Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

48 | 2014

26.11.2014

2 804 459 - 2 806 720

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	17
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	17
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	167
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	309
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	313
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	325
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	356
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge**	378
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	379
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	397
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	398
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	399
I.8(4)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	404
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(2)	**Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**	404
I.9(3)	**Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**	404
I.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**	405
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	**Lizenzen**	405
I.11(2)	**Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**	405

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	17
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number**	17
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**	167
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	309
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	313
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	325
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	356
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC**	378
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	379
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	397
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	398
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	399
I.8(4)	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	404
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.9(2)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 14**	404
I.9(3)	**Date of interruption in the case referred to in Rule 142**	404
I.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 142**	405
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	**Licences**	405
I.11(2)	**Legal means of execution or other rights in rem**	405

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	17
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	17
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	167
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	309
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	313
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	325
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	356
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE**	378
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	379
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	397
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	398
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	399
I.8(4)	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	404
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	**Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**	404
I.9(3)	**Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**	404
I.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 142**	405
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	**Licences**	405
I.11(2)	**Voies légales d'exécution ou autres droits réels**	405

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	407
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	407
I.12(2)	Verfahrenssprache	—
I.12(3)	Anmeldetag	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	440
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	440
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	498
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	510
I.12(10)	**Erfinder**	519
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	529
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	529
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	529
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	531
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	533
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—
I.12(32)	Verschiedenes	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

I.12	**Alterations and Corrections**	407
I.12(1)	**International Patent Classification**	407
I.12(2)	Procedure language	—
I.12(3)	Date of filing	—
I.12(4)	Language of filing	—
I.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	440
I.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	440
I.12(7)	**Title of the invention**	498
I.12(8)	Applicant (name/address)	—
I.12(9)	**Applicant (transfer of rights)**	510
I.12(10)	**Inventor**	519
I.12(11)	Previously filed application	—
I.12(12)	**Date and kind of publication of the European patent application**	529
I.12(13)	**International application number, International publication number**	529
I.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	529
I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
I.12(16)	Separate publication of the European search report	—
I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—
I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.12(19)	**Date of filing of request for examination**	531
I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—
I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—
I.12(23)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	533
I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—
I.12(32)	Miscellaneous	—
I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

I.12	**Modifications et corrections**	407
I.12(1)	**Classification internationale des brevets**	407
I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	440
I.12(6)	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	440
I.12(7)	**Titre de l'invention**	498
I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	**Demandeur (transfert de droits)**	510
I.12(10)	**Inventeur**	519
I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	529
I.12(13)	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	529
I.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	529
I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Date de présentation de la requête en examen**	531
I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	533
I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	**Erteilte Patente**	534
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	534
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	703
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	706
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	719
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—
II.3	Frei	—
II.4	Frei	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	720
II.6(1)	**Einspruch**	2282
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	2286
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	2298
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	2298
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	2298
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**	2299
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.10(2)	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	2299
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

II.12	**Änderungen und Korrekturen**	2300
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	2300
II.12(2)	Verfahrenssprache	—
II.12(3)	Anmeldetag	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—
II.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	2300
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	2300
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	2300
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	2300

II.	**Granted patents**	534
II.1(1)	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	534
II.1(2)	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	703
II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—
II.2(1)	**European patents, arranged by publication number**	706
II.2(2)	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	719
II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—
II.3	Reserved	—
II.4	Reserved	—
II.5	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	720
II.6(1)	**Opposition**	2282
II.6(2)	**No opposition filed**	2286
II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.7(2)	Inadmissible opposition	—
II.7(3)	**Revocation of the European patent**	2298
II.7(4)	**Rejection of the opposition**	2298
II.7(5)	**Termination of opposition procedure**	2298
II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 142**	2299
II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.10(2)	**Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**	2299
II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

II.12	**Alterations and Corrections**	2300
II.12(1)	**International Patent Classification**	2300
II.12(2)	Procedure language	—
II.12(3)	Date of filing	—
II.12(4)	Language of filing	—
II.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	2300
II.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	2300
II.12(7)	**Title of the invention**	2300
II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—
II.12(9)	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	2300

II.	**Brevets délivrés**	534
II.1(1)	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	534
II.1(2)	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	703
II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	706
II.2(2)	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	719
II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Réservé	—
II.4	Réservé	—
II.5	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	720
II.6(1)	**Opposition**	2282
II.6(2)	**Il n'a pas été fait opposition**	2286
II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Révocation du brevet européen**	2298
II.7(4)	**Rejet de l'opposition**	2298
II.7(5)	**Clôture de la procédure d'opposition**	2298
II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 142**	2299
II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	**Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	2299
II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.12	**Modifications et corrections**	2300
II.12(1)	**Classification internationale des brevets**	2300
II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	2300
II.12(6)	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	2300
II.12(7)	**Titre de l'invention**	2300
II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	2300

II.12(10)	**Erfinder**	2301
II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	2302
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	2302
II.12(18)	**Einspruch**	2303
II.12(19)	**Kein Einspruch eingelegt**	2305
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—
II.12(21)	**Widerruf des europäischen Patents**	2305
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

II.12(10)	**Inventor**	2301
II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	2302
II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	2302
II.12(18)	**Opposition**	2303
II.12(19)	**No opposition filed**	2305
II.12(20)	Rejection of the opposition	—
II.12(21)	**Revocation of the European patent**	2305
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(31)	Miscellaneous	—
II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

II.12(10)	**Inventeur**	2301
II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	2302
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	2302
II.12(18)	**Opposition**	2303
II.12(19)	**Il n'a pas été fait opposition**	2305
II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	**Révocation du brevet européen**	2305
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	2306
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**	2306
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	2343
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	2346

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	2306
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	2306
III.2	**Public notification under Rule 129**	2343
III.3	**Reprints after corrections**	2346

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	2306
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	2306
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 129**	2343
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	2346

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

In Abschnitt I.5 werden europäische Patentanmeldungen mit der Publikationsnummer, der Erfindungsinformation und der Angabe der Vertrags- bzw. Erstreckungsstaaten aufgeführt, für die bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren entrichtet sind. Sind in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt, so wird dies angegeben; decken diese Angaben nicht alle Vertragsstaaten ab, so sind die Anmelder in Bezug auf die nicht angegebenen Staaten gemeinsame Anmelder.

Anmeldungen, für die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren nach Regel 135 oder Regel 160(3) EPÜ bezahlt werden, werden in Abschnitt I.12 aufgeführt. Die Angaben finden sich dort im Unterabschnitt I.12(6) und, sofern in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt sind, in Unterabschnitt I.12(9).

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

Applications for which designation or extension fees were paid under Rule 135 or Rule 160(3) EPC are listed in Section I.12(6) or — where multiple applicants designate different contracting states in a signle application — Section I.12(9).

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

Dans la section I.5, les demandes de brevet européen sont mentionnées avec le numéro de publication, l'information d'invention de la CIB, ainsi que les États contractants et/ou les États autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'acquitter les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE. Si plusieurs demandeurs désignent différents États contractants dans une même demande, cela est indiqué; si ces indications ne couvrent pas tous les États contractants, les demandeurs sont considérés comme co-demandeurs pour les États non désignés.

Les demandes pour lesquelles les taxes de désignation et/ ou d'extension sont acquittées selon la règle 135 ou la règle 160(3) CBE sont mentionnées dans la section I.12, à la sous-section I.12(6) et, si plusieurs demandeurs désignent différent États contractants dans une même demande, à la sous-section I.12(9).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Nummer des Patentdokuments

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

(13) Dokumentart-Code gemäß WIPO-Norm ST. 16

(15) Information zu Korrekturen

(19) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 oder andere Bezeichnung des Amts oder der Organisation, das bzw. die das Dokument veröffentlicht

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

(21) Nummer der Anmeldung, z. B. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"

(22) Anmeldetag der Anmeldung

(23) Sonstige Daten einschließlich Tag der Einreichung der vollständigen Unterlagen im Anschluß an vorher eingereichte vorläufige Unterlagen und Tag der Ausstellung

(24) Tag, ab dem die gewerblichen Schutzrechte rechtswirksam werden können

(25) Sprache, in der die veröffentliche Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(27) Verweis auf eine früher eingereichte Anmeldung für die Zuerkennung des Anmeldedatums nach Artikel 5(7) des Patentrechtsabkommens (PLT)

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the patent document

(12) Plain language designation of the kind of document

(13) Kind of document code according to WIPO Standard ST. 16

(15) Patent correction information

(19) WIPO Standard ST. 3 code, or other identification, of the office or organization publishing the document

(20) Domestic filing data

(21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"

(22) Date(s) of filing application(s)

(23) Other date(s), including date of filing complete specification following provisional specification and date of exhibition

(24) Date from which industrial property rights may have effect

(25) Language in which the published application was originally filed

(26) Language in which the application is published

(27) Reference to a previously filed application for the purpose of obtaining a filing date under the Patent Law Treaty (PLT), Article 5(7)

(30) Priority Data

(31) Number(s) assigned to priority application(s)

(32) Date(s) of filing of priority application(s)

(33) WIPO Standard ST. 3 code identifying the national industrial property office allotting the priority application number

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document de brevet

(12) Désignation du type de document en clair

(13) Code du type de document selon le code normalisé ST. 16 de l'OMPI

(15) Informations sur la correction du brevet

(19) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI ou autre identification de l'office ou organisation qui publie le document

(20) Données concernant le dépôt national

(21) Numéros(s) attribué(s) à la ou aux demandes, par exemple "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"

(22) Date(s) de dépôt de la ou des demandes

(23) Autre(s) date(s), y compris date de dépôt à l'occasion d'une exposition en date de dépôt de la description complète à la suite de la description provisoire

(24) Date à partir de laquelle les droits de propriété industrielle peuvent produire leurs effets

(25) Langue dans laquelle la demande publiée a été initialement déposée

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(27) Renvoi à une demande déposée antérieurement aux fins de l'obtention d'une date de dépôt en vertu de l'article 5(7) du Traité sur le droit des brevets (PLT)

(30) Données relatives à la priorité

(31) Numéro(s) attribué(s) à la ou aux demandes prioritaires

(32) Date(s) de dépôt de la ou des demandes prioritaires

(33) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI identifiant l'office national de la propriété industrielle qui attribue le numéro de demande établissant la priorité

(34) Für prioritätsbegründende Anmeldungen nach regionalen oder internationalen Übereinkommen Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung mindestens eines Verbandslands der Pariser Verbandsübereinkunft oder eines Mitglieds der Welthandelsorganisation, für das die regionale oder internationale Anmeldung eingereicht wurde

(34) For priority filings under regional or international arrangements, the WIPO Standard ST. 3 code identifying at least one country party to the Paris Convention or member of the World Trade Organization for which the regional or international application was made

(34) Pour les dépôts établissant la priorité qui sont effectués selon des accords régionaux ou internationaux, code de la norme ST. 3 de l'OMPI permettant d'identifier au moins un pays partie à la Convention de Paris ou membre de l'Organisation mondiale du commerce pour lequel la demande régionale ou internationale a été déposée

(40) Daten zur Veröffentlichung

(41) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist

(42) Tag, an dem ein *geprüftes* Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist

(43) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit durch Druck oder ein ähnliches Verfahren zugänglich gemacht worden ist

(44) Tag, an dem ein *geprüftes* Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung oder nur eine vorläufige Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit durch Druck oder ein ähnliches Verfahren zugänglich gemacht worden ist

(45) Tag, an dem ein Patentdokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit durch Druck oder ein ähnliches Verfahren zugänglich gemacht worden ist

(46) Tag, an dem der Öffentlichkeit nur die Ansprüche eines Patentdokuments zugänglich gemacht worden sind

(47) Tag, an dem ein Patentdokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

(40) Date(s) of making available to the public

(41) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an *unexamined* patent document, on which no grant has taken place on or before the said date

(42) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an *examined* patent document, on which no grant has taken place on or before the said date

(43) Date of making available to the public by printing or similar process of an *unexamined* patent document, on which no grant has taken place on or before the said date

(44) Date of making available to the public by printing or similar process of an *examined* patent document, on which no grant or only a provisional grant has taken place on or before the said date

(45) Date of making available to the public by printing or similar process of a patent document on which grant has taken place on or before the said date

(46) Date of making available to the public the claim(s) only of a patent document

(47) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, a patent document on which grant has taken place on or before the said date

(48) Date of issuance of a corrected patent document

(40) Date(s) de mise à la disposition du public

(41) Date à laquelle un document de brevet *non examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie

(42) Date à laquelle un document de brevet *examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie

(43) Date à laquelle un document de brevet *non examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public par impression ou par un procédé similaire

(44) Date à laquelle un document de brevet *examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre, ou seulement d'un titre provisoire, à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public par impression ou par un procédé similaire

(45) Date à laquelle un document de brevet ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant a été mis à la disposition du public par impression ou par un procédé similaire

(46) Date à laquelle la ou les revendications d'un document de brevet ont été mises à la disposition du public

(47) Date à laquelle un document de brevet ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie

(48) Date de publication d'un document de brevet corrigé

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

(56) Liste der Dokumente aus dem Stand der Technik, soweit nicht in der Beschreibung genannt

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

(56) List of prior art documents, if separate from descriptive text

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

(56) Liste des documents relatifs à l'état de la technique, s'ils sont distincts du texte descriptif

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

(60) Verweise auf andere rechtlich verwandte nationale Patentdokumente einschließlich unveröffentlichter Anmeldungen

(61) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung oder Nummer der früheren Veröffentlichung oder des früher erteilten Patents, Erfinderscheins, Gebrauchsmusters oder ähnlichen Schutzrechts, zu dem das vorliegende Patentdokument ein Zusatz ist

(60) References to other legally related domestic patent documents including unpublished applications therefor

(61) Number and, if possible, filing date of the earlier application, or number of the earlier publication, or number of earlier granted patent, inventor's certificate, utility model or the like to which the present patent document is an addition

(60) Références à d'autres documents de brevets nationaux juridiquement apparentés, y compris des demandes non publiées

(61) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure ou numéro de la publication antérieure ou numéro du brevet, du certificat d'inventeur, du modèle d'utilité ou autre par rapport auquel le présent document de brevet constitue une addition

(62) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Patentdokument eine Teilanmeldung ist

(63) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Patentdokument eine Fortsetzung ist

(64) Nummer der früheren Veröffentlichung, die "wiederveröffentlicht" wird

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

(66) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Patentdokument ein Ersatz ist, das heißt eine spätere Anmeldung, die eingereicht wurde, nachdem eine frühere Anmeldung zur selben Erfindung fallen gelassen wurde.

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

(76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist

(80) Kennzeichnung der Daten betreffend andere internationale Übereinkommen als die Pariser Verbandsübereinkunft

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

(83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

(85) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäss Artikel 23(1) oder 40(1) PCT

(86) Anmeldedaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Anmeldedatum, internationale Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die veröffentliche internationale Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde

(87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

(62) Number and, if possible, filing date of the earlier application from which the present patent document has been divided out

(63) Number and filing date of the earlier application of which the present patent document is a continuation

(64) Number of the earlier publication which is "reissued"

(65) Number of a previously published patent document concerning the same application

(66) Number and filing date of the earlier application of which the present patent document is a substitute, i.e., a later application filed after the abandonment of an earlier application for the same invention.

(70) Identification of parties concerned with the document

(71) Name(s) of applicant(s)

(72) Name(s) of inventor(s) if known to be such

(73) Name(s) of grantee(s)

(74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)

(75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)

(76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(s)

(80) Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention

(81) Designated State(s) according to the PCT

(83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

(85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)

(86) Filing data of the PCT international application, i.e. international filing date, international application number, and, optionally, the language in which the published international application was originally filed

(87) Publication data of the PCT international application, i.e. international publication date, international publication number, and, optionally, the language in which the international application is published

(88) Date of deferred publication of the search report

(62) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document de brevet constitue une partie divisionnaire

(63) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document de brevet constitue une continuation

(64) Numéro de la publication antérieure qui est "republiée"

(65) Numéro d'un document de brevet publié précédemment et concernant la même demande

(66) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure que le présent document de brevet remplace, ce dernier constituant une demande ultérieure déposée après l'abandon d'une demande antérieure pour la même invention.

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

(72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels

(73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection

(74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)

(75) Nom(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)

(76) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s) et titulaire(s) du titre de protection

(80) Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

(83) Renseignements concernant le dépôt de micro-organismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest.

(84) États contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets

(85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT

(86) Données concernant le dépôt de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date du dépôt international, numéro de la demande internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale publiée a été initialement déposée

(87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale est publiée.

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(2)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(3)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(5)
Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden

Abschnitt I.2
Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt oder
Tag des Eingangs der Zurücknahme der Int. Anmeldung

Abschnitt I.6
Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)
Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(2)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(3)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(5)
Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report

Section I.2
Date on which the int. application was deemed to be withdrawn or
Date of receipt of the withdrawal of the int. application

Section I.6
Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section I.7
Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)
Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)
Date of receipt of the withdrawal of European patent application

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(2)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(3)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(5)
Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche

Section I.2
Date à laquelle la demande int. est réputée retirée ou
Date de réception du retrait de la demande int.

Section I.6
Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

Section I.7
Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)
Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)
Date de réception du retrait du brevet européen

Abschnitt I.8(3)
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4)
Tag des Eingans des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5)
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt I.9(1)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.9(2)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.9(3)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt I.9(4)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Abschnitt I.10
Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135

Abschnitt I.11(1)
Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht

Abschnitt I.11(2)
Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Section I.8(3)
Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn

Section I.8(4)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5)
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section I.9(1)
Date of suspension in the case referred to in Rule 14

Section I.9(2)
Date of resumption in the case referred to in Rule 14

Section I.9(3)
Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section I.9(4)
Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section I.10
States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135

Section I.11(1)
Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."
Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies

Section I.11(2)
Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies

Section I.8(3)
Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5)
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejete

Section I.9(1)
Date de la suspension dans le cas de la règle 14

Section I.9(2)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

Section I.9(3)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section I.9(4)
Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Section I.10
États/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

Section I.11(1)
Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."
Licencié — nom et adresse
États contractants pour lesquels la licence est valable

Section I.11(2)
Numéro d'ordre à deux chiffres
États contractants pour lesquels le droit est valable

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17)
Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18)
Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden

Abschnitt I.12(19)
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20)
Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135

Abschnitt I.12(21)
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22)
Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.12(2)
Procedure language

Section I.12(17)
Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18)
Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report

Section I.12(19)
Date of receipt of request for examination

Section I.12(20)
States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135

Section I.12(21)
Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22)
Date of receipt of withdrawal of European patent application

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.12(2)
Langue de procédure

Section I.12(17)
Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne

Section I.12(18)
Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche

Section I.12(19)
Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20)
États et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

Section I.12(21)
Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22)
Date de réception du retrait du brevet européen

Abschnitt I.12(23)
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24)
Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25)
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt I.12(26)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.12(27)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.12(28)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt I.12(29)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Abschnitt I.12(30)
Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht

Abschnitt I.12(31)
Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

Abschnitt I.12(33)
Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Section I.12(23)
Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn

Section I.12(24)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25)
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section I.12(26)
Date of suspension in the case referred to in Rule 14

Section I.12(27)
Date of resumption in the case referred to in Rule 14

Section I.12(28)
Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section I.12(29)
Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section I.12(30)
Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."
Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies

Section I.12(31)
Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies

Section I.12(32)
Free text

Section I.12(33)
Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section I.12(23)
Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25)
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section I.12(26)
Date de la suspension dans le cas de la règle 14

Section I.12(27)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

Section I.12(28)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section I.12(29)
Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Section I.12(30)
Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."
Licencié — nom et adresse
États contractants pour lesquels la licence est valable

Section I.12(31)
Numéro d'ordre à deux chiffres
États contractants pour lesquels le droit est valable

Section I.12(32)
Texte libre

Section I.12(33)
Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

II. Erteilte europäische Patente

Die Erstreckungsstaaten sind von den Benannten Vertragsstaaten (INID-Code 84) durch einen horizontalen Strich abgegrenzt.

Abschnitt II.1(1)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.1(2)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.1(3)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.5
Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Einlegung des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(1)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Mittelung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(2)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(3)
Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)
Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)

Abschnitt II.7(5)
Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)
Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.9(1)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.1(2)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.1(3)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.5
Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)
Opposition serial number (two-digit) / Date of filing opposition
Opponent - name and address

Section II.7(1)
Opposition serial number (two-digit) / Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed
Opponent - name and address

Section II.7(2)
Opposition serial number (two-digit) / Date of decision on the inadmissibility of the opposition
Opponent - name and address

Section II.7(3)
Date of revocation decision

Section II.7(4)
Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)
Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section II.9(1)
Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)
Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)
Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)
Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.1(2)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.1(3)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.5
Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle l'opposition a été formée
Opposant - nom et adresse

Section II.7(1)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée
Opposant - nom et adresse

Section II.7(2)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date de la décision déclarant l'opposition non recevable
Opposant - nom et adresse

Section II.7(3)
Date de la décision de révocation

Section II.7(4)
Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)

Section II.7(5)
Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition

Section II.8(1)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.9(1)
Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section II.9(4)
Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Abschnitt II.10(1)
Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung

Abschnitt II.10(2)
Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung

Abschnitt II.10(3)
Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf

Abschnitt II.10(4)
Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a

Abschnitt II.11
Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Section II.10(1)
Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation

Section II.10(2)
Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation
Kind of decision on request for limitation

Section II.10(3)
Date of filing of request for revocation

Section II.10(4)
Date of revocation decision under Art. 105a

Section II.11
Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section II.10(1)
Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation

Section II.10(2)
Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation
Nature de la décision relative à la requête en limitation

Section II.10(3)
Date de présentation de la requête en révocation

Section II.10(4)
Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a

Section II.11
Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

II.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt II.12(1)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17)
Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Einlegung des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(20)
Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)

Abschnitt II.12(21)
Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22)
Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(24)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(25)
Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26)
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.12(27)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

II.12 Alterations and Corrections

Section II.12(1)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.12(2)
Procedure language

Section II.12(17)
Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18)
Opposition serial number (two digit) / Date of filing opposition
Opponent - name and address

Section II.12(20)
Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21)
Date of revocation decision

Section II.12(22)
Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23)
Opposition serial number (two-digit) / Date of decision on the inadmissibility of the opposition
Opponent - name and address

Section II.12(24)
Opposition serial number (two-digit) / Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed
Opponent - name and address

Section II.12(25)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26)
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section II.12(27)
Date of suspension in the case referred to in Rule 78

II.12 Modifications et corrections

Section II.12(1)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.12(2)
Langue de procédure

Section II.12(17)
Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

Section II.12(18)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle l'opposition a été formée
Opposant - nom et adresse

Section II.12(20)
Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)

Section II.12(21)
Date de la décision de révocation

Section II.12(22)
Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition

Section II.12(23)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date de la décision déclarant l'opposition non recevable
Opposant - nom et adresse

Section II.12(24)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée
Opposant - nom et adresse

Section II.12(25)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26)
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.12(27)
Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Abschnitt II.12(28)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.12(29)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.12(30)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

Abschnitt II.12(32)
Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung

Abschnitt II.12(33)
Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung

Abschnitt II.12(34)
Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf
Art der Entscheidung über den Antrag auf Widerruf

Abschnitt II.12(35)
Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a

Abschnitt II.12(36)
Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Section II.12(28)
Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.12(29)
Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.12(30)
Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section II.12(31)
Free text

Section II.12(32)
Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation
Kind of decision on request for limitation

Section II.12(33)
Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation
Kind of decision on request for limitation

Section II.12(34)
Date of filing of request for revocation
Kind of decision on request for revocation

Section II.12(35)
Date of revocation decision under Art. 105a

Section II.12(36)
Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section II.12(28)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.12(29)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section II.12(30)
Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Section II.12(31)
Texte libre

Section II.12(32)
Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation
Nature de la décision relative à la requête en limitation

Section II.12(33)
Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation
Nature de la décision relative à la requête en limitation

Section II.12(34)
Date de présentation de la requête en révocation
Nature de la décision relative à la requête en révocation

Section II.12(35)
Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a

Section II.12(36)
Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

Abschnitt III.2
Art und Datum des Schriftstücks
Name des Empfängers
Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers
Stelle, bei der das Schriftstück eingesehen werden kann

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents

Section III.2
Type and date of document
Name of the addressee
Last address of the addressee known to the EPO
The place where the document can be inspected

Section III.3
Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

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

Section III.2
Nature et date du document
Nom du destinataire
Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB
Service auprès duquel il est possible de consulter le document

Section III.3
Informations supplémentaires sur la correction
Parties du document qui ont été corrigées

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

I.1(1)
- **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) ***A01B 63/00*** (11) **2 804 459 A2***
A01B 63/114 ***A01B 63/14***
G01N 3/58
(25) En (26) En
(21) 13714689.0 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050451 17.01.2013
(87) WO 2013/108214 2013/30 25.07.2013
(88) 23.01.2014
(30) 17.01.2012 US 201213352001
(54) • *BODENÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *SOIL MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DU SOL*
(71) CNH Industrial America LLC, 500 Diller Avenue, New Holland, PA 17557, US
(72) WENDTE, Keith W., Willowbrook, Illinois 60527, US
ADAMS, Brian T., Centralia, Missouri 65240, US
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01B 63/114 → (51) ***A01B 63/00***

A01B 63/14 → (51) ***A01B 63/00***

(51) ***A01D 34/14*** (11) **2 804 460 A1***
A01D 34/18 ***B26D 1/06***
(25) En (26) En
(21) 13739072.0 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2013/050026 17.01.2013
(87) WO 2013/106929 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587843 P
26.06.2012 US 201261664345 P
30.07.2012 US 201261677169 P
30.07.2012 US 201261677177 P
(54) • *SICHELKLINGENFORM ZUR VERWENDUNG IN EINEM SICHELSCHNEIDSYSTEM MIT ERHÖHTER GRUNDGESCHWINDIGKEIT*
• *SICKLE BLADE SHAPE FOR USE IN A SICKLE CUTTER SYSTEM WITH INCREASED GROUND SPEED*
• *FORME DE SECTION DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UN SYSTÈME DE COUPE EN FAUCILLE À VITESSE PAR RAPPORT AU SOL ACCRUE*
(71) MACDON INDUSTRIES LTD, 680 Moray Street, Winnipeg, Manitoba R3J 3S3, CA
(72) TALBOT, Francois, Winnipeg, Manitoba R2N 3M5, CA
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

A01D 34/14 → (51) ***A01D 34/18***

(51) ***A01D 34/18*** (11) **2 804 461 A1***
A01D 34/14
(25) En (26) En
(21) 13738075.4 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2013/050028 17.01.2013
(87) WO 2013/106931 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587843 P
26.06.2012 US 201261664345 P
30.07.2012 US 201261677169 P
30.07.2012 US 201261677177 P
(54) • *SPITZ ZULAUFENDER SCHUTZ FÜR EIN SICHELSCHNEIDSYSTEM MIT ERHÖHTER GRUNDGESCHWINDIGKEIT*
• *POINTED GUARD FOR SICKLE CUTTER SYSTEM WITH INCREASED GROUND SPEED*
• *PROTECTEUR POINTU POUR SYSTÈME DE COUPE EN FAUCILLE À VITESSE PAR RAPPORT AU SOL ACCRUE*
(71) MACDON INDUSTRIES LTD, 680 Moray Street, Winnipeg, Manitoba R3J 3S3, CA
(72) TALBOT, Francois, Winnipeg, Manitoba R2N 3M5, CA
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) ***A01D 34/18*** (11) **2 804 462 A1***
A01D 34/14
(25) En (26) En
(21) 13738679.3 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2013/050027 17.01.2013
(87) WO 2013/106930 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587843 P
26.06.2012 US 201261664345 P
30.07.2012 US 201261677169 P
30.07.2012 US 201261677177 P
(54) • *SICHELSCHUTZFORM ZUR VERWENDUNG IN EINEM SICHELSCHNEIDESYSTEM MIT ERHÖHTER GRUNDGESCHWINDIGKEIT*
• *SICKLE GUARD SHAPE FOR USE IN A SICKLE CUTTER SYSTEM WITH INCREASED GROUND SPEED*
• *PROTECTEUR POINTU DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN SYSTÈME DE COUPE EN FAUCILLE À VITESSE PAR RAPPORT AU SOL ACCRUE*
(71) MACDON INDUSTRIES LTD, 680 Moray Street, Winnipeg, Manitoba R3J 3S3, CA
(72) TALBOT, Francois, Winnipeg, Manitoba R2N 3M5, CA
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) ***A01D 34/18*** (11) **2 804 463 A1***
A01D 34/14
(25) En (26) En
(21) 13738842.7 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2013/050030 17.01.2013
(87) WO 2013/106933 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587843 P
26.06.2012 US 201261664345 P
30.07.2012 US 201261677169 P
30.07.2012 US 201261677177 P
(54) • *GESPITZTE SICHELKLINGE ZUR VERWENDUNG IN EINEM SICHELSCHNEIDESYSTEM MIT ERHÖHTER GRUNDGESCHWINDIGKEIT*
• *POINTED SICKLE BLADE FOR USE IN A SICKLE CUTTER SYSTEM WITH INCREASED GROUND SPEED*
• *SECTION POINTUE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UN SYSTÈME DE COUPE EN FAUCILLE À VITESSE PAR RAPPORT AU SOL ACCRUE*
(71) MACDON INDUSTRIES LTD, 680 Moray Street, Winnipeg, Manitoba R3J 3S3, CA
(72) TALBOT, Francois, Winnipeg, Manitoba R2N 3M5, CA
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

A01D 34/18 → (51) ***A01D 34/14***

(51) ***A01F 15/08*** (11) **2 804 464 A1***
A01F 21/00 ***F16P 3/08***
(25) En (26) En
(21) 13700385.1 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050616 15.01.2013
(87) WO 2013/107718 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 BE 201200039
(54) • *SICHERE KNÜPFMASCHINE FÜR EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE BALLENPRESSE*
• *A SAFE KNOTTER FOR AN AGRICULTURAL BALER*
• *NOUEUR SÉCURISÉ POUR PRESSE À BALLES AGRICOLE*
(71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) VERGOTE, Stijn, B-8700 Tielt, BE
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01F 21/00 → (51) ***A01F 15/08***

(51) ***A01F 29/00*** (11) **2 804 465 A1***
A01K 5/00
(25) En (26) En
(21) 13706663.5 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/000019 18.01.2013
(87) WO 2013/108005 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 GB 201200867
(54) • *BALLENHANDHABUNGSVORRICHTUNG*
• *BALE HANDLING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MANIPULATION DE BALLE*
(71) Spread-A-Bale Limited, 10 Norton Road Vicars Cross, Chester CH3 5LJ, GB
(72) HUGHES, Michael, Vicars Cross, Chester CH3 5LJ, GB

(74) Jones, Bruce Graeme Roland, Hill Dickinson LLP 50 Fountain Street, Manchester M2 2AS, GB

---

(51) ***A01G 1/04*** (11) **2 804 466 A1***
(25) En (26) En
(21) 13706737.7 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050413 17.01.2013
(87) WO 2013/108196 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 LT 2012005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEHÄUSES FÜR DEN ANBAU VON PILZEN UND/ODER PFLANZEN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF CASING FOR CULTIVATING MUSHROOMS AND/OR PLANTS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN BOÎTIER DE CULTURE DE CHAMPIGNONS ET/OU DE PLANTES*
(71) UAB "EKO Invest", Dainu str. 38-1, 78287 Siauliai, LT
Juscius, Kestutis, Poviliskiu k. Gruzdziu sen., 81411 Siauliu r., LT
(72) JUSCIUS, Kestutis, LT-81411 Siauliu r., LT
(74) Zaboliene, Reda, METIDA law firm of Reda Zaboliene Business center VERTAS Gyneju str. 16, 01109 Vilnius, LT

---

(51) ***A01G 13/08*** (11) **2 804 467 A1***
(25) De (26) De
(21) 13700331.5 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050829 17.01.2013
(87) WO 2013/107813 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 DE 102012200860
01.06.2012 DE 202012102018 U
(54) • *FREILANDGEBLÄSE*
• *OUTDOOR FAN*
• *VENTILATEUR DE PLEIN AIR*
(71) Becker, Georg, Behrensstraße 27, 50374 Erftstadt, DE
(72) Becker, Georg, 50374 Erftstadt, DE
(74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

---

(51) ***A01G 23/08*** (11) **2 804 468 A1***
B27B 17/02
(25) En (26) En
(21) 12880275.8 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050780 04.07.2012
(87) WO 2014/007701 2014/02 09.01.2014
(54) • *SCHNEIDEANORDNUNG ZUM ERGREIFEN UND ZERSCHNEIDEN VON BÄUMEN ODER STRÄUCHERN*
• *CUTTING ARRANGEMENT FOR GRIPPING AND CUTTING TREES OR BUSHES*
• *AGENCEMENT DE COUPE POUR SAISIE ET COUPE D'ARBRES OU DE BUISSONS*
(71) Iggesund Forest AB, Industriområdet, 820 72 Strömsbruk, SE
(72) HYPÉN, Hannu, FI-40270 Palokka, FI
BLADIN, Tord, S-820 72 Strömsbruk, SE
(74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) ***A01G 25/06*** (11) **2 804 469 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12819096.4 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052984 19.12.2012
(87) WO 2013/107954 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 FR 1250589
(54) • *TEXTILKOMPLEX ZUR BEWÄSSERUNG*
• *TEXTILE COMPLEX FOR IRRIGATION*
• *COMPLEXE TEXTILE D'IRRIGATION*
(71) MDB Texinov, 56 Route de Ferrossière, 38110 Saint Didier de la Tour, FR
Deltaval, 21 Rue Dussaussoy, 69006 Lyon, FR
(72) DUCOL, Jean-Paul, F-69170 Les Sauvages, FR
MOINEREAU, Francis, F-69004 Lyon, FR
TANKERE, Jacques, F-01800 Meximieux, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

A01G 27/00 → (51) ***F16K 21/18***

---

(51) ***A01H 1/04*** (11) **2 804 470 A1***
A01H 5/08 ***C12N 15/82***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13703521.8 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000106 16.01.2013
(87) WO 2013/107632 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 FR 1200149
(54) • *ANDRODIÖZISCHE KÜRBISPFLANZEN, VERFAHREN ZU IHRER GEWINNUNG UND VERWENDUNG DIESER KÜRBISPFLANZEN*
• *ANDROECIOUS CUCURBIT PLANTS, METHODS OF OBTAINING AND USES OF SAID CUCURBIT PLANTS*
• *CUCURBITACEES ANDROIQUES, PROCEDES D'OBTENTION ET UTILISATIONS DE CES CUCURBITACEES*
(71) Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cedex 07, FR
Vilmorin et Cie, 4 quai de la Mégisserie, 75001 Paris, FR
(72) BENDAHMANE, Abdelhafid, F-91830 Le Coudray Montceaux, FR
TROADEC, Christelle, F-94200 Ivry-sur-Seine, FR
BOUALEM, Adnane, 91000 Evry, FR
HOSEMANS, Danièle, F-49100 Angers, FR
FAUVE, Julie, F-30000 Nimes, FR
(74) Barbot, Willy, SIMODORO-ip 1 Place des Prêcheurs, 13100 Aix-en-Provence, FR

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/08 → (51) ***A01H 1/04***

A01J 5/003 → (51) ***B62B 1/26***

A01K 5/00 → (51) ***A01F 29/00***

---

(51) ***A01K 13/00*** (11) **2 804 471 A2***
(25) En (26) En
(21) 13707067.8 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021913 17.01.2013
(87) WO 2013/109734 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201213355090
(54) • *DRUCKAUSÜBENDES KLEIDUNGSSTÜCK FÜR TIERE*
• *PRESSURE-APPLYING ANIMAL GARMENT*
• *VÊTEMENT POUR ANIMAUX À APPLICATION DE PRESSION*
(71) Thundershirt, LLC, 905 Jackie Robinson Drive, Durham, North Carolina 27701, US
(72) BLIZZARD, Philip J., Durham, North Carolina 27707, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***A01K 29/00*** (11) **2 804 472 A1***
(25) En (26) En
(21) 12865928.1 (22) 08.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/041461 08.06.2012
(87) WO 2013/109303 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201261586896 P
(54) • *ALS TIERSTREU VERWENDBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMPOSITIONS USEFUL AS ANIMAL LITTERS*
• *COMPOSITIONS UTILES COMME LITIÈRES POUR ANIMAUX*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) ZHANG, Yimin, Ballwin, Missouri 63021, US
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***A01K 91/06*** (11) **2 804 473 A1***
A01K 97/02
(25) En (26) En
(21) 13700785.2 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/050034 10.01.2013
(87) WO 2013/108012 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 GB 201200969
(54) • *KÖDERSPENDER*
• *BAIT DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR D'APPÂT*
(71) SPOMB Limited, 192 Bexley Lane, Sidcup Kent DA14 4 JH, GB
(72) HOUGHTON, Bryan Gary, Sidcup Kent DA14 4JH, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

A01K 97/02 → (51) ***A01K 91/06***

---

(51) ***A01M 23/12*** (11) **2 804 474 A1***
A01M 31/00
(25) En (26) En
(21) 12726478.6 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051223 31.05.2012
(87) WO 2013/107997 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 GB 201200719
(54) • *VERBESSERTE TIERFALLE*
• *IMPROVED ANIMAL TRAP*
• *PIÈGE AMÉLIORÉ POUR ANIMAL*
(71) Dasher Developments Ltd, Riffa Business Park Harrogate Road Poole in Wharfedale, Leeds, Yorkshire LS21 2HY, GB
(72) THORNE, Paul, Leeds Yorkshire LS21 3NF, GB
(74) Smithson, Robert Alan, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A01M 31/00 → (51) ***A01M 23/12***

---

(51) ***A01N 1/02*** (11) **2 804 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 13700326.5 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2013/050795 17.01.2013
(87) WO 2013/107797 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 EP 12305065
(54) • *KRYOKONSERVIERUNG VON ZELLEN, GEWEBEN UND ORGANEN*
• *CRYOPRESERVATION OF CELLS, TISSUES AND ORGANS*
• *CRYOCONSERVATION DE CELLULES, TISSUS ET ORGANES*
(71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR
Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, 55 Avenue de Paris, 78053 Versailles Cédex, FR
(72) PELLE MEDDAHI, Anne, F-78018 Paris, FR
ABED, Aïcha, F-78018 Paris, FR
LETOURNEUR, Didier, F-75018 Paris, FR
BAUDOT, Anne, F-75018 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A01N 1/02 → (51) ***A61B 10/02***

(51) ***A01N 25/00*** (11) **2 804 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738860.9 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022060 18.01.2013
(87) WO 2013/109827 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587865 P
29.02.2012 US 201261604583 P
10.09.2012 US 201261698782 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON CANDIDIASIS UND ASPERGILLUS-INFEKTIONEN*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR TREATING CANDIDIASIS AND ASPERGILLUS INFECTIONS*
• *COMPOSÉS ET MÉTHODES PERMETTANT DE TRAITER CANDIDOSES ET INFECTIONS À ASPERGILLUS*
(71) Rutgers, The State University of New Jersey, Old Queen's Somerset Street, New Brunswick, NJ 08909, US
Rutgers, The State University of New Jersey, Old Queens, Somerset Street, New Brunswick, NJ 08909, US
(72) SCOTT, Richard, W., Radnor, PA 19087-5221, US
FREEMAN, Katie, Radnor, PA 19087-5221, US
TANG, Haizhong, Radnor, PA 19087-5221, US
DIAMOND, Gill, Newberry, FL 32669, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP, Temple Chambers 3-7 Temple Avenue London EC4Y 0DA, GB

A01N 25/00 → (51) ***A23J 1/00***

A01N 25/02 → (51) ***C11D 7/32***

A01N 25/04 → (51) ***A61L 29/16***

(51) ***A01N 33/12*** (11) **2 804 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738032.5 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021864 17.01.2013
(87) WO 2013/109705 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588234 P
31.10.2012 US 201261720711 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHOLINHYDROXID AUS TRIMETHYLAMIN UND ETHYLENOXID*
• *PROCESS FOR PREPARING CHOLINE HYDROXIDE FROM TRIMETHYLAMINE AND ETHYLENE OXIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'HYDROXYDE DE CHOLINE À PARTIR DE TRIMÉTHYLAMINE ET D'OXYDE D'ÉTHYLÈNE*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) LI, Ruokang, Pearland, TX 77584, US
DIXIT, Ravindra S., Lake Jackson, TX 77566, US
PATEL, Avani M., Midland, MI 48640, US
CHEN, Xiaoyun, Midland, MI 48642, US
PELL, Randy J., Midland, MI 48642, US
PENDERGAST, John G., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A01N 37/42 → (51) ***A01N 43/90***

A01N 37/50 → (51) ***A01N 43/80***

A01N 43/04 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***A01N 43/22*** ***A01N 43/90*** (11) **2 804 478 A2*** ***A01N 47/18***
(25) En (26) En
(21) 13700325.7 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050794 17.01.2013
(87) WO 2013/107796 2013/30 25.07.2013
(88) 03.10.2013
(30) 17.01.2012 EP 12151447
(54) • *PESTIZIDGEMISCHE MIT SPIROHETEROCYCLISCHEN PYRROLIDINDIONEN*
• *PESTICIDAL MIXTURES INCLUDING SPIROHETEROCYCLIC PYRROLIDINE DIONES*
• *MÉLANGES PESTICIDES CONTENANT DES PYRROLIDINE-DIONES SPIROHÉTÉROCYCLIQUES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) BUCHHOLZ, Anke, CH-4332 Stein, CH
HATT, Fabienne, CH-4002 Basel, CH
RINDLISBACHER, Alfred, CH-4332 Stein, CH
MUEHLEBACH, Michel, CH-4332 Stein, CH
(74) Syngenta International AG, WRO-1008.Z1.26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(51) ***A01N 43/40*** ***A01N 43/647*** ***A01P 1/00*** (11) **2 804 479 A1*** ***A01N 43/48***
(25) En (26) En
(21) 13739106.6 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022317 18.01.2013
(87) WO 2013/110002 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261589064 P
(54) • *METALLOENZYMINHIBITORVERBINDUNGEN*
• *METALLOENZYME INHIBITOR COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS INHIBITEURS DE MÉTALLOENZYME*
(71) Viamet Pharmaceuticals, Inc., 4505 Emperor Blvd., Suite 300, Durham, NC 27703, US
(72) HOEKSTRA, William, J., Durham, NC 27707, US
SCHOTZINGER, Robert, J., Raleigh, NC 27613, US
RAFFERTY, Stephen, W., West Palm Beach, FL 33401, US
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A01N 43/48 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 43/56 → (51) ***A01N 43/80***

A01N 43/647 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 43/78 → (51) ***A01N 43/90***

(51) ***A01N 43/80*** ***A01N 43/82*** ***A01N 37/50*** ***A01N 57/12*** (11) **2 804 480 A1*** ***A01P 1/00*** ***A01N 43/56***
(25) En (26) En
(21) 13701011.2 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050772 17.01.2013
(87) WO 2013/107785 2013/30 25.07.2013
(30) 21.01.2012 PCT/CN2012/000117
20.08.2012 PCT/CN2012/001113
(54) • *VERWENDUNG VON WIRTSABWEHRINDUKTOREN ZUR BEKÄMPFUNG VON BAKTERIELLEN SCHADORGANISMEN BEI NUTZPFLANZEN*
• *USE OF HOST DEFENSE INDUCERS FOR CONTROLLING BACTERIAL HARMFUL ORGANISMS IN USEFUL PLANTS*
• *UTILISATION D'INDUCTEURS DE DÉFENSE DE L'HÔTE POUR LUTTER CONTRE DES ORGANISMES BACTÉRIENS DANGEREUX DANS DES PLANTES UTILES*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) DIAS, Lino Miguel, 51373 Leverkusen, DE
LABOURDETTE, Gilbert, 71600 Paray-le-Monial, FR
HERNANDEZ, Norberto, 10-76 Bogotá, CO
HADANO, Hiroyuki, Shimotsuke-shi, Tochigi 3290434, JP
WETCHOLOWSKY, Ingo, 40764 Langenfeld, DE
PASTORE, Matias, Buenos Aires 6740, AR
OSHIMA, Akihisa, Beijing 100125, CN
MUENKS, Karl-Wilhelm, 95608 Carmichael, US
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

A01N 43/82 → (51) ***A01N 43/80***

(51) ***A01N 43/90*** ***A01N 37/42*** (11) **2 804 481 A2***
(25) En (26) En
(21) 13700721.7 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050793 17.01.2013
(87) WO 2013/107795 2013/30 25.07.2013
(88) 12.09.2013
(30) 17.01.2012 EP 12151445
(54) • *PESTIZIDGEMISCHE MIT SPIROHETEROCYCLISCHEN PYRROLIDINDIONEN*
• *PESTICIDAL MIXTURES INCLUDING SPIROHETEROCYCLIC PYRROLIDINE DIONES*
• *MÉLANGES PESTICIDES CONTENANT DES PYRROLIDINEDIONES SPIROHÉTÉROCYCLIQUES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) BUCHHOLZ, Anke, CH-4332 Stein, CH
HATT, Fabienne, CH-4002 Basel, CH
RINDLISBACHER, Alfred, CH-4332 Stein, CH
MUEHLEBACH, Michel, CH-4332 Stein, CH
(74) Syngenta International AG, WRO-1008.Z1.26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

---

(51) ***A01N 43/90*** ***A01N 43/78*** (11) **2 804 482 A2***
(25) En (26) En
(21) 13701938.6 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050790 17.01.2013
(87) WO 2013/107793 2013/30 25.07.2013
(88) 12.09.2013
(30) 17.01.2012 EP 12151401
(54) • *PESTIZIDGEMISCHE MIT SPIROHETEROCYCLISCHEN PYRROLIDINDIONEN*
• *PESTICIDAL MIXTURES INCLUDING SPIROHETEROCYCLIC PYRROLIDINE DIONES*
• *MÉLANGES PESTICIDES CONTENANT DES PYRROLIDINEDIONES SPIROHÉTÉROCYCLIQUES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) BUCHHOLZ, Anke, CH-4332 Stein, CH
HATT, Fabienne, CH-4002 Basel, CH
RINDLISBACHER, Alfred, CH-4332 Stein, CH
MUEHLEBACH, Michel, CH-4332 Stein, CH
(74) Syngenta International AG, WRO-1008.Z1.26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

A01N 43/90 → (51) ***A01N 43/22***

A01N 47/18 → (51) ***A01N 43/22***

A01N 57/12 → (51) ***A01N 43/80***

A01P 1/00 → (51) ***A01N 43/40***

A01P 1/00 → (51) ***A01N 43/80***

---

(51) ***A21C 15/02*** ***A23G 3/20*** ***A23G 3/54*** (11) **2 804 483 A1*** ***A23G 3/34***
(25) It (26) En
(21) 13707049.6 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050433 17.01.2013
(87) WO 2013/108206 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 IT TO20120034
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN VON WAFERN UND AUSRÜSTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR WELDING WAFERS AND EQUIPMENT THEREFOR*
• *PROCÉDÉ POUR SOUDER DES GAUFRETTES ET ÉQUIPEMENT POUR CELA*
(71) Soremartec S.A., Findel Business Center Complexe B Rue de Trèves, 2632 Findel, LU
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(71) Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H., Rheinstrasse 5-7, 35260 Stadtallendorf, DE
(84) DE
(72) FEDERICI, Fabio, I-12051 Alba (Cuneo), IT
MASSA, Luciano, I-12042 Bra (Cuneo), IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***A22C 7/00*** (11) **2 804 484 A2***
(25) En (26) En
(21) 13700332.3 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050832 17.01.2013
(87) WO 2013/107815 2013/30 25.07.2013
(88) 14.11.2013
(30) 20.01.2012 EP 12000358
26.04.2012 EP 12002968
(54) • *MASSENVERSORGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *MASS SUPPLY SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCEDÉ DE FOURNITURE EN MASSE*
(71) GEA Food Solutions Bakel B.V., Beekakker 11, 5761 EN Bakel, NL
(72) VAN GERWEN, Hendrikus Petrus Gerardus, NL-5711VT Someren, NL
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

---

(51) ***A23F 3/16*** (11) **2 804 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 12808369.8 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075954 18.12.2012
(87) WO 2013/107585 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 EP 12151697
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEEPRODUKTEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING TEA PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PRODUITS DE THÉ*
(71) Unilever Plc., Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) MUTAI, Felix Kipkorir, Kericho 20200, KE
SHARP, David George, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Askew, Sarah Elizabeth, Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

---

(51) ***A23F 5/04*** ***A23N 12/08*** (11) **2 804 486 A1*** ***F24C 7/08***
(25) It (26) En
(21) 13710065.7 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2013/000016 18.01.2013
(87) WO 2013/108283 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 IT RM20120021
(54) • *VERFAHREN ZUM RÖSTEN UND VORRICHTUNG ZUM RÖSTEN UNTER ANWENDUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS*
• *ROASTING METHOD AND ROASTING APPARATUS USING SUCH A METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TORRÉFACTION ET APPAREIL DE TORRÉFACTION METTANT EN OEUVRE CE PROCÉDÉ*
(71) Ing. Napoli & C. Industrie Riunite S.r.l., SS 95 KM 56 00, 85024 Lavello (PZ), IT
(72) NAPOLI, Fernando Mauro, I-85024 Lavello (PZ), IT
NAPOLI, Angelo, I-85024 Lavello (PZ), IT
(74) Tiburzi, Andrea, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

---

(51) ***A23G 1/36*** ***A23G 1/54*** (11) **2 804 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701126.8 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/050078 15.01.2013
(87) WO 2013/108019 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 GB 201200707
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION*
• *COMPOSITION*
(71) Mondelez UK R&D Limited, PO Box 12 Bournville Lane Bournville, West Midlands B30 2LU, GB
(72) BALL, Billie, Bournville Birmingham West Midlands B30 2LU, GB
COPE, Emma, Bournville Birmingham West Midlands B30 2LU, GB
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A23G 1/54 → (51) ***A23G 1/36***

A23G 3/20 → (51) ***A21C 15/02***

A23G 3/34 → (51) ***A21C 15/02***

A23G 3/54 → (51) ***A21C 15/02***

---

(51) ***A23J 1/00*** ***A23L 1/30*** (11) **2 804 488 A1*** ***A01N 25/00***
(25) En (26) En
(21) 13738626.4 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022111 18.01.2013
(87) WO 2013/109863 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588857 P
(54) • *VERFAHREN ZUR INSTANZIERUNG VON AMINOSÄUREN*
• *METHOD OF INSTANTIZING AMINO ACIDS*
• *PROCÉDÉ D'INSTANTANÉISATION D'ACIDES AMINÉS*
(71) Milk Specialties Company, D/b/a Milk Specialties Global 7500 Flying Cloud Drive Suite 500, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) KAFLEY, Suvash, Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A23K 1/00*** ***A23K 1/16*** (11) **2 804 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 12809287.1 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/077023 28.12.2012
(87) WO 2013/107607 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 EP 12151681
(54) • *KÜGELCHEN MIT HOPFENSÄURESALZEN IN EINER PROTEINMATRIX*
• *BEADLETS COMPRISING HOP ACID SALTS IN A PROTEIN MATRIX*
• *GRANULES COMPORTANT DES SELS D'ACIDE DE HOUBLON DANS UNE MATRICE PROTÉIQUE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) FUNDA, Elger, CH-4002 Basel, DE

JOAS, Dominique, CH-4002 Basel, CH
(74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

---

(51) ***A23K 1/14*** (11) **2 804 490 A1***
A23K 1/16 ***A23K 1/18***
A23L 1/00 ***A23P 1/04***
C12C 3/06 ***C12C 3/08***
(25) En (26) En
(21) 12813886.4 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/077035 28.12.2012
(87) WO 2013/107608 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 EP 12151686
(54) • *KÜGELCHEN MIT HOPFENSÄURESALZEN IN EINER STÄRKEMATRIX*
• *BEADLETS COMPRISING HOP ACID SALTS IN A STARCH MATRIX*
• *GRANULES COMPRENANT DES SELS D'ACIDES DE HOUBLON DANS UNE MATRICE D'AMIDON*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) FUNDA, Elger, 4002 Basel, DE
JOAS, Dominique, CH-4002 Basel, CH
(74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A23K 1/16 → (51) ***A23K 1/00***

A23K 1/16 → (51) ***A23K 1/14***

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/14***

A23L 1/00 → (51) ***A23K 1/14***

---

(51) ***A23L 1/105*** (11) **2 804 491 A2***
(25) En (26) En
(21) 13738206.5 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021950 17.01.2013
(87) WO 2013/109760 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587242 P
(54) • *HAFERPROTEIN UND FASERPRODUKT*
• *OAT PROTEIN AND FIBER PRODUCT*
• *PRODUIT À BASE DE PROTÉINE D'AVOINE ET DE FIBRES*
(71) Oat Tech Incorporated, 6550 Dark Canyon Road, Rapid City, South Dakota 57702, US
(72) WHALEN, Paul, Rapid City, South Dakota 57702, US
(74) Humphreys, Ceris Anne, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***A23L 1/212*** (11) **2 804 492 A2***
(25) En (26) En
(21) 13703924.4 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021888 17.01.2013
(87) WO 2013/109721 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588915 P
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ZITRUSFASERN AUS ZITRUSSCHALE*
• *PROCESS FOR OBTAINING CITRUS FIBER FROM CITRUS PEEL*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION DE FIBRES D'AGRUME À PARTIR DE PEAU D'AGRUME*
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
Gusek, Todd Walter, 3240 Yates Avenue North, Crystal 55422, US
Mazoyer, Jacques André Christian, 3 Cité Auby, 50500 Carentan, FR
Reeder, David H., 6501 Troendle Circle, Chanhassen, MN 55317, US
Wallecan, Joël Pierre René, Heysellaan 4-11, 1800 Vilvoorde, BE
(72) GUSEK, Todd Walter, Crystal 55422, US
MAZOYER, Jacques André Christian, F-50500 Carentan, FR
REEDER, David Hiram, Chanhassen, Minnesota 55317, US
WALLECAN, Joël René Pierre, B-1800 Vilvoorde, BE
(74) Dottridge, Cass A.C., Cargill Europe bvba Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

---

(51) ***A23L 1/216*** (11) **2 804 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738534.0 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021920 17.01.2013
(87) WO 2013/109740 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587943 P
(54) • *GEWELLTES LEBENSMITTELPRODUKT MIT HOHER AMPLITUDE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH-AMPLITUDE CORRUGATED FOOD PRODUCT AND METHOD OF MAKING SAME*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE ONDULÉ DE GRANDE AMPLITUDE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US
(72) BARBER, Keith Alan, Frisco, TX 75034, US
FISCHER, Deborah, Mckinney, TX 75070, US
HILDEBRAND, John, Flower Mound, TX 75022, US
MICHEL, Enrique, Dallas, TX 75252, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***A23L 1/29*** (11) **2 804 494 A1***
A23L 1/30 ***A61K 35/74***
(25) En (26) En
(21) 13700307.5 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050695 16.01.2013
(87) WO 2013/107750 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 EP 12151659
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT SPEZIFISCHEN LACTOBACILLUS-HELVETICUS-STÄMMEN UND VERRINGERUNG VON LEBENSMITTEL- BZW. ATEMWEGSALLERGIESYMPTOMEN*
• *A COMPOSITION COMPRISING SPECIFIC LACTOBACILLUS HELVETICUS STRAINS AND REDUCING FOOD AND/OR RESPIRATORY ALLERGY SYMPTOMS*
• *COMPOSITION COMPRENANT DES SOUCHES DE LACTOBACILLUS HELVETICUS SPÉCIFIQUES ET RÉDUISANT LES SYMPTÔMES D'ALLERGIES ALIMENTAIRES ET/OU RESPIRATOIRES*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) HOLVOET, Sébastien, CH-1607 Palezieux Village, CH
MERCENIER, Annick, CH-1030 Bussigny, CH
WEISS, Marietta, CH-1607 Palezieux Village, CH
ZUERCHER, Adrian Walter, CH-3018 Bern, CH
(74) Naudé, Dawn, Nestec S.A. CT-IAM Av. Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23L 1/30 → (51) ***A23J 1/00***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/29***

---

(51) ***A23L 1/48*** (11) **2 804 495 A1***
A23L 3/02 ***A23L 3/10***
A23L 3/36
(25) En (26) En
(21) 12726618.7 (22) 08.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/060883 08.06.2012
(87) WO 2012/171852 2012/51 20.12.2012
(30) 13.06.2011 US 201161496350 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG FRISCHER GEKOCHTER SPEISEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PREPARATION OF FRESH COOKED MEALS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRÉPARATION DE REPAS CUISINÉS FRAIS*
(71) Fleury Michon, Route de la Gare B.P. 1, 85700 Pouzauges, FR
(72) BOISSINOT, Jean-Claude, F-85800 Saint Gilles Croix De Vie, FR
CHASLES, Jean-Sébastien, F-85480 Bournezeau, FR
(74) Descamps, Cécile, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes, FR

A23L 3/02 → (51) ***A23L 1/48***

A23L 3/10 → (51) ***A23L 1/48***

A23L 3/36 → (51) ***A23L 1/48***

---

(51) ***A23N 7/02*** (11) **2 804 496 A1***
A47J 17/00
(25) En (26) En
(21) 13739086.0 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2013/050054 18.01.2013
(87) WO 2013/107940 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 FI 20125068
(54) • *SCHÄLVORRICHTUNG*
• *PEELING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PELAGE*
(71) Ekko Holding ApS, Pottenmagervej 14, 7100 Vejle, DK
(72) SÄRS, Rune, FI-65610 Korsholm, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

A23N 12/08 → (51) ***A23F 5/04***

A23P 1/04 → (51) ***A23K 1/14***

---

(51) ***A24B 3/14*** (11) **2 804 497 A1***
(25) De (26) De
(21) 13700257.2 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000094 14.01.2013
(87) WO 2013/107627 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 EP 12151612
(54) • *MIT TABAKPARTIKELN GEFÜLLTES PAPIER*
• *PAPER FILLED WITH TOBACCO PARTICLES*

- *PAPIER REMPLI DE PARTICULES DE TABAC*

(71) delfortgroup AG, Fabrikstrasse 20, 4050 Traun, AT
(72) VOLGGER, Dietmar, A-6130 Schwaz, AT
(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A24B 13/00*** (11) **2 804 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 13703934.3 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022204 18.01.2013
(87) WO 2013/109931 2013/30 25.07.2013
(88) 13.03.2014
(30) 20.01.2012 US 201261588890 P
(54) • *ORALES PRODUKT*
• *ORAL PRODUCT*
• *PRODUIT DESTINÉ À UNE ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE*
(71) Altria Client Services Inc., 6601 West Broad Street, Richmond, VA 23230, US
(72) GAO, Feng, Midlothian, Virginia 23114, US
ATCHLEY, Frank Scott, Tarpon Springs, Florida 35688, US
GRISCIK, Gregory, Midlothian, Virginia 23114, US
DINOVI, Christopher Joseph, Ruther Glen, Virginia 22546, US
HULAN, Phillip M., Midlothian, Virginia 23113, US
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A24B 15/24 → (51) ***B01D 15/26***

---

(51) ***A41C 3/00*** (11) **2 804 499 A1***
(25) NI (26) En
(21) 13705556.2 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/000032 10.01.2013
(87) WO 2013/108103 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 BE 201200043
(54) • *BÜGELLOSER BH*
• *WIRELESS BRA*
• *SOUTIEN-GORGE SANS ARMATURE*
(71) Van Dooren, Maya, Hospicestraat 14, 9190 Moerbeke-Waas, BE
(72) Van Dooren, Maya, 9190 Moerbeke-Waas, BE
(74) Hostens, Veerle, et al, KOB NV Patents President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE

---

(51) ***A42B 3/12*** (11) **2 804 500 A1***
(25) De (26) De
(21) 13700619.3 (22) 13.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000077 13.01.2013
(87) WO 2013/104549 2013/29 18.07.2013
(30) 15.01.2012 DE 102012000533
22.11.2012 DE 102012022760
(54) • *SCHUTZHELM UND TRÄGERABSCHNITT DAFÜR*
• *PROTECTIVE HELMET AND SUPPORT PORTION FOR SAID PROTECTIVE HELMET*
• *CASQUE DE PROTECTION ET PARTIE DE SUPPORT POUR CELUI-CI*
(71) Rockwell GmbH, Goltsteinstrasse 25, 40211 Düsseldorf, DE
(72) SARGENTI, Nicole, I-20138 Milano, IT
GOECKE, Sebastian, 80636 München, DE
SPREKELSEN, Martin, 80799 München, DE
(74) Rätsch, Caroline, RÄTSCH:IP Patentanwaltskanzlei Kaiser-Wilhelm-Ring 35, 40545 Düsseldorf, DE

A43B 7/32 → (51) ***A43B 17/03***

---

(51) ***A43B 13/00*** (11) **2 804 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846392.4 (22) 30.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055231 30.09.2012
(87) WO 2013/064925 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553401 P
(54) • *SCHUH OHNE OBERSEITE*
• *TOPLESS SHOE*
• *CHAUSSURE SANS DESSUS*
(71) Azoulay, Yehuda, 8 Arava, 25147 Kfar Veradim, IL
(72) Azoulay, Yehuda, 25147 Kfar Veradim, IL
(74) Jaeger, Michael David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***A43B 17/03*** (11) **2 804 502 A1***
A43B 7/32 ***A43B 17/08***
B29D 35/12
(25) En (26) En
(21) 13738797.3 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021763 16.01.2013
(87) WO 2013/109643 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201213351943
(54) • *POLSTERVORRICHTUNG MIT LÜFTUNG*
• *CUSHIONING DEVICE WITH VENTILATION*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DOTÉ D'UNE VENTILATION*
(71) Skysole Corporation, 934 Hermosa Avenue Suite 12, Hermosa Beach, CA 90254, US
(72) GROSS, Jerome, Hermosa Beach, California 90254, US
SKAJA, Joseph, Hermosa Beach, CA 90254, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A43B 17/08 → (51) ***A43B 17/03***

A44C 21/00 → (51) ***B44C 5/00***

---

(51) ***A45B 3/04*** (11) **2 804 503 A1***
A61H 3/06
(25) De (26) De
(21) 13705385.6 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000099 15.01.2013
(87) WO 2013/107631 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 DE 202012000319 U
(54) • *WARNSIGNALGEBER ZUR ANORDNUNG IN ODER AN EINER TRAGBAREN MOBILITÄTSHILFE*
• *WARNING DEVICE FOR ARRANGEMENT IN OR ON A PORTABLE MOBILITY AID*
• *EMETTEUR DE SIGNAUX D'AVERTISSEMENT DESTINÉ À ÊTRE DISPOSÉ DANS OU SUR UN DISPOSITIF PORTABLE D'AIDE À LA MOBILITÉ*
(71) I-Cane Social Technology BV, St. Remigiusstraat 32a, 6369 EM Simpelveld, NL
(72) GROOTEN, Huub, NL-6369 EM Simpelveld, NL
HOUBEN, Richard, B-3620 Lanaken, BE
(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

A45C 11/22 → (51) ***B63C 9/15***

---

(51) ***A45D 34/04*** (11) **2 804 504 A1***
B05B 1/00 ***B65D 83/20***
(25) De (26) De
(21) 12788537.4 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073210 21.11.2012
(87) WO 2013/107541 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 DE 102012200545
(54) • *MEDIENSPENDER*
• *MEDIA DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE FLUIDES*
(71) Aptar Radolfzell GmbH, Öschlestraße 54-56, 78315 Radolfzell, DE
(72) GREINER-PERTH, Jürgen, 78244 Gottmadingen, DE
KÖNIG, Peter, 78239 Rielasingen-Worblingen, DE
SCHWARZ, Nicole, 78315 Radolfzell, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

A47B 17/03 → (51) ***A47C 7/70***

A47B 17/06 → (51) ***A47C 7/70***

A47B 77/10 → (51) ***F25D 23/00***

---

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 804 505 A1***
(25) De (26) De
(21) 12818466.0 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/000313 12.12.2012
(87) WO 2013/106873 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 AT 522012
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN BEWEGBARES MÖBELTEIL*
• *DRIVE DEVICE FOR A MOVABLE FURNITURE PART*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UNE PARTIE DE MEUBLE MOBILE*
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) BRUNNMAYR, Harald, A-6912 Hörbranz, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

---

(51) ***A47C 7/70*** (11) **2 804 506 A1***
A47B 17/03 ***A47B 17/06***
(25) De (26) De
(21) 13701367.8 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000187 22.01.2013
(87) WO 2013/107658 2013/30 25.07.2013
(30) 22.01.2012 DE 102012200861
(54) • *KOPPLUNGSANORDNUNG UND MÖBELSTÜCK*
• *COUPLING ARRANGEMENT AND FURNITURE PIECE*
• *DISPOSITIF DE COUPLAGE ET PIÈCE DE MOBILIER*
(71) Halde, Benjamin, Pettenkoferstr. 29, 80336 München, DE

(72) Halde, Benjamin, 80336 München, DE
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

A47C 21/00 → (51) ***A61G 1/00***

(51) ***A47C 21/02*** (11) **2 804 507 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738342.8 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2013/000004 15.01.2013
(87) WO 2013/108242 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 IL 21755512
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SICHERSTELLUNG DES GLATTEN UND FESTEN SITZES VON FOLIEN AUF MATRIZEN*
• *DEVICE FOR ENSURING SMOOTH AND TIGHT FIT OF SHEET OVER MATTRESS*
• *DISPOSITIF POUR ASSURER UN AJUSTEMENT SERRÉ ET LISSE D'UN DRAP SUR UN MATELAS*
(71) Tzur, Eli, 17/15 Hanurit st., 77576 Ashdod, IL
(72) Tzur, Eli, 77576 Ashdod, IL
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

A47C 21/04 → (51) ***A47C 31/00***

(51) ***A47C 31/00*** (11) **2 804 508 A2***
A47C 21/04
(25) En (26) En
(21) 13721043.1 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/000443 18.01.2013
(87) WO 2013/108128 2013/30 25.07.2013
(88) 31.10.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588784 P
(54) • *SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG UND WÄRMEKONTROLLE*
• *SYSTEM FOR SUPPORT AND THERMAL CONTROL*
• *SYSTÈME DE SUPPORT ET DE CONTRÔLE THERMIQUE*
(71) Huntleigh Technology Limited, Arjohuntleigh House Houghton Hall Business Park Houghton Regis, Dunstable, Bedfordshire LU5 5XF, GB
(72) VRZALIK, John, Dunstable Bedfordshire LU5 5XF, GB
HONG, Kz, Dunstable Bedfordshire LU5 5XF, GB
PICKERING, Matthew, Dunstable Bedfordshire LU5 5XF, GB
(74) Thaker, Shalini, ArjoHuntleigh Intellectual Property ArjoHuntleigh House Houghton Hall Business Park Houghton Regis, Bedfordshire LU5 5XF, GB

A47F 13/06 → (51) ***F25D 23/00***

(51) ***A47G 1/06*** (11) **2 804 509 A1***
(25) De (26) De
(21) 13714688.2 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050357 15.01.2013
(87) WO 2013/105077 2013/29 18.07.2013
(30) 15.01.2012 DE 102012100314
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PRÄSENTATION UND AUFBEWAHRUNG VON GEGENSTÄNDEN UND VERFAHREN DAZU*
• *UNIT FOR SHOWCASING AND STORING OBJECTS AND METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À LA PRÉSENTATION ET À LA CONSERVATION D'OBJETS ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Schmidt, Martin, Kirchstraße 26, 79100 Freiburg, DE
(72) Schmidt, Martin, 79100 Freiburg, DE
(74) Tahhan, Nader Isam Mark, Isipat Am Birkenacker 13, 79199 Kirchzarten, DE

A47G 9/02 → (51) ***D06M 11/44***

(51) ***A47G 27/02*** (11) **2 804 510 A1***
D04G 3/00 ***D05C 15/32***
(25) En (26) En
(21) 14742449.3 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2014/030701 17.03.2014
(87) WO 2014/145865 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361794873 P
(54) • *DEKONSTRUIERTER TEPPICH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DECONSTRUCTED CARPET AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *MOQUETTE DÉCONSTRUITE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Shaw Industries Group, Inc., 616 East Walnut Avenue, Dalton, GA 30722, US
(72) DOTHARD, William, Mark, Cartersville, GA 30121, US
RAINEY, Pamela, Managan, Cartersville, GA 30121, US
(74) Walker, Stephen, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen Aberdeenshire AB10 1XB, GB

A47J 17/00 → (51) ***A23N 7/02***

A47J 27/62 → (51) ***A47J 37/06***

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 804 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 13706069.5 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050388 16.01.2013
(87) WO 2013/108185 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587184 P
(54) • *VERSTELLBARE SPENDERDÜSE*
• *ADJUSTABLE DISPENSING NOZZLE*
• *BUSE DISTRIBUTRICE RÉGLABLE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BALDO, Massimo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Verweij, Petronella Danielle, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A47J 37/04*** (11) **2 804 512 A1***
A47J 37/06
(25) En (26) En
(21) 13739123.1 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021743 16.01.2013
(87) WO 2013/109627 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201213351974
(54) • *GRILLVORRICHTUNG FÜR HERDPLATTE*
• *STOVETOP GRILLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GRIL POUR DESSUS DE POÊLE-CUISINIÈRE*
(71) Coutts, Stephen, 1315 Franklin Street, Apt. C, Santa Monica, CA 90404, US
(72) Coutts, Stephen, Santa Monica, CA 90404, US
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES

(51) ***A47J 37/06*** (11) **2 804 513 A1***
A47J 27/62
(25) Fr (26) Fr
(21) 13701851.1 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050045 09.01.2013
(87) WO 2013/107964 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 FR 1250414
(54) • *VERFAHREN ZUM GAREN VON LEBENSMITTELN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR COOKING FOODS, AND APPARATUS IMPLEMENTING THE METHOD*
• *PROCEDE DE CUISSON D'ALIMENTS ET APPAREIL METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE*
(71) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) VOLATIER, Sébastien, F-21000 Dijon, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***A47J 37/06*** (11) **2 804 514 A1***
A47J 27/62
(25) Fr (26) Fr
(21) 13701852.9 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050046 09.01.2013
(87) WO 2013/107965 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 FR 1250416
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN ZUM KOCHEN EINES LEBENSMITTELS UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PROVIDING INFORMATION ON THE COOKING OF A FOOD ITEM, AND ASSOCIATED APPARATUS*
• *PROCEDE D'INFORMATION D'UNE CUISSON D'ALIMENT ET APPAREIL ASSOCIE*
(71) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) VOLATIER, Sébastien, F-21000 Dijon, FR
EXCOFFIER, Dominique, F-74150 Rumilly, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A47J 37/06 → (51) ***A47J 37/04***

(51) ***A47J 43/04*** (11) **2 804 515 A1***
(25) En (26) En
(21) 12866342.4 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/086955 19.12.2012
(87) WO 2013/107239 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 HK 12100483
(54) • *LEBENSMITTELTROCKNUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM AUTOMATISCHEN GETRIEBESCHALTANTRIEBSMECHANISMUS UND ENTSPRECHENDE KOPPLUNGSVORRICHTUNG*
• *FOOD-DRYING DEVICE WITH AUTOMATIC GEAR-SHIFT DRIVE MECHANISM, AND RELATED COUPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉCHAGE D'ALIMENTS AVEC MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT DE CHANGEMENT DE VITESSE AUTOMA-*

TIQUE ET DISPOSITIF DE COUPLAGE ASSOCIÉ

(71) Golden Choice Products Ltd., C-1 5/F. Phase 1 Hang Fung Industrial Bldg. 2G Hok Yuen Street Hung Hom Kowloon, Hong Kong, CN

(72) CHAN, Chung Ming, Hong Kong, CN
CHAN, Kwan Kit, Hong Kong, CN

(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

A47K 3/28 → (51) ***A61H 33/00***

---

(51) ***A47K 10/06*** ***F24H 3/00*** ***H05B 3/48*** (11) **2 804 516 A1*** ***F24H 9/18***

(25) Fr (26) Fr

(21) 13705828.5 (22) 14.01.2013

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

(86) FR 2013/050084 14.01.2013

(87) WO 2013/107973 2013/30 25.07.2013

(30) 16.01.2012 FR 1250417

(54)
- *HANDTUCHTROCKNUNGSSTRAHLER MIT MINDESTENS EINER HANDTUCHSTANGE MIT EINGEBAUTEM KÜHLKÖRPER MIT EINEM ELEKTRISCHEN HEIZKABEL*
- *TOWEL-DRYING RADIATOR, AT LEAST ONE TOWEL-HOLDING BAR OF WHICH HAS A BUILT-IN HEAT SINK IN WHICH AN ELECTRICAL HEATING CABLE IS ACCOMMODATED*
- *RADIATEUR SECHE-SERVIETTES DONT AU MOINS UN BARREAU PORTE-SERVIETTE INTEGRE UN DISSIPATEUR THERMIQUE DANS LEQUEL EST LOGE UN CORDON ELECTRIQUE CHAUFFANT*

(71) Texas De France, 220 rue Gustave Eiffel Z.I. Les Milles, 13854 Aix en Provence, FR

(72) BLOUIN, Philippe, F-13510 Eguilles, FR
LANCRY, Arnaud, F-09000 Foix, FR
VIENNET, Raphaël, F-25500 Morteau, FR

(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR

---

(51) ***A47L 15/00*** (11) **2 804 517 A1***

(25) En (26) En

(21) 13702543.3 (22) 18.01.2013

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

(86) US 2013/022082 18.01.2013

(87) WO 2013/109841 2013/30 25.07.2013

(30) 20.01.2012 IT TO20120040

(54)
- *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT BEWEGBARER HAUBE*
- *DISHWASHING MACHINE OF THE HOOD MOVABLE TYPE*
- *LAVE-VAISSELLE DE TYPE À CAPOT AMOVIBLE*

(71) Premark FEG L.L.C., 155 Harlem Avenue, Glenview IL 60025, US

(72) DONATI, Riccardo, 55011 Altopascio, IT
PIERI, Marco, 55011 Altopascio, IT
ORLANDI, Riccardo, 55011 Altopascio, IT

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

---

(51) ***A47L 15/00*** ***F16C 29/02*** (11) **2 804 518 A1***

(25) En (26) En

(21) 13702545.8 (22) 18.01.2013

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

(86) US 2013/022086 18.01.2013

(87) WO 2013/109845 2013/30 25.07.2013

(30) 20.01.2012 IT TO20120044

(54)
- *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT BEWEGLICHER HAUBE SOWIE VERBESSERTES GLEIT- UND FÜHRUNGSSYSTEM FÜR DIE HAUBE*
- *DISHWASHING MACHINE OF THE MOVABLE HOOD TYPE, PROVIDED WITH AN IMPROVED SLIDING AND GUIDING SYSTEM FOR THE HOOD*
- *LAVE-VAISSELLE DE TYPE À CAPOT MOBILE MUNI D'UN SYSTÈME COULISSANT ET DE GUIDAGE PERFECTIONNÉ POUR LE CAPOT*

(71) Premark FEG L.L.C., 155 Harlem Avenue, Glenview IL 60025, US

(72) DONATI, Riccardo, 55011 Altopascio, IT
ORLANDI, Riccardo, 55011 Altopascio, IT

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

A61B 1/303 → (51) ***A61B 17/3205***

A61B 3/00 → (51) ***A61B 3/10***

A61B 3/00 → (51) ***A61B 3/113***

A61B 3/00 → (51) ***G06Q 50/24***

---

(51) ***A61B 3/10*** ***A61B 3/12*** ***A61B 3/113*** ***A61B 5/00*** ***G01B 11/24*** ***A61B 3/00*** (11) **2 804 519 A1*** ***A61B 3/107*** ***A61B 3/103*** ***G01B 9/02*** ***G01N 21/47***

(25) En (26) En

(21) 13701205.0 (22) 18.01.2013

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

(86) EP 2013/000152 18.01.2013

(87) WO 2013/107649 2013/30 25.07.2013

(30) 19.01.2012 US 201261588565 P

(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ERHÖHTE PRÄZISION BEI DER OCT-BILDGEBUNG DER HORNHAUT*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR ENHANCED ACCURACY IN OCT IMAGING OF THE CORNEA*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'AMÉLIORER LA PRÉCISION D'UNE IMAGERIE PAR TOMOGRAPHIE EN COHÉRENCE OPTIQUE DE LA CORNÉE*

(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE

(72) BAGHERINIA, Homayoun, Oakland, CA 94618, US
SHARMA, Utkarsh, San Leandro, CA 94577, US

(74) Beck, Bernard, Carl Zeiss AG Patentabteilung Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

A61B 3/103 → (51) ***A61B 3/10***

A61B 3/103 → (51) ***A61B 3/113***

A61B 3/107 → (51) ***A61B 3/10***

---

(51) ***A61B 3/113*** ***A61B 3/00*** (11) **2 804 520 A1*** ***A61B 3/103***

(25) En (26) En

(21) 12728378.6 (22) 06.06.2012

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

(86) EG 2012/000020 06.06.2012

(87) WO 2013/107464 2013/30 25.07.2013

(30) 19.01.2012 AE 12005612

(54)
- *VORRICHTUNG ZUR LOKALISIERUNG DES HORNHAUT-SEHZENTRUMS*
- *CORNEAL VISUAL CENTER LOCALIZER (OR LOCATOR)*
- *DISPOSITIF D'ALIGNEMENT (OU POSITIONNEUR) DU CENTRE OPTIQUE DE LA CORNÉE*

(71) Daif, Mohammad Abdelfattah, 9 Zakzouk street Almasaken Zagazig, Sharkeyya Governorate, EG

(72) Daif, Mohammad Abdelfattah, Sharkeyya Governorate, EG

(74) Oslo Patentkontor AS, Holtegt 20, 0306 Oslo, NO

---

(51) ***A61B 3/113*** ***A61B 5/18*** (11) **2 804 521 A1*** ***G02B 5/32***

(25) En (26) En

(21) 13700343.0 (22) 17.01.2013

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

(86) EP 2013/050864 17.01.2013

(87) WO 2013/107828 2013/30 25.07.2013

(30) 22.01.2012 EP 12152027

(54)
- *SYSTEM ZUR UNTERSUCHUNG EINES AUGES UND SEINER UMGEBUNG*
- *SYSTEM FOR AN OBSERVATION OF AN EYE AND ITS SURROUNDING AREA*
- *SYSTÈME D'OBSERVATION D'UN OEIL ET DE SA RÉGION ENVIRONNANTE*

(71) Université de Liège, Avenue Pré-Aily 4, 4031 Angleur, BE

(72) VERLY, Jacques, B-4031 Angleur, BE
HABRAKEN, Serge, B-4170 Comblain-au-Pont, BE
WERTZ, Jérôme, B-4910 Polleur, BE

A61B 3/113 → (51) ***A61B 3/10***

A61B 3/12 → (51) ***A61B 3/10***

A61B 3/16 → (51) ***A61F 2/16***

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/0402*** ***G06K 9/00*** (11) **2 804 522 A1*** ***A61B 5/117***

(25) En (26) En

(21) 13707928.1 (22) 14.01.2013

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

(86) PT 2013/000002 14.01.2013

(87) WO 2013/109154 2013/30 25.07.2013

(30) 19.01.2012 PT 2012106102

(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR KONTINUIERLICHE BIOMETRISCHE ERKENNUNG AUF BASIS ELEKTROKARDIOGRAPHISCHER SIGNALE*
- *DEVICE AND METHOD FOR CONTINUOUS BIOMETRIC RECOGNITION BASED ON ELECTROCARDIOGRAPHIC SIGNALS*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE BIOMÉTRIQUE CONTINUE À PARTIR DE SIGNAUX ÉLECTROCARDIOGRAPHIQUES*

(71) Instituto Superior Técnico, Avenida Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa, PT
Instituto De Telecomunicações, Torre Norte Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa, PT
Instituto Superior de Engenharia de Lisboa, Rua Conselheiro Emídio Navaarro 1, 1959--007 Lisboa, PT

(72) SILVA, Hugo Humberto Plácido da, P-1750--240 Lisboa, PT
LOURENÇO, André Ribeiro, P-2675-613, PT
FRED, Ana Luísa Nobre, P-1300-376 Lisboa, PT

(74) Alves Moreira, Pedro, Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 804 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738529.0 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022247 18.01.2013
(87) WO 2013/109957 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587963 P
18.01.2012 US 201261587936 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR FLUORESZENZABBILDUNG EINES GEWEBES*
• *DEVICES AND SYSTEMS FOR FLUORESCENCE IMAGING OF TISSUE*
• *DISPOSITIFS ET SYSTÈMES DESTINÉS À L'IMAGERIE PAR FLUORESCENCE DE TISSUS*
(71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) SACHSE, Frank, B., Salt Lake City, UT 84108, US
HITCHCOCK, Robert, Sandy, UT 84093, US
HUANG, Chao, Ogden, UT 84414, US
KAZA, Aditya K., Salt Lake City, UT 84102, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 804 524 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738761.9 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050442 17.01.2013
(87) WO 2013/108209 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588631 P
(54) • *GEFÄSSBILDGEBUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *VESSEL IMAGING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE D'IMAGERIE DE VAISSEAU*
(71) Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 3200004 Haifa, IL
(72) YELIN, Dvir, 3478904 Haifa, IL
GOLAN, Lior, 3298348 Haifa, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

A61B 5/00 → (51) ***A61B 3/10***

A61B 5/00 → (51) ***A61B 18/14***

A61B 5/00 → (51) ***A61F 2/16***

A61B 5/00 → (51) ***G01B 9/02***

A61B 5/00 → (51) ***G01R 33/563***

---

(51) ***A61B 5/0215*** (11) **2 804 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738924.3 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022041 18.01.2013
(87) WO 2013/109815 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588437 P
(54) • *SCHNITTSTELLENVORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG MIT INTRAVASKULÄREN DRUCKÜBERWACHUNGSVORRICHTUNGEN*
• *INTERFACE DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR USE WITH INTRAVASCULAR PRESSURE MONITORING DEVICES*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'INTERFACE UTILISABLES AVEC DES DISPOSITIFS DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION INTRAVASCULAIRE*
(71) Volcano Corporation, 3661 Valley Center Dr., Suite 200, San Diego, CA 92130, US
(72) DORANDO, Dale Gene, Shingle Springs, California 95682, US
WONG, David, Santa Rosa, California 95409, US
ALPERT, Howard David, El Dorado Hills, California 95762, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61B 5/024*** ***A63B 24/00*** (11) **2 804 526 A1*** ***A61B 5/11***
(25) En (26) En
(21) 12816597.4 (22) 24.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071594 24.12.2012
(87) WO 2013/109390 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201261586884 P
(54) • *VERMINDERUNG PHYSIOLOGISCHER MESSFEHLER INFOLGE TRÄGER KADENZEN*
• *REDUCTION OF PHYSIOLOGICAL METRIC ERROR DUE TO INERTIAL CADENCE*
• *RÉDUCTION D'ERREUR MÉTRIQUE PHYSIOLOGIQUE EN RAISON D'UNE CADENCE INERTIELLE*
(71) Valencell, Inc., Landmark Center 4601 Six Forks Road Suite 103, Raleigh, NC 27609, US
(72) ROMESBURG, Eric, Douglas, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***A61B 5/04*** (11) **2 804 527 A2***
(25) En (26) En
(21) 13741227.6 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023157 25.01.2013
(87) WO 2013/112844 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201261590812 P
20.03.2012 US 201261613097 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR GESTEUERTE SYMPATHEKTOMIE UND MIKROABLATION*
• *CONTROLLED SYMPATHECTOMY AND MICRO-ABLATION SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET MÉTHODES DE SYMPATHECTOMIE ET DE MICRO-ABLATION CONTRÔLÉES*
(71) Tricord Holdings, L.L.C., 10400 Viking Drive, Suite 550, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) TOTH, Landy, Newtown, PA 18940, US
SCHWARTZ, Robert, Inver Grove Heights, MN 55076, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61B 5/0402 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/05*** (11) **2 804 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738728.8 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022316 18.01.2013
(87) WO 2013/110001 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588516 P
(54) • *DIAGNOSESYSTEM ZUR ERKENNUNG VON FLÜSSIGKEITSVERÄNDERUNGEN*
• *DIAGNOSTIC SYSTEM FOR DETECTION OF FLUID CHANGES*
• *SYSTÈME DE DIAGNOSTIC POUR DÉTECTER DES CHANGEMENTS DANS UN FLUIDE*
(71) Cerebrotech Medical Systems, Inc., 1249 Quarry Lane, Suite 120, Pleasanton, CA 94566, US
(72) WYETH, Richard, Discovery Bay, California 94505, US
LEVINSON, Mitchell, Pleasanton, CA 94566, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

A61B 5/055 → (51) ***G01R 33/563***

---

(51) ***A61B 5/08*** ***A61M 15/00*** (11) **2 804 529 A1*** ***A63B 23/18***
(25) De (26) De
(21) 12790483.7 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072270 09.11.2012
(87) WO 2013/107533 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 DE 102012200815
(54) • *INHALATIONSUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INHALATIONSUNTERSTÜTZUNG*
• *INHALATION SUPPORT APPARATUS AND METHOD FOR INHALATION SUPPORT*
• *SYSTÈME D'AIDE À L'INHALATION ET PROCÉDÉ D'AIDE À L'INHALATION*
(71) Kirsch, Dieter, Im Westerfelde 5, 99947 Bad Langensalza, DE
(72) KIRSCH, Anja, 99947 Bad Langensalza, DE
(74) Hoffmann, Matthias, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

A61B 5/08 → (51) ***A61M 16/20***

---

(51) ***A61B 5/11*** ***A61B 5/22*** ***G06F 19/00*** (11) **2 804 530 A1*** ***A63B 24/00***
(25) En (26) En
(21) 13703201.7 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022180 18.01.2013
(87) WO 2013/109916 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588610 P
(54) • *MEHRFACHAKTIVITÄTSPLATTFORM UND SCHNITTSTELLE*
• *MULTI-ACTIVITY PLATFORM AND INTERFACE*
• *PLATEFORME ET INTERFACE MULTI-ACTIVITÉ*
(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) BALAKRISHNAN, Ashok, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
DAVIS, Christopher W., Beaverton, Oregon 97005-6453, US
LYMAN, Jefferson, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
SETTI, Sridhar, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
CONVAY, Wade, New York, New York 10018, US
GREER, Tara, New York, New York 10018, US

MATHURE, Gaurabh, New York, New York 10018, US
THORWARTH, Christopher C., New York, New York 10018, US
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61B 5/11 → (51) ***A61B 5/024***

A61B 5/117 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/145 → (51) ***A61B 5/1455***

(51) ***A61B 5/1455*** (11) **2 804 531 A1***
A61B 5/145
(25) De (26) De
(21) 13701008.8 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050697 16.01.2013
(87) WO 2013/107752 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 EP 12151541
(54) • *ANALYTISCHES SYSTEM ZUR UNTERSUCHUNG EINER KÖRPERFLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB*
• *ANALYTICAL SYSTEM FOR EXAMINING A BODILY FLUID AND METHOD FOR THE OPERATION OF SAID ANALYTICAL SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ANALYSE POUR ANALYSER UN LIQUIDE ORGANIQUE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) LIST, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

A61B 5/18 → (51) ***A61B 3/113***

A61B 5/22 → (51) ***A61B 5/11***

A61B 6/00 → (51) ***A61B 19/00***

A61B 6/00 → (51) ***G06Q 50/24***

A61B 6/12 → (51) ***A61B 19/00***

A61B 8/00 → (51) ***A61B 8/08***

(51) ***A61B 8/08*** (11) **2 804 532 A1***
A61B 8/00 ***A61B 19/00***
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 13710017.8 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050417 17.01.2013
(87) WO 2013/108198 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587784 P
(54) • *ULTRASCHALLFÜHRUNG EINES NADELWEGES WÄHREND EINER BIOPSIE*
• *ULTRASONIC GUIDANCE OF A NEEDLE PATH DURING BIOPSY*
• *GUIDANCE ÉCHOGRAPHIQUE D'UNE TRAJECTOIRE D'AIGUILLE LORS D'UNE BIOPSIE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) KUDAVELLY, Srinivas Rao, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BANDARU, Raja Sekhar, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 10/00 → (51) ***A61B 10/02***

(51) ***A61B 10/02*** (11) **2 804 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 13700173.1 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050461 11.01.2013
(87) WO 2013/107696 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 EP 12290015
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME MINDESTENS EINER PROBE AUS EINEM GEWEBE*
• *DEVICE FOR TAKING AT LEAST ONE SAMPLE OF TISSUE*
• *DISPOSITIF POUR LE PRÉLÈVEMENT D'AU MOINS UN ÉCHANTILLON DE TISSU*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humblebæk, DK
(72) CALLEDE, David, F-24200 Sarlat la Caneda, FR
PIVARD, Laurent, F-01590 Dortan, FR
PINAUD, Denis, F-74550 Draillant, FR
TEPPE, Fabrice, F-01100 Oyonnax, FR
MOINE, Adrien, F-74500 Evian, FR

(51) ***A61B 10/02*** (11) **2 804 534 A1***
(25) En (26) En
(21) 13700291.1 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050454 11.01.2013
(87) WO 2013/107691 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 EP 12290018
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME MINDESTENS EINER PROBE AUS EINEM GEWEBE*
• *DEVICE FOR TAKING AT LEAST ONE SAMPLE OF TISSUE*
• *DISPOSITIF POUR LE PRÉLÈVEMENT D'AU MOINS UN ÉCHANTILLON DE TISSU*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humblebæk, DK
(72) CALLEDE, David, F-24200 Sarlat la Caneda, FR
PIVARD, Laurent, F-01590 Dortan, FR
PINAUD, Denis, F-74550 Draillant, FR
TEPPE, Fabrice, F-01100 Oyonnax, FR
MOINE, Adrien, F-68190 Ensisheim, FR

(51) ***A61B 10/02*** (11) **2 804 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 13700668.0 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050455 11.01.2013
(87) WO 2013/107692 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 EP 12290017
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME MINDESTENS EINER PROBE AUS EINEM GEWEBE*
• *DEVICE FOR TAKING AT LEAST ONE SAMPLE OF TISSUE*
• *DISPOSITIF POUR LE PRÉLÈVEMENT D'AU MOINS UN ÉCHANTILLON DE TISSU*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humblebæk, DK
(72) CALLEDE, David, F-24200 Sarlat la Caneda, FR
PIVARD, Laurent, F-01590 Dortan, FR
PINAUD, Denis, F-74550 Draillant, FR
TEPPE, Fabrice, F-01100 Oyonnax, FR
MOINE, Adrien, F-68190 Ensisheim, FR

(51) ***A61B 10/02*** (11) **2 804 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701388.4 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050460 11.01.2013
(87) WO 2013/107695 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 EP 12290014
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME MINDESTENS EINER PROBE AUS EINEM GEWEBE*
• *DEVICE FOR TAKING AT LEAST ONE SAMPLE OF TISSUE*
• *DISPOSITIF POUR LE PRÉLÈVEMENT D'AU MOINS UN ÉCHANTILLON DE TISSU*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humblebæk, DK
(72) CALLEDE, David, F-24200 Sarlat la Caneda, FR
PIVARD, Laurent, F-01590 Dortan, FR
PINAUD, Denis, F-74550 Draillant, FR
TEPPE, Fabrice, F-01100 Oyonnax, FR
MOINE, Adrien, F-68190 Ensisheim, FR

(51) ***A61B 10/02*** (11) **2 804 537 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701927.9 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050457 11.01.2013
(87) WO 2013/107693 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 EP 12290016
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME MINDESTENS EINER PROBE AUS EINEM GEWEBE*
• *DEVICE FOR TAKING AT LEAST ONE SAMPLE OF TISSUE*
• *DISPOSITIF POUR LE PRÉLÈVEMENT D'AU MOINS UN ÉCHANTILLON DE TISSU*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humblebæk, DK
(72) CALLEDE, David, F-24200 Sarlat la Caneda, FR
PIVARD, Laurent, F-01590 Dortan, FR
PINAUD, Denis, F-74550 Draillant, FR
TEPPE, Fabrice, F-01100 Oyonnax, FR
MOINE, Adrien, F-68190 Ensisheim, FR

(51) ***A61B 10/02*** (11) **2 804 538 A1***
A61B 10/00 ***A01N 1/02***
(25) En (26) En
(21) 13705036.5 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021938 17.01.2013
(87) WO 2013/109753 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201213352069
(54) • *SYSTEM ZUM SAMMELN UND KONSERVIEREN VON GEWEBEKERNEN*
• *SYSTEM FOR COLLECTING AND PRESERVING TISSUE CORES*
• *SYSTÈME PERMETTANT DE RECUEILLIR ET DE CONSERVER DES CAROTTES DE TISSU*

(71) Nico Corporation, 250 E. 96th Street Suite 125, Indianapolis, IN 46240, US
(72) MARK, Joseph, L., Indianapolis, IN 46260, US
DOUGHERTY, Brian, C., Terre Haute, IN 47803, US
SCHWIER, Alexandra, Lawrenceburg, IN 47025, US
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichauny, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/072***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/12***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/22***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 18/14***

A61B 17/04 → (51) ***B65D 83/08***

(51) ***A61B 17/068*** (11) **2 804 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 13735794.3 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021291 11.01.2013
(87) WO 2013/106752 2013/29 18.07.2013
(30) 13.01.2012 US 201261586657 P
(54) • *GEWEBEERFASSUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *TISSUE-ACQUISITION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION DE TISSU*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) SWOPE, Bretton, San Francisco, CA 94102, US
GRUBB, Tyler, Denver, CO 80210, US
BALBIERZ, Daniel, Redwood City, CA 94061, US
PURDY, Craig, Campbell, CA 95008, US
COLE, David, San Mateo, CA 94403, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61B 17/072*** ***A61B 17/28*** (11) **2 804 540 A2***
(25) En (26) En
(21) 13701519.4 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020838 09.01.2013
(87) WO 2013/109444 2013/30 25.07.2013
(88) 19.09.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587879 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINES CHIRURGISCHEN BEFESTIGUNGSELEMENTS*
• *SURGICAL FASTENER APPLYING APPARATUS*
• *AGRAFEUSE CHIRURGICALE*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) KAPADIA, Salman, Seoni Madhya Pradesh 480661, IN
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) ***A61B 17/072*** ***A61B 17/28*** (11) **2 804 541 A2*** ***A61B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 13701520.2 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020840 09.01.2013
(87) WO 2013/109445 2013/30 25.07.2013
(88) 19.09.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587871 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINES CHIRURGISCHEN BEFESTIGUNGSELEMENTS*
• *SURGICAL FASTENER APPLYING APPARATUS*
• *AGRAFEUSE CHIRURGICALE*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) AGARWAL, Manoj, Kumar, Ranchi Jharkhand 834010, IN
VIVEKANANDAN, Vinayan, Palakkad Kerala 678009, IN
DHAKAD, Harshottam, Singh, Gwalior Madhya Pradesh 474012, IN
GARIKIPATI, Kiran, Vijayawada Andhra Pradesh 521137, IN
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) ***A61B 17/12*** ***A61B 17/00*** (11) **2 804 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 13703196.9 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021987 17.01.2013
(87) WO 2013/109784 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587518 P
01.05.2012 US 201261641145 P
(54) • *OKKLUSIONSVORRICHTUNG FÜR EIN VASKULÄRES ODER BIOLOGISCHES LUMEN*
• *OCCLUSION DEVICE FOR A VASCULAR OR BIOLOGICAL LUMEN*
• *DISPOSITIF D'OCCLUSION POUR UN LUMEN VASCULAIRE OU BIOLOGIQUE*
(71) Endoshape, Inc., 2450 Central Avenue Suite I, Boulder, CO 80301, US
(72) BARKENBUS, Charles, Longmont, Colorado 80503, US
CASTLEBERRY, Jeffrey C., Longmont, Colorado 80503, US
TROMMETER, Julie, Denver, Colorado 80207, US
ALDRICH, William, Napa, California 94581, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***A61B 17/12*** (11) **2 804 543 A2***
(25) En (26) En
(21) 13703660.4 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022150 18.01.2013
(87) WO 2013/109894 2013/30 25.07.2013
(88) 07.08.2014
(30) 20.01.2012 US 201213355295
(54) • *BEHANDLUNGSSPULEN FÜR ANEURYSMEN*
• *ANEURYSM TREATMENT COILS*
• *COILS UTILISABLES EN VUE DU TRAITEMENT DES ANÉVRISMES*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) DIVINO, Vince, Mission Viejo, CA 92692, US
RHEE, Richard, Anaheim Hills, CA 92808, US
KUSLEIKA, Richard, Eden Prairie, MN 55346, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***A61B 17/128*** (11) **2 804 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738225.5 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022600 22.01.2013
(87) WO 2013/110089 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201213355169
(54) • *KLAMMEREINSATZWERKZEUG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *CLIP DEPLOYMENT TOOL AND ASSOCIATED METHODS*
• *OUTIL DE DÉPLOIEMENT D'AGRAFE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) AtriCure Inc., 6217 Centre Park Drive, West Chester, OH 45069, US
(72) HUGHETT, James, David, Sr., West Chester, OH 45069, US
MARTIN, Keith, Edward, West Chester, OH 45069, US
MILLER, Kenneth, Lance, West Chester, OH 45069, US
DOLGIN, Michael, West Chester, OH 45069, US
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***A61B 17/17*** (11) **2 804 545 A1***
(25) En (26) En
(21) 13700735.7 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050939 18.01.2013
(87) WO 2013/107859 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 EP 12151701
(54) • *CHIRURGISCHE KNOCHENHALTERZANGE MIT EINER BOHRFÜHRUNG*
• *SURGICAL BONE HOLDING FORCEPS WITH A DRILLING GUIDE*
• *DAVIER CHIRURGICAL DOTÉ D'UN GUIDE DE PERÇAGE*
(71) Kyon AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
(72) TEPIC, Slobodan, CH-8006 Zurich, CH
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***A61B 17/22*** ***A61B 17/00*** (11) **2 804 546 A1***
(25) It (26) En
(21) 13710546.6 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050400 16.01.2013
(87) WO 2013/108192 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 IT MI20120047
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN EINES GEFÄSSVERSCHLUSSES*
• *DEVICE FOR REMOVING A VASCULAR OCCULSION*
• *DISPOSITIF D'ÉLIMINATION D'OCCLUSION VASCULAIRE*
(71) Kardia S.r.l., Via Luigi Rizzo 8/1, 20151 Milano (MI), IT
(72) FERRARESI, Roberto, I-20146 Milano (MI), IT
(74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

(51) ***A61B 17/22*** (11) **2 804 547 A2***
(25) En (26) En
(21) 13735641.6 (22) 15.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2013/050049 15.01.2013
(87) WO 2013/105099 2013/29 18.07.2013
(88) 10.10.2013
(30) 15.01.2012 US 201261586792 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON OKKLUSIONEN IN EINEM BIOLOGISCHEN GEFÄSS*
• *DEVICE AND METHOD FOR REMOVING OCCLUSIONS IN A BIOLOGICAL VESSEL*
• *DISPOSITIF ET MÉTHODE D'ÉLIMINATION D'OCCLUSIONS DANS UN VAISSEAU BIOLOGIQUE*
(71) Triticum Ltd., 18 Vitkin Street, 4726389 Ramat-HaSharon, IL
(72) BEN-AMI, Doron Jacob, 4726389 Ramat-HaSharon, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

---

(51) ***A61B 17/221*** (11) **2 804 548 A2***
(25) En (26) En
(21) 13738707.2 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021942 17.01.2013
(87) WO 2013/109756 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587617 P
03.08.2012 US 201261679508 P
24.08.2012 US 201261693026 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSTOPFUNGSBESEITIGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OCCLUSION REMOVAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT L'ÉLIMINATION DES OCCLUSIONS*
(71) Perflow Medical Ltd., 27 Habarzel Street Building A, 6971039 Tel-Aviv, IL
(72) FERRERA, David, Coto De Caza, California 92679, US
RAPAPORT, Avraham, 6949762 Tel-Aviv, IL
CIBULSKI, Gilad, Zur-Moshe 4281000 Doar-Na Lev HaSharon, IL
REITER, Allon, 6958101 Tel Aviv, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

A61B 17/28 → (51) ***A61B 17/072***

---

(51) ***A61B 17/32*** (11) **2 804 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738054.9 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022000 17.01.2013
(87) WO 2013/109796 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201213355460
(54) • *FENSTERBOHRER*
• *FENESTRATION BURR*
• *ROULETTE DE FENESTRATION*
(71) OtoKinetics Inc., 2150 South 1300 East Suite 500, Salt Lake City, UT 84016, US
Lesinski, S. George, 7384 Riverby Drive, Cincinnati, Ohio 45255, US
Koskowich, Gregory, N., 506 Trebbiano Place, Pleasanton, CA 94566, US
(72) LESINSKI, S., George, Cincinnati, OH 45255, US
KOSKOWICH, Gregory, N., Pleasanton, CA 94566, US
(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

---

(51) ***A61B 17/3205*** ***A61B 17/42*** ***A61B 1/303*** (11) **2 804 550 A1*** ***A61B 17/94*** ***A61M 31/00***
(25) En (26) En
(21) 13738378.2 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022559 22.01.2013
(87) WO 2013/110073 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261589168 P
19.04.2012 US 201261635803 P
13.06.2012 US 201261659312 P
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *MEDICAL DEVICE AND METHODS*
• *DISPOSITIF MÉDICAL ET MÉTHODES ASSOCIÉES*
(71) Iogyn, Inc, 20195 Stevens Creek Boulevard Suite 120, Cupertino, CA 95014-2380, US
(72) GERMAIN, Aaron, Campbell, CA 95008, US
TRUCKAI, Csaba, Saratoga, CA 95070, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61B 17/42 → (51) ***A61B 17/3205***

A61B 17/68 → (51) ***A61F 2/28***

---

(51) ***A61B 17/70*** ***A61B 17/86*** (11) **2 804 551 A1***
(25) En (26) En
(21) 12866394.5 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/065156 15.11.2012
(87) WO 2013/109339 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201213354591
(54) • *FIXATIONSSYSTEM FÜR DIE WIRBELSÄULE*
• *VERTEBRAL FASTENER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FIXATION VERTÉBRALE*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) MARIK, Gregory C., Collierville, Tennessee 38017, US
METCALF, Newton H., Memphis, Tennessee 38111, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

---

(51) ***A61B 17/70*** ***A61F 2/44*** (11) **2 804 552 A1*** ***A61F 2/28***
(25) En (26) En
(21) 13738678.5 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022037 18.01.2013
(87) WO 2013/109813 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201213352464
(54) • *SICHERUNGSBEFESTIGUNGEN*
• *SECURING FASTENERS*
• *ORGANES DE FIXATION DE SÉCURITÉ*
(71) Globus Medical, Inc., 2560 General Armistead Avenue, Audubon, PA 19403, US
(72) BLACK, Michael, Swarthmore, Pennsylvania 19081, US
(74) Morabito, Sara, et al, CANTALUPPI & PARTNERS S.R.L. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

---

(51) ***A61B 17/70*** ***A61B 17/86*** (11) **2 804 553 A1*** ***A61F 2/44***
(25) En (26) En
(21) 13738974.8 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022033 18.01.2013
(87) WO 2013/109812 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201213352583
(54) • *VERBESSERTE SYSTEME ZUR STABILISIERUNG DER WIRBELSÄULE*
• *IMPROVED SYSTEMS FOR SPINAL STABILIZATION*
• *SYSTÈMES PERFECTIONNÉS POUR LA STABILISATION SPINALE*
(71) Globus Medical, Inc., 2560 General Armistead Avenue, Audubon, PA 19403, US
(72) HARPER, Michael, Pottstown, PA 19465, US
GEORGE, Milan, King of Prussia, PA 19406, US
(74) Morabito, Sara, et al, CANTALUPPI & PARTNERS Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

A61B 17/72 → (51) ***A61F 2/28***

A61B 17/86 → (51) ***A61B 17/70***

A61B 17/94 → (51) ***A61B 17/3205***

A61B 18/00 → (51) ***A61B 18/14***

---

(51) ***A61B 18/14*** ***A61M 25/00*** (11) **2 804 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 12779222.4 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058050 28.09.2012
(87) WO 2013/109318 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587636 P
(54) • *NIERENNERVENMODULATIONSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *RENAL NERVE MODULATION DEVICES AND METHODS FOR MAKING AND USING THE SAME*
• *DISPOSITIFS DE MODULATION D'UN NERF RÉNAL ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) SHIREMAN, Brice L., Maple Grove, Minnesota 55311, US
REYNOLDS, Brian R., Ramsey, Minnesota 55303, US
ROUTH, Katherine, Coon Rapids, Minnesota 55433, US
HANSON, Brian J., Shoreview, Minnesota 55126, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61B 18/14*** ***A61B 18/00*** (11) **2 804 555 A1***
(25) De (26) De
(21) 13702192.9 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050403 10.01.2013
(87) WO 2013/107685 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 DE 102012100425
(54) • *TFT-KOAGULATIONSSICHERUNG*
• *TFT COAGULATION SAFEGUARD*
• *PROTECTION D'UN DISPOSITIF DE COAGULATION TFT*
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) WEISSHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen, DE

ROTHWEILER, Christoph, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 804 556 A2***
A61B 17/00 ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 13706070.3 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050402 16.01.2013
(87) WO 2013/108194 2013/30 25.07.2013
(88) 31.10.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588748 P
(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHES SYSTEM, ELEKTROCHIRURGISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES ELEKTROCHIRURGISCHES SYSTEMS*
• *AN ELECTRO-SURGICAL SYSTEM, AN ELECTRO-SURGICAL DEVICE, AND A METHOD FOR OPERATING AN ELECTRO-SURGICAL SYSTEM*
• *SYSTÈME ÉLECTROCHIRURGICAL, DISPOSITIF ÉLECTROCHIRURGICAL, ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME ÉLECTROCHIRURGICAL*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) HENDRIKS, Bernardus Hendrikus Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RUERS, Theodoor Jacques Marie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LUCASSEN, Gerhardus Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MÜLLER, Manfred, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HORIKX, Jeroen Jan Lambertus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BIERHOFF, Waltherus Cornelis Jozef, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KLEWER, Jasper, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER VOORT, Marjolein, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KAHYA, Neriman Nicoletta, NL-5656 AE Eindhoven, NL
REICH, Christian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 18/14 → (51) ***G06T 7/00***

A61B 18/20 → (51) ***A61M 37/00***

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 804 557 A1***
A61B 6/00 ***A61B 6/12***
A61M 25/095 ***G06T 7/00***
(25) En (26) En
(21) 13738653.8 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2013/050023 16.01.2013
(87) WO 2013/106926 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587469 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALEN LOKALISIERUNG EINES OBJEKTS AUS EINEM ZWEIDIMENSIONALEN MEDIZINISCHEN BILD*
• *METHOD FOR THREE-DIMENSIONAL LOCALIZATION OF AN OBJECT FROM A TWO-DIMENSIONAL MEDICAL IMAGE*
• *PROCÉDÉ DE LOCALISATION EN TROIS DIMENSIONS D'UN OBJET À PARTIR D'UNE IMAGE MÉDICALE EN DEUX DIMENSIONS*
(71) Sunnybrook Health Sciences Centre, 2075 Bayview Avenue, Toronto, Ontario M4N 3M5, CA
(72) ROBERT, Normand, Toronto, Ontario M4K 1H7, CA
CRYSTAL, Eugene, Toronto, Ontario M4N 3L6, CA
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

A61B 19/00 → (51) ***A61B 8/08***

A61B 19/00 → (51) ***G06F 19/00***

---

(51) ***A61C 5/02*** (11) **2 804 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 13705615.6 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022194 18.01.2013
(87) WO 2013/109923 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201213354699
(54) • *MULTIPLANARE VORGEKRÜMMTE ROTIERENDE WURZELKANALFEILE*
• *MULTI-PLANAR PRE-CURVED ROTARY ENDODONTIC FILE*
• *LIME ENDODONTIQUE ROTATIVE PRÉ-INCURVÉE, MULTI-PLANAIRE*
(71) Johnson, William B., 7420 South Yale Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) Johnson, William B., Tulsa, OK 74136, US
(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 804 559 A1***
A61C 13/00
(25) It (26) En
(21) 13705595.0 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050425 17.01.2013
(87) WO 2013/108203 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 IT TO20120029
(54) • *DENTAL- ODER KNOCHENIMPLANTAT, INSBESONDERE AUS EINEM ZIRKONIUMOXID-NANOKOMPOSIT*
• *DENTAL OR BONE IMPLANT, IN PARTICULAR OF ALUMINA-ZIRCONIA NANOCOMPOSITE*
• *IMPLANT DENTAIRE OU OSSEUX CONSTITUÉ EN PARTICULIER D'UN NANOCOMPOSITE À BASE D'ALUMINE ET DE ZIRCONE*
(71) Università Degli Studi Di Torino, Via Verdi 8, 10124 Torino, IT
Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) COLUCCIA, Salvatore, 10138 Torino, IT
ALTRUDA, Fiorella, 10131 Torino, IT
CAROSSA, Stefano, 10128 Torino, IT
MARTRA, Gianmario, 10053 Bussoleno (Torino), IT
MUSSANO, Federico, 10139 Torino, IT
TOLOSANO, Emanuela, 10147 Torino, IT
BELLOSI, Alida, 48018 Faenza (Ravenna), IT
FAGA, Maria Giulia, 10125 Torino, IT
(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 804 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 13710062.4 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2013/000013 16.01.2013
(87) WO 2013/121451 2013/34 22.08.2013
(30) 18.01.2012 IT RM20120015
(54) • *STANGEN AUS BIOKOMPATIBLEM MATERIAL ZUR VERHINDERUNG DER INTERDENTALEN KNOCHENSPITZENRESORPTION NACH ZAHNÄRZTLICHEN VERFAHREN UND/ODER PARODONTALERKRANKUNGEN*
• *BIOCOMPATIBLE MATERIAL BARS APT TO PREVENT THE INTERDENTAL BONE PEAK RESORPTION FOLLOWING DENTAL PROCEDURES AND / OR PERIODONTAL DISEASES*
• *BARRES EN MATÉRIAU COMPOSITE EMPÊCHANT LA RÉSORPTION DE LA CRÊTE OSSEUSE INTERDENTAIRE APRÈS UNE CHIRURGIE DENTAIRE ET/OU DES MALADIES PARODONTALES*
(71) Castelnuovo, Jacopo, Via Lorenzo Magalotti 12, 00197 Roma, IT
(72) Castelnuovo, Jacopo, 00197 Roma, IT
(74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

A61C 8/00 → (51) ***A61C 19/06***

A61C 13/00 → (51) ***A61C 8/00***

A61C 13/00 → (51) ***C03C 10/12***

---

(51) ***A61C 19/06*** (11) **2 804 561 A1***
A61N 5/06 ***A61C 8/00***
A61F 2/28 ***A61L 27/04***
(25) En (26) En
(21) 13738077.0 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021437 14.01.2013
(87) WO 2013/109503 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588582 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON WEICHGEWEBEINTEGRATION UND ABDICHTUNG UM PROTHESENVORRICHTUNGEN*
• *METHOD OF ENHANCING SOFT TISSUE INTEGRATION AND SEAL AROUND PROSTHETIC DEVICES*
• *PROCÉDÉ D'ACTIVATION D'INTÉGRATION DE TISSUS MOUS ET DE SCELLEMENTS AUTOUR DE DISPOSITIFS PROTHÉTIQUES*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) OGAWA, Takahiro, Torrance, California 90503, US
(74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

A61F 2/14 → (51) ***A61F 2/16***

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 804 562 A1***
A61B 3/16 ***A61B 5/00***
(25) De (26) De
(21) 13700542.7 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050334 10.01.2013
(87) WO 2013/107677 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 DE 102012200574
(54) • *IMPLANTATVORRICHTUNG, SENSORMODUL, EINWEGINJEKTOR MIT EINER IMPLANTATVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER IMPLANTATVORRICHTUNG*

- *IMPLANT DEVICE, SENSOR MODULE, DISPOSABLE INJECTOR WITH AN IMPLANT DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING AN IMPLANT DEVICE*
- *DISPOSITIF D'IMPLANT, MODULE CAPTEUR, INJECTEUR À USAGE UNIQUE COMPRENANT UN DISPOSITIF D'IMPLANT ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN DISPOSITIF D'IMPLANT*

(71) Implandata Ophthalmic Products GmbH, Kokenstrasse 5, 30159 Hannover, DE
(72) SCHOLTEN, Dick, 70188 Stuttgart, DE
(74) Kloiber, Thomas, Vonnemann Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

---

(51) ***A61F 2/16*** ***A61F 2/14*** (11) **2 804 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738060.6 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021663 16.01.2013
(87) WO 2013/109579 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201213351459
(54)
- *AKKOMMODIERENDES INTRAOKULARLINSENSYSTEM*
- *ACCOMMODATING INTRA-OCULAR LENS SYSTEM*
- *SYSTÈME DE LENTILLE INTRAOCULAIRE ACCOMMODATIVE*

(71) Vista Ocular, LLC, 5890 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US
(72) ROHOLT, Philip, C., Canton, OH 44705, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

---

(51) ***A61F 2/28*** ***A61B 17/68*** (11) **2 804 564 A1*** ***A61B 17/72***
(25) En (26) En
(21) 13738145.5 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022043 18.01.2013
(87) WO 2013/109817 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201213352711
(54)
- *KOPPLUNGSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
- *COUPLING DEVICES AND METHODS OF USING THE SAME*
- *DISPOSITIFS D'ACCOUPLEMENT ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Globus Medical, Inc., 2560 General Armistead Avenue, Audubon, PA 19403, US
(72) GEORGE, Milan, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
MANNINEN, Katherine, Limerick, Pennsylvania 19468, US
(74) Morabito, Sara, et al, CANTALUPPI & PARTNERS S.R.L. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

A61F 2/28 → (51) ***A61B 17/70***

A61F 2/28 → (51) ***A61C 19/06***

A61F 2/28 → (51) ***A61F 2/38***

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/38***

A61F 2/30 → (51) ***G06F 19/00***

---

(51) ***A61F 2/36*** (11) **2 804 565 A1***
(25) En (26) En
(21) 12860168.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071199 21.12.2012
(87) WO 2013/096746 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579318 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KNOCHENFIXIERUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR BONE FIXATION*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE FIXATION OSSEUSE*

(71) Arthrosurface Incorporated, 28 Forge Parkway, Franklin, MA 02038, US
Ek, Steven W., 49 Powder Hill Road, Bolton, MA 01740, US
Sikora, George J., 1529 Plymouth Street, Bridgewater, MA 02324, US
Brotzman, S. Brent, 4001 Bennedict Lane, Austin, Texas 46, US
(72) EK, Steven W., Bolton, MA 01740, US
SIKORA, George, Bridgewater, Massachusetts 02324, US
BROTZMAN, S. Brent, Austin, Texas 46, US
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgelasstrasse 2, 81679 Munich, DE

---

(51) ***A61F 2/38*** ***A61F 2/30*** (11) **2 804 566 A1*** ***A61F 2/28***
(25) En (26) En
(21) 13739098.5 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020468 07.01.2013
(87) WO 2013/109422 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587854 P
(54)
- *NACHGIEBIGES ANTIRESORPTIONSIMPLANTAT*
- *COMPLIANT ANTI-RESORPTION IMPLANT*
- *IMPLANT ANTI-RÉSORPTION SOUPLE*

(71) Smith&Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(72) LANDON, Ryan, L., Southaven, MS 38671, US
(74) Smith & Nephew, Group Research Centre York Science Park Heslington, York YO10 5DF, GB

---

(51) ***A61F 2/40*** (11) **2 804 567 A2***
(25) En (26) En
(21) 13738195.0 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022399 21.01.2013
(87) WO 2013/110031 2013/30 25.07.2013
(88) 13.02.2014
(30) 20.01.2012 US 201261589243 P
20.01.2013 US 201313745844
(54)
- *OBERARMKOPFPROTHESE*
- *HUMERAL HEAD PROSTHESIS*
- *PROTHÈSE DE TÊTE HUMÉRALE*

(71) Shoulder Options, Inc., 100 E. South Main St., Waxhaw, NC 28173, US
(72) HUMPHREY, C. Scott, Eagle, ID 83616, US
(74) Carlisle, Julie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61F 2/44 → (51) ***A61B 17/70***

A61F 2/46 → (51) ***G06F 19/00***

A61F 2/82 → (51) ***A61L 27/34***

---

(51) ***A61F 2/95*** (11) **2 804 568 A1***
(25) De (26) De
(21) 13700320.8 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050764 17.01.2013
(87) WO 2013/107783 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 DE 102012100362
(54)
- *ANORDNUNG UMFASSEND EINEN DRAHT UND EIN MEDIZINISCHES IMPLANTAT*
- *ARRANGEMENT COMPRISING A WIRE AND A MEDICAL IMPLANT*
- *SYSTÈME COMPRENANT UN FIL ET UN IMPLANT MÉDICAL*

(71) Acandis GmbH & Co. KG, Kolpingstrasse 5, 76327 Pfinztal, DE
(72) BÜCHERT, Michael, 75015 Bretten, DE
BAIDINGER, Paul, 75179 Pforzheim, DE
(74) Kilchert, Jochen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***A61F 5/058*** ***A61L 15/14*** (11) **2 804 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701036.9 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050951 18.01.2013
(87) WO 2013/107866 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 SE 1250026
(54)
- *SCHIENE*
- *SPLINT*
- *ATTELLE*

(71) Novortex AB, Lundin Vangsby 11, 740 20 Vänge, SE
(72) LUNDIN, Andreas, S-740 20 Vänge, SE
WESTERMARK, Anders Erik, S-752 26 Uppsala, SE
MARSELL, Richard, S-753 12 Uppsala, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

---

(51) ***A61F 5/58*** ***G01L 21/00*** (11) **2 804 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738521.7 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2013/050048 17.01.2013
(87) WO 2013/108255 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587869 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LINDERUNG EINES STOTTERNS*
- *METHOD AND DEVICE FOR STUTTERING ALLEVIATION*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ATTÉNUER LE BÉGAIEMENT*

(71) Steinberg-Shapira, Shirley, 19 Shagal St., 32970 Haifa, IL
(72) Steinberg-Shapira, Shirley, 32970 Haifa, IL
(74) Reimers, Jakob Leffland, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

A61F 7/00 → (51) ***A61H 33/00***

---

(51) ***A61F 9/008*** (11) **2 804 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 12702416.4 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000224 18.01.2012
(87) WO 2013/107468 2013/30 25.07.2013
(54)
- *EINSTELLUNG DER LASERENERGIE JE NACH OPTISCHER DICHTE*
- *ADJUSTING LASER ENERGY IN ACCORDACE WITH OPTICAL DENSITY*
- *RÉGLAGE D'ÉNERGIE LASER EN FONCTION D'UNE DENSITÉ OPTIQUE*

(71) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
(72) LEMONIS, Sissimos, 90571 Schwaig, DE
WENDL, Stefan, 90571 Schwaig, DE
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(60) 14003163.4

A61F 9/008 → (51) ***G01B 9/02***

A61F 11/14 → (51) ***B29C 37/00***

A61F 13/02 → (51) ***A61L 26/00***

A61F 13/02 → (51) ***A61M 25/02***

A61F 13/02 → (51) ***B65D 83/08***

A61F 13/20 → (51) ***A61M 31/00***

(51) ***A61G 1/00*** (11) **2 804 572 A1***
A61G 1/04 ***A47C 21/00***
A61G 7/05
(25) En (26) En
(21) 13738389.9 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021892 17.01.2013
(87) WO 2013/109724 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587412 P
28.09.2012 US 201261706952 P
(54) • *KRANKEN-/INVALIDENTRANSPORT MIT EINEM DRUCKREDUZIERUNGSSYSTEM*
• *PATIENT/INVALID SUPPORT WITH PRESSURE REDUCING SYSTEM*
• *SUPPORT POUR PATIENT/INVALIDE ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE RÉDUCTION DE LA PRESSION*
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) LAFLECHE, Patrick, Kalamazoo, Michigan 49009, US
WRIGHT, Tyler Scott, Kalamazoo, Michigan 49004, US
ATRE, Parikshit, Kalamazoo, Michigan 49009, US
JAIN, Prachi, Kalamazoo, Michigan 49008, US
(74) O'Neill, Brian, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61G 1/04 → (51) ***A61G 1/00***

A61G 7/05 → (51) ***A61G 1/00***

A61H 3/06 → (51) ***A45B 3/04***

A61H 7/00 → (51) ***A61N 1/32***

(51) ***A61H 23/00*** (11) **2 804 573 A1***
A61H 23/02 ***A61H 23/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13701954.3 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051005 21.01.2013
(87) WO 2013/107898 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 BE 201200045
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EXTRAKORPORALE BEHANDLUNG MITTELS STOSSWELLEN*
• *APPARATUS FOR EXTRA-CORPORAL TREATMENT USING SHOCK WAVES*
• *APPAREIL POUR LE TRAITEMENT EXTRACORPOREL PAR ONDES DE CHOC*
(71) M.D. Concept, Rue de Versailles 2, 7130 Binche, BE
(72) DAUVISTER, Robert, B-4860 Wegnez, BE
MALAK, Jean, B-7130 Binche, BE
(74) Connor, Marco Tom, et al, Pecher & de Groote sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

A61H 23/02 → (51) ***A61H 23/00***

A61H 23/04 → (51) ***A61H 23/00***

(51) ***A61H 33/00*** (11) **2 804 574 A1***
A47K 3/28 ***A61F 7/00***
(25) En (26) En
(21) 13738741.1 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2013/050063 21.01.2013
(87) WO 2013/107942 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 FI 20125061
(54) • *KÄLTETHERAPIEVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR COLD THERAPY*
• *DISPOSITIF DE THÉRAPIE PAR LE FROID*
(71) PKV Housing Oy, Rovakatu 20-22 B 68, 96200 Rovaniemi, FI
(72) VAPAAVALTA, Panu, FI-96200 Rovaniemi, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, IPR Partners Oy Hietalahdenranta 13, 00180 Helsinki, FI

(51) ***A61J 1/00*** (11) **2 804 575 A1***
A61J 7/04 ***E05B 47/00***
(25) En (26) En
(21) 13738992.0 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021778 16.01.2013
(87) WO 2013/109652 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201213354172
(54) • *TRAGBARE MEDIKAMENTENAUSGABE-BEHÄLTER*
• *PORTABLE MEDICATION DISPENSING CONTAINERS*
• *CONTENANTS PORTABLES DISTRIBUTEURS DE MÉDICAMENTS*
(71) Carefusion 303 Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, California 92130, US
(72) MUECKE, Melvin, Romona, California 92065, US
HEFFRON, David, San Diego, California 92129, US
GODLEWSKI, Peter, San Clemente, California 92672, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

A61J 1/10 → (51) ***A61J 1/20***

(51) ***A61J 1/20*** (11) **2 804 576 A1***
A61J 1/10 ***A61M 1/02***
B04B 1/00 ***C12M 1/10***
(25) En (26) En
(21) 12866168.3 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061592 24.10.2012
(87) WO 2013/109327 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201261586985 P
(54) • *BLUTBEUTELSYSTEME ZUR TRENNUNG VON VOLLBLUT UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BLOOD BAG SYSTEMS FOR SEPARATION OF WHOLE BLOOD AND METHODS OF USE THEREOF*
• *SYSTÈMES DE SAC DE SANG POUR LA SÉPARATION DU SANG TOTAL ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
(72) BRIERTON, Mark, J., Cary, IL 60013, US
BROWN, Richard, I., Northbrook, IL 60062, US
FORD, Sean, Carlsbad, CA 92008, US
WEASLER, Marc, N., West Bend, WI 53095, US
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

A61J 7/04 → (51) ***A61J 1/00***

A61K 6/027 → (51) ***C03C 10/12***

(51) ***A61K 8/02*** (11) **2 804 577 A1***
A61K 8/11 ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 13738323.8 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/070570 16.01.2013
(87) WO 2013/107353 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 PCT/CN2012/070476
(54) • *VERFÄRBBARE ZUSAMMENSETZUNG IN GELFORM*
• *COLOUR CHANGING COMPOSITION IN GEL FORM*
• *COMPOSITION POUR COLORATION SOUS FORME DE GEL*
(71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LIU, XueDong, Shanghai 240001, CN
CHU, Juan, Shanghai 201210, CN
YU, Qing, Shanghai 201821, CN
CHEN, Jing, Shanghai 240001, CN
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 8/04 → (51) ***A61Q 5/02***

A61K 8/06 → (51) ***A61Q 5/02***

(51) ***A61K 8/11*** (11) **2 804 578 A1***
A61Q 19/00
(25) En (26) En
(21) 13738332.9 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/070564 16.01.2013
(87) WO 2013/107350 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 PCT/CN2012/070486
(54) • *FARBVERÄNDERUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *COLOUR CHANGING COMPOSITION*
• *COMPOSITION CHANGEANT DE COULEUR*
(71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LIU, Xuedong, Shanghai 240001, CN
CHU, Juan, Shanghai 201210, CN
YU, Qing, Shanghai 201821, CN
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 8/11 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/11 → (51) ***A61Q 1/02***

(51) ***A61K 8/18*** (11) **2 804 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738616.5 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022073 18.01.2013
(87) WO 2013/109837 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587720 P
18.01.2012 US 201261587722 P

18.01.2012 US 201261587716 P
18.01.2012 US 201261587726 P
18.01.2012 US 201261587740 P
18.01.2012 US 201261587742 P
18.01.2012 US 201261587728 P
18.01.2012 US 201261587754 P
18.01.2012 US 201261587759 P
18.01.2012 US 201261587753 P
18.01.2012 US 201261587747 P
18.01.2012 US 201261587755 P
18.01.2012 US 201261587757 P
18.01.2012 US 201261587749 P

(54) • *NEUARTIGE ORGANOLEPTISCHE VERBINDUNG*
• *NOVEL ORGANOLEPTIC COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS ORGANOLEPTIQUES*

(71) International Flavors & Fragrances Inc., 521 West 57th Street, New York, NY 10019, US

(72) AMORELLI, Benjamin, Farmingdale, NJ 07727, US
ARRUDA, Edward, Mark, Easton, PA 18042, US
BELKO, Robert, P., Monroe, NJ 08831, US
CAI, Tingwei, Holmdel, NJ 07733, US
CLOSSON, Adam, P., Jersey City, NJ 07302, US
GENG, Feng, Piscataway, NJ 08854, US
LASOME, James, Anthony, Matawan, NJ 07747, US
LEVORSE, Anthony, T, Westfield, NJ 07090, US
MERTZ, Gary, J., Robbinsville, NJ 08691, US
MONTELEONE, Michael, G., Hazlet, NJ 07730, US
NARULA, Anubhav, P.S., Hazlet, NJ 07730, US
O'KEEFE, Nicole, Brick, NJ 08723, US
SASAKI, Takashi, Belford, NJ 07718, US
WEISS, Richard, A., Livingston, NJ 07039, US
YUN, Heedong, Tenafly, NJ 07670, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A61K 8/19 → (51) ***A61Q 1/02***

---

(51) ***A61K 8/25*** (11) **2 804 580 A2***
A61Q 19/08
(25) En (26) En
(21) 13703930.1 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022094 18.01.2013
(87) WO 2013/109850 2013/30 25.07.2013
(88) 28.08.2014
(30) 19.01.2012 US 201261588310 P
(54) • *VERFAHREN ZUR GLÄTTUNG VON FALTEN UND HAUTTEXTURFEHLERN*
• *METHODS FOR SMOOTHING WRINKLES AND SKIN TEXTURE IMPERFECTIONS*
• *MÉTHODES DE LISSAGE DES RIDES ET DES IMPERFECTIONS DE LA TEXTURE DE LA PEAU*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BREYFOGLE, Laurie, Ellen, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***A61K 8/25*** (11) **2 804 581 A2***
A61Q 19/08
(25) En (26) En
(21) 13703932.7 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022097 18.01.2013
(87) WO 2013/109851 2013/30 25.07.2013
(88) 28.08.2014
(30) 19.01.2012 US 201261588310 P
(54) • *VERFAHREN ZUR GLÄTTUNG VON FALTEN UND HAUTTEXTURFEHLERN*
• *METHODS FOR SMOOTHING WRINKLES AND SKIN TEXTURE IMPERFECTIONS*
• *MÉTHODES DE LISSAGE DES RIDES ET DES IMPERFECTIONS DE LA TEXTURE DE LA PEAU*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BREYFOGLE, Laurie, Ellen, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A61K 8/26 → (51) ***A61Q 1/02***

A61K 8/30 → (51) ***A61Q 1/02***

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/37 → (51) ***A61Q 1/02***

A61K 8/73 → (51) ***A61Q 5/02***

A61K 8/81 → (51) ***C08F 220/28***

A61K 8/891 → (51) ***A61Q 5/02***

A61K 8/892 → (51) ***A61Q 5/02***

A61K 8/898 → (51) ***A61Q 5/02***

A61K 8/92 → (51) ***A61Q 1/02***

A61K 8/97 → (51) ***A61Q 5/02***

A61K 8/97 → (51) ***A61Q 5/06***

---

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 804 582 A1***
A61K 31/522 ***A61K 47/40***
A61P 27/02 ***A61P 31/22***
(25) En (26) En
(21) 12703722.4 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/050843 20.01.2012
(87) WO 2013/107515 2013/30 25.07.2013
(54) • *AUGENTROPFENZUSAMMENSETZUNG*
• *EYE DROP COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE GOUTTES OCULAIRES*
(71) Aratana Therapeutics NV, Ambachtenlaan 1, 3001 Heverlee, BE
(72) GORIS, Nesya, B-3010 Kessel-Lo, BE
NEYTS, Johan, B-3010 Kessel-Lo, BE
BLOMSMA, Erwin, B-3210 Linden, BE
WERA, Stefaan, B-3360 Bierbeek, BE
BILLIET, Aino, B-3360 Bierbeek, BE
AUWERX, Joeri, B-3360 Bierbeek, BE
DEBEURME, Veerle, 3020 Herent, BE
ROE, Maryline, F-31500 Toulouse, FR
PUIG, Pascal, F-11570 Cazilhac, FR
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

---

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 804 583 A1***
A61K 31/167
(25) En (26) En
(21) 13711160.5 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2013/000023 16.01.2013
(87) WO 2013/109211 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 TR 201200490
(54) • *TROCKENPULVERFORMULIERUNGEN MIT R-FORMOTEROL ALS WIRKSTOFF*
• *DRY POWDER FORMULATIONS COMPRISING R-FORMOTEROL AS ACTIVE AGENT*
• *FORMULATIONS EN POUDRE SÈCHE COMPRENANT DU R-FORMOTÉROL UTILISÉ COMME AGENT ACTIF*
(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Univ. Davutpasa Kampusu Teknopark Alani D Blok Esenler, Istanbul, TR
(72) Bilgic, Mahmut, Istanbul, TR

---

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 804 584 A1***
A61K 45/06 ***A61K 31/4704***
A61K 31/58
(25) En (26) En
(21) 13720140.6 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2013/000030 16.01.2013
(87) WO 2013/109218 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 TR 201200488
(54) • *TROCKENPULVERFORMULIERUNGEN MIT CARMOTEROL UND CICLESONID*
• *DRY POWDER FORMULATIONS COMPRISING CARMOTEROL AND CICLESONIDE*
• *FORMULATIONS EN POUDRE SÈCHE COMPRENANT DU CARMOTÉROL ET DE LA CICLÉSONIDE*
(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Univ. Davutpasa Kampusu Teknopark Alani D Blok Esenler, Istanbul, TR
(72) Bilgic, Mahmut, Istanbul, TR

---

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 804 585 A1***
A61K 31/381 ***A61K 31/46***
(25) En (26) En
(21) 13720142.2 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2013/000032 16.01.2013
(87) WO 2013/109220 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 TR 201200482
(54) • *TROCKENPULVERFORMULIERUNGEN MIT TIOTROPIUM, FORMOTEROL UND BUDESONID*
• *DRY POWDER FORMULATIONS COMPRISING TIOTROPIUM, FORMOTEROL AND BUDESONIDE*
• *FORMULATIONS EN POUDRE SÈCHE COMPRENANT DU TIOTROPIUM, DU FORMOTÉROL ET DU BUDÉSONIDE*
(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Univ. Davutpasa Kampusu Teknopark Alani D Blok Esenler, Istanbul, TR
(72) Bilgic, Mahmut, Istanbul, TR

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/167***

A61K 9/00 → (51) ***A61M 31/00***

---

(51) ***A61K 9/06*** (11) **2 804 586 A1***
A61K 47/36 ***A61K 47/42***
A61K 47/48 ***A61K 31/728***
(25) En (26) En
(21) 13738085.3 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2013/022502 22.01.2013
(87) WO 2013/110056 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588302 P
(54) • *BIOMATERIALIEN MIT HYALURONSÄUREBINDENDEN PEPTIDEN UND BIFUNKTIONELLEN BIOPOLYMERMOLEKÜLEN FÜR HYALURONSÄURERETENTIONS- UND GEWEBEZÜCHTUNGSANWENDUNGEN*
• *BIOMATERIALS COMPRISING HYALURONIC ACID BINDING PEPTIDES AND BIFUNCTIONAL BIOPOLYMER MOLECULES FOR HYALURONIC ACID RETENTION AND TISSUE ENGINEERING APPLICATIONS*
• *BIOMATÉRIAUX COMPRENANT DES PEPTIDES SE LIANT À L'ACIDE HYALURONIQUE ET DES MOLÉCULES BIOPOLYMÈRES BIFONCTIONNELLES POUR DES APPLICATIONS DE RÉTENTION D'ACIDE HYALURONIQUE ET D'INGÉNIERIE TISSULAIRE*
(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) LEE, Hyeseung Janice, Baltimore, Maryland 21218, US
ELISSEEFF, Jennifer H., Baltimore, Maryland 21218, US
(74) Rutherford, Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 9/06 → (51) ***A61L 29/16***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***A61K 9/10*** ***A61K 9/127*** (11) **2 804 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 13703152.2 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2013/050047 17.01.2013
(87) WO 2013/108254 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588341 P
26.03.2012 US 201261615457 P
04.09.2012 US 201261696540 P
24.09.2012 US 201261704893 P
(54) • *FORMULIERUNG UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ORALEN BIOVERFÜGBARKEIT VON ARZNEISTOFFEN*
• *FORMULATION AND METHOD FOR INCREASING ORAL BIOAVAILABILITY OF DRUGS*
• *FORMULATION ET MÉTHODE DESTINÉES À AUGMENTER LA BIODISPONIBILITÉ ORALE DE MÉDICAMENTS*
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi-Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
(72) HOFFMAN, Amnon, 93784 Jerusalem, IL
DOMB, Abraham J., 90453 Afrat, IL
ELGART Anna, 90805 Mevaseret Zion, IL
CHERNIAKOV, Irina, 70800 Gan Yavne, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 9/127 → (51) ***A61K 9/10***

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/20*** (11) **2 804 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 12700675.7 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050661 17.01.2012
(87) WO 2013/107503 2013/30 25.07.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CINACALCETZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIREKTTABLETTIERUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING CINACALCET COMPOSITIONS FOR DIRECT TABLETING*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSITIONS DE CINACALCET DESTINÉES À LA FABRICATION DIRECTE DE COMPRIMÉS*
(71) Zentiva Saglik Ürünleri Sanayi Ve Ticaret A.S., Kücükkaristiran Lüleburgaz, 39780 Kirklareli, TR
(72) GURLEYENDAG, Bahar, 39780 Kirklareli, TR
ORAN, Umut, 39780 Kirklareli, TR
BITIK, Naci, 39780 Kirklareli, TR
ADIYAMAN, Mustafa, 39780 Kirklareli, TR
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/16*** (11) **2 804 589 A1***
A61K 31/427
(25) En (26) En
(21) 13720139.8 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2013/000029 16.01.2013
(87) WO 2013/109217 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 TR 201200485
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN MIT AZTREONAM*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COMPRISING AZTREONAM*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DE L'AZTRÉONAM*
(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Univ. Davutpasa Kampusu Teknopark Alani D Blok Esenler, Istanbul, TR
(72) Bilgic, Mahmut, Istanbul, TR

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/16*** ***A61K 31/70*** (11) **2 804 590 A1*** ***A61K 31/4196*** ***A61K 31/4704***
(25) En (26) En
(21) 13720141.4 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2013/000031 16.01.2013
(87) WO 2013/109219 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 TR 201200483
(54) • *TROCKENPULVERFORMULIERUNGEN MIT TIOTROPIUM UND CARMOTEROL*
• *DRY POWDER FORMULATIONS COMPRISING TIOTROPIUM AND CARMOTEROL*
• *FORMULATIONS EN POUDRE SÈCHE COMPRENANT DU TIOTROPIUM ET DU CARMOTÉROL*
(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Univ. Davutpasa Kampusu Teknopark Alani D Blok Esenler, Istanbul, TR
(72) Bilgic, Mahmut, Istanbul, TR

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/16*** (11) **2 804 591 A2*** ***A61K 31/46***
(25) En (26) En
(21) 13738848.4 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2013/000028 16.01.2013
(87) WO 2013/109216 2013/30 25.07.2013
(88) 17.04.2014
(30) 16.01.2012 TR 201200492
(54) • *HERSTELLUNG VON TROCKENPULVERFORMULIERUNGEN MIT TIOTROPIUM*
• *PREPARATION OF DRY POWDER FORMULATIONS COMPRISING TIOTROPIUM*
• *PRÉPARATION DE FORMULATIONS EN POUDRE SÈCHE COMPRENANT DU TIOTROPIUM*
(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Univ. Davutpasa Kampusu Teknopark Alani D Blok Esenler, Istanbul, TR
(72) Bilgic, Mahmut, Istanbul, TR

A61K 9/14 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/14*** ***A61K 38/28*** ***A61P 37/00*** (11) **2 804 592 A1*** ***A61K 39/395*** ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 13738575.3 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022463 22.01.2013
(87) WO 2013/110050 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261589126 P
(54) • *INULIN- UND INULINACETATFORMULIERUNGEN*
• *INULIN AND INULIN ACETATE FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS À BASE D'INULINE ET D'ACÉTATE D'INULINE*
(71) South Dakota State University, 815 Medary Avenue, Suite 201, Brookings, SD 57006, US
(72) TUMMALA, Hemachand, Brookings, SD 57006, US
KUMAR, Sunny, Brookings, SD 57006, US
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Bahnhofstrasse 5, 94315 Straubing, DE

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/135*** (11) **2 804 593 A1*** ***A61P 25/16***
(25) De (26) De
(21) 13702727.2 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/000024 16.01.2013
(87) WO 2013/107441 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 DE 102012000786
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FESTEN PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND DEN WIRKSTOFF RASAGILIN*
• *PROCESS FOR PRODUCING A SOLID PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THE ACTIVE INGREDIENT RASAGILINE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRÉPARER UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOLIDE CONTENANT LE PRINCIPE ACTIF RASAGILINE*
(71) STADA ARZNEIMITTEL AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
(72) SCHÖNBORN, Jessica, 61118 Bad Vilbel, DE
LORENZ, Andrea, 65760 Eschborn, DE
(74) Kernebeck, Thomas, Kernebeck Patentanwalts GmbH Stiftstraße 2, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/46*** (11) **2 804 594 A1*** ***A61K 31/196***
(25) En (26) En
(21) 13720143.0 (22) 18.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2013/000034 18.01.2013
(87) WO 2013/109222 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 TR 201200602
30.04.2012 TR 201205008
08.05.2012 TR 201205319
(54) • *FORMULIERUNGEN MIT DICLOFENAC ALS WIRKSTOFF*
• *FORMULATIONS COMPRISING DICLOFENAC AS THE ACTIVE AGENT*
• *FORMULATIONS COMPRENANT DU DICLOFÉNAC UTILISÉ COMME AGENT ACTIF*
(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Univ. Davutpasa Kampusu Teknopark Alani D Blok Esenler, Istanbul, TR
(72) Bilgic, Mahmut, Istanbul, TR

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/196***

A61K 9/22 → (51) ***A61K 31/196***

A61K 9/46 → (51) ***A61K 9/20***

(51) ***A61K 9/48*** ***A61K 31/352*** ***A61P 13/00*** ***A61P 29/00*** ***A61P 31/16*** ***A61P 11/06*** (11) **2 804 595 A1*** ***A61P 1/16*** ***A61P 17/00*** ***A61P 37/00*** ***A61P 11/08***
(25) De (26) De
(21) 13700054.3 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/000010 04.01.2013
(87) WO 2013/107609 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 DE 102012000982
31.01.2012 DE 102012001731
(54) • *SYSTEMISCHE DARREICHUNGSFORMEN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG UND VERBESSERTER STABILITÄT*
• *SYSTEMIC ADMINISTRATION FORMS WITH CONTROLLED RELEASE AND IMPROVED STABILITY*
• *FORMES GALÉNIQUES SYSTÉMIQUES À LIBÉRATION CONTROLÉE ET À STABILITÉ AMÉLIORÉE*
(71) Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH, Gereonsmühlengasse 1-11, 50670 Köln, DE
(72) MIETHING, Holger, 12107 Berlin, DE
GREVE, Harald, 40545 Düsseldorf, DE
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

A61K 9/51 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 31/122*** ***A61K 47/38*** (11) **2 804 596 A1*** ***A61K 47/32***
(25) En (26) En
(21) 13700330.7 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050822 17.01.2013
(87) WO 2013/107810 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201213354714
(54) • *TRANSMUKOSALES VERABREICHUNGSSYSTEM FÜR EIN PHARMAZEUTIKUM*
• *TRANSMUCOSAL ADMINISTRATION SYSTEM FOR A PHARMACEUTICAL DRUG*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION PAR VOIE TRANSMUQUEUSE POUR MÉDICAMENT*
(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG, Hammerstrasse 47, 4410 Liestal, CH
(72) KRUMME, Markus, 56567 Neuwied, DE
JENSEN, Keith, Clifton, New Jersey 07013, US
DUBACH-POWELL, Judith, CH-4104 Oberwil, CH
HAUSMANN, Rudolf, CH-4052 Basel, CH
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

A61K 9/70 → (51) ***B29C 43/24***

A61K 31/122 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 31/135 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/137 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/145 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 31/16 → (51) ***A61K 31/196***

A61K 31/16 → (51) ***C07C 237/22***

(51) ***A61K 31/167*** ***A61K 47/02*** ***A61K 47/12*** ***A61K 9/00*** (11) **2 804 597 A1*** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/18*** ***A61P 29/02***
(25) En (26) En
(21) 13707041.3 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050370 15.01.2013
(87) WO 2013/108180 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 ES 201230058
(54) • *WÄSSRIGE PARACETAMOLZUSAMMENSETZUNG ZUR INJEKTION*
• *AQUEOUS PARACETAMOL COMPOSITION FOR INJECTION*
• *COMPOSITION AQUEUSE DE PARACÉTAMOL POUR INJECTION*
(71) Novocat Farma, S.A., Av. de les Flors 29 L7, 08191 Rubí, ES
(72) RIZZO TAMARO, Adriana, E-08191 Rubí, ES
(74) Gallego Jiménez, José Fernando, Ingenias Creaciones, Signos e Invenciones S.L.P. Avda. Diagonal 421, 2, 08008 Barcelona, ES

A61K 31/167 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/19 → (51) ***A61K 38/29***

(51) ***A61K 31/192*** ***A61P 21/00*** ***G01N 33/15*** (11) **2 804 598 A1*** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 13738597.7 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051358 17.01.2013
(87) WO 2013/108926 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587323 P
(54) • *PROPHYLAKTISCHES UND THERAPEUTISCHES MITTEL FÜR AMYOTROPHE LATERALSKLEROSE UND VERFAHREN ZUM SCREENING DANACH*
• *PROPHYLACTIC AND THERAPEUTIC DRUG FOR AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS AND METHOD OF SCREENING THEREFOR*
• *MÉDICAMENT PROPHYLACTIQUE ET THÉRAPEUTIQUE POUR LA SCLÉROSE LATÉRALE AMYOTROPHIQUE, ET PROCÉDÉ DE CRIBLAGE ASSOCIÉ*
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
(72) INOUE, Haruhisa, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
EGAWA, Naohiro, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
KITAOKA, Shiho, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
TSUKITA, Kayoko, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61K 31/195*** ***A61K 38/00*** (11) **2 804 599 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 13738179.4 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021714 16.01.2013
(87) WO 2013/109610 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587420 P
10.02.2012 US 201213371076
19.09.2012 US 201261702994 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Tyme, Inc., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) HOFFMAN, Steven, Mahwah, NJ 07430, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 31/195 → (51) ***A61K 31/196***

(51) ***A61K 31/196*** ***A61K 31/195*** ***A61K 31/16*** ***A61K 9/20*** (11) **2 804 600 A2*** ***A61K 31/27*** ***A61K 9/22***
(25) En (26) En
(21) 13739040.7 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022167 18.01.2013
(87) WO 2013/109906 2013/30 25.07.2013
(88) 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261588069 P
04.10.2012 US 201261709549 P
(54) • *VERFAHREN UND FORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SIALINSÄUREMANGEL*
• *METHODS AND FORMULATIONS FOR TREATING SIALIC ACID DEFICIENCIES*
• *PROCÉDÉS ET FORMULATIONS PERMETTANT DE TRAITER LES DÉFICIENCES EN ACIDE SIALIQUE*
(71) Ultragenyx Pharmaceutical Inc., 60 Leveroni Court, Novato, CA 94949, US
(72) KAKKIS, Emil D., Novato, California 94945, US
(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/196 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/198 → (51) ***A61K 38/29***

(51) ***A61K 31/22*** (11) **2 804 601 A2***
(25) En (26) En
(21) 13738978.9 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022324 18.01.2013
(87) WO 2013/110006 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261588165 P
18.01.2012 US 201261588167 P
18.01.2012 US 201261588162 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON PHORBOLESTERN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF USE OF PHORBOL ESTERS*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES ESTERS DE PHORBOL ET MÉTHODES D'UTILISATION DE CES DERNIERS*
(71) Biosuccess Biotech Co. Ltd., 2570 North First Street Suite 200, San Jose CA 95131, US
(72) HAN, Zheng, Tao, Eugene, OR 97401, US
CHEN, Hung-Fong, Taipei, Taiwan 10471, TW
(74) Gibbs, Richard, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61K 31/27 → (51) ***A61K 31/196***

A61K 31/277 → (51) ***C07C 255/41***

A61K 31/34 → (51) ***C07D 493/04***

(51) ***A61K 31/35*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 804 602 A2***
(25) En (26) En
(21) 13738207.3 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022505 22.01.2013
(87) WO 2013/110058 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261589029 P
(54) • *VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEN HEXITOLEN MIT DIANHYDROGALACTITOL UND ANALOGA ZUR BEHANDLUNG VON NEOPLASTISCHEN ERKRANKUNGEN UND KREBSSTAMMZELLEN EINSCHLIESSLICH GLIOBLASTOMA MULTFORME UND MEDULLOBLASTOMA*
• *USE OF SUBSTITUTED HEXITOLS INCLUDING DIANHYDROGALACTITOL AND ANALOGS TO TREAT NEOPLASTIC DISEASE AND CANCER STEM CELLS INCLUDING GLIOBLASTOMA MULTFORME AND MEDULLOBLASTOMA*
• *UTILISATION D'HEXITOLS SUBSTITUÉS, Y COMPRIS LE DIANHYDROGALACTITOL ET SES ANALOGUES, POUR LE TRAITEMENT DE CELLULES SOUCHES DE MALADIES NÉOPLASIQUES ET DE CANCERS, Y COMPRIS LE GLIOBLASTOME MULTIFORME ET LE MÉDULLOBLASTOME*
(71) Brown, Dennis, 3475 Edison Way Suite R, Menlo Park, 94025, US
(72) Brown, Dennis, Menlo Park, 94025, US
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***A61K 31/352*** ***A61K 31/4985*** ***A61P 3/10*** (11) **2 804 603 A1*** ***A61K 31/519***
(25) En (26) En
(21) 13701180.5 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021000 10.01.2013
(87) WO 2013/106547 2013/29 18.07.2013
(30) 10.01.2012 US 201261585078 P
25.09.2012 US 201261705483 P
(54) • *BETAZELLEN-REPLIKATION FÜR PROMOTERVERBINDUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BETA-CELL REPLICATION PROMOTING COMPOUNDS AND METHODS OF THEIR USE*
• *COMPOSÉS PROMOTEURS DE RÉPLICATION DES CELLULES BÊTA ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
The Brigham and Women's Medical Center, 75 Francis Street, Boston, Massachusetts 02115, US
(72) ANNES, Justin P., Brookline, Massachusetts 02446, US
MELTON, Douglas A., Lexington, Massachusetts 02421, US
RUBIN, Lee L., Wellesley, Massachusetts 02481, US
(74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

A61K 31/352 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 31/352 → (51) ***C07C 255/41***

A61K 31/353 → (51) ***C07D 311/78***

A61K 31/357 → (51) ***C07C 237/22***

A61K 31/38 → (51) ***C07C 237/22***

A61K 31/381 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/381 → (51) ***C07C 237/22***

A61K 31/40 → (51) ***C07C 237/22***

A61K 31/401 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/407 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/407 → (51) ***C07D 491/107***

A61K 31/41 → (51) ***C07C 237/22***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 263/54***

A61K 31/415 → (51) ***C07C 237/22***

A61K 31/4164 → (51) ***C07C 237/22***

A61K 31/4174 → (51) ***C07D 223/16***

A61K 31/4192 → (51) ***C07C 237/22***

A61K 31/4196 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 249/08***

A61K 31/42 → (51) ***C07D 263/54***

A61K 31/4245 → (51) ***C07D 223/16***

A61K 31/425 → (51) ***C07D 263/54***

A61K 31/426 → (51) ***C07C 237/22***

A61K 31/427 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/433 → (51) ***C07D 263/54***

(51) ***A61K 31/435*** ***A61K 31/4375*** (11) **2 804 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783818.3 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062850 31.10.2012
(87) WO 2013/151584 2013/41 10.10.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553854 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT MAO-TARGETING/SEEKER-TEIL ZUR BEHANDLUNG VON MENSCHLICHEM GLIOMEN*
• *COMPOUND COMPRISING A MAO TARGETING/ SEEKER MOIETY FOR TREATING HUMAN GLIOMAS*
• *COMPOSÉ COMPRENANT UN FRAGMENT DE CIBLAGE/RECHERCHE DE MAO POUR LE TRAITEMENT DE GLIOMES HUMAINS*
(71) The Methodist Hospital Research Institute, 6565 Fannin, MS D200, Houston, TX 77030, US
Baskin, David, S., 1656 North Boulevard, Houston, TX 77006, US
Sharpe, Martyn, Alun, 1908 Marshall Street Apt. 2, Houston, TX 77098, US
(72) BASKIN, David, S., Houston, TX 77006, US
SHARPE, Martyn, Alun, Houston, TX 77098, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61K 31/435 → (51) ***C07C 237/22***

A61K 31/4355 → (51) ***C07D 491/048***

A61K 31/4375 → (51) ***A61K 31/435***

A61K 31/438 → (51) ***C07D 491/107***

(51) ***A61K 31/44*** (11) **2 804 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738431.9 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022304 18.01.2013
(87) WO 2013/109991 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261589108 P
(54) • *SUBSTITUIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN*
• *SUBSTITUTED HETEROCYCLIC COMPOUNDS FOR DISEASE TREATMENT*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES SUBSTITUÉS POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE*
(71) Acucela, Inc., 1301 Second Avenue Suite 1900, Seattle, WA 98101, US
(72) KUKSA, Vladimir, A., Bothell, Washington 98012, US
ORME, Mark., W., Seattle, Washington 98133, US
HONG, Feng, Bellevue, Washington 98004, US
KUBOTA, Ryo, Seattle, WA 98101, US
(74) Chung, Hsu Min, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

(51) ***A61K 31/4422*** ***A61K 38/44*** ***A61P 17/00*** ***A61K 35/12*** ***A61P 19/04*** (11) **2 804 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738804.7 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022568 22.01.2013
(87) WO 2013/110077 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588441 P

(54) • *TOPISCHE THERAPEUTISCHE FORMULIERUNGEN*
• *TOPICAL THERAPEUTIC FORMULATIONS*
• *PRÉPARATIONS THÉRAPEUTIQUES TOPIQUES*
(71) Twidwell, Jeff, 1865 Concordia Street, Wayzata, Minnesota 55391, US
Buckley, Joel, 15645 24th Avenue North, Plymouth, Minnesota 55347, US
Hoium, Harold H., 12086 Oxbow Drive, Eden Prairie, MN 55347, US
Hybrid Medical, LLC, 15645 24th Avenue North, Plymouth, Minnesota 55447, US
(72) TWIDWELL, Jeff, Wayzata, Minnesota 55391, US
BUCKLEY, Joel, Plymouth, Minnesota 55347, US
HOIUM, Harold H., Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 491/107***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 223/16***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 223/16***

A61K 31/46 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/46 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/4704 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/4704 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/495 → (51) ***C07C 237/22***

A61K 31/4985 → (51) ***A61K 31/352***

A61K 31/501 → (51) ***C07D 223/16***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 491/048***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 491/052***

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/51***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 403/14***

(51) ***A61K 31/51*** ***A61K 31/506*** ***C07D 239/54*** ***C07D 239/557*** (11) **2 804 607 A2***
(25) En (26) En
(21) 12862643.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2012/000835 21.12.2012
(87) WO 2013/098854 2013/27 04.07.2013
(88) 02.10.2014
(30) 26.12.2011 IN MM36642011
(54) • *SYNTHESE VON RALTEGRAVIR*
• *SYNTHESIS OF RALTEGRAVIR*
• *SYNTHÈSE DE RALTÉGRAVIR*
(71) Emcure Pharmaceuticals Limited, Emcure House T-184 M.I.D.C. Bhosari, Pune, Maharashtra 411026, IN
(72) GURJAR, Mukund Keshav, Pune 411026 Maharashtra, IN
SONAWANE, Swapnil Panditrao, Pune 411026 Maharashtra, IN
MAIKAP, Golakchandra Sudarshan, Pune 411026 Maharashtra, IN
PATIL, Gulabrao Dagadu, Pune 411026 Maharashtra, IN
SHINDE, Shivnath Bhaupatil, Pune 411026 Maharashtra, IN
PATIL, Pankaj Shalikrao, Pune 411026 Maharashtra, IN
MEHTA, Samit Satish, Pune 411026 Maharashtra, IN
(74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61K 31/519*** ***A61P 35/00*** (11) **2 804 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 13700418.0 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050971 18.01.2013
(87) WO 2013/107882 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 EP 12151996
(54) • *ANTITUMORWIRKUNG VON REDUZIERTEN FOLATEN WIE METHYLENTETRAHYDROFOLAT*
• *ANTI-TUMOR ACTIVITY OF REDUCED FOLATES LIKE METHYLENE-TETRAHYDROFOLATE*
• *ACTIVITÉ ANTI-TUMORALE DE FOLATES RÉDUITS SIMILAIRES AU MÉTHYLÈNE-TÉTRAHYDROFOLATE*
(71) Isofol Medical AB, Biotech Center Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Gothenburg, SE
(72) GUSTAVSSON, Bengt, S-426 79 Västra Frölunda, SE
CARLSSON, Björn, S-426 79 Västra Frölunda, SE
(74) Andersson, Inga-Lill, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) ***A61K 31/519*** ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00*** ***A61K 45/06*** (11) **2 804 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701040.1 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050973 18.01.2013
(87) WO 2013/107883 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 EP 12151993
(54) • *TETRAHYDROFOLATE IN KOMBINATION MIT EGFR-INHIBITOREN*
• *TETRAHYDROFOLATES IN COMBINATION WITH EGFR-INHIBITORS*
• *TÉTRAHYDROFOLATE COMBINÉ À DES INHIBITEURS DE L'EGFR*
(71) Isofol Medical AB, Biotech Center Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Gothenburg, SE
(72) GUSTAVSSON, Bengt, S-426 79 Västra Frölunda, SE
CARLSSON, Björn, S-426 79 Västra Frölunda, SE
(74) Andersson, Inga-Lill, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) ***A61K 31/519*** (11) **2 804 610 A2***
(25) En (26) En
(21) 13738252.9 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021749 16.01.2013
(87) WO 2013/109632 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201261587030 P
(54) • *ORGANISCHE VERBINDUNGEN*
• *ORGANIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ORGANIQUES*
(71) The Rockefeller University, 1230 York Avenue, New York, NY 10065, US
The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services, National Institutes Of Health Office Of Technology Transfer 6011 Executive Blvd., Suite 325 MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
Mount Sinai School Of Medicine, One Gustave L. Levy Place, New York, New York 10029, US
(72) COLLER, Barry, S., New York 10065-6399, US
THOMAS, Craig, Rockville, Maryland 20852, US
FILIZOLA, Marta, New York, New York 10029, US
MICCOY, Joshua, Portland, Maine 04101, US
HUANG, Wenvei, Rockville, Maryland 20852, US
SHEN, Min, Boyds, Maryland 20841, US
JIANG, Jian-Kang, Columbia, Maryland 21044, US
(74) Harris, Oliver John Richard, Novagraaf UK Centrum Norwich Research Park Colney Lane, Norwich NR4 7UG, GB

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/352***

A61K 31/522 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 223/16***

A61K 31/5517 → (51) ***C07D 513/04***

A61K 31/58 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/70 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/7032 → (51) ***C07H 1/08***

(51) ***A61K 31/722*** (11) **2 804 611 A2***
(25) En (26) En
(21) 13738505.0 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021903 17.01.2013
(87) WO 2013/109732 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588783 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS CHITOSAN*
• *CHITOSAN-DERIVED COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DÉRIVÉES DU CHITOSANE*
(71) Immunophotonics, Inc., 4320 Forest Park Ave., 303 (BAL), St. Louis MO 63108, US
(72) HODE, Tomas, St. Louis, MO 63108, US
NORDQUIST, Robert E., Oklahoma City, OK 73120, US
CHEN, Wei R., Edmond, OK 73012, US
CARUBELLI, Raoul, Oklahoma City, OK 73112, US
ALLERUZZO, Luciano, Ballwin, MO 63011, US
JENKINS,Peter, Lawndale, NC 28090, US
WAYNANT, Kristopher, Olympia, WA 98502, US
RAKER, Joseph, Delmar, NY 12054, US
(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/728 → (51) ***A61K 9/06***

(51) ***A61K 33/40*** (11) **2 804 612 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738163.8 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022236 18.01.2013
(87) WO 2013/109949 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588360 P

(54) • *THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN VON TETRACHLORDECAOXYGEN (TCDO)*
• *THERAPEUTIC USES OF TETRACHLORODECAOXYGEN (TCDO)*
• *UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES DU TÉTRACHLORODÉCAOXYGÈNE (TCDO)*
(71) IBT Usa Inc., 309 Johnson Rd, Greer, SC 29651, US
(72) CHING, Otto M., Ah, Greer, SC 29651, US
SHALLCROSS, David, Lee, Greenville, SC 29607, US
KINDY, Mark, Stephen, Mount Pleasant, SC 29466, US
AL-HADI, Azwan, Abdullah, 43650 Bandar Baru Bangi Selangor, MY
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 35/12 → (51) ***A61K 31/4422***

A61K 35/66 → (51) ***A61K 35/74***

(51) ***A61K 35/74*** ***A61K 35/66*** ***A61P 29/00*** (11) **2 804 613 A1***
A61P 1/16
(25) En (26) En
(21) 13738189.3 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021752 16.01.2013
(87) WO 2013/109635 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201261586975 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATISCHEN ERKRANKUNGEN UND STÖRUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF HEPATIC DISEASES AND DISORDERS*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES UTILISÉES POUR TRAITER DES MALADIES ET DES TROUBLES HÉPATIQUES*
(71) McKenna, Elizabeth, 5860 Langfield, Houston, Texas 77092, US
(72) McKenna, Elizabeth, Houston, Texas 77092, US
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1TA, GB

A61K 35/74 → (51) ***A23L 1/29***

A61K 36/752 → (51) ***A61Q 5/02***

(51) ***A61K 38/00*** ***A01N 43/04*** (11) **2 804 614 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738466.5 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/021368 14.01.2013
(87) WO 2013/109488 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201261586929 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES UND/ODER ADIPOSITAS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING DIABETES AND/OR OBESITY*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DU DIABÈTE ET/OU DE L'OBÉSITÉ*
(71) Glaxosmithkline Intellectual Property (No. 2) Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) PAULIK, Mark Andrew, North Carolina 27709, US
HODGE, Rebecca Jane, North Carolina 27709, US
(74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 38/00 → (51) ***A61K 31/195***

A61K 38/08 → (51) ***A61K 38/17***

(51) ***A61K 38/16*** ***A61P 25/28*** ***A61P 27/06*** (11) **2 804 615 A1***
A61P 25/16
(25) En (26) En
(21) 13700757.1 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051061 21.01.2013
(87) WO 2013/107910 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 GB 201201138
(54) • *NEUROLOGISCHEN THERAPIEN*
• *NEUROLOGICAL THERAPIES*
• *THÉRAPIES NEUROLOGIQUES*
(71) ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA, Viale Regina Elena 299, 00161 Roma, IT
Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna, Via Zamboni, 33, 40126 Bologna, IT
(72) FIORENTINI, Carla, I-00162 Roma, IT
LOIZZO, Stefano, I-00151 Roma, IT
MALCHIODI-ALBEDI, Fiorella, I-00141 Roma, IT
TRAVAGLIONE, Sara, I-00156 Roma, IT
RIMONDINI, Roberto, I-40125 Bologna, IT
CAMPANA, Gabriele, I-40133 Bologna, IT
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***A61K 38/16*** ***A61K 45/06*** ***A61K 31/145*** (11) **2 804 616 A1***
A61K 48/00 ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 13702690.2 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022126 18.01.2013
(87) WO 2013/109876 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588959 P
(54) • *VERBESSERTE BLUTZUCKERKONTROLLE UNTER VERWENDUNG VON AD36E4ORF1- UND AKT1-INHIBITOR*
• *ENHANCED GLYCEMIC CONTROL USING AD36E4ORF1 AND AKT1 INHIBITOR*
• *CONTRÔLE GLYCÉMIQUE AMÉLIORÉ UTILISANT UN INHIBITEUR D'AD36E4ORF1 ET D'AKT1*
(71) Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College, Pennington Biom. Res. Center 6400 Perkins Road, B1035 Pennington, Baton Rouge, Louisiana 70808-4124, US
Dhurandhar, Nikhil, 11152 South Lakeside Oaks Ave., Baton Rouge, Louisiana 70810, US
Krishnapuram, Rashmi, 4155 Essen Lane Apt. No. 180, Baton Rouge, Louisiana 70809, US
(72) DHURANDHAR, Nikhil, Baton Rouge, Louisiana 70810, US
KRISHNAPURAM, Rashmi, Baton Rouge, Louisiana 70809, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***A61K 38/16*** (11) **2 804 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738232.1 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021937 17.01.2013
(87) WO 2013/109752 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587247 P
(54) • *HOCHAFFINE SIRP-ALPHA-REAGENZIEN*
• *HIGH AFFINITY SIRP-ALPHA REAGENTS*
• *RÉACTIFS SIRP-ALPHA DE HAUTE AFFINITÉ*
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) RING, Aaron Michael, Menlo Park, CA 94025, US
GARCIA, Kenan Christopher, Menlo Park, CA 94025, US
WEISKOPF, Kipp Andrew, Menlo Park, CA 94025, US
LEVIN, Aron M., Cambridge, MA, 02139, US
WEISSMAN, Irving L., Stanford, CA 94305, US
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A61K 38/17*** ***C07K 14/775*** (11) **2 804 618 A1***
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 12795976.5 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/066314 21.11.2012
(87) WO 2013/109342 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 PCT/US2021/802
25.07.2012 US 201261675692 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES MIT NICHTGLYCOSYLIERTEM APOLIPOPROTEIN A-IV*
• *METHOD OF TREATING DIABETES USING NON-GLYCOSYLATED APOLIPOPROTEIN A-IV*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU DIABÈTE À L'AIDE D'APOLIPOPROTÉINE A-IV NON GLYCOSYLÉE*
(71) University Of Cincinnati, 51 Goodman Drive Suite 240, Cincinnati, OH 45221-0829, US
(72) TSO, Patrick, Cincinnati, OH 45221, US
WANG, Fei, Cincinnati, OH 45242, US
DAVIDSON, Sean, Cincinnati, OH 45221, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 38/08*** (11) **2 804 619 A1***
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 13705840.0 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050401 16.01.2013
(87) WO 2013/108193 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201261586971 P
16.08.2012 US 201261683964 P
(54) • *SYNTHETISCHE PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON BAKTERIELLEN INFEKTIONEN*
• *SYNTHETIC PEPTIDES FOR TREATMENT OF BACTERIAL INFECTIONS*
• *PEPTIDES DE SYNTHÈSE UTILISÉS POUR TRAITER DES INFECTIONS BACTÉRIENNES*
(71) Atox Bio Ltd., 3 Golda Meir Street Weizmann Science Park, 74036 Ness Ziona, IL
(72) SHIRVAN, Anat, 46301 Herzliya, IL
TELEMAN, Dan, 52960 Ramat Efal, IL
ARAD, Gila, 97761 Jerusalem, IL

KAEMPFER, Raymond, 93707 Jerusalem, IL
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61K 38/20*** ***C07K 14/54*** (11) **2 804 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 13775478.4 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/022319 18.01.2013
(87) WO 2013/154647 2013/42 17.10.2013
(88) 12.12.2013
(30) 18.01.2012 US 201261588098 P
06.12.2012 US 201261734364 P
(54) • *IL-12 FÜR STRAHLENSCHUTZ UND STRAHLUNGSBEDINGTE TOXIZITÄTS-ABSCHWÄCHUNG*
• *IL-12 FOR RADIATION PROTECTION AND RADIATION-INDUCED TOXICITY MITIGATION*
• *IL-12 POUR LA PROTECTION CONTRE L'IRRADIATION ET L'ATTÉNUATION DE LA TOXICITÉ INDUITE PAR L'IRRADIATION*
(71) Neumedicines, Inc, 133 North Altadena Drive Suite 310, Pasadena, California 91107, US
(72) BASILE, Lena A., Tujunga, California 91042, US
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

---

(51) ***A61K 38/28*** ***C07K 5/00*** ***C07K 16/00*** ***C07K 7/00*** (11) **2 804 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738910.2 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022551 22.01.2013
(87) WO 2013/110069 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261589271 P
(54) • *GLUTAMINSÄURESTABILISIERTE INSULINANALOGA*
• *GLUTAMIC ACID-STABILIZED INSULIN ANALOGUES*
• *ANALOGUES DE L'INSULINE STABILISÉS PAR L'ACIDE GLUTAMIQUE*
(71) Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106, US
(72) WEISS, Michael, A., Moreland Hills, OH 44022, US
(74) Pearson, Samuel John, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61K 38/28 → (51) ***A61K 9/16***

---

(51) ***A61K 38/29*** ***A61K 31/19*** (11) **2 804 622 A1*** ***A61K 31/198***
(25) En (26) En
(21) 13704232.1 (22) 19.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/050503 19.01.2013
(87) WO 2013/108235 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 IN KO00532012
(54) • *STABILISIERTE PTH-FORMULIERUNG*
• *STABILIZED PTH FORMULATION*
• *FORMULATION DE PTH STABILISÉE*
(71) Lupin Limited, 159 CST Road Kalina Santacruz (East), State of Maharashtra, Mumbai 400 098, IN
(72) DEOKAR, Vaibhav, Dnyaneshwar, Pune 412 115 Maharashtra India., IN
APTE-DESHPANDE, Anjali, Deepak, Pune 412 115 Maharashtra India., IN
RAUT, Sheetal Arvind, Pune 412 115 Maharashtra India., IN
DAMODARAN, Balaji, Pune 412 115 Maharashtra India., IN
KARKARIA, Cyrus, Pune 412 115 Maharashtra India., IN
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61K 38/37*** (11) **2 804 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 13735649.9 (22) 12.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021330 12.01.2013
(87) WO 2013/106787 2013/29 18.07.2013
(30) 12.01.2012 US 201261586099 P
13.01.2012 US 201261586654 P
03.07.2012 US 201261667901 P
07.12.2012 US 201261734954 P
(54) • *CHIMÄRE FAKTOR-VII POLYPEPTIDE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *CHIMERIC FACTOR VIII POLYPEPTIDES AND USES THEREOF*
• *FACTEUR VIII CHIMÉRIQUE ET POLYPEPTIDES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) CHHABRA, Ekta, Seth, Framingham, MA 01702, US
LIU, Tongyao, Lexington, MA 02421, US
PETERS, Robert, West Roxbury, MA 02132, US
JIANG, Haiyan, Belmont Massachusetts 02478, US
(74) Miller, David James, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61K 38/44 → (51) ***A61K 31/4422***

---

(51) ***A61K 39/00*** (11) **2 804 624 A2***
(25) En (26) En
(21) 13738296.6 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022396 21.01.2013
(87) WO 2013/110030 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588449 P
(54) • *IMPFSTOFFE GEGEN ANTIGENE IM ZUSAMMENHANG MIT THERAPIERESISTENZ UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *VACCINES AGAINST ANTIGENS INVOLVED IN THERAPY RESISTANCE AND METHODS OF USING SAME*
• *VACCINS DIRIGÉS CONTRE DES ANTIGÈNES IMPLIQUÉS DANS LA RÉSISTANCE À UN TRAITEMENT ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*
(71) Duke University, 2812 Erwin Road, Durham, NC 27705, US
(72) LYERLY, Herbert, K., Durham, NC 27710, US
MORSE, Michael, A., Durham, NC 27710, US
OSADA, Takuya, Durham, NC 27710, US
CLAY, Timothy, B-1410 Waterloo, BE
HARTMAN, Zachary, C., Durham, NC 27710, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61K 39/00*** (11) **2 804 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738627.2 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021948 17.01.2013
(87) WO 2013/109759 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587329 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR EXPANSION VON IMMUNSUPPRESSIVEN REGULATORISCHEN T-ZELLEN IN VITRO UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR EXPANDING IMMUNOSUPPRESSIVE T REGULATORY CELLS IN VITRO AND USES THEREOF*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS DE DÉVELOPPEMENT IN VITRO DE LYMPHOCYTES T RÉGULATEURS IMMUNOSUPPRESSEURS ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*
(71) Northeastern University, 360 Huntington Avenue 900RP, Boston, Massachusetts 02115, US
(72) SITKOVSKY, Michail, Boston Massachusetts 02110, US
OHTA, Akio, Newton Massachusetts 02459, US
OHTA, Akiko, Newton Massachusetts 02459, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A61K 39/00*** (11) **2 804 626 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738941.7 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BR 2013/000047 18.01.2013
(87) WO 2013/106895 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261589123 P
(54) • *AUTOLOGER KREBSZELLENIMPFSTOFF*
• *AUTOLOGOUS CANCER CELL VACCINE*
• *VACCIN À BASE DE CELLULES CANCÉREUSES AUTOLOGUES*
(71) Kreutz, Fernando Thome, Rua Da Varzea 22 Bairro Jardiim Sao Pedro, 91.040-600 Porto Alegre - RS, BR
(72) Kreutz, Fernando Thome, 91.040-600 Porto Alegre - RS, BR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A61K 39/00 → (51) ***C12P 21/08***

---

(51) ***A61K 39/09*** (11) **2 804 627 A2***
(25) En (26) En
(21) 13738798.1 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/022309 18.01.2013
(87) WO 2013/109995 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261589267 P
(54) • *KONDENSIERTE ANTIGENIMPFSTOFFE UND ZUSAMMENSETZUNGEN GEGEN STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE*
• *FUSED ANTIGEN VACCINES AND COMPOSITIONS AGAINST STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE*
• *VACCINS ET COMPOSITIONS ANTIGÉNIQUES FUSIONNÉS CONTRE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE*
(71) Genocea Biosciences, Inc., Cambridge Discovery Park 100 Acorn Park Drive 5th Floor, Cambridge, MA 02140, US

Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, MA 02115, US
(72) FLECHTNER, Jessica, Maynard, MA 01754, US
MALLEY, Richard, Beverly, MA 01915, US
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

A61K 39/155 → (51) ***C12N 15/45***

(51) ***A61K 39/295*** ***A61P 31/04*** (11) **2 804 628 A1*** ***A61P 31/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13704171.1 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050106 17.01.2013
(87) WO 2013/107988 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 FR 1250464
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMULIERUNG EINES IMPFSTOFFES MIT MINDESTENS ZWEI ANTIGENEN ZUR ADSORPTION AUF ALUMINIUMOXIHYDROXID*
• *METHOD FOR FORMULATING A VACCINE CONTAINING AT LEAST TWO ANTIGENS CAPABLE OF ADSORBING ONTO ALUMINIUM OXYHYDROXIDE*
• *PROCÉDÉ DE FORMULATION D'UN VACCIN CONTENANT AU MOINS DEUX ANTIGÈNES SUSCEPTIBLES DE S'ADSORBER SUR DE L'OXYHYDROXYDE D'ALUMINIUM*
(71) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
(72) BERTAUX, Landry, F-69009 Lyon, FR
CHACORNAC, Isabelle, F-69420 Tupin et Semons, FR
FRANÇON, Alain, F-69690 Bessenay, FR
HAU, Jean-François, F-76000 Rouen, FR
LENTSCH GRAF, Sandrine, F-69110 Sainte Foy les Lyon, FR
(74) Kerneis, Daniéle, Sanofi Pasteur Direction de la Propriété Intellectuelle 2 Avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR

(51) ***A61K 39/395*** ***G01N 33/50*** (11) **2 804 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701352.0 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022045 18.01.2013
(87) WO 2013/109819 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261588100 P
(54) • *ANTI-LRP5-ANTIKÖRPER UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *ANTI-LRP5 ANTIBODIES AND METHODS OF USE*
• *ANTICORPS ANTI-LRP5 ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(84) LT
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) YE, Weilan, South San Francisco, California 94080, US
BURTON, Jeremy Bryant, South San Francisco, California 94080, US
WU, Yan, South San Francisco, California 94080, US
CHIU, Cecilia, South San Francisco, California 94080, US
(74) Brodbeck, Michel, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/26*** (11) **2 804 630 A2***
(25) En (26) En
(21) 13701354.6 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022103 18.01.2013
(87) WO 2013/109856 2013/30 25.07.2013
(88) 14.11.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587885 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON FGF19-MODULATOREN*
• *METHODS OF USING FGF19 MODULATORS*
• *PROCÉDÉS D'UTILISATION DE MODULATEURS FGF19*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) PAI, Rama, South San Francisco, California 94080, US
DAMBACH, Donna M., South San Francisco, California 94080, US
FRENCH, Dorothy, South San Francisco, California 94080, US
LAURIAULT, Veronique V., San Francisco, California 94114, US
(74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

A61K 39/395 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 31/519***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/519***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 31/167***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/167***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 31/167***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 31/167***

A61K 47/30 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 47/40 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/42 → (51) ***A61K 9/06***

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 804 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701560.8 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022308 18.01.2013
(87) WO 2013/109994 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261589272 P
02.01.2013 US 201361848379 P
(54) • *SURROBODY-KONJUGATE*
• *SURROBODY COJUGATES*
• *CONJUGUÉS SURROBODY*
(71) Sea Lane Biotechnologies, LLC, 356 Selby Lane, Atherton, CA 94027, US
(72) HOROWITZ, Lawrence, C., Atherton, CA 94027, US
BHATT, Ramesh, Belmont, CA 94002, US
HANNUM, Charles, Atherton, CA 94027, US
FOREMAN, Pamela, Atherton, CA 94027, US
CAI, Danying, Atherton, CA 94027, US
GORE, Medini, Atherton, CA 94027, US
XU, Li, Atherton, CA 94027, US
KOBEL, Phil, Atherton, CA 94027, US
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 11/00*** (11) **2 804 632 A1*** ***A61K 9/51***
(25) En (26) En
(21) 13702703.3 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022387 21.01.2013
(87) WO 2013/110028 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588350 P
08.02.2012 PCT/US2012/024344
14.12.2012 PCT/US2012/069882
(54) • *NANOPARTIKELFORMULIERUNGEN MIT VERBESSERTER MUKOSALER PENETRATION*
• *NANOPARTICLE FORMULATIONS WITH ENHANCED MUCOSAL PENETRATION*
• *FORMULATIONS DE NANOPARTICULES PRÉSENTANT UNE PÉNÉTRATION AMÉLIORÉE DANS LES MUQUEUSES*
(71) The Johns Hopkins University, 100 N. Charles Street 5th Floor, Baltimore, MD 21201, US
(72) ENSIGN, Laura, Towson, MD 21204, US
CONE, Richard, Baltimore, MD 21210, US
HANES, Justin Scot, Baltimore, MD 21212, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) ***A61K 47/48*** ***A61K 47/30*** (11) **2 804 633 A1*** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 13738129.9 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022294 18.01.2013
(87) WO 2013/109983 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261632124 P
(54) • *ARGININ-GEPFROPFTE BIOREDUZIERBARE POLYMERE MIT HOHEM MOLEKULARGEWICHT*
• *HIGH MOLECULAR WEIGHT ARGININE-GRAFTED BIOREDUCIBLE POLYMERS*
• *POLYMÈRES BIORÉDUCTIBLES À GREFFAGE D'ARGININE DE POIDS MOLÉCULAIRE ÉLEVÉ*
(71) University of Utah Research Foundation, Technology Commercialization Office 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
Kim, Sung Wan, 1711 Devonshire Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
Nam, Hye Yeong, 306-1303 Jugong Apt. Gaesin-dong Heungdeok-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-727, KR
Nam, Kihoon, 931 University Village, Salt Lake City, UT 84108, US
Bull, David, A., 1298 Chandler Drive, Salt Lake City, UT 84103, US
(72) KIM, Sung Wan, Salt Lake City, UT 84108, US
NAM, Hye Yeong, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-727, KR

NAM, Kihoon, Salt Lake City, UT 84108, US
BULL, David, A., Salt Lake City, UT 84103, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 804 634 A1***
A61K 47/30 ***A61K 9/08***
A61K 9/16 ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 13739077.9 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022057 18.01.2013
(87) WO 2013/109825 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588312 P
(54) • *CHROMATOGRAFISCHE MEDIEN ZUR LAGERUNG UND ABGABE VON THERAPEUTISCHEN BIOLOGISCHEN STOFFEN UND KLEINEN MOLEKÜLEN*
• *CHROMATOGRAPHIC MEDIA FOR STORAGE AND DELIVERY OF THERAPEUTIC BIOLOGICS AND SMALL MOLECULES*
• *MATÉRIAUX CHROMATOGRAPHIQUES POUR LE STOCKAGE ET LA DÉLIVRANCE D'AGENTS BIOLOGIQUES THÉRAPEUTIQUES ET DE PETITES MOLÉCULES*
(71) Natrix Separations Inc., 5295 John Lucas Drive Unit 6, Burlington, ON L7L 6A8, CA
(72) CHICKOSKY, John, A., Acton, MA 01720, US
HONEYMAN, Charles, H., Toronto, ON M8V 2N8, CA
MCGLAUGHLIN, Molly, S., Marion, MA 02738, US
RAGHEB, Amro, Mississauga, ON L5A 4A5, CA
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61K 47/48 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 47/48 → (51) ***C07D 475/08***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 5/06***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 49/00 → (51) ***C07K 1/13***

A61L 2/16 → (51) ***A61L 29/16***

A61L 2/26 → (51) ***A61L 29/16***

A61L 9/01 → (51) ***C11D 3/50***

A61L 15/14 → (51) ***A61F 5/058***

A61L 24/00 → (51) ***A61L 27/12***

A61L 24/02 → (51) ***A61L 27/12***

(51) ***A61L 26/00*** (11) **2 804 635 A1***
A61F 13/02 ***A61M 1/00***
A61M 27/00
(25) En (26) En
(21) 13738878.1 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022327 18.01.2013
(87) WO 2013/110008 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261588121 P
(54) • *MODIFIZIERBARER OKKLUSIVER HAUTVERBAND*
• *MODIFIABLE OCCLUSIVE SKIN DRESSING*
• *PANSEMENT OCCLUSIF MODIFIABLE POUR LA PEAU*
(71) Worldwide Innovative Healthcare, Inc., 240 Main Street P.O. Box 425584, Cambridge, MA 02142-9998, US
(72) ZUROVCIK, Danielle, West Newton, PA 15089, US
(74) Wittmann, Ernst-Ulrich, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

A61L 27/04 → (51) ***A61C 19/06***

A61L 27/04 → (51) ***A61L 27/56***

(51) ***A61L 27/12*** (11) **2 804 636 A1***
A61L 27/54 ***A61L 24/00***
A61L 24/02
(25) En (26) En
(21) 13702091.3 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/050107 18.01.2013
(87) WO 2013/108035 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 GB 201200868
(54) • *KNOCHENFÜLLMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *BONE FILLER COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'UN AGENT DE REMPLISSAGE OSSEUX*
(71) DePuy International Limited, St. Anthony's Road Beeston, Leeds, West Yorkshire LS11 8DT, GB
(72) ALI, Saad Abdul Majeed, Leeds, Yorkshire LS11 8DT, GB
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61L 27/14 → (51) ***A61L 27/56***

(51) ***A61L 27/34*** (11) **2 804 637 A1***
A61L 27/56 ***A61F 2/82***
(25) En (26) En
(21) 13738588.6 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021554 15.01.2013
(87) WO 2013/109528 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201261587088 P
24.04.2012 US 201261637693 P
17.07.2012 US 201261672633 P
(54) • *MIT ROTATIONSGESPONNENEM MATERIAL BEDECKTE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ROTATIONAL SPUN MATERIAL COVERED MEDICAL APPLIANCES AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *APPAREILS MÉDICAUX RECOUVERTS DE MATÉRIAU TISSÉ ROTATIONNEL ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Merit Medical Systems, Inc., 1600 West Merit Parkway, South Jordan, UT 84095, US
(72) HALL, John William, North Salt Lake, Utah 84054, US
ELLER, Zeke, Dallas, Texas 85204, US
KELLAR, Robert S., Flagstaff, Arizona 86004, US
SIMMONS, Rachel Lynn, Bountiful, Utah 84010, US
DOLMATCH, Bart, Dallas, Texas 75225, US
MOWER, Wayne L., Bountiful, Utah 84010, US
RADFORD, Robert J., Fremont, California 94536, US
(74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland LLP 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

A61L 27/38 → (51) ***A61L 27/56***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/12***

(51) ***A61L 27/56*** (11) **2 804 638 A1***
A61L 27/38 ***A61L 27/14***
A61L 27/04
(25) En (26) En
(21) 13738150.5 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021762 16.01.2013
(87) WO 2013/109642 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201261586866 P
(54) • *NANOFASERGERÜSTE UND VERFAHREN ZUR REPARATUR VON BESCHÄDIGTEM HERZGEWEBE*
• *NANOFIBER SCAFFOLDS AND METHODS FOR REPAIRING DAMAGED CARDIAC TISSUE*
• *SUPPORTS À BASE DE NANOFIBRES ET MÉTHODES DE RÉPARATION D'UN TISSU CARDIAQUE LÉSÉ*
(71) Marshall University Research Corporation, 401, 11th Street, Suite 1300, Huntington, WV 25701, US
(72) XIE, Jingwei, Chesapeake, Ohio 45619, US
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

A61L 27/56 → (51) ***A61L 27/34***

A61L 29/04 → (51) ***C09D 139/06***

(51) ***A61L 29/16*** (11) **2 804 639 A1***
A61L 31/16 ***A61K 9/06***
A01N 25/04 ***A61L 2/16***
A61L 2/26 ***A61M 25/00***
(25) De (26) De
(21) 13708069.3 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2013/000039 22.01.2013
(87) WO 2013/107443 2013/30 25.07.2013
(30) 22.01.2012 DE 102012001216
(54) • *VERFAHREN UND APPLIKATOR ZUR PERIOPERATIVEN DESINFEKTION VON DURCH NICHT NATÜRLICHE ÖFFNUNGEN EINZUFÜHRENDEN MEDIZINISCHEN INSTRUMENTEN*
• *METHOD AND APPLICATOR FOR THE PERIOPERATIVE DISINFECTION OF MEDICAL INSTRUMENTS TO BE INSERTED THROUGH NON-NATURAL OPENINGS*
• *PROCÉDÉ ET APPLICATEUR DE DÉSINFECTION PÉRI-OPÉRATOIRE D'INSTRUMENTS MÉDICAUX À INTRODUIRE PAR DES ORIFICES NON NATURELS*
(71) Margraf, Stefan, Eckenheimer Landstrasse 30, 60318 Frankfurt, DE
(72) Margraf, Stefan, 60318 Frankfurt, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

A61L 31/16 → (51) ***A61L 29/16***

A61M 1/00 → (51) ***A61L 26/00***

A61M 1/02 → (51) ***A61J 1/20***

A61M 1/06 → (51) ***B29C 37/00***

A61M 1/10 → (51) ***F04B 19/20***

(51) ***A61M 1/16*** ***B01J 20/00*** (11) **2 804 640 A1*** ***A61M 1/28***
(25) En (26) En
(21) 13702695.1 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022193 18.01.2013
(87) WO 2013/109922 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588479 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BESEITIGUNG VON URÄMIETOXINEN BEI EINEM DIALYSEVORGANG*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR REMOVING UREMIC TOXINS IN DIALYSIS PROCESSES*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION D'ÉLIMINATION DE TOXINES URÉMIQUES DANS DES PROCESSUS DE DIALYSE*
(71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) KAROOR, Sujatha, Lake Forest, Illinois 60045, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

A61M 1/28 → (51) ***A61M 1/16***

(51) ***A61M 1/36*** ***A61M 39/16*** (11) **2 804 641 A2*** ***A61M 39/22***
(25) It (26) En
(21) 13710060.8 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IT 2013/000011 15.01.2013
(87) WO 2013/108280 2013/30 25.07.2013
(88) 10.10.2013
(30) 16.01.2012 IT RM20120013
(54) • *EXTERNE ENDVORRICHTUNG FÜR EINEN DAUERHAFTEN KATHETER ZUR ISOLIERUNG EINER FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNG*
• *EXTERNAL END DEVICE FOR PERMANENT CATHETERS SUITABLE FOR ISOLATING A LIQUID FLOW*
• *DISPOSITIF D'EXTRÉMITÉ EXTERNE POUR CATHÉTERS PERMANENTS APPROPRIÉS POUR ISOLER UN ÉCOULEMENT DE LIQUIDE*
(71) Grandolfo, Nicola, Corso Vittorio Emanuele 51/A, 70019 Triggiano (BA), IT
(72) Grandolfo, Nicola, 70019 Triggiano (BA), IT
(74) Cardelli, Guido, c/o INGENIIS s.a.s. di B. Ciccareool e C. Via Antonio De Berti, 24, 00143 Roma, IT

(51) ***A61M 5/14*** ***A61M 5/19*** (11) **2 804 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 13700231.7 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050640 15.01.2013
(87) WO 2013/107723 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 EP 12151198
(54) • *BLENDUNGSSATZ FÜR KLINISCHE STUDIEN*
• *BLINDING KIT FOR CLINICAL TRIALS*
• *KIT DE MASQUAGE POUR ESSAIS CLINIQUES*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) CORDES, Claus, 65926 Frankfurt, DE

(51) ***A61M 5/14*** (11) **2 804 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 13700873.6 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050643 15.01.2013
(87) WO 2013/107725 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 EP 12151197
(54) • *BLENDUNGSSATZ FÜR KLINISCHE STUDIEN*
• *BLINDING KIT FOR CLINICAL TRIALS*
• *TROUSSE DE DOUBLE AVEUGLE DESTINÉE À DES ESSAIS CLINIQUES*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) CORDES, Claus, 65926 Frankfurt, DE

(51) ***A61M 5/14*** ***F16M 11/20*** (11) **2 804 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 13736304.0 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2013/000003 09.01.2013
(87) WO 2013/105889 2013/29 18.07.2013
(30) 10.01.2012 SE 1200026
(54) • *LAGERUNGSSYSTEM FÜR EINEN TRAGBAREN IV-STÄNDER*
• *A STORAGE SYSTEM FOR A PORTABLE IV-STAND*
• *SYSTÈME DE RANGEMENT POUR PIED À PERFUSIONS PORTABLE*
(71) Tarsus Products AB, Myrängsvägen 8, 891 50 Örnsköldsvik, SE
(72) SJÖBLOM, Olow, S-891 50 Örnsköldsvik, SE

(51) ***A61M 5/178*** (11) **2 804 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738633.0 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021998 17.01.2013
(87) WO 2013/109794 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587525 P
(54) • *MEHRFACHDOSIERUNGSFLÄSCHCHEN UND VERFAHREN*
• *MULTIPLE DOSE VIAL AND METHOD*
• *FLACON À DOSES MULTIPLES ET PROCÉDÉ*
(71) Dr. Py Institute LLC, 201 Housatonic Avenue, New Milford, Connecticut 06776, US
(72) PY, Daniel, Larchmont, NY 10538, US
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Partnerschaft mbB Goltsteinstraße 87, 50968 Köln, DE

A61M 5/19 → (51) ***A61M 5/14***

A61M 5/30 → (51) ***A61M 37/00***

(51) ***A61M 5/48*** (11) **2 804 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738912.8 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021865 17.01.2013
(87) WO 2013/109706 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587500 P
(54) • *MEHRFACHDOSIERUNGSSPRITZE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *MULTIPLE DOSE SYRINGE AND METHOD*
• *SERINGUE MULTI-DOSES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Dr. Py Institute LLC, 201 Housatonic Avenue, New Milford, Connecticut 06776, US
(72) PY, Daniel, Larchmont, NY 10538, US
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Partnerschaft mbB Goltsteinstraße 87, 50968 Köln, DE

(51) ***A61M 11/00*** ***A61M 15/00*** (11) **2 804 647 A1*** ***B05B 17/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13704622.3 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050114 18.01.2013
(87) WO 2013/107992 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 FR 1250569
(54) • *VERNEBLERVORRICHTUNG FÜR MEDIZINISCHE AEROSOLE*
• *NEBULIZER DEVICE FOR MEDICAL AEROSOLS*
• *DISPOSITIF DE NEBULISATION POUR AEROSOLS MEDICAUX*
(71) LA DIFFUSION TECHNIQUE FRANCAISE, 18 Rue de la Presse, 42000 Saint Etienne, FR
(72) VECELLIO-NONE, Laurent, F-31170 Chambray Les Tours, FR
CHANTREL, Gilles, F-42100 Saint-Etienne, FR
MASSARDIER, Michel, F-42000 Saint-Etienne, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hotel de Ville CS 70203, 42005 Saint Etienne Cedex 1, FR

(51) ***A61M 13/00*** (11) **2 804 648 A1***
(25) De (26) De
(21) 14706769.8 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2014/000018 15.01.2014
(87) WO 2014/111084 2014/30 24.07.2014
(30) 15.01.2013 DE 102013000489
(54) • *HEIZSCHLAUCH FÜR DIE INSUFFLATION*
• *HEATING TUBE FOR INSUFFLATION APPARATUS*
• *TUBULURE CHAUFFANTE POUR L'INSUFFLATION*
(71) W.O.M. World of Medicine GmbH, Salzufer 8, 10587 Berlin, DE
(72) KÖRNER, Johannes, 10245 Berlin, DE
EBELING, Frank, 10117 Berlin, DE
KÖTH, Yves, 12683 Berlin, DE
LUTZ, Andreas, 12623 Berlin, DE
(74) Jungblut & Seuss, Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

(51) ***A61M 13/00*** (11) **2 804 649 A1***
(25) De (26) De
(21) 14706770.6 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2014/000019 15.01.2014
(87) WO 2014/111085 2014/30 24.07.2014
(30) 15.01.2013 DE 102013000491
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GASERWÄRMUNG UND -BEFEUCHTUNG MITTELS MAGNETISCHER INDUKTION FÜR DIE LAPAROSKOPIE*
• *DEVICE FOR GAS HEATING AND HUMIDIFICATION BY MEANS OF MAGNETIC INDUCTION FOR LAPAROSCOPY*

- *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ET D'HUMIDIFICATION DE GAZ PAR INDUCTION MAGNÉTIQUE POUR LA LAPAROSCOPIE*

(71) W.O.M. World of Medicine GmbH, Salzufer 8, 10587 Berlin, DE
(72) MÜLLER, Bernd, 10247 Berlin, DE
KÖTH, Yves, 12683 Berlin, DE
(74) Jungblut & Seuss, Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 804 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701705.9 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/000126 17.01.2013
(87) WO 2013/107640 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 EP 12000353
23.01.2012 US 201261589572 P
(54) • *INHALATIONSVORRICHTUNG FÜR PULVERFÖRMIGE MEDIKAMENTE*
• *INHALATION DEVICE FOR POWDERED DRUGS*
• *INHALATEUR POUR MÉDICAMENTS EN POUDRE*
(71) Almirall, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
(72) HERDER, Martin, 61352 Bad Homburg, DE
LUDANEK, Gerhard, 61352 Bad Homburg, DE
METT, Ingo, 61352 Bad Homburg, DE
SCHMIDT, Joachim, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Kierdorf Ritschel, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 804 651 A2***
(25) En (26) En
(21) 13702330.5 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/000128 17.01.2013
(87) WO 2013/107642 2013/30 25.07.2013
(88) 12.09.2013
(30) 20.01.2012 EP 12000355
23.01.2012 US 201261589575 P
(54) • *INHALATIONSVORRICHTUNG FÜR PULVERFÖRMIGE MEDIKAMENTE*
• *INHALATION DEVICE FOR POWDERED DRUGS*
• *DISPOSITIF D'INHALATION POUR MÉDICAMENTS EN POUDRE*
(71) Almirall, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
(72) HERDER, Martin, 61352 Bad Homburg, DE
LUDANEK, Gerhard, 61352 Bad Homburg, DE
METT, Ingo, 61352 Bad Homburg, DE
SCHMIDT, Joachim, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Kierdorf Ritschel, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 804 652 A2***
(25) En (26) En
(21) 13706165.1 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/000127 17.01.2013
(87) WO 2013/107641 2013/30 25.07.2013
(88) 12.09.2013
(30) 20.01.2012 EP 12000354
26.01.2012 US 201261590960 P
(54) • *INHALATIONSVORRICHTUNG FÜR PULVERFÖRMIGE MEDIKAMENTE*
• *INHALATION DEVICE FOR POWDERED DRUGS*
• *DISPOSITIF D'INHALATION POUR MÉDICAMENTS EN POUDRE*
(71) Almirall, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
(72) HERDER, Martin, 61352 Bad Homburg, DE
LUDANEK, Gerhard, 61352 Bad Homburg, DE
METT, Ingo, 61352 Bad Homburg, DE
SCHMIDT, Joachim, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Kierdorf Ritschel, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A61M 15/00 → (51) ***A61B 5/08***

A61M 15/00 → (51) ***A61M 11/00***

---

(51) ***A61M 16/06*** (11) **2 804 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 13707436.5 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050229 10.01.2013
(87) WO 2013/108160 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201261586869 P
(54) • *PATIENTENSCHNITTSTELLE VORRICHTUNG MIT MANIPULIERTER OBERFLÄCHE FÜR GERINGE REIBUNG UND VERBESSERTEN KOMFORT FÜR DEN BENUTZER*
• *PATIENT INTERFACE DEVICE HAVING AN ENGINEERED SURFACE FOR PROVIDING LOW FRICTION AND IMPROVED COMFORT TO THE USER*
• *DISPOSITIF D'INTERFACE PATIENT AYANT UNE SURFACE ÉLABORÉE POUR ASSURER UN FROTTEMENT FAIBLE ET UN CONFORT AMÉLIORÉ À L'UTILISATEUR*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) HENDRIKS, Cornelis Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VONCKEN, Rudolf Maria Jozef, NL-5656 AE Eindhoven, NL
POTZE, Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WILLARD, Nicolaas Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN ZANTEN, Joyce, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KLEE, Mareike, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61M 16/20*** ***A61B 5/08*** (11) **2 804 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 13812496.1 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2013/000014 15.02.2013
(87) WO 2014/007659 2014/02 09.01.2014
(30) 15.02.2012 US 201261599273 P
(54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE ZUFÜHRUNG VON GASEN*
• *SYSTEM, APPARATUS AND METHODS FOR SUPPLYING GASES*
• *SYSTÈME, APPAREIL ET PROCÉDÉS D'ACHEMINEMENT DE GAZ*
(71) Fisher&Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland 2013, NZ
(72) KURIGER, Donald Roy, Auckland 1052, NZ
CUMIN, David, Auckland 1024, NZ
RAPOPORT, David M., New York, New York 10011, US
NIGHTINGALE, Christopher Earl, Auckland 1740, NZ
WANNIGAMA, Sujeewa, Auckland 1042, NZ
ARROWSMITH, Mark John, Auckland 1062, NZ
KAPELEVICH, Vitaly, Auckland 1072, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61M 25/00 → (51) ***A61B 18/14***

A61M 25/00 → (51) ***A61L 29/16***

---

(51) ***A61M 25/02*** (11) **2 804 655 A1***
(25) De (26) De
(21) 13706912.6 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000111 16.01.2013
(87) WO 2013/107634 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 DE 202012000408 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABDECKEN EINES KATHETERZUGANGS ZU EINEM MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN KÖRPER, INSBESONDERE EINES ZENTRAL-VENÖSEN KATHETERZUGANGS*
• *DEVICE FOR COVERING A CATHETER ACCESS TO A HUMAN OR ANIMAL BODY, IN PARTICULAR A CENTRAL VENOUS CATHETER ACCESS*
• *DISPOSITIF POUR RECOUVRIR UN ACCÈS POUR CATHÉTER DANS UN CORPS HUMAIN OU ANIMAL, NOTAMMENT UN ACCÈS POUR CATHÉTER VEINEUX CENTRAL*
(71) PFM Medical AG, Wankelstrasse 60, 50996 Köln, DE
(72) KNOBLOCH, Helmut, 52372 Kreuzau, DE
(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwaltsgesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A61M 25/02*** ***A61F 13/02*** (11) **2 804 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738973.0 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022070 18.01.2013
(87) WO 2013/109835 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588515 P
29.05.2012 US 201261652589 P
(54) • *KATHETERBEFESTIGUNGSVORRICHTUNGEN*
• *CATHETER SECUREMENT DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE FIXATION DE CATHÉTER*
(71) Insightra Medical, Inc., 9200 Irvine Center Drive, Suite 200, Irvine, CA 92618, US
(72) HYMAN, Daniel, Irvine, CA 92618, US
NODA, Wayne, A., Irvine, CA 92618, US
BELL, Stephen, G., Irvine, CA 92618, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61M 25/095 → (51) ***A61B 19/00***

---

(51) ***A61M 25/14*** (11) **2 804 657 A2***
(25) En (26) En
(21) 13738496.2 (22) 17.01.2013

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

BA ME

(86) IL 2013/050054 17.01.2013
(87) WO 2013/108258 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588371 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR PANKREATIKOBILIÄRE DIVERSION*
• *PANCREATIOBILIARY DIVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉVIATION PANCRÉATOBILIAIRE*
(71) Endobetix Ltd, 17 Techelet Street Misgav Business Park, M.P. Misgav 20174, IL
(72) SHARVIT, Pierre, 38850 Emeq Hefer, IL
PORAT, Chen, 20692 Kiryat Tivon, IL
KINARTY, Dan, 34523 Haifa, IL
ZVULONI, Roni, 3491579 Haifa, IL
LEWKOWICZ, Shlomo, 36031 Kiryat Tivon, IL
TEICHMAN, Eyal, 45349 Hod Hasharon, IL
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A61M 27/00 → (51) ***A61L 26/00***

(51) ***A61M 31/00*** ***A61F 13/20*** (11) **2 804 658 A1*** ***A61K 9/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13700314.1 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050746 16.01.2013
(87) WO 2013/107770 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 FR 1250565
(54) • *SANITÄRVORRICHTUNG ZUM ANWENDEN EINES WIRKUNGSPRINZIPS IN EINER KÖRPERHÖHLE*
• *SANITARY DEVICE FOR APPLYING AN ACTIVE PRINCIPLE WITHIN A BODY CAVITY*
• *DISPOSITIF SANITAIRE POUR L'APPLICATION D'UN PRINCIPE ACTIF AU SEIN D'UNE CAVITÉ NATURELLE*
(71) SOJASUN TECHNOLOGIES, 2 Rue Julien Neveu, 35530 Noyal-sur-Vilaine, FR
(72) EFSTATHIOU, Théo, F-35740 Pace, FR
MORIN, Christophe, F-53300 La Haie Traversaire, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue de Jouanet Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

A61M 31/00 → (51) ***A61B 17/3205***

(51) ***A61M 37/00*** ***A61B 18/20*** ***A61M 5/30*** (11) **2 804 659 A1*** ***A61N 1/32*** ***A61N 5/06***
(25) En (26) En
(21) 13762558.8 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/055196 25.06.2013
(87) WO 2014/006535 2014/02 09.01.2014
(30) 05.07.2012 US 201261668103 P
(54) • *HAUTBEHANDLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *SKIN TREATMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LA PEAU*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BRATCHENIA, Aliaksandr, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VERHAGEN, Rieko, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61M 39/08*** ***B32B 1/08*** (11) **2 804 660 A1***
(25) En (26) En
(21) 12791897.7 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062565 30.10.2012
(87) WO 2013/109329 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201213354029
(54) • *MEHRSCHICHTIGER SCHLAUCH*
• *MULTI-LAYERED TUBING*
• *TUBE MULTICOUCHE*
(71) Tekni-Plex, Inc., 1150 First Avenue, Suite 500, King of Prussia, PA 19406, US
(72) BOURGEOIS, Philip, Perrysburg, OH 43551, US
MUNISH, Shah, Sylvania, OH 43560, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61M 39/16 → (51) ***A61M 1/36***

A61M 39/22 → (51) ***A61M 1/36***

(51) ***A61N 1/00*** (11) **2 804 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738592.8 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021820 17.01.2013
(87) WO 2013/109678 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587251 P
(54) • *IMPLANTIERBARES VORHOFPROTHESENSYSTEM MIT ENERGIESPARMODUS MIT SANFTEM START UND SANFTER ABSCHALTUNG*
• *IMPLANTABLE VESTIBULAR PROSTHESIS SYSTEM WITH POWER SAVING MODE INCLUDING SOFT START AND SOFT POWER-DOWN*
• *SYSTÈME DE PROTHÈSE VESTIBULAIRE IMPLANTABLE PRÉSENTANT UN MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE AVEC DÉMARRAGE PROGRESSIF ET ARRÊT PILOTÉ*
(71) Med-El Elektromedizinische Geraete GmbH, Fuerstenweg 77, 6020 Innsbruck, AT
The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) JÄGER, Andreas, A-6103 Reith Bei Seefeld, AT
GARNHAM, Carolyn, Matlock Derbyshire DE4 3BZ, GB
HESSLER, Roland, A-6020 Innsbruck, AT
ZIMMERLING, Martin, A-6082 Patsch, AT
DELLA SANTINA, Charles Coleman, Towson, MD 21286, US
FRIDMAN, Gene, Santa Clarita, CA 91350, US
(74) MacLean, Martin David, Downing Intellectual Property LLP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB

(51) ***A61N 1/04*** (11) **2 804 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 13705904.4 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DK 2013/050012 15.01.2013
(87) WO 2013/107458 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 DK 201200040
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER WUNDE*
• *A DEVICE FOR TREATMENT OF A WOUND*
• *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT D'UNE PLAIE*
(71) Texo Medical ApS, Helgesvej 15, 2000 Frederiksberg, DK
(72) BUSTED, Tommy, DK-2300 Copenhagen S, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

A61N 1/04 → (51) ***A61N 1/32***

(51) ***A61N 1/32*** ***A61N 1/04*** (11) **2 804 663 A2*** ***A61H 7/00***
(25) De (26) De
(21) 13710970.8 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000112 16.01.2013
(87) WO 2013/107635 2013/30 25.07.2013
(88) 20.02.2014
(30) 16.01.2012 DE 102012000563
14.05.2012 DE 102012009514
(54) • *IN EINER HAND HALTBARES GERÄT ZUR ELEKTRISCH UNTERSTÜTZTEN HAUTBEHANDLUNG*
• *HAND-HELD DEVICE FOR ELECTRICALLY ASSISTED DERMAL TREATMENT*
• *APPAREIL POUVANT ÊTRE TENU D'UNE SEULE MAIN, DESTINÉ À UN TRAITEMENT DERMATOLOGIQUE REPOSANT SUR L'UTILISATION D'ÉLECTRICITÉ*
(71) Swiss SPA System Ltd., Unit B 3/F Eton Building 288 Des Voeux Road Central, Hong Kong, CN
(72) DOYLE, Jr., James N., Ft Myers, Florida 33912, US
GIMELLI, Bruno, 3952 Zollikofen, CH
(74) Hebing, Norbert, Frankfurter Strasse 34, D-61231 Bad Nauheim, DE

A61N 1/32 → (51) ***A61M 37/00***

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 804 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 13702540.9 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021703 16.01.2013
(87) WO 2013/109603 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201261586930 P
14.01.2013 US 201313741116
(54) • *ARCHITEKTUREN FÜR EINE IMPLANTIERBARE STIMULATORVORRICHTUNG MIT MEHREREN INTEGRIERTEN ELEKTRODENTREIBERSCHALTUNGEN MIT KURZGESCHLOSSENEN ELEKTRODENAUSGÄNGEN*
• *ARCHITECTURES FOR AN IMPLANTABLE STIMULATOR DEVICE HAVING A PLURALITY OF ELECTRODE DRIVER INTEGRATED CIRCUITS WITH SHORTED ELECTRODE OUTPUTS*
• *ARCHITECTURES POUR UN DISPOSITIF STIMULATEUR IMPLANTABLE PRÉSENTANT UNE PLURALITÉ DE CIRCUITS INTÉGRÉS DE COMMANDE D'ÉLECTRODES À SORTIES D'ÉLECTRODES COURT-CIRCUITÉES*
(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US

(72) FELDMAN, Emanuel, Simi Valley, CA 93063, US
PARRAMON, Jordi, Valencia, CA 91354, US
GRIFFITH, Paul, J., Moorpark, CA 93021, US
SHI, Jess, Northridge, CA 91324, US
TONG, Robert, Valencia, CA 91354, US
MARNFELDT, Goran, SE-23638 Holliviken, SE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61N 1/36 → (51) ***A61N 5/06***

A61N 1/36 → (51) ***H04R 25/00***

(51) ***A61N 1/362*** (11) **2 804 665 A1***
A61N 1/368
(25) En (26) En
(21) 13707068.6 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022123 18.01.2013
(87) WO 2013/109873 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588924 P
17.01.2013 US 201313744038
(54) • *MODIFIZIERUNG VON ATRIOVENTRIKULÄRER VERZÖGERUNG JE NACH AKTIVIERUNGSZEIT*
• *MODIFYING ATRIOVENTRICULAR DELAY BASED ON ACTIVATION TIMES*
• *MODIFICATION DE DÉLAI ATRIOVENTRICULAIRE À PARTIR DE TEMPS D'ACTIVATION*
(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) GHOSH, Subham, Minneapolis, MN 55432, US
STADLER, Robert, W., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/368 → (51) ***A61N 1/362***

(51) ***A61N 1/378*** (11) **2 804 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 13702308.1 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021705 16.01.2013
(87) WO 2013/109605 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201261587002 P
14.01.2013 US 201313741097
(54) • *AUTOMATISCHER ON-OFF-LADEVORRICHTUNG FÜR EINE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC ON-OFF CHARGER FOR AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *CHARGEUR À MARCHE-ARRÊT AUTOMATIQUE POUR DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE*
(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) AGHASSIAN, Daniel, Glendale, CA 91208, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61N 1/39*** (11) **2 804 667 A2***
H01H 50/24 ***H01H 50/58***
H01H 50/60
(25) De (26) De
(21) 12790908.3 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/073571 26.11.2012
(87) WO 2013/107546 2013/30 25.07.2013
(88) 01.05.2014
(30) 17.01.2012 DE 202012100155 U
(54) • *RELAIS FÜR EINEN DEFIBRILLATOR*
• *RELAY FOR A DEFIBRILLATOR*
• *RELAIS POUR DÉFIBRILLATEUR*
(71) Metrax GmbH, Rheinwaldstrasse 22, 78628 Rottweil, DE
(72) Gerhard PLECHINGER, D-78054 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***A61N 5/06*** (11) **2 804 668 A1***
A61N 1/36
(25) De (26) De
(21) 13700644.1 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050335 10.01.2013
(87) WO 2013/107678 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 DE 202012000492 U
26.03.2012 DE 202012003100 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR NEUROSTIMULATION*
• *DEVICE FOR NEUROSTIMULATION*
• *DISPOSITIF DE NEUROSTIMULATION*
(71) EBS Technologies GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 4, 14532 Kleinmachnow, DE
(72) WARSCHEWSKE, Udo, 12249 Berlin, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

A61N 5/06 → (51) ***A61C 19/06***

A61N 5/06 → (51) ***A61M 37/00***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 9/48***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 311/78***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 491/052***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/352***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 38/16***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 5/04 → (51) ***C07D 491/107***

A61P 5/38 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 401/06***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 403/14***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 9/48***

A61P 11/08 → (51) ***A61K 9/48***

A61P 13/00 → (51) ***A61K 9/48***

A61P 15/18 → (51) ***C07D 491/107***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 9/16***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 9/48***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/4422***

A61P 19/02 → (51) ***C07K 16/18***

A61P 19/04 → (51) ***A61K 31/4422***

A61P 21/00 → (51) ***A61K 31/192***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 223/16***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 491/107***

A61P 25/16 → (51) ***A61K 9/20***

A61P 25/16 → (51) ***A61K 38/16***

A61P 25/18 → (51) ***C07D 249/08***

(51) ***A61P 25/28*** (11) **2 804 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 13816242.5 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022325 18.01.2013
(87) WO 2014/011209 2014/03 16.01.2014
(30) 18.01.2012 US 201261588162 P
18.01.2012 US 201261588165 P
18.01.2012 US 201261588167 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON PHORBOLESTERN ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAGANFALL*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF USE OF PHORBOL ESTERS FOR THE TREATMENT OF STROKE*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION D'ESTERS DE PHORBOL POUR LE TRAITEMENT DE L'AVC*
(71) Biosuccess Biotech Co. Ltd., 2570 North First Street Suite 200, San Jose CA 95131, US
(72) HAN, Zheng, Tao, Eugene, OR 97401, US
CHEN, Hung-Fong, Taipei 10471, TW
(74) Gibbs, Richard, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61P 25/28 → (51) ***A61K 38/16***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 249/08***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 513/04***

A61P 27/02 → (51) ***A61K 9/00***

A61P 27/06 → (51) ***A61K 38/16***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 9/48***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 263/54***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 403/14***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 491/048***

A61P 29/02 → (51) ***A61K 31/167***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 39/295***

A61P 31/12 → (51) ***A61K 39/295***

A61P 31/12 → (51) ***C07K 5/06***

A61P 31/14 → (51) ***C12N 15/45***

A61P 31/16 → (51) ***A61K 9/48***

A61P 31/18 → (51) ***C07D 493/04***

A61P 31/22 → (51) ***A61K 9/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/195***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/519***

A61P 35/00 → (51) ***C07C 237/22***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 263/54***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 401/06***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 491/048***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 5/06***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 9/16***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 9/48***

(51) ***A61Q 1/02*** ***A61K 8/11*** ***A61K 8/26*** ***A61K 8/30*** ***A61K 8/92*** (11) **2 804 670 A2*** ***A61K 8/19*** ***A61K 8/37*** ***A61Q 19/00***

(25) En (26) En

(21) 13700882.7 (22) 16.01.2013

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

(86) EP 2013/050753 16.01.2013

(87) WO 2013/107776 2013/30 25.07.2013

(88) 27.02.2014

(30) 17.01.2012 FR 1250456
27.01.2012 US 201261591283 P

(54) • *KOSMETIKZUSAMMENSETZUNG MIT GEKAPSELTEN PIGMENTEN UND IN EINEM ÖL VORDISPERGIERTEN REFLEKTIERENDEN PARTIKELN*
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING ENCAPSULATED PIGMENTS AND REFLECTIVE PARTICLES PREDISPERSED IN AN OIL*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRENANT DES PIGMENTS ENCAPSULÉS ET DES PARTICULES PRÉDISPERSÉES DANS UNE HUILE*

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

(72) LEPTACZ, Dominique, F-78500 Sartrouville, FR
LEBRE-LEMONNIER, Caroline, F-75005 Paris, FR
BODELIN, Sophie, F-92170 Vanves, FR

(74) Leonard, Armelle, L'Oréal D.I.P.I. 25-29, Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61Q 5/00 → (51) ***C08F 220/28***

(51) ***A61Q 5/02*** ***A61Q 5/12*** ***A61K 8/06*** ***A61K 8/891*** ***A61K 8/898*** ***A61K 36/752*** (11) **2 804 671 A1*** ***A61K 8/04*** ***A61K 8/73*** ***A61K 8/892*** ***A61K 8/97***

(25) En (26) En

(21) 13701009.6 (22) 16.01.2013

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

(86) EP 2013/050757 16.01.2013

(87) WO 2013/107778 2013/30 25.07.2013

(30) 18.01.2012 EP 12151518

(54) • *HAARBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *HAIR TREATMENT COMPOSITION*
• *COMPOSITIONS POUR TRAITEMENT CAPILLAIRE*

(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

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

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

(72) COOKE, Michael, James, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
RILEY, Robert, George, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
SHAW, Neil, Scott, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

(74) James, Helen Sarah, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(51) ***A61Q 5/06*** ***A61K 8/97*** ***A61Q 5/10*** (11) **2 804 672 A1*** ***A61K 8/34***

(25) En (26) En

(21) 13737996.2 (22) 16.01.2013

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

(86) CN 2013/070571 16.01.2013

(87) WO 2013/107354 2013/30 25.07.2013

(30) 17.01.2012 PCT/CN2012/070480

(54) • *VERFÄRBBARE ZUSAMMENSETZUNG IN ÖL-WASSER-EMULSIONSFORM*
• *COLOUR CHANGING COMPOSITION IN O/W EMULSION FORM*
• *COMPOSITION CHANGEANT DE COULEUR SOUS FORME D'ÉMULSION HUILE DANS L'EAU*

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

(72) LIU, Xuedong, Shanghai 240001, CN
GUAN, Weiyi, Shanghai, CN
YU, Qing, Shanghai 201821, CN
CHEN, Jing, Shanghai 240001, CN
CHAI, Yihao, Shanghai, CN

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

A61Q 5/10 → (51) ***A61Q 5/06***

A61Q 5/12 → (51) ***A61Q 5/02***

A61Q 13/00 → (51) ***C11D 3/50***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/02***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/11***

A61Q 19/00 → (51) ***A61Q 1/02***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/25***

(51) ***A62B 7/02*** ***A62B 9/04*** (11) **2 804 673 A1***

(25) En (26) En

(21) 12866290.5 (22) 18.01.2012

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

(86) US 2012/021655 18.01.2012

(87) WO 2013/109260 2013/30 25.07.2013

(54) • *ERGONOMISCHE RÜCKPLATTE FÜR EINE AUTONOME BEATMUNGSVORRICHTUNG*
• *ERGONOMIC BACK PLATE FOR SELF-CONTAINED BREATHING APPARATUS*
• *PLAQUE DORSALE ERGONOMIQUE POUR APPAREIL RESPIRATOIRE AUTONOME*

(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) WANG, Leo, Shanghai 200040, CN
ZHANG, Yajun-Edwin, Shanghai 201203, CN
ZHENG, Jimmy, Shanghai 201203, CN
MADSON, Pete, Shanghai 200040, CN
CHEN, Shelly, Shanghai 201203, CN

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

A62B 7/10 → (51) ***A62B 18/08***

A62B 9/04 → (51) ***A62B 7/02***

(51) ***A62B 18/08*** ***A62B 7/10*** (11) **2 804 674 A1*** ***G06F 1/26***

(25) En (26) En

(21) 12865718.6 (22) 16.01.2012

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

(86) US 2012/021413 16.01.2012

(87) WO 2013/109242 2013/30 25.07.2013

(54) • *GENAUE BESTIMMUNG DER RESTZEIT EINER BATTERIE EINES ANGETRIEBENEN LUFTREINIGUNGSATEMGERÄTS*
• *ACCURATE DETERMINATION OF REMAINING TIME TO BATTERY EMPTY IN A POWERED AIR PURIFYING RESPIRATOR*
• *DÉTERMINATION EXACTE DE TEMPS RESTANT JUSQU'À LA BATTERIE À VIDE DANS UN RESPIRATEUR DE PURIFICATION D'AIR MOTORISÉ*

(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) PALACHARLA, Praveen Kumar, Hyderabad Andhra Pradesh 500050, IN
PATIL, Swapnil Gopal, Thane Maharashtra 401204, IN

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

A62C 2/06 → (51) ***E06B 1/62***

A62C 3/00 → (51) ***E06B 1/62***

(51) ***A62C 3/16*** ***A62C 99/00*** (11) **2 804 675 A2*** ***H05K 7/20***

(25) En (26) En

(21) 13702252.1 (22) 15.01.2013

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

(86) GB 2013/050082 15.01.2013

(87) WO 2013/104932 2013/29 18.07.2013

(88) 17.04.2014

(30) 15.01.2012 GB 201200600

(54) • *TEMPERATURREGELUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *TEMPERATURE-CONTROL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE*

(71) Beresford, Alan, Manor Close The Green Risby, Bury St Edmunds, Suffolk IP28 6QE, GB

(72) Beresford, Alan, Bury St Edmunds, Suffolk IP28 6QE, GB

(74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A62C 5/00*** (11) **2 804 676 A2***
A62C 99/00 ***A62C 35/08***
(25) En (26) En
(21) 13702663.9 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/050116 18.01.2013
(87) WO 2013/108042 2013/30 25.07.2013
(88) 13.03.2014
(30) 18.01.2012 GB 201200829
(54) • *FEUERUNTERDRÜCKUNGSSYSTEM*
• *FIRE SUPRESSION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'EXTINCTION D'INCENDIE*
(71) Acell Industries Limited, 21 Cook Street 2nd Floor, Cork, Co Cork, IE
(72) ALDINO, Albertelli, London, SE25 6UG, GB
FRIEH, Michael, London, SE25 6UG, GB
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

A62C 35/08 → (51) ***A62C 5/00***

A62C 99/00 → (51) ***A62C 3/16***

A62C 99/00 → (51) ***A62C 5/00***

---

(51) ***A63B 21/00*** (11) **2 804 677 A1***
A63B 21/22 ***A63B 22/00***
A63B 23/035 ***A63B 23/04***
A63B 23/12 ***A63B 21/008***
A63B 21/015
(25) En (26) En
(21) 13708540.3 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2013/000001 21.01.2013
(87) WO 2013/109141 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 NL 1039309
(54) • *TRAININGSVORRICHTUNG*
• *TRAINING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT*
(71) Ramdas, Saileshkoemar, Vijfmeilaan 7a, 2321 RH Leiden, NL
(72) Ramdas, Saileshkoemar, 2321 RH Leiden, NL
(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, ALTENBURG PATENT Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL

A63B 21/008 → (51) ***A63B 21/00***

A63B 21/015 → (51) ***A63B 21/00***

A63B 21/22 → (51) ***A63B 21/00***

A63B 22/00 → (51) ***A63B 21/00***

A63B 23/035 → (51) ***A63B 21/00***

A63B 23/04 → (51) ***A63B 21/00***

A63B 23/12 → (51) ***A63B 21/00***

A63B 23/18 → (51) ***A61B 5/08***

A63B 24/00 → (51) ***A61B 5/024***

A63B 24/00 → (51) ***A61B 5/11***

---

(51) ***A63B 69/36*** (11) **2 804 678 A1***
G06T 7/20 ***G01B 11/00***
(25) En (26) En
(21) 13738469.9 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021999 17.01.2013
(87) WO 2013/109795 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201213351429
26.01.2012 US 201213358522
(54) • *INTELLIGENTES BEWEGUNGSERFASSUNGSELEMENT*
• *INTELLIGENT MOTION CAPTURE ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE CAPTURE DE MOUVEMENT INTELLIGENT*
(71) Blast Motion Inc., 345 Lorton Avenue, Suite 401, Burlingame, CA 94010, US
(72) BOSE, Bhaskar, Carlsbad, California 92009, US
BENTLEY, Michael, Encinitas, California 92024, US
GOREE, John, San Francisco, California 94131, US
HAYNES, Tim, Encinitas, California 92024, US
(74) Lucey, Michael, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE

---

(51) ***A63B 71/06*** (11) **2 804 679 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12707039.9 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050580 16.01.2012
(87) WO 2012/098082 2012/30 26.07.2012
(54) • *INTERAKTIVE ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *INTERACTIVE DISPLAY DEVICE FOR A VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE INTERACTIF POUR VEHICULE*
(71) Golfattitude, 13 Rue Canecrabe, 81200 Ausillon, FR
(72) GUILLOT, Emmanuel, 81200 Aussillon, FR
(74) Cornuejols, Christophe, Schmit-Chretien Parc de Basso Cambo 4 rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

---

(51) ***A63F 9/24*** (11) **2 804 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738494.7 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022153 18.01.2013
(87) WO 2013/109897 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201213353194
(54) • *NETZWERKSPIELARCHITEKTUR, SPIELSYSTEME UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *NETWORK GAMING ARCHITECTURE, GAMING SYSTEMS, AND RELATED METHODS*
• *ARCHITECTURE DE JEU EN RÉSEAU, SYSTÈMES DE JEU ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Bally Gaming Inc., 6601 South Bermuda Road, Las Vegas, NV 89119, US
(72) COSTELLO, Andrew, Las Vegas, NV 89113-5502, US
LOCKWOOD, Lance, Las Vegas, NV 89144, US
SCOTT, Justin, Las Vegas, NV 89129, US
CASTLE, Louis, J., II, Las Vegas, NV 89144, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A63F 13/00 → (51) ***G06Q 50/34***

A63F 13/12 → (51) ***G07F 17/32***

A63G 31/16 → (51) ***G09B 9/10***

B01D 1/00 → (51) ***B01D 1/14***

---

(51) ***B01D 1/06*** (11) **2 804 681 A1***
B01D 1/28 ***B01D 5/00***
C02F 1/04
(25) De (26) De
(21) 12808267.4 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072916 16.11.2012
(87) WO 2013/072501 2013/21 23.05.2013
(30) 18.11.2011 DE 102011055514
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON WÄSSRIGEN LÖSUNGEN*
• *METHOD FOR PREPARING AQUEOUS SOLUTIONS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SOLUTIONS AQUEUSES*
(71) Khandanian, Fariba, Lindenallee 4, 29646 Bispingen, DE
(72) Khandanian, Fariba, 29646 Bispingen, DE
(74) Knoop, Philipp, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

---

(51) ***B01D 1/14*** (11) **2 804 682 A1***
B01D 3/00 ***B01D 5/00***
B01D 1/00 ***C02F 1/14***
E03B 3/04
(25) En (26) En
(21) 12701446.2 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/000234 19.01.2012
(87) WO 2013/107469 2013/30 25.07.2013
(54) • *ENTSALZUNGSSTATION MIT EINER WÄRMEPUMPE UND PHOTOVOLTAISCHER ENERGIE*
• *DESALINATION STATION USING A HEAT PUMP AND PHOTOVOLTAIC ENERGY*
• *STATION DE DESSALEMENT UTILISANT UNE POMPE À CHALEUR ET DE L'ÉNERGIE PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) Sbuelz, Anes, Via Biagio Marin 13/b, 33050 Fiumicello (UD), IT
(72) Sbuelz, Anes, 33050 Fiumicello (UD), IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

B01D 1/16 → (51) ***C10L 1/00***

B01D 1/28 → (51) ***B01D 1/06***

B01D 3/00 → (51) ***B01D 1/14***

B01D 5/00 → (51) ***B01D 1/06***

B01D 5/00 → (51) ***B01D 1/14***

---

(51) ***B01D 15/26*** (11) **2 804 683 A1***
A24B 15/24 ***B01J 20/26***
(25) En (26) En
(21) 12813082.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053247 21.12.2012
(87) WO 2013/108001 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 GB 201200878
26.06.2012 GB 201211348

(54) • *SELEKTIVE ABTRENNUNG VON NITROSOVERBINDUNGEN*
• *SELECTIVE SEPARATION OF NITROSO-CONTAINING COMPOUNDS*
• *SÉPARATION SÉLECTIVE DE COMPOSÉS À TENEUR EN NITROSO*
(71) British American Tobacco (Investments) Ltd, Globe House 1 Water Street, London, WC2R 3LA, GB
(72) BILLING, Johan Fredrik, 226 42 Lund, SE
SVENSSON STARK, Jan Robert Christian, 352 59 Växjö, SE
YILMAZ, Ecevit, 237 37 Bjärred, SE
KARLSSON, Ola John Ivar, 222 41 Lund, SE
(74) Cole, Paul Gilbert, Lucas & Co., 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) ***B01D 15/38*** ***C12Q 1/14*** ***G01N 33/561*** (11) **2 804 684 A1*** ***G01N 33/536*** ***G01N 33/569***
(25) En (26) En
(21) 13738093.7 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2013/050042 15.01.2013
(87) WO 2013/108250 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 IL 21756912
(54) • *IMMUNCHROMATOGRAFISCHES ASSAY MIT MINIMALER REAGENZIENMANIPULATION*
• *IMMUNOCHROMATOGRAPHIC ASSAY WITH MINIMAL REAGENT MANIPULATION*
• *DOSAGE IMMUNOCHROMATOGRAPHIQUE COMPORTANT UNE MANIPULATION DE RÉACTIFS MINIMALE*
(71) NOVAMED LTD., 28 Pierre Koenig Street, Talpiot Industrial Area, P.O. Box 53231, 91531 Jerusalem, IL
(72) RUVINSKY, Igor, 52526 Ramat Gan, IL
(74) Agasse, Stéphane, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B01D 17/02 → (51) ***B01D 50/00***

B01D 19/00 → (51) ***B01D 50/00***

B01D 19/00 → (51) ***C10L 1/00***

---

(51) ***B01D 21/00*** ***B01D 21/24*** (11) **2 804 685 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13700758.9 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051064 21.01.2013
(87) WO 2013/107912 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 FR 1250586
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON KLARWASSER*
• *DEVICE FOR COLLECTING CLARIFIED WATER*
• *DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT D'EAU CLARIFIÉE*
(71) Veolia Water Solutions & Technologies Support, L' Aquarène 1 place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR
(72) EXPOSITO, Patrick, F-82000 Montauban, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue de Jouanet Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

---

(51) ***B01D 21/00*** ***B01D 21/26*** ***C10G 7/00*** (11) **2 804 686 A1*** ***C10G 1/08***
(25) De (26) De
(21) 13704371.7 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050983 18.01.2013
(87) WO 2013/107891 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 DE 102012000975
(54) • *VERFAHREN ZUM SEDIMENTIEREN VON SEGMENTPARTIKELN IN EINEM VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON DIESELÖL*
• *METHOD FOR THE SEDIMENTATION OF SEDIMENT PARTICLES IN A METHOD FOR EXTRACTING DIESEL OIL*
• *PROCÉDÉ DE SÉDIMENTATION DE PARTICULES DE SÉDIMENT DANS UN PROCÉDÉ D'OBTENTION DE GAZOLE*
(71) CATALYTEC, 200 South Virginia Street, Reno NV 89501, US
(72) SPIESS, Wolfgang, 90574 Rosstal, DE
(74) Wilson, Gary, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

B01D 21/24 → (51) ***B01D 21/00***

B01D 21/26 → (51) ***B01D 21/00***

B01D 29/64 → (51) ***B01D 35/02***

B01D 29/66 → (51) ***B01D 35/02***

---

(51) ***B01D 35/02*** ***B01D 29/64*** ***E03B 3/00*** (11) **2 804 687 A1*** ***B01D 29/66***
(25) En (26) En
(21) 13706742.7 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2013/050059 21.01.2013
(87) WO 2013/108261 2013/30 25.07.2013
(30) 22.01.2012 US 201261589371 P
(54) • *TAUCHFÄHIGES FILTERSYSTEM*
• *SUBMERSIBLE FILTER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FILTRE SUBMERSIBLE*
(71) Amiad Water Systems Ltd., Kibbutz Amiad, 2335 D.N. Upper Galil 1, IL
(72) BEN-HORIN, Ra´anan, 15135 D.N. Jordan Valley, IL
NURIEL, Shahar, 12105 Yesud HaMa´ala, IL
LEVIN, Omry, 17906 Shimshit, IL
SHAMIR, Yuval, 12225 D.N. Upper Gallilee, IL
MUSSEL, Ud, 15232 D.N. Lower Galilee, IL
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B01D 45/00 → (51) ***B01D 50/00***

B01D 47/00 → (51) ***B01D 50/00***

---

(51) ***B01D 47/06*** ***B01D 47/08*** (11) **2 804 688 A1*** ***B01D 53/14***
(25) En (26) En
(21) 13700333.1 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050834 17.01.2013
(87) WO 2013/107816 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 EP 12151372
(54) • *NASSWÄSCHER ZUR REINIGUNG VON VERSCHMUTZTEM GAS WIE RAUCHGAS*
• *WET-SCRUBBER FOR CLEANING OF POLLUTED GAS SUCH AS FLUE GAS*
• *ÉPURATEUR PAR VOIE HUMIDE POUR NETTOYER UN GAZ POLLUÉ TEL QU'UN GAZ DE CARNEAU*
(71) PureteQ A/S, Norgesvej 13 Tved, 5700 Svendborg, DK
Søgaard, Dennis, Majas Vej 21 Humlum, 7600 Struer, DK
(72) SØGAARD, Dennis, DK-7600 Struer, DK
(74) Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

B01D 47/08 → (51) ***B01D 47/06***

---

(51) ***B01D 50/00*** ***B01D 47/00*** ***B01D 17/02*** (11) **2 804 689 A1*** ***B01D 45/00*** ***B01D 19/00***
(25) En (26) En
(21) 12865978.6 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/066820 28.11.2012
(87) WO 2013/109345 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 NO 20120060
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN AUS KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEM WASSER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SEPARATION OF HYDROCARBONS FROM HYDROCARBON-CONTAINING PRODUCED WATER*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'HYDROCARBURES À PARTIR D'EAU DE PRODUCTION CONTENANT DES HYDROCARBURES.*
(71) Cameron International Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027, US
(72) FOLKVANG, Jorn, N-3960 Stathelle, NO
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B01D 53/02 → (51) ***B01J 20/32***

---

(51) ***B01D 53/14*** ***B01D 53/62*** (11) **2 804 690 A1***
(25) De (26) De
(21) 12795790.0 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074019 30.11.2012
(87) WO 2013/107551 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 DE 102012200566
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSORPTION VON CO2 AUS EINER GASMISCHUNG MIT AMINEN*
• *PROCESS FOR ABSORBING CO2 FROM A GAS MIXTURE WITH AMINES*
• *PROCÉDÉ D'ABSORPTION DE CO2 D'UN MÉLANGE GAZEUX CONTENANT DES AMINES*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) SCHRAVEN, Alexander, 47661 Issum, DE
RINKER, Stefanie, 46569 Hünxe, DE
WILLY, Benjamin, 40211 Düsseldorf, DE
ROLKER, Jörn, 63755 Alzenau, DE
SCHNEIDER, Rolf, 63584 Gründau-Rothenbergen, DE
DEMBKOWSKI, Daniel, 45128 Essen, DE
NEUMANN, Manfred, 45770 Marl, DE
NIEMEYER, Jochen, 48153 Münster, DE

---

(51) ***B01D 53/14*** (11) **2 804 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 13707919.0 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050448 17.01.2013
(87) WO 2013/108213 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201213352750

(54) • *STEUERUNG EINES GEKÜHLTEN AMMONIAKVERFAHRENS ZUR CO2-ENTFERNUNG AUS EINEM ABGAS*
• *CONTROL OF A CHILLED AMMONIA PROCESS FOR CO2 REMOVAL FROM A FLUE GAS*
• *CONTRÔLE D'UN PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DU CO2 DES GAZ DE FUMÉE, À BASE D'AMMONIAC REFROIDI*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) HIWALE, Rameshwar S., Knoxville, Tennessee 37923, US
KOSS, Ulrich, CH-8702 Zollikon, CH
NAUMOVITZ, Joseph P., Lebanon, New Jersey 08833, US

B01D 53/14 → (51) ***B01D 47/06***

B01D 53/28 → (51) ***B01J 20/32***

B01D 53/62 → (51) ***B01D 53/14***

(51) ***B01D 53/86*** ***B01J 27/053*** ***C01B 17/04*** (11) **2 804 692 A1*** ***B01J 27/08***
(25) En (26) En
(21) 13747536.4 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021855 17.01.2013
(87) WO 2013/180763 2013/49 05.12.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587902 P
(54) • *KATALYSATOREN ZUR OXIDATIVEN ENTSCHWEFELUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *CATALYSTS FOR OXIDATIVE SULFUR REMOVAL AND METHODS OF MAKING AND USING THEREOF*
• *CATALYSEURS POUR ÉLIMINER LE SOUFRE PAR VOIE OXYDATIVE, LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*
(71) Intramicron, Inc., 368 Industry Drive, Auburn, AL 36832, US
(72) YANG, Hongyun, Auburn, AL 36830, US
DIMICK, Paul, S., Waverly, AL 36879, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

B01D 67/00 → (51) ***B29C 55/00***

B01D 67/00 → (51) ***C08J 7/04***

B01J 4/00 → (51) ***F15D 1/02***

B01J 8/02 → (51) ***C01D 15/00***

(51) ***B01J 8/08*** ***B01J 8/18*** (11) **2 804 693 A2***
(25) De (26) De
(21) 13707348.2 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/053895 27.02.2013
(87) WO 2013/127832 2013/36 06.09.2013
(88) 24.10.2013
(30) 29.02.2012 DE 102012203080
(54) • *WIRBELSCHICHTREAKTOR*
• *FLUIDIZED BED REACTOR*
• *RÉACTEUR À LIT FLUIDISÉ*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BALDAUF, Manfred, 91056 Erlangen, DE
HANEBUTH, Marc, 90482 Nürnberg, DE
TREMEL, Alexander, 91052 Erlangen, DE

B01J 8/18 → (51) ***B01J 8/08***

B01J 8/18 → (51) ***C01D 15/00***

B01J 8/24 → (51) ***C01D 15/00***

B01J 19/24 → (51) ***C01D 15/00***

B01J 20/00 → (51) ***A61M 1/16***

B01J 20/26 → (51) ***B01D 15/26***

B01J 20/28 → (51) ***B01J 20/32***

(51) ***B01J 20/32*** ***B01J 20/28*** ***B01D 53/02*** (11) **2 804 694 A1*** ***B01D 53/28*** ***F24F 3/14***
(25) En (26) En
(21) 13706714.6 (22) 19.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/000062 19.01.2013
(87) WO 2013/108117 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 IN DE01782012
(54) • *CHEMISCHER FILTER MIT TROCKENMITTELWABEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DESICCANT BASED HONEYCOMB CHEMICAL FILTER AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
• *FILTRE CHIMIQUE EN NID D'ABEILLE À BASE D'AGENT DESSÉCHANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Desiccant Rotors International Pvt. Ltd., 20 Rajpur Road, Delhi 110054, IN
(72) PAHWA , Deepak, Dehli 110 054, IN
CHOUDHARY , Anil, Kumar, Gurgaon 122 001, IN
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

B01J 21/18 → (51) ***H01M 4/86***

B01J 27/053 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 27/08 → (51) ***B01D 53/86***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 27/27***

B01L 7/00 → (51) ***G01N 35/00***

(51) ***B02C 1/02*** ***B02C 4/02*** ***B02C 13/09*** ***B02C 13/30*** (11) **2 804 695 A1*** ***B02C 4/42*** ***B02C 13/18***
(25) En (26) En
(21) 12813061.4 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051251 17.12.2012
(87) WO 2013/102700 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 FI 20125006
(54) • *ANSTEUERUNG VON ROTIERENDEN BRECHERELEMENTEN*
• *DRIVING OF ROTATING CRUSHER ELEMENTS*
• *ENTRAÎNEMENT D'ÉLÉMENTS CONCASSEURS ROTATIFS*
(71) Metso Minerals, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) RIKKONEN, Kari, FI-33580 Tampere, FI
JONKKA, Jari, FI-36220 Kangasala, FI
SALONEN, Marko, FI-33610 Tampere, FI
SUTTI, Risto, FI-33200 Tampere, FI
KUVAJA, Kari, FI-33530 Tampere, FI
KUJANSUU, Petri, FI-33530 Tampere, FI
(74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

B02C 4/02 → (51) ***B02C 1/02***

B02C 4/42 → (51) ***B02C 1/02***

B02C 13/09 → (51) ***B02C 1/02***

B02C 13/18 → (51) ***B02C 1/02***

B02C 13/30 → (51) ***B02C 1/02***

(51) ***B02C 15/04*** ***B02C 23/12*** (11) **2 804 696 A1***
(25) De (26) De
(21) 13719029.4 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/056418 26.03.2013
(87) WO 2014/075815 2014/21 22.05.2014
(54) • *VERFAHREN UND VERTIKALMÜHLE ZUM MAHLEN VON MAHLGUT*
• *METHOD AND VERTICAL MILL FOR GRINDING A PRODUCT TO BE MILLED*
• *PROCÉDÉ ET BROYEUR VERTICAL POUR LE BROYAGE DE MATIÈRE*
(71) Loesche GmbH, Hansaallee 243, 40549 Düsseldorf, DE
(72) MERSMANN, Matthias, 40549 Duesseldorf, DE
(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

(51) ***B02C 19/00*** (11) **2 804 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738209.9 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021760 16.01.2013
(87) WO 2013/109641 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587545 P
(54) • *ELEKTRODE UND BATTERIE*
• *ELECTRODE AND BATTERY*
• *ELECTRODE ET PILE*
(71) Ballast Energy, Inc., 816 Bancroft Way Suite A, Berkeley, California 94710, US
(72) HO, Bryan, Honolulu, Hawaii 96816, US
NG, Bryan, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

B02C 23/12 → (51) ***B02C 15/04***

B04B 1/00 → (51) ***A61J 1/20***

(51) ***B04C 5/08*** ***B04C 5/14*** (11) **2 804 698 A1***
(25) De (26) De
(21) 12810153.2 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075099 11.12.2012
(87) WO 2013/107568 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 EP 12151813
(54) • *ZYKLON ZUR TRENNUNG DER FLÜSSIGKEITSPHASE VON EINEM ÜBERSÄTTIGTEN GASSTROM*
• *CYCLONE FOR SEPARATING THE LIQUID PHASE FROM A SUPERSATURATED GAS FLOW*
• *CYCLONE POUR LA SÉPARATION DE LA PHASE LIQUIDE D'UN COURANT GAZEUX SURSATURÉ*
(71) Paul Scherrer Institut, 5232 Villigen PSI, CH

(72) HOYER, Klaus, CH-5400 Baden, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B04C 5/14 → (51) ***B04C 5/08***

B05B 1/00 → (51) ***A45D 34/04***

B05B 7/08 → (51) ***C10L 1/00***

(51) ***B05B 11/00*** ***F16K 15/14*** (11) **2 804 699 A1*** ***B65D 47/34***
(25) En (26) En
(21) 13738964.9 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022320 18.01.2013
(87) WO 2013/110003 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261589266 P
20.01.2012 US 201261589259 P
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM ANGEFORMTEN VERSCHLUSS, EINWEGVENTIL UND SPEICHERKAMMER MIT VARIABLEM VOLUMEN UND ANTISPRITZFUNKTION SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *DEVICE WITH CO-MOLDED CLOSURE, ONE-WAY VALVE, VARIABLE-VOLUME STORAGE CHAMBER AND ANTI-SPRITZ FEATURE AND RELATED METHOD*
• *DISPOSITIF DOTÉ D'UNE FERMETURE CO-MOULÉE, D'UNE SOUPAPE DE RETENUE, D'UNE CHAMBRE DE STOCKAGE À VOLUME VARIABLE ET D'UNE FONCTION ANTI-VAPORISATION ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) Dr. Py Institute LLC, 201 Housatonic Avenue, New Milford, Connecticut 06776, US
(72) PY, Daniel, Larchmont, NY 10538, US
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Partnerschaft mbB Goltsteinstraße 87, 50968 Köln, DE

B05B 17/06 → (51) ***A61M 11/00***

(51) ***B05C 9/06*** ***B05C 11/10*** ***F16J 15/06*** (11) **2 804 700 A2*** ***B05D 1/34*** ***H05K 9/00***
(25) Sv (26) En
(21) 12866245.9 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051383 13.12.2012
(87) WO 2013/109180 2013/30 25.07.2013
(88) 24.10.2013
(30) 19.01.2012 SE 1250030
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEMENTS ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN ABSCHIRMUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING AN ELEMENT FOR ELECTROMAGNETIC SHIELDING*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN ÉLÉMENT POUR BLINDAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) Nolato Silikonteknik AB, Bergsmansvägen 4, 694 91 Hallsberg, SE
(72) NILSSON, Tore, S-694 72 Östansjö, SE
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) ***B05C 11/00*** (11) **2 804 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 13739135.5 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021747 16.01.2013
(87) WO 2013/109630 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201213354934
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM POINTILLISTISCHEN LACKIEREN*
• *SYSTEM AND METHOD OF POINTILLIST PAINTING*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ CONCERNANT LA PEINTURE POINTILLISTE*
(71) SSO Venture Partners, LLC, 9631 Hilldale Drive, Dallas, Texas 75231, US
(72) RANDALL, John Neal, Richardson, Texas 75082, US
PAGE, Kenneth W., Dallas, Texas 75231, US
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

B05C 11/10 → (51) ***B05C 9/06***

B05D 1/34 → (51) ***B05C 9/06***

B07C 5/34 → (51) ***G01V 99/00***

(51) ***B08B 3/02*** ***B32B 38/16*** (11) **2 804 702 A1***
(25) It (26) En
(21) 13707048.8 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050427 17.01.2013
(87) WO 2013/108205 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 IT PC20120001
(54) • *KLEBSTOFFVERTEILUNGSEINHEIT MIT EINER WALZENREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *ADHESIVE SPREADING UNIT PROVIDED WITH A ROLLER-CLEANING DEVICE*
• *UNITÉ D'ÉTALEMENT ADHÉSIF POURVUE D'UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE À ROULEAUX*
(71) Nordmeccanica SpA, Strada dell'Orsina 16, 29122 Piacenza, IT
(72) CERCIELLO, Antonio, I-29121 Piacenza, IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

B08B 3/02 → (51) ***F04B 1/14***

(51) ***B09B 3/00*** ***B09B 5/00*** (11) **2 804 703 A2***
(25) En (26) En
(21) 13702092.1 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/050115 18.01.2013
(87) WO 2013/108041 2013/30 25.07.2013
(88) 03.10.2013
(30) 19.01.2012 GB 201200877
15.02.2012 GB 201202621
(54) • *VERBESSERTE WERKSTOFFE*
• *IMPROVED MATERIALS*
• *MATIÈRES AMÉLIORÉES*
(71) Biolite Technologies Limited, 2 The Dell Broughton, Brigg DN20 0WA, GB
(72) DRURY, Les, Brigg North Lincolnshire DN20 0WA, GB
GAY, Mike, Brigg North Lincolnshire DN20 0WA, GB
CARSON, John William, Burton on Trent DE13 0RH, GB
(74) Schlich, George, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

B09B 5/00 → (51) ***B09B 3/00***

(51) ***B21B 19/04*** ***B21B 31/02*** (11) **2 804 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 13704556.3 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050904 18.01.2013
(87) WO 2013/107845 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 IT MI20120057
(54) • *WALZGERÜST MIT NICHT VERSETZTEN ARBEITSWALZEN MIT WALZENVORBELASTUNGSVORRICHTUNG*
• *ROLLING STAND WITH NON SKEWED WORKING ROLLS WITH A ROLL PRELOADING DEVICE*
• *CAGE DE LAMINAGE DOTÉE DE ROULEAUX DE TRAVAIL NON INCLINÉS À DISPOSITIF DE PRÉ-CHARGEMENT DE ROULEAU*
(71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio, IT
(72) CERNUSCHI, Ettore, I-28053 Castelletto Sopra Ticino, IT
SCALMANA, Claudio Maria, I-20123 Milano, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B21B 31/02 → (51) ***B21B 19/04***

(51) ***B21C 23/21*** ***B21C 35/04*** (11) **2 804 705 A1***
(25) It (26) En
(21) 13710020.2 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050474 18.01.2013
(87) WO 2013/108222 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 IT MI20120053
(54) • *PRESSE ZUR DIREKTEN EXTRUSION VON METALLPRODUKTEN*
• *PRESS FOR DIRECT EXTRUSION OF METAL PRODUCTS*
• *PRESSE POUR EXTRUSION DIRECTE DE PRODUITS MÉTALLIQUES*
(71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33041 Buttrio, IT
(72) FRATERNALE, Paolo, I-20900 Monza, IT
NALETTO, Ennio, I-25080 Prevalle, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B21C 35/04 → (51) ***B21C 23/21***

(51) ***B21D 51/44*** ***B65D 17/50*** (11) **2 804 706 A1***
(25) De (26) De
(21) 13700969.2 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2013/000007 14.01.2013
(87) WO 2013/106943 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 CH 81122012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER DOSE MIT EINEM AUFREISSDECKEL SOWIE DOSE MIT EINEM AUFREISSDEEKEL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A CAN WITH A RING PULL TOP, AND CAN WITH A RING PULL TOP*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE BOÎTE MÉTALLIQUE À OPERCULE DÉCHIRABLE ET BOÎTE À OPERCULE DÉCHIRABLE*

(71) Soudronic AG, Industriestrasse 35, 8962 Bergdietikon, CH
(72) OBERHOLZER, Marcel, CH-8962 Bergdietikon, CH
(74) Schalch, Rainer, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

---

(51) ***B21D 53/86*** ***B21F 39/00*** (11) **2 804 707 A1*** ***B60B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 13707044.7 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050391 16.01.2013
(87) WO 2013/108186 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 IT PD20120013
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SPEICHE FÜR SPEICHENRÄDER, SPEICHENFORMMASCHINE UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE SPEICHE*
• *A METHOD FOR THE MANUFACTURE OF A SPOKE FOR SPOKED WHEELS, SPOKE FORMING MACHINE AND SPOKE OBTAINED WITH SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN RAYON POUR ROUES À RAYONS, MACHINE DE FORMAGE DE RAYONS ET RAYON OBTENU PAR LEDIT PROCÉDÉ*
(71) Alpina Raggi S.p.a., Via Piave 10, 23871 Lomagna (LC), IT
(72) CAPPELLOTTO, Guido, I-20043 Arcore (MI), IT
(74) Locas, Davide, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

B21F 39/00 → (51) ***B21D 53/86***

B22D 11/06 → (51) ***B22D 11/18***

---

(51) ***B22D 11/18*** ***B22D 11/22*** (11) **2 804 708 A1*** ***B22D 11/06***
(25) De (26) De
(21) 13707844.0 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/054129 01.03.2013
(87) WO 2013/127982 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 EP 12157728
(54) • *MODELLIERUNG EINER GIESSWALZANLAGE*
• *MODELLING OF A CAST ROLLING DEVICE*
• *MODÉLISATION D'UNE INSTALLATION DE COULÉE EN CONTINU*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DAGNER, Johannes, 91052 Erlangen, DE
MATSCHULLAT, Thomas, 90542 Eckental, DE
WINTER, Günther, 91077 Neunkirchen/Brand, DE

B22D 11/22 → (51) ***B22D 11/18***

B22D 17/10 → (51) ***B22D 17/32***

B22D 17/20 → (51) ***B22D 17/32***

---

(51) ***B22D 17/32*** ***B22D 17/20*** (11) **2 804 709 A2*** ***B22D 17/10***
(25) De (26) De
(21) 13701379.3 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050377 10.01.2013
(87) WO 2013/107682 2013/30 25.07.2013
(88) 24.04.2014
(30) 16.01.2012 DE 102012200568
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR GIESSKOLBENVORSCHUBBEWEGUNG*
• *CONTROL DEVICE FOR THE ADVANCING MOTION OF A CASTING PLUNGER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DU MOUVEMENT D''AVANCE D'UN PISTON D'INJECTION POUR MOULAGE*
(71) Oskar Frech GmbH + Co. KG, Schorndorfer Strasse 32, 73614 Schorndorf, DE
(72) ERHARD, Norbert, 73547 Lorch, DE
MAURER, Peter, 96047 Bamberg, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***B22D 29/00*** (11) **2 804 710 A2***
(25) De (26) De
(21) 13708064.4 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2013/050014 17.01.2013
(87) WO 2013/106880 2013/30 25.07.2013
(88) 03.04.2014
(30) 17.01.2012 AT 502012
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTKERNEN VON GUSSKÖRPERN*
• *DEVICE FOR REMOVING THE CORES FROM CAST BODIES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉBOURRER DES CORPS COULÉS*
(71) Fill Gesellschaft m.b.H., Fillstrasse 1, 4942 Gurten, AT
(72) BOINDECKER, Alois, A-4942 Gurten, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B22F 1/00 → (51) ***B82Y 30/00***

---

(51) ***B22F 3/10*** ***B22F 3/12*** (11) **2 804 711 A1*** ***C22C 19/03***
(25) En (26) En
(21) 13704274.3 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022088 18.01.2013
(87) WO 2013/109846 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587919 P
(54) • *PULVERGEMISCH ZUR HERSTELLUNG EINER GESINTERTEN NICKEL-TITAN-SELTENERDMETALL (NI-TI-RE)-LEGIERUNG*
• *MIXTURE OF POWDERS FOR PREPARING A SINTERED NICKEL-TITANIUM-RARE EARTH METAL (NI-TI-RE) ALLOY*
• *MÉLANGE DE POUDRES POUR PRÉPARATION D'UN ALLIAGE FRITTÉ DE NICKEL-TITANE-TERRE RARE (NI-TI-RE)*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
University of Limerick, Plassey Technological Park, Limerick, IE
(72) TOFAIL, Syed Ansar Md, Limerick, IE
BUTLER, James, Tipperary, IE
CARLSON, James M., Lafayette IN 47905, US
WARREN, Garry, Limerick, IE
GANDHI, Abbasi, A., Ahmedabad Gujarat 380007, IN
TIERNAN, Peter, Limerick, IE
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

B22F 3/105 → (51) ***B29C 67/00***

B22F 3/12 → (51) ***B22F 3/10***

B23B 37/00 → (51) ***B29C 55/28***

---

(51) ***B23B 39/02*** ***B23B 47/00*** (11) **2 804 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738057.2 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022173 18.01.2013
(87) WO 2013/109910 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201213355096
(54) • *MONTAGEANORDNUNG FÜR EINE AUTOMATISCHE WECHSLERSPINDEL*
• *AUTO CHANGER SPINDLE MOUNTING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE MONTAGE DE TIGE DE CHANGEUR AUTOMATIQUE*
(71) Air Turbine Technology, Inc., 1225 Broken Sound Parkway NW, Boca Raton, FL 33487, US
(72) DODDS, Kemma, Samuel, North Lauderdale, FL 33068, US
(74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

B23B 41/04 → (51) ***F16J 1/16***

B23B 47/00 → (51) ***B23B 39/02***

---

(51) ***B23B 51/02*** (11) **2 804 713 A1***
(25) De (26) De
(21) 13710775.1 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2013/000007 18.01.2013
(87) WO 2013/106875 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 AT 212012
(54) • *HARTWERKSTOFF-GEWINDEVERBINDUNG*
• *HARD-MATERIAL THREADED CONNECTION*
• *FILETAGE EN MATÉRIAU DUR*
(71) Ceratizit Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte, AT
(72) SINGER-SCHNÖLLER, Alexander, A-6671 Weißenbach, AT
(74) Ciesla, Dirk, IP Department Plansee Group Plansee Group Service GmbH, 6600 Reutte, AT

B23C 1/20 → (51) ***E01B 31/12***

B23C 3/00 → (51) ***E01B 31/12***

B23D 49/11 → (51) ***B27F 1/02***

---

(51) ***B23K 9/32*** (11) **2 804 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 13703938.4 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022509 22.01.2013
(87) WO 2013/110060 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588592 P
(54) • *UNIVERSELLE LEITUNGSANORDNUNG FÜR EINEN SCHWEISSBRENNER*
• *UNIVERSAL CONDUIT ASSEMBLY FOR A WELDING TORCH*
• *ENSEMBLE CONDUIT UNIVERSEL POUR CHALUMEAU SOUDEUR*
(71) Victor Equipment Company, 2800 Airport Road, Denton, TX 76207, US
(72) KINDER, David, Allen, Lewisville, TX 75067, US

YOUNG, Bryan, Luling, TX 78648, US
STUART, Kyle, Wichita, KS 67205, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B23K 26/03 → (51) ***B23K 26/06***

(51) ***B23K 26/06*** (11) **2 804 715 A1***
B23K 26/03
(25) De (26) De
(21) 12816664.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076556 21.12.2012
(87) WO 2013/107597 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 DE 102012200857
27.01.2012 DE 102012201194
(54) • *VORRICHTUNG ZUM LASERBEARBEITEN EINES WERKSTÜCKES UNTER VERWENDUNG ZWEIER LASERSTRAHLEN*
• *DEVICE FOR THE LASER PROCESSING OF A WORKPIECE, USING TWO LASER BEAMS*
• *DISPOSITIF POUR L'USINAGE AU LASER D'UNE PIÈCE EN UTILISANT DEUX FAISCEAUX LASER*
(71) Rofin-Baasel Lasertech GmbH & Co. KG, Petersbrunner Strasse 1b, 82319 Starnberg, DE
(72) GEIGER, Stephan, 85241 Hebertshausen, DE
WAGENHUBER, Klaus, 81541 München, DE
BOPP, Benjamin, 80339 München, DE
DEEG, Fred-Walter, 83727 Schliersee, DE
(74) Schlögl, Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

B23K 26/06 → (51) ***B23K 26/42***

B23K 26/06 → (51) ***G01N 21/63***

(51) ***B23K 26/42*** (11) **2 804 716 A1***
B23K 26/06 ***H01S 3/067***
H01S 3/13
(25) De (26) De
(21) 13704014.3 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050905 18.01.2013
(87) WO 2013/107846 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 DE 102012200849
18.05.2012 DE 102012208330
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MATERIALBEARBEITUNG MIT EINEM VON EINEM FASERLASER ERZEUGTEN GEPULSTEN LASERSTRAHL*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING MATERIALS USING A PULSED LASER BEAM GENERATED BY A FIBER LASER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRAITER UN MATÉRIAU À L'AIDE D'UN RAYON LASER PULSÉ GÉNÉRÉ PAR UN LASER À FIBRE*
(71) ROFIN-BAASEL Lasertech GmbH & Co. KG, Petersbrunner Strasse 1b, 82319 Starnberg, DE
(72) RÖHNER, Markus, 82319 Starnberg, DE
BÖCK, Erich, 82319 Starnberg, DE
ERBEN, Benjamin, 82194 Gröbenzell, DE
SCHMUCKER, Erich, 82340 Feldafing, DE
STÄBLEIN, Jürgen, 85716 Tutzing, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

B23P 13/00 → (51) ***B24B 1/00***

B23P 21/00 → (51) ***B62D 65/18***

(51) ***B24B 1/00*** (11) **2 804 717 A2***
B23P 13/00
(25) En (26) En
(21) 13738146.3 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020624 08.01.2013
(87) WO 2013/109429 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201213352764
(54) • *SPALTBEARBEITUNG*
• *SLOT MACHINING*
• *USINAGE DE FENTE*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06103, US
(72) GUO, Changsheng, South Windsor, Connecticut 06074, US
SMITH, Trevor, S., East Hampton, Connecticut 06424, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B24B 39/00*** (11) **2 804 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738665.2 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021689 16.01.2013
(87) WO 2013/109595 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201213351519
(54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON SCHWALBENSCHWANZ BEI EINER GEBLÄSESCHAUFEL EINES GASTURBINENMOTORS*
• *METHOD OF SURFACE TREATMENT FOR DOVETAIL IN GAS TURBINE ENGINE FAN BLADE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE POUR QUEUE D'ARONDE DANS UNE PALE DE VENTILATEUR DE TURBINE À GAZ*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SEETHARAMAN, Venkatarama, K., Rocky Hill, Connecticut 06067, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B24D 9/08*** (11) **2 804 719 A1***
B24D 9/10
(25) En (26) En
(21) 13704723.9 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050884 18.01.2013
(87) WO 2013/107837 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 IT FI20120012
(54) • *SCHLEIFKISSEN*
• *SANDING PAD*
• *PATIN DE PONÇAGE*
(71) Corcos S.r.l., Via dei Ceramisti, 26, 50055 Lastra a Signa (Florence), IT
(72) CORCOS, Daniele, I-50018 Scandicci, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B24D 9/10 → (51) ***B24D 9/08***

(51) ***B25B 31/00*** (11) **2 804 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 12701627.7 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021581 17.01.2012
(87) WO 2013/109251 2013/30 25.07.2013
(54) • *PROVISORISCHES BEFESTIGUNGSELEMENT MIT GERINGER KRAFT*
• *LOW FORCE TEMPORARY FASTENER*
• *ÉLÉMENT DE FIXATION TEMPORAIRE À FORCE RÉDUITE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) FAVILLA, Stephan Joel, Everett, WA 98204, US
MERKLEY, Alan Ray, Greenbank, WA 98253, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***B25J 9/10*** (11) **2 804 721 A1***
B25J 9/14
(25) En (26) En
(21) 13702561.5 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022593 22.01.2013
(87) WO 2013/110086 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588596 P
(54) • *ROBOTISCHE FLEXIBLE AKTUATOREN*
• *FLEXIBLE ROBOTIC ACTUATORS*
• *ACTIONNEURS ROBOTIQUES FLEXIBLES*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) MAZZEO, Aaron, D., Cambridge, MA 02139, US
MORIN, Stephen, A., Arlington, MA 02474, US
SHEPHERD, Robert, F., Somerville, MA 02143, US
WHITESIDES, George, M., Newton, MA 02458, US
KALB, William, B., Cambridge, MA 02138, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

B25J 9/14 → (51) ***B25J 9/10***

B25J 13/08 → (51) ***B25J 19/06***

B25J 15/12 → (51) ***B29D 22/00***

(51) ***B25J 19/06*** (11) **2 804 722 A1***
B25J 13/08
(25) En (26) En
(21) 12865720.2 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/067939 05.12.2012
(87) WO 2013/109349 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201213351743
(54) • *NOTHALTVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR AUTONOME MOBILE ROBOTER*
• *EMERGENCY STOP METHOD AND SYSTEM FOR AUTONOMOUS MOBILE ROBOTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ARRÊT D'URGENCE POUR ROBOTS MOBILES AUTONOMES*
(71) Harvest Automation, Inc., 85 Rangeway Road, Billerica, MA 01862, US
(72) COMINS, Todd, Chelmsford, MA 01824, US
GRAY, Larry, Merrimack, NH 03054, US
JONES, Joseph, L., Acton, MA 01720, US
VU, Clara, Cambridge, MA 02138, US
GRINNELL, Charles, M., Arlington, MA 02474, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) ***B26B 19/20*** (11) **2 804 723 A1***
B26B 19/38
(25) En (26) En
(21) 13770643.8 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/069327 18.09.2013
(87) WO 2014/090429 2014/25 19.06.2014
(30) 10.12.2012 EP 12196238
(54) • *HAARSCHNEIDEVORRICHTUNG*
• *A HAIR TRIMMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TONDEUSE À CHEVEUX*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) ZIJLSTRA, Marcel Hilco, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TIJSSEN, Reinier Alexander, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER WORP, Hendrik Jan Mark, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HAAGSMA, Hendrik Klaas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HANUMANTHAPPA, Vidyadhar, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HEUVEL, Dimitri Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE RAAT, Bastiaan Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B26B 19/38 → (51) ***B26B 19/20***

(51) ***B26B 29/02*** (11) **2 804 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 13713964.8 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050438 17.01.2013
(87) WO 2013/108207 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201213353433
(54) • *HANDSCHNEIDER MIT KLINGENSCHUTZ*
• *HAND CUTTER WITH BLADE GUARD*
• *CUTTER À MAIN DOTÉ D'UN PROTÈGE-LAME*
(71) Ritesafety Products International, LLC, 121 1/2 South Washington Street, Green Bay, Wisconsin 54301, US
(72) LANDWEHR, Thomas Jay, Green Bay, Wisconsin 54301, US
(74) Fleck, Hermann-Josef, Patentanwälte Jeck-Fleck-Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B26D 1/06 → (51) ***A01D 34/14***

(51) ***B26F 3/00*** (11) **2 804 725 A2***
(25) En (26) En
(21) 12866045.3 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/072006 28.12.2012
(87) WO 2013/109400 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261632236 P
20.12.2012 US 201213721312
(54) • *VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG ELEKTRISCH LEITFÄHIGER FOLIEN AUF FLEXIBLEN SUBSTRATEN*
• *METHOD OF PATTERNING ELECTRICALLY-CONDUCTIVE FILM ON FLEXIBLE SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE MOTIFS DE FILM ÉLECTROCONDUCTEUR SUR SUBSTRATS SOUPLES*
(71) Kent State University, 800 East Summit Street, Kent, Ohio 44240, US
(72) WEST, John L., Hartville, Ohio 44632, US
LEE, Da-Wei, Kent, Ohio 44240, US
(74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE

B27B 17/02 → (51) ***A01G 23/08***

(51) ***B27B 17/08*** (11) **2 804 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 12820948.3 (22) 25.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/008269 25.12.2012
(87) WO 2013/108348 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 JP 2012008261
(54) • *KETTENSÄGE*
• *CHAINSAW*
• *SCIE À CHAÎNE*
(71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) ETOU, Yasuo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
MATSUNO, Satoru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
SAGAWA, Kouji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
ONOSE, Miyoji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
SHIMIZU, Yasutaka, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
NAKAYAMA, Ai, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
(74) Parker, Andrew James, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***B27B 19/00*** (11) **2 804 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 13702843.7 (22) 12.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021337 12.01.2013
(87) WO 2013/109479 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201213350954
(54) • *BEWEGLICHES UND SCHWINGENDES ELEKTROWERKZEUG*
• *ARTICULATING OSCILLATING POWER TOOL*
• *ARTICULATION D'OUTIL ÉLECTRIQUE OSCILLANT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Haman, Biran, 823 Burr Oak Circle, Cary, IL 60013, US
(72) HAMAN, Brian, Cary, IL 60013, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B27B 33/02 → (51) ***B27F 1/02***

(51) ***B27F 1/02*** (11) **2 804 728 A1***
B23D 49/11 ***B27B 33/02***
(25) En (26) En
(21) 12700696.3 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050832 20.01.2012
(87) WO 2013/107514 2013/30 25.07.2013
(54) • *VERFAHREN UND WERKZEUG ZUM FORMEN VON HINTERSCHNITTENEN NUTEN*
• *METHOD AND TOOL FOR FORMING OF UNDERCUT GROOVES*
• *PROCÉDÉ ET OUTIL DE FORMATION DE RAINURES DE CONTRE-DÉPOUILLE*
(71) IKEA Supply AG, Grüssenweg 15, 4133 Pratteln, CH
(72) ANDERSSON, Benny, S-343 37 Älmhult, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) ***B29B 11/16*** (11) **2 804 729 A1***
B29C 31/08 ***B29C 70/46***
(25) De (26) De
(21) 13700578.1 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050912 18.01.2013
(87) WO 2013/107849 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 DE 102012200699
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN VORFORMLINGS AUS EINEM FASERGELEGE IM ZUGE DER HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN FORMTEILEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL PREFORM FROM A FIBRE FABRIC AS PART OF PRODUCTION OF FIBRE-REINFORCED FORMED COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE PRÉFORME TRIDIMENSIONNELLE À PARTIR D'UNE STRUCTURE FIBREUSE LORS DE LA FABRICATION DE PIÈCES MOULÉES RENFORCÉES PAR DES FIBRES*
(71) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, Heilbronner Strasse 20, 75031 Eppingen, DE
(72) GRAF, Matthias, 75015 Bretten, DE
FUERST, Tobias, 76227 Karlsruhe, DE
MAERTIENS, Steffen, 76646 Bruchsal, DE

(51) ***B29B 11/16*** (11) **2 804 730 A2***
B29C 33/30
(25) De (26) De
(21) 13700731.6 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050909 18.01.2013
(87) WO 2013/107847 2013/30 25.07.2013
(88) 06.09.2013
(30) 18.01.2012 DE 102012200697
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN VORFORMLINGS IM ZUGE DER HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN FORMTEILEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL PREFORM IN THE COURSE OF THE PRODUCTION OF FIBER-REINFORCED MOLDED PARTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE PRÉFORME TRIDIMENSIONNELLE LORS DE LA PRODUCTION DE PIÈCES MOULÉES RENFORCÉES PAR DES FIBRES*
(71) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, Heilbronner Strasse 20, 75031 Eppingen, DE
(72) LANDAUF, Helmut, 75038 Oberderdingen, DE

(51) ***B29B 11/16*** (11) **2 804 731 A2***
B29C 31/04
(25) De (26) De
(21) 13701412.2 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2013/050915 18.01.2013
(87) WO 2013/107851 2013/30 25.07.2013
(88) 06.09.2013
(30) 18.01.2012 DE 102012200701
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN VORFORMLINGS AUS EINEM FASERGELEGE IM ZUGE DER HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN FORMTEILEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL PREFORM FROM A LAID SCRIM IN THE COURSE OF PRODUCTION OF FIBER REINFORCED MOLDED PARTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE PRÉFORME TRIDIMENSIONNELLE À PARTIR D'UNE STRUCTURE FIBREUSE LORS DE LA PRODUCTION DE PIÈCES MOULÉES RENFORCÉES PAR DES FIBRES*
(71) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, Heilbronner Strasse 20, 75031 Eppingen, DE
(72) MAERTIENS, Steffen, 76646 Bruchsal, DE

B29C 31/04 → (51) ***B29B 11/16***

B29C 31/08 → (51) ***B29B 11/16***

B29C 33/02 → (51) ***C08L 27/12***

(51) ***B29C 33/12*** (11) **2 804 732 A1***
B29C 44/12 ***B29C 45/14***
B60R 13/08 ***B60N 3/04***
B29C 45/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 13700392.7 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050696 16.01.2013
(87) WO 2013/107751 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 FR 1250461
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MOTORFAHRZEUG-INNENAUSSTATTUNGSSTRUKTUR UND ZUGEHÖRIGE FERTIGUNGSANLAGEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A MOTOR VEHICLE INTERIOR EQUIPMENT STRUCTURE AND ASSOCIATED MANUFACTURING FACILITIES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE D'ÉQUIPEMENT INTÉRIEUR DE VÉHICULE AUTOMOBILE ET NÉCESSAIRE DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Faurecia Automotive Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) MARCEL, Valérie, F-55150 Brandeville, FR
LIAUD, Didier, F-08140 Pouru Saint Remy, FR
RONDEAU, Jean-François, F-08110 Carignan, FR
MARCQ, Philippe, F-08210 Mouzon, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B29C 33/30 → (51) ***B29B 11/16***

B29C 33/38 → (51) ***B29D 22/00***

B29C 33/48 → (51) ***B29D 22/00***

B29C 33/50 → (51) ***B29C 70/30***

B29C 33/52 → (51) ***B29D 22/00***

B29C 33/54 → (51) ***B29D 22/00***

B29C 35/02 → (51) ***B29D 11/00***

B29C 35/02 → (51) ***C08L 27/12***

(51) ***B29C 37/00*** (11) **2 804 733 A1***
A61F 11/14 ***A61M 1/06***
H04R 1/10
(25) En (26) En
(21) 13707435.7 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050190 09.01.2013
(87) WO 2013/108154 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201261586865 P
(54) • *MANIPULIERTE OBERFLÄCHE FÜR NIEDRIGE REIBUNG UND VERBESSERTEN KOMFORT AUF VORRICHTUNGEN MIT HAUTKONTAKT ODER KONTAKT MIT ANDEREM ÄUSSEREM GEWEBE DES BENUTZERS*
• *ENGINEERED SURFACE FOR PROVIDING LOW FRICTION AND IMPROVED COMFORT ON DEVICES THAT CONTACT THE SKIN OR OTHER EXTERNAL TISSUE OF THE USER*
• *SURFACE OUVRAGÉE PERMETTANT D'OBTENIR UN FAIBLE FROTTEMENT ET UN CONFORT AMÉLIORÉ SUR DES DISPOSITIFS EN CONTACT AVEC LA PEAU OU UN AUTRE TISSU EXTERNE DE L'UTILISATEUR*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) HENDRIKS, Cornelis, Petrus, NL-5656AE Eindhoven, NL
VONCKEN, Rudolf, Maria, Jozef, NL-5656AE Eindhoven, NL
POTZE, Willem, NL-5656AE Eindhoven, NL
WILLARD, Nicolaas, Petrus, NL-5656AE Eindhoven, NL
VAN ZANTEN, Joyce, NL-5656AE Eindhoven, NL
KLEE, Mareike, NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B29C 39/04 → (51) ***F16B 7/18***

B29C 41/14 → (51) ***B29D 22/00***

(51) ***B29C 43/24*** (11) **2 804 734 A1***
A61K 9/70
(25) De (26) De
(21) 13700903.1 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051058 21.01.2013
(87) WO 2013/107909 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 EP 12152009
(54) • *GITTERVERLUSTREDUKTION*
• *LATTICE LOSS REDUCTION*
• *RÉDUCTION DE PERTE DE STRUCTURE RÉTICULÉE*
(71) Acino AG, Am Windfeld 35, 83714 Miesbach, DE
(72) GRADER, Ludwig, 56626 Andernach, DE
PIOTROWSKI, Holger, 83727 Schliersee, DE
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

B29C 43/24 → (51) ***B29D 30/38***

B29C 43/28 → (51) ***B29D 30/38***

B29C 44/12 → (51) ***B29C 33/12***

(51) ***B29C 44/46*** (11) **2 804 735 A1***
(25) De (26) De
(21) 13700303.4 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050675 15.01.2013
(87) WO 2013/107742 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 EP 12151254
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINES AUFSCHÄUMENDEN REAKTIONSGEMISCHES*
• *DEVICE FOR APPLYING A FOAMING REACTION MIXTURE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'APPLIQUER UN MÉLANGE RÉACTIF MOUSSANT*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) KÖSTER, Ralf, 51379 Leverkusen, DE
JUNG, Horst-Uwe, 50935 Köln, DE
LÖVENICH, Catherine, 51469 Bergisch Gladbach, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) ***B29C 44/46*** (11) **2 804 736 A1***
(25) De (26) De
(21) 13701003.9 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050672 15.01.2013
(87) WO 2013/107739 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 EP 12151252
23.01.2012 EP 12152076
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINES AUFSCHÄUMENDEN REAKTIONSGEMISCHES*
• *DEVICE FOR APPLYING A FOAMING REACTION MIXTURE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'APPLIQUER UN MÉLANGE RÉACTIF MOUSSANT*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) KÖSTER, Ralf, 51379 Leverkusen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

B29C 45/14 → (51) ***B29C 33/12***

B29C 45/26 → (51) ***B29C 33/12***

B29C 45/44 → (51) ***B29D 22/00***

(51) ***B29C 45/72*** (11) **2 804 737 A1***
B29C 45/82 ***F04B 17/03***
F04C 29/04 ***F04B 53/08***
F04C 11/00 ***H02K 5/04***
H02K 5/22 ***H02K 9/19***
(25) De (26) De
(21) 13702892.4 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000151 18.01.2013
(87) WO 2013/107648 2013/30 25.07.2013
(30) 22.01.2012 DE 102012000986
(54) • *HYDRAULIKEINRICHTUNG MIT EINER TEMPERIEREINRICHTUNG*
• *HYDRAULIC DEVICE HAVING A TEMPERATURE-CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF HYDRAULIQUE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE THERMORÉGULATION*
(71) Arburg GmbH + Co. KG, Arthur-Hehl-Strasse, 72290 Lossburg, DE
(72) KRAIBÜHLER, Herbert, 72290 Lossburg, DE

DUFFNER, Eberhard, 72181 Starzach, DE
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

B29C 45/82 → (51) ***B29C 45/72***

B29C 47/06 → (51) ***B29C 55/28***

B29C 49/02 → (51) ***F17C 1/00***

(51) ***B29C 53/56*** ***B29C 65/34*** ***H05B 3/56*** (11) **2 804 738 A1*** ***H01C 3/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12806595.0 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052751 29.11.2012
(87) WO 2013/107952 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 FR 1250544
(54) • *VERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALEN FORMUNG EINES OBJEKTS AUS EINER SCHNUR, SCHNUR ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES OBJEKT*
• *METHOD FOR THE THREE-DIMENSIONAL SHAPING OF AN OBJECT FROM A FLEXIBLE CORD, A CORD FOR CARRYING OUT THE METHOD AND AN OBJECT PRODUCED IN THIS WAY*
• *PROCEDE DE MISE EN FORME TRIDIMENSIONNELLE D'UN OBJET A PARTIR D'UN CORDON SOUPLE, CORDON POUR LA REALISATION DU PROCEDE ET OBJET AINSI REALISE*
(71) Societe Choletaise de Fabrication, La Croix de Pierre Begrolles-en-Mauges, 49122 Begrolles-en-Mauges, FR
(72) VERRIELE, Olivier, F-49122 Begrolles-en-Mauges, FR
(74) Le Cloirec, Claudine, et al, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

(51) ***B29C 55/00*** ***C08J 5/18*** ***B01D 67/00*** (11) **2 804 739 A1*** ***D04H 1/4391***
(25) En (26) En
(21) 12798998.6 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/066518 26.11.2012
(87) WO 2013/109343 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201213351052
13.11.2012 US 201213675730
(54) • *ARTIKEL MIT EXPANDIERTEN POLYTETRAFLUORETHYLENMEMBRANEN MIT SCHLANGENFÖRMIGEN FIBRILLEN*
• *ARTICLES INCLUDING EXPANDED POLYTETRAFLUOROETHYLENE MEMBRANES WITH SERPENTINE FIBRILS*
• *ARTICLES INCLUANT DES MEMBRANES EN POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE EXPANSÉ COMPORTANT DES FIBRILLES ONDULÉES*
(71) W. L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US
(72) WHITE, Charles, F., Camp Verde, AZ 86322, US
RADSPINNER, Rachel, Flagstaff, AZ 86004, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B29C 55/00 → (51) ***C08J 7/04***

(51) ***B29C 55/28*** ***B29C 47/06*** ***B29L 23/00*** (11) **2 804 740 A1*** ***B23B 37/00*** ***B29L 9/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13700419.8 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050986 18.01.2013
(87) WO 2013/107892 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 FR 1250561
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHÜRZE FÜR EINEN SCHLAUCH*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A SKIRT OF A FLEXIBLE TUBE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE JUPE D'UN TUBE SOUPLE*
(71) Albéa Services, ZAC des Barbanniers 1 avenue du Général de Gaulle "Le Signac", 92230 Gennevilliers, FR
(72) JAMMET, Jean-Claude, F-80090 Amiens, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) ***B29C 65/00*** ***B29C 65/02*** (11) **2 804 741 A1***
(25) De (26) De
(21) 13700884.3 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050778 17.01.2013
(87) WO 2013/107788 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 DE 102012000851
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES TEILWEISE TRANSPARENTEN KÖRPERS MIT EINEM FARBVERLAUF SOWIE EINEN TEILWEISE TRANSPARENTEN KÖRPER MIT EINEM FARBVERLAUF*
• *METHOD FOR PRODUCING A PARTLY TRANSPARENT BODY WITH A COLOR GRADIENT, AND A PARTLY TRANSPARENT BODY WITH A COLOR GRADIENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS PARTIELLEMENT TRANSPARENT PRÉSENTANT UN DÉGRADÉ DE COULEUR ET CORPS PARTIELLEMENT TRANSPARENT PRÉSENTANT UN DÉGRADÉ DE COULEUR*
(71) Montblanc-Simplo GmbH, Hellgrundweg 100, 22525 Hamburg, DE
(72) MARTENS, Manfred, 21109 Hamburg, DE
PODSZUWEIT, Dietmar, 22455 Hamburg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***B29C 65/00*** ***B29C 65/18*** (11) **2 804 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 13710548.2 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050424 17.01.2013
(87) WO 2013/108202 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 NL 2008129
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON FEHLERN BEIM ABDICHTEN EINER VERPACKUNG AUS EINER FOLIE*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING DEFECTS DURING SEALING OF A PACKAGE COMPRISING A FOIL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER DES DÉFAUTS PENDANT LE SCELLAGE D'UN EMBALLAGE COMPRENANT UNE FEUILLE*
(71) Qipack BVBA, Milsestraat 101b, 3053 Haasrode, BE
(72) BRAVO, Cédric Daniel Kathleen Philippe, B-3053 Haasrode, BE
(74) Patentwerk B.V., Julianaplein 4, 5211 BC 's-Hertogenbosch, NL

B29C 65/02 → (51) ***B29C 65/00***

B29C 65/18 → (51) ***B29C 65/00***

B29C 65/18 → (51) ***B42C 15/00***

B29C 65/34 → (51) ***B29C 53/56***

B29C 65/36 → (51) ***G01K 7/36***

B29C 65/74 → (51) ***B42C 15/00***

B29C 65/78 → (51) ***B42C 15/00***

(51) ***B29C 67/00*** ***H04R 25/00*** (11) **2 804 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 12700290.5 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050634 17.01.2012
(87) WO 2013/107500 2013/30 25.07.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HÖRGERÄTEKOMPONENTE*
• *METHOD OF MANUFACTURING A HEARING AID COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT D'AIDE À L'AUDITION*
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) RIEPENHOFF, Matthias, 8041 Zürich, CH
SCHLESINGER, Axel, 8712 Stäfa, CH
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) ***B29C 67/00*** ***B22F 3/105*** (11) **2 804 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 12795808.0 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074383 04.12.2012
(87) WO 2013/098050 2013/27 04.07.2013
(30) 28.12.2011 US 201161580768 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER AUFLÖSUNG IN ADDITIV HERGESTELLTEN DREIDIMENSIONALEN ARTIKELN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INCREASING THE RESOLUTION IN ADDITIVELY MANUFACTURED THREE-DIMENSIONAL ARTICLES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ACCROISSEMENT DE LA RÉSOLUTION DANS DES ARTICLES TRIDIMENSIONNELS DE FABRICATION ADDITIVE*
(71) ARCAM AB, Krokslätts Fabriker 27A, 431 37 Mölndal, SE
(72) ACKELID, Ulf, S-41125 Göteborg, SE

B29C 70/06 → (51) ***F16B 7/18***

B29C 70/26 → (51) ***C08K 9/06***

(51) ***B29C 70/30*** ***B29C 70/54*** (11) **2 804 745 A2*** ***B29L 31/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13701843.8 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050037 08.01.2013

(87) WO 2013/107963 2013/30 25.07.2013
(88) 31.10.2013
(30) 17.01.2012 FR 1250430
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDTEILS DURCH FORMUNG EINES VORHANGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING A COMPOSITE PART BY DRAPE FORMING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'UNE PIÈCE COMPOSITE PAR DRAPAGE*
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
(72) VAUCHEL, Guy Bernard, F-76700 Harfleur, FR
PILLON, Eric, F-76110 Benarville, FR
MAZZONI, Jean-Luc, F-76110 Benarville, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 8, avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

---

(51) ***B29C 70/30*** ***B29C 33/50*** (11) **2 804 746 A2*** ***B29L 31/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13704176.0 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050117 18.01.2013
(87) WO 2013/107993 2013/30 25.07.2013
(88) 14.11.2013
(30) 18.01.2012 FR 1250482
(54) • *WERKZEUGBAUGRUPPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEILS AUS EINEM VERBUNDWERKSTOFF*
• *TOOL ASSEMBLY, AND METHOD FOR MANUFACTURING A PART MADE OF A COMPOSITE MATERIAL*
• *ENSEMBLE D'OUTILLAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE EN MATÉRIAU COMPOSITE*
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
(72) VAUCHEL, Guy, Bernard, F-76700 Harfleur, FR
PILLON, Eric, F-76110 Benarville, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 8, avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

B29C 70/46 → (51) ***B29B 11/16***

B29C 70/48 → (51) ***C08G 18/28***

B29C 70/54 → (51) ***B29C 70/30***

B29C 70/70 → (51) ***B29D 22/00***

---

(51) ***B29D 11/00*** ***B29C 35/02*** (11) **2 804 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 13703193.6 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021707 16.01.2013
(87) WO 2013/109607 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201261586988 P
(54) • *OPTISCHER ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL ARTICLE AND METHOD OF FORMING*
• *ARTICLE OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FORMATION*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686, US
Dow Corning Toray Co., Ltd., 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) SWIER, Steven, Midland, Michigan 48640, US
AMAKO, Masaaki, Ichihara-shi Chiba 299-0117, JP
YOSHIDA, Shin, Ichihara-shi Chiba 299-0119, JP
(74) Ede, Eric, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***B29D 22/00*** ***B29C 33/38*** ***B29C 33/52*** ***B29C 45/44*** ***B29C 41/14*** (11) **2 804 748 A2*** ***B29C 70/70*** ***B25J 15/12*** ***B29C 33/54*** ***B29C 33/48***
(25) En (26) En
(21) 13705006.8 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/000042 14.01.2013
(87) WO 2013/108106 2013/30 25.07.2013
(88) 31.10.2013
(30) 16.01.2012 JP 2012005972
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEUTELS MIT GRANULATFÜLLUNG*
• *MANUFACTURING METHOD OF BAG BODY WITH A GRANULAR FILLING*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS DE SAC AVEC UN REMPLISSAGE GRANULAIRE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MATSUOKA, Hirofumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B29D 30/24*** (11) **2 804 749 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13704159.6 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050093 16.01.2013
(87) WO 2013/107980 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 FR 1250570
(54) • *MONTAGETROMMEL FÜR REIFENROHLING MIT BEWEGLICHEN ELEMENTEN*
• *ASSEMBLY DRUM FOR A GREEN TYRE HAVING MOBILE ELEMENTS*
• *TAMBOUR D'ASSEMBLAGE D'UNE EBAUCHE DE PNEUMATIQUE PRESENTANT DES ELEMENTS MOBILES*
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) LEBLANC, Dominique, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Potdevin, Emmanuel Eric, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

(51) ***B29D 30/38*** ***B29C 43/24*** (11) **2 804 750 A1*** ***B29C 43/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13700322.4 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050774 17.01.2013
(87) WO 2013/107786 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 FR 1250551
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WENDEN VON KANTEN AUF EINEM KALANDER*
• *DEVICE AND METHOD FOR TURNING SELVEDGES ON A CALENDER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE RETOURNEMENT DES LISIERES SUR UNE CALANDRE*
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) HEINTZE, David, Greenville, South Carolina 29605, US
(74) Noel, Luminita, Manufacture Française Des Pneumatiques Michelin DGD/PI F35/Ladoux 23, Place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B29D 35/12 → (51) ***A43B 17/03***

B29K 27/12 → (51) ***C08L 27/12***

B29K 105/24 → (51) ***C08L 27/12***

B29L 9/00 → (51) ***B29C 55/28***

B29L 23/00 → (51) ***B29C 55/28***

B29L 30/00 → (51) ***C08L 27/12***

B29L 31/30 → (51) ***B29C 70/30***

---

(51) ***B30B 1/28*** ***B30B 15/00*** (11) **2 804 751 A1*** ***B30B 15/24***
(25) De (26) De
(21) 13709147.6 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2013/100008 15.01.2013
(87) WO 2013/107444 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 DE 102012100325
(54) • *VERWENDUNG VON DATEN DES KRAFTFLUSSES IN EINER PRESSE FÜR DEN BETRIEB EINES STÖSSELS*
• *USING DATA ABOUT THE FORCE FLOW IN A PRESS FOR THE OPERATION OF A RAM*
• *UTILISATION DE DONNÉES DU FLUX DE FORCE DANS UNE PRESSE POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN PILON*
(71) Schuler Pressen GmbH, Bahnhofstr. 41, 73033 Göppingen, DE
(72) SPIESSHOFER, Thomas, 88697 Bermatingen, DE
(74) Weidner Stern Jeschke, Patentanwälte Partnerschaft Rubianusstraße 8, 99084 Erfurt, DE

---

(51) ***B30B 9/32*** ***B30B 11/02*** ***C22B 1/248*** (11) **2 804 752 A1*** ***B30B 11/04***
(25) En (26) En
(21) 13703518.4 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2013/000007 18.01.2013
(87) WO 2013/107454 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 DK 201200058
(54) • *GRANULATORPRESSVERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON PARTIKELN AUS METALL*
• *PELLETIZER PRESS METHOD FOR THE TREATMENT OF DUST PARTICLES OF METALS*
• *PROCÉDÉ DE PRESSE DE GRANULATEUR POUR LE TRAITEMENT PARTICULES DE POUSSIÈRE DE MÉTAUX*

(71) Kronberg ApS, Sdr. Egsgårdvej 15, 7323 Give, DK
(72) CORBETT, Dan Kronberg, DK-7323 Give, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

B30B 11/02 → (51) ***B30B 9/32***

B30B 11/04 → (51) ***B30B 9/32***

B30B 15/00 → (51) ***B30B 1/28***

B30B 15/24 → (51) ***B30B 1/28***

(51) ***B32B 1/08*** ***B32B 15/08*** ***B32B 27/08*** ***B65D 35/00*** (11) **2 804 753 A1*** ***B32B 15/20*** ***B32B 27/32*** ***B65D 81/38***
(25) En (26) En
(21) 13700902.3 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051018 21.01.2013
(87) WO 2013/107901 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 FR 1250562
(54) • *MEHRSCHICHTFOLIE FÜR DEN RAND EINES SCHLAUCHES UND ZUGEHÖRIGER SCHLAUCH*
• *MULTILAYER FILM FOR A SKIRT OF A FLEXIBLE TUBE AND ASSOCIATED FLEXIBLE TUBE*
• *FILM MULTICOUCHE POUR UNE JUPE D'UN TUBE FLEXIBLE ET TUBE FLEXIBLE ASSOCIÉ*
(71) Albéa Services, ZAC des Barbanniers 1 avenue du Général de Gaulle "Le Signac", 92230 Gennevilliers, FR
(72) ASHMAN, Philip, F-92230 Gennevilliers, FR
SUTER, John, F-92230 Gennevilliers, FR
JAMMET, Jean-Claude, F-92230 Gennevilliers, FR
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B32B 1/08 → (51) ***A61M 39/08***

B32B 3/06 → (51) ***F16B 47/00***

B32B 5/26 → (51) ***F16B 47/00***

B32B 7/10 → (51) ***F16B 47/00***

B32B 15/08 → (51) ***B32B 1/08***

B32B 15/20 → (51) ***B32B 1/08***

(51) ***B32B 17/10*** ***H01L 31/048*** ***H01L 27/142*** (11) **2 804 754 A1*** ***C03C 17/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13700226.7 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050549 14.01.2013
(87) WO 2013/107706 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 BE 201200036
(54) • *PHOTOVOLTAISCHE VERGLASUNG*
• *PHOTOVOLTAIC GLAZING*
• *VITRAGE PHOTOVOLTAIQUE*
(71) AGC Glass Europe, Avenue Jean Monnet, 4, 1348 Louvain-La-Neuve, BE
(72) AGUSTSSON, Otto, 1060 Saint-Gilles, BE
LECOMTE, Benoit, 4210 Marneffe, BE
CHORINE, Nicolas, 3053 Haasrode, BE
HUBERT, Renaud, 5300 Landenne, BE
(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, AGC Glass Europe Technovation Centre IP Department Rue Louis Blériot, 12, 6041 Gosselies, BE

(51) ***B32B 17/10*** ***C03C 17/36*** ***G02B 1/11*** (11) **2 804 755 A1*** ***G02B 5/20***
(25) En (26) En
(21) 13707063.7 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021667 16.01.2013
(87) WO 2013/109582 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587384 P
(54) • *BESCHICHTUNGEN MIT NIEDRIGER SONNENLICHT-DURCHLÄSSIGKEIT*
• *LOW SOLAR TRANSMITTANCE COATINGS*
• *REVÊTEMENTS À FAIBLE FACTEUR DE TRANSMISSION SOLAIRE*
(71) Cardinal CG Company, 775 Prairie Center Drive Suite 200, Eden Prairie, MN 55344-4325, US
(72) EBY, Eric, H., Lone Rock, WI 53556, US
HARTIG, Klaus, H.W., Avoca, WI 53506, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***B32B 27/00*** (11) **2 804 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 13776344.7 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021905 17.01.2013
(87) WO 2013/154643 2013/42 17.10.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587310 P
(54) • *HOCHDICHTES UNIDIREKTIONALES GEWEBE FÜR WEICHE BALLISTIKANWENDUNGEN*
• *HIGH DENSITY UNIDIRECTIONAL FABRIC FOR SOFT BALLISTICS APPLICATIONS*
• *TISSU UNIDIRECTIONNEL À HAUTE DENSITÉ POUR APPLICATIONS DE BALISTIQUE SOUPLE*
(71) Barrday, Inc., 75 Moorefield Street, Cambridge, Ontario N1R 5W6, CA
Teijin Aramid B.V., Velperweg 76 P.O. Box 5153, 6802 ED Arnhem, NL
(72) VAN HEERDEN, Jason, Cambridge, Ontario N1R 8M9, CA
MACNEIL, Jonathan, York, South Carolina 29745, US
PATEL, Chinkal, Ancaster, Ontario L9K 0A5, CA
TOWERY, Matt, Charlotte, North Carolina 28203, US
WILSON, Jason, Huntersville, North Carolina 28078, US
DE HAAS, Marc-Jan, NL-7339 DJ Apeldoorn, NL
(74) CPW GmbH, Kasinostraße 19-21, 42103 Wuppertal, DE

B32B 27/08 → (51) ***B32B 1/08***

B32B 27/08 → (51) ***B41M 5/52***

B32B 27/10 → (51) ***D21H 27/10***

B32B 27/32 → (51) ***B32B 1/08***

B32B 27/36 → (51) ***B41M 5/52***

B32B 29/00 → (51) ***D21H 27/26***

B32B 38/16 → (51) ***B08B 3/02***

(51) ***B41C 1/05*** ***B41N 1/12*** (11) **2 804 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 13703186.0 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021362 14.01.2013
(87) WO 2013/109485 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201213352586
(54) • *ZWEISCHICHTIGE LASERABBILDBARE FLEXODRUCKVORLÄUFER*
• *DUAL-LAYER LASER-IMAGEABLE FLEXOGRAPHIC PRINTING PRECURSORS*
• *PRÉCURSEURS D'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE À DOUBLE-COUCHE POUVANT ÊTRE GRAVÉ AU LASER*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) MELAMED, Ophira, Rochester, NY 14650-2201, US
MATZNER, Eyna, Rochester, NY 14650-2201, US
BARSHISHAT, Dana, Rochester, NY 14650-2201, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) ***B41F 5/24*** (11) **2 804 758 A1***
(25) De (26) De
(21) 13710777.7 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2013/000020 16.01.2013
(87) WO 2013/107439 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 DE 102012000752
(54) • *SCHNELLVERSTELLUNG VON DRUCKWERKKOMPONENTEN MIT FEINJUSTAGE UND SPIELFREISTELLUNG*
• *FAST MOVEMENT OF PRINTING PRESS COMPONENTS WITH FINE ADJUSTMENT AND ZERO BACKLASH*
• *RÉGLAGE RAPIDE D'ÉLÉMENTS D'IMPRESSION À AJUSTAGE FIN, ET POSITIONNEMENT SANS JEU*
(71) Servotec GmbH Herbert Bauch, Heinrich-von-Stephan-Str. 2, 40764 Langenfeld, DE
(72) BAUCH, Herbert, 51399 Burscheid, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***B41J 3/407*** (11) **2 804 759 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13704144.8 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/000005 02.01.2013
(87) WO 2013/107958 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 FR 1200126
(54) • *MASCHINE ZUM BEDRUCKEN VON DREIDIMENSIONALEN ARTIKELN UND DRUCKVERFAHREN*
• *MACHINE FOR PRINTING ON THREE-DIMENSIONAL ARTICLES AND PRINTING METHOD*
• *MACHINE D'IMPRESSION SUR ARTICLES EN TROIS DIMENSIONS ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION*
(71) Perret, Jean Luc, 2B Montée des Bleuets, 01100 Arbent, FR
Rousselet, Jean Pierre, 25 rue Pascal B2, 01100 Oyonnax, FR
(72) Perret, Jean Luc, 01100 Arbent, FR
Rousselet, Jean Pierre, 01100 Oyonnax, FR

(74) Talbot, Alexandre, Cabinet Hecké Europole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

B41J 13/10 → (51) ***B41J 13/12***

(51) ***B41J 13/12*** (11) **2 804 760 A1***
B41J 13/10 ***B41J 29/38***
(25) En (26) En
(21) 13751868.4 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/027253 22.02.2013
(87) WO 2013/126647 2013/35 29.08.2013
(30) 23.02.2012 US 201261602321 P
(54) • *KARTENNEUAUSRICHTUNGSMECHANISMUS UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *CARD REORIENTING MECHANISM AND METHODS UTILIZING SAME*
• *MÉCANISME DE RÉORIENTATION DE CARTE ET PROCÉDÉS L'UTILISANT*
(71) Datacard Corporation, 11111 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
(72) CRONIN, Patrick C., Savage, MN 55378, US
SOBANIA, Mark J., Ham Lake, MN 55304, US
PAULSON, Arthur J., Minneapolis, MN 55408-1312, US
JURIASINGANI, Rajesh Kalachand, Chaska, MN 55318, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B41J 29/00 → (51) ***G06F 21/44***

B41J 29/38 → (51) ***B41J 13/12***

B41J 29/38 → (51) ***G06F 21/44***

B41J 29/42 → (51) ***G06F 21/44***

(51) ***B41M 5/00*** (11) **2 804 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 12865743.4 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021615 17.01.2012
(87) WO 2013/109254 2013/30 25.07.2013
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT EINER SCHUTZSCHICHT*
• *RECORDING MEDIUM HAVING A PROTECTIVE LAYER*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT POURVU D'UNE COUCHE PROTECTRICE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) ZENG, Xi, San Diego, California 92127-1899, US
CHEN, Tao, San Diego, California 92127-1899, US
BURCH, Eric, L., San Diego, California 92127-1899, US
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR

(51) ***B41M 5/26*** (11) **2 804 762 A2***
B41M 5/28
(25) En (26) En
(21) 13705287.4 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022028 18.01.2013
(87) WO 2013/109809 2013/30 25.07.2013
(88) 24.10.2013
(30) 20.01.2012 US 201213354608
(54) • *LASERABBILDBARER POLYOLEFINFILM*
• *LASER IMAGEABLE POLYOLEFIN FILM*
• *FILM DE POLYOLÉFINE IMAGEABLE PAR LASER*
(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Rd. Post Office Box 464, Duncan, South Carolina 29334, US
(72) MERICAL, Rick, Duncan, SC 29334, US
DARLEY, Russell, Simpsonville, SC 29681, US
THOMAS, Patrick, Duncan, SC 29334, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B41M 5/28 → (51) ***B41M 5/26***

(51) ***B41M 5/52*** (11) **2 804 763 A1***
B42D 15/10 ***B32B 27/08***
B32B 27/36 ***C08J 5/18***
C08J 9/00 ***C08K 5/524***
(25) De (26) De
(21) 13700317.4 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050754 16.01.2013
(87) WO 2013/107777 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 EP 12151747
(54) • *KUNSTSTOFFFOLIE ZUM BEDRUCKEN MITTELS DYE DIFFUSION THERMAL TRANSFER DRUCK*
• *PLASTIC FILM FOR PRINTING BY DYE DIFFUSION THERMAL TRANSFER PRINTING*
• *FEUILLE PLASTIQUE POUR IMPRESSION PAR TRANSFERT THERMIQUE PAR DIFFUSION DE COLORANTS*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) PUDLEINER, Heinz, 47800 Krefeld, DE
MEYER, Klaus, 41539 Dormagen, DE
TZIOVARAS, Georgios, 42275 Wuppertal, DE
YESILDAG, Mehmet-Cengiz, 51377 Leverkusen, DE
WONG, Chung Leung, Hong Kong, CN
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) ***B41M 5/52*** (11) **2 804 764 A1***
B42D 15/10 ***B32B 27/08***
B32B 27/36 ***C08J 5/18***
C08J 9/00 ***C08K 5/524***
C08K 5/529
(25) De (26) De
(21) 13701729.9 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050750 16.01.2013
(87) WO 2013/107773 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 EP 12151745
(54) • *KUNSTSTOFFFOLIE ZUM BEDRUCKEN MITTELS DYE DIFFUSION THERMAL TRANSFER DRUCK*
• *PLASTIC FILM FOR PRINTING BY DYE DIFFUSION THERMAL TRANSFER PRINTING*
• *FEUILLE PLASTIQUE POUR IMPRESSION PAR TRANSFERT THERMIQUE PAR DIFFUSION DE COLORANTS*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) PUDLEINER, Heinz, 47800 Krefeld, DE
MEYER, Klaus, 41539 Dormagen, DE
TZIOVARAS, Georgios, 42275 Wuppertal, DE
YESILDAG, Mehmet-Cengiz, 51377 Leverkusen, DE
WONG, Chung Leung, Hong Kong, CN
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) ***B41M 7/02*** (11) **2 804 765 A1***
B41N 7/00 ***B41N 10/04***
(25) En (26) En
(21) 13700296.0 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050551 14.01.2013
(87) WO 2013/107707 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 IT MI20120049
(54) • *UMHÜLLUNGSVERPACKUNG FÜR EINEN DRUCK- ODER LACKIERPLATTENZYLINDER ZUR OBERFLÄCHENBEARBEITUNG EINES BEDRUCKTEN SUBSTRATS*
• *A WRAPAROUND COVERING FOR A PRINTING OR VARNISHING PLATE CYLINDER FOR THE SURFACE FINISHING OF A PRINTED SUBSTRATE*
• *UNE COUVERTURE ENVELOPPANTE POUR UN CYLINDRE PORTE-PLAQUE D'IMPRESSION OU À VERNIR POUR LE FINISSAGE DE LA SURFACE D'UN SUBSTRAT IMPRIMÉ*
(71) Printgraph Waterless S.p.A., Via Galvani 26/A, 20019 Settimo Milanese MI, IT
(72) LEVI ACOBAS, Roberto, I-20145 Milano, IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

B41N 1/12 → (51) ***B41C 1/05***

B41N 7/00 → (51) ***B41M 7/02***

B41N 10/04 → (51) ***B41M 7/02***

(51) ***B42C 15/00*** (11) **2 804 766 A1***
B29C 65/74 ***B29C 65/18***
B29C 65/78
(25) En (26) En
(21) 13700527.8 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050277 09.01.2013
(87) WO 2013/107674 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 IT MI20120056
(54) • *MASCHINE ZUM UMHÜLLEN VON BÜCHERN UND DERGLEICHEN*
• *MACHINE FOR COVERING BOOKS AND THE LIKE*
• *MACHINE POUR COUVRIR DES LIVRES ET SIMILAIRES*
(71) RI. Plast S.r.l. Dei F. LLI Rioli, Via Enrico Mattei 11, 20010 Pogliano Milanese (MI), IT
(72) RIOLI, Angelo, I-20017 Rho (MI), IT
TORRI, Matteo, I-22020 Faggeto Lario (CO), IT
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.p.A. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

B42D 15/10 → (51) ***B41M 5/52***

(51) ***B42F 13/26*** (11) **2 804 767 A1***
(25) De (26) De
(21) 13700138.4 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050183 08.01.2013
(87) WO 2013/107668 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 DE 102012200589

(54) • *ORDNERMECHANIK*
• *RING BINDER MECHANISM*
• *MÉCANISME POUR CLASSEUR*
(71) Horn, Hans Johann, Junkerngasse 53, 3011 Bern, CH
(72) Horn, Hans Johann, 3011 Bern, CH
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B43L 1/00 → (51) ***C09D 163/00***

(51) ***B44C 5/00*** ***A44C 21/00*** (11) **2 804 768 A1*** ***G07F 1/06***
(25) De (26) De
(21) 13700687.0 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050596 14.01.2013
(87) WO 2013/107715 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 DE 102012006233
(54) • *MÜNZE, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MÜNZE*
• *COIN AND METHOD FOR PRODUCING A COIN*
• *PIÈCE DE MONNAIE AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE DE MONNAIE*
(71) Wickeder Westfalenstahl GmbH, Hauptstrasse 6, 58739 Wickede / Ruhr, DE
(72) BRETZ, Wolfgang, 58638 Iserlohn, DE
(74) Brune, Axel, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

B60B 1/00 → (51) ***B21D 53/86***

(51) ***B60C 9/00*** ***D02G 3/48*** (11) **2 804 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 12865742.6 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021425 16.01.2012
(87) WO 2013/109243 2013/30 25.07.2013
(54) • *REIFENAUFBAU MIT ABGEFLACHTER SPITZE UND UMFANGSVERSTÄRKUNG*
• *TIRE CONSTRUCTION WITH FLATTENED SUMMIT AND CIRCUMFERENTIAL REINFORCEMENT*
• *CONSTRUCTION DE PNEU DOTÉE D'UN SOMMET APLATI ET D'UN RENFORT CIRCONFÉRENTIEL*
(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) CLAYTON, William, Bennett, Greenville, South Carolina 29605, US
HICKS, Daniel, McEachern, Greenville, South Carolina 29605, US
RHYNE, Timothy, B., Greenville, South Carolina 29605, US
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

(51) ***B60C 11/00*** ***B60C 11/01*** (11) **2 804 770 A1***
(25) It (26) En
(21) 13710547.4 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050403 16.01.2013
(87) WO 2013/108195 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 IT TO20120026
(54) • *VERSCHLEISSARME REIFENLAUFFLÄCHE*
• *LOW-WEAR TYRE TREAD BAND*
• *BANDE DE ROULEMENT DE PNEUMATIQUE À FAIBLE USURE*
(71) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SABETTI, Emiliano, 00151 Roma, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60C 11/01 → (51) ***B60C 11/00***

B60C 25/05 → (51) ***B60C 25/138***

(51) ***B60C 25/138*** ***B60C 25/05*** (11) **2 804 771 A1***
(25) It (26) En
(21) 13707042.1 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050384 16.01.2013
(87) WO 2013/108181 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 IT MO20120009
(54) • *REIFENWULSTEXTRAKTIONSVORRICHTUNG FÜR REIFENWECHSELMASCHINEN*
• *TYRE BEAD EXTREACTION DEVICE FOR TIRE - CHANGING MACHINES*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION DE TALON DE PNEU POUR DES MACHINES DE CHANGEMENT DE PNEUS*
(71) Ferrari, Gino, Via Ascari, 8, 42015 Correggio (RE), IT
Maioli, Franco, Via Monache, 2, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) Ferrari, Gino, 42015 Correggio (RE), IT
Maioli, Franco, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Bergamini, Silvio, Maroscia & Associati Via Zucchi, 31/A-Sc.C/12, 41100 Modena, IT

B60G 7/00 → (51) ***B60G 13/16***

B60G 7/02 → (51) ***B60G 13/16***

(51) ***B60G 13/16*** ***B60G 7/00*** ***F16F 7/10*** (11) **2 804 772 A1*** ***B60G 7/02***
(25) En (26) En
(21) 13702943.5 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050854 17.01.2013
(87) WO 2013/107823 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 GB 201200935
(54) • *AKTIVES STRASSENLÄRMDÄMPFUNGSSYSTEM*
• *ACTIVE ROAD NOISE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SUPPRESSION DU BRUIT DE LA ROUTE ACTIF*
(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry CV3 4LF, GB
(72) SLATER, Barry, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
(74) Holmes, Matthew William, Jaguar Land Rover Patents W/1/073 Abbey Road, Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

(51) ***B60G 17/018*** ***B60G 17/056*** (11) **2 804 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 13700895.9 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050827 17.01.2013
(87) WO 2013/107812 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 EP 12151625
(54) • *HYDRAULISCHES HÖHENEINSTELLUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *HYDRAULIC HEIGHT ADJUSTING SYSTEM FOR A VEHICLE*
• *SYSTÈME DE RÉGLAGE DE HAUTEUR HYDRAULIQUE POUR VÉHICULE*
(71) Sistemi Sospensioni S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) SEMINARA, Massimo, I-14100 Asti, IT
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B60G 17/056 → (51) ***B60G 17/018***

(51) ***B60G 21/073*** ***B62D 33/06*** (11) **2 804 774 A1***
(25) De (26) De
(21) 12809768.0 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075931 18.12.2012
(87) WO 2013/107584 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 DE 102012200670
(54) • *FAHRERHAUS-AUFHÄNGUNGSEINRICHTUNG MIT WANKSTABILISIERUNG*
• *DRIVER'S CAB SUSPENSION DEVICE WITH ROLL STABILIZING MEANS*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION DE CABINE DE CONDUITE À STABILISATION DE ROULIS*
(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) SCHAUER, Michael, 49086 Osnabrück, DE
EISMANN, Jens, 49326 Melle, DE
HELM, Eike, 49356 Diepholz, DE
QUAING, Matthias, 48488 Emsbüren, DE
BUBLIES, Holger, 49078 Osnabrück, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 804 775 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12816056.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076700 21.12.2012
(87) WO 2013/107601 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 FR 1250521
(54) • *ABDICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE KLIMAANLAGE*
• *SEALING DEVICE FOR AN AIR CONDITIONING SYSTEM*
• *DISPOSITIF ÉTANCHE POUR SYSTÈME D'AIR CONDITIONNE*
(71) Delphi Automotive Systems Luxembourg SA, B.P. 29 Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) PIHET, David, F-54560 Beuvillers, FR
(74) Allain, Michel Jean Camille, et al, Legal Staff - Patents Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 804 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 13711469.0 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050415 17.01.2013
(87) WO 2013/108197 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587170 P
(54) • *HEIZSYSTEM ZUM BEHEIZEN EINES LEBEWESENS*
• *HEATING SYSTEM FOR HEATING A LIVING BEING*
• *SYSTÈME DE CHAUFFAGE PERMETTANT DE RÉCHAUFFER UN ÊTRE VIVANT*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) MÖENCH, Holger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CARPAIJ, Mark, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B60J 5/00 → (51) ***F16B 21/07***

(51) ***B60K 6/12*** ***B60K 6/28*** (11) **2 804 777 A1*** ***F15B 1/033***
(25) En (26) En
(21) 13735675.4 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2013/000025 11.01.2013
(87) WO 2013/104063 2013/29 18.07.2013
(30) 11.01.2012 US 201261585422 P
(54) • *KRAFTSTOFFSPARENDEN SYSTEM ZUR ERLEICHTERUNG EINES FAHRZEUGNEUSTARTS BEI ABGESCHALTETEM MOTOR*
• *FUEL SAVING SYSTEM THAT FACILITATES VEHICLE RE-STARTS WITH THE ENGINE OFF*
• *SYSTÈME ÉCONOMISEUR DE CARBURANT QUI FACILITE LE REDÉMARRAGE DU VÉHICULE LORSQUE LE MOTEUR EST ARRÊTÉ*
(71) Developpement Effenco Inc., 3700 rue Saint-Patrick, Suite 316, Montréal, Québec H4E 1A2, CA
(72) ARSENAULT, David, Montreal, Québec H3C 1L1, CA
LACROIX, Benoit, Montreal, Québec H1V 2N6, CA
FOUQUET, Dany, Montreal, Québec H4C 0B3, CA
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

B60K 6/28 → (51) ***B60K 6/12***

B60K 15/035 → (51) ***F02M 25/08***

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 804 778 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13704151.3 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050070 11.01.2013
(87) WO 2013/107968 2013/30 25.07.2013
(88) 27.03.2014
(30) 16.01.2012 FR 1250384
(54) • *SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION MITTELS HOCHFREQUENTER PLC-TRÄGERSTRÖME ÜBER EINE TREIBERLEITUNG*
• *SYSTEM FOR COMMUNICATING BY MEANS OF HIGH-FREQUENCY PLC CARRIER CURRENTS OVER A DRIVING LINE*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION PAR COURANTS PORTEURS HAUTES FREQUENCES PLC SUR UNE LIGNE PILOTE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) LAMBERT, Quentin, F-75015 Paris, FR
MORAND, Nicolas, F-92400 Courbevoie, FR

(51) ***B60L 11/18*** ***H01M 10/50*** ***H05B 3/00*** (11) **2 804 779 A1*** ***H02J 7/00***
(25) En (26) En
(21) 13738002.8 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/070644 18.01.2013
(87) WO 2013/107371 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 CN 201210015386
(54) • *ELEKTRISCHES FAHRZEUGBETRIEBSSTEUERSYSTEM*
• *ELECTRIC VEHICLE RUNNING CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
(71) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Part B, 1/F, Bldg Nº B2, Yucan Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
(72) HAN, Yaochuan, Shenzhen Guangdong 518118, CN
FENG, Wei, Shenzhen Guangdong 518118, CN
YANG, Qinyao, Shenzhen Guangdong 518118, CN
LI, Xianyin, Shenzhen Guangdong 518118, CN
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***B60L 11/18*** ***B60R 16/02*** (11) **2 804 780 A1*** ***H01M 10/50***
(25) En (26) En
(21) 13738948.2 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/070647 18.01.2013
(87) WO 2013/107373 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 CN 201210015412
(54) • *ELEKTRISCHES FAHRZEUGBETRIEBSSTEUERSYSTEM*
• *ELECTRIC VEHICLE RUNNING CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
(71) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Part B, 1/F, Bldg Nº B2, Yucan Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
(72) HAN, Yaochuan, Shenzhen Guangdong 518118, CN
FENG, Wei, Shenzhen Guangdong 518118, CN
YANG, Qinyao, Shenzhen Guangdong 518118, CN
LI, Xianyin, Shenzhen Guangdong 518118, CN
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

B60L 11/18 → (51) ***H01F 27/28***

B60L 11/18 → (51) ***H02J 1/02***

B60N 2/24 → (51) ***B60N 2/42***

(51) ***B60N 2/42*** ***B60N 2/24*** ***B64D 11/06*** ***B64D 25/04*** (11) **2 804 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 13702854.4 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021936 17.01.2013
(87) WO 2013/109751 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587224 P
19.04.2012 US 201261635366 P
(54) • *PASSAGIERSITZ*
• *PASSENGER SEAT*
• *SIÈGE PASSAGER*
(71) Zodiac Seats US LLC, 2000 Weber Drive, Gainesville, TX 76240, US
(72) WEGENKA, Jeffrey, P., Denton, TX 76207, US
SHIREY, Allen, Whitesboro, TX 76273, US
KRIKORIAN, Aram, Ladera Ranch, CA 92694, US
KRISHNA, Shreyas, Denton, TX 76205, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) ***B60N 2/46*** ***B60R 7/04*** (11) **2 804 782 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13701820.6 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050010 03.01.2013
(87) WO 2013/107961 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 FR 1250528
(54) • *ABNEHMBARE KONSOLE FÜR DEN FAHRGASTRAUM EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *REMOVABLE CONSOLE FOR THE PASSENGER COMPARTMENT OF A MOTOR VEHICLE*
• *CONSOLE EXTRACTIBLE POUR HABITACLE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) BALLANDRAS, Philippe, F-25700 Valentigney, FR

(51) ***B60N 2/48*** (11) **2 804 783 A1***
(25) De (26) De
(21) 13702368.5 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050953 18.01.2013
(87) WO 2013/107868 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 DE 102012000903
02.04.2012 DE 102012006549
28.06.2012 DE 102012012866
(54) • *NEIGUNGSVERSTELLBARE KOPFSTÜTZE*
• *ARTICULATING HEAD RESTRAINT*
• *APPUIE-TÊTE D'INCLINAISON RÉGLABLE*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) DILLINGER, Thomas, 40880 Ratingen, DE
JAKUBEC, Thomas, 50126 Bergheim, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

B60N 3/04 → (51) ***B29C 33/12***

(51) ***B60Q 1/068*** (11) **2 804 784 A1***
(25) De (26) De
(21) 13701395.9 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2013/050605 15.01.2013
(87) WO 2013/107716 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 DE 102012100461
(54) • *VERSTELLVORRICHTUNG FÜR LICHTMODULE EINES FAHRZEUGS*
• *ADJUSTMENT DEVICE FOR LIGHT MODULES IN A VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE POUR DES MODULES D'ÉCLAIRAGE D'UN VÉHICULE*
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
Willeke, Franz-Georg, Sietzstrasse 1, 59609 Anröchte, DE
(72) WILLEKE, Franz-Georg, 59609 Anröchte, DE

---

(51) ***B60R 1/00*** (11) **2 804 785 A1***
(25) De (26) De
(21) 12809651.8 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074500 05.12.2012
(87) WO 2013/107562 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 DE 102012200636
(54) • *ANZEIGESYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *DISPLAY SYSTEM FOR A VEHICLE*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE DESTINÉ À UN VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NIEMZ, Volker, 71277 Rutesheim, DE

B60R 7/04 → (51) ***B60N 2/46***

---

(51) ***B60R 9/04*** (11) **2 804 786 A1***
(25) De (26) De
(21) 13700161.6 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050389 10.01.2013
(87) WO 2013/107683 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 DE 202012000436 U
(54) • *DACHRELING FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *ROOF RAIL FOR A MOTOR VEHICLE*
• *BARRES DE TOIT POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Hans und Ottmar Binder GmbH Oberflächenveredelung, Kolomanstrasse 16, 89558 Böhmenkirch, DE
(72) SIRRENBERG, Stefan, 42279 Wuppertal, DE
BINDER, Hans, 89558 Böhmenkirch, DE
BINDER, Ottmar, 89558 Böhmenkirch, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B60R 13/08 → (51) ***B29C 33/12***

B60R 16/02 → (51) ***B60L 11/18***

B60R 16/02 → (51) ***H04W 4/00***

B60R 19/18 → (51) ***B60R 19/34***

---

(51) ***B60R 19/34*** (11) **2 804 787 A1***
B60R 19/18
(25) En (26) En
(21) 13738737.9 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2013/000017 10.01.2013
(87) WO 2013/106905 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587820 P
(54) • *SINUSFÖRMIGE DOSENZERKLEINERUNGSANORDNUNG*
• *SINUSOIDAL CRUSH CAN ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE DE BOÎTE D'ÉCRASEMENT SINUSOÏDALE*
(71) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA
(72) KALE, Suresh R., Pune Maharashtra 411027, IN
BILLUR, Santosh, Bangalore 560040, IN
KHADABADI, Prashant G., Bangalore 560043, IN
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60R 21/18*** (11) **2 804 788 A1***
B60R 21/233 ***B60R 21/231***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12705895.6 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050098 17.01.2012
(87) WO 2013/107951 2013/30 25.07.2013
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ DES KOPFS UND NACKENS EINER PERSON*
• *DEVICE FOR PROTECTING AN INDIVIDUAL'S HEAD AND NECK*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE LA TETE ET DU COU D'UN INDIVIDU*
(71) Helite S.a.r.l., CD7, 21380 Messigny-et-Vantoux, FR
(72) QUARREY, Alexandre, F-21380 Messigny-et-Vantoux, FR
THEVENOT, Gérard, F-21380 Messigny-et-Vantoux, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

B60R 21/231 → (51) ***B60R 21/18***

B60R 21/233 → (51) ***B60R 21/18***

---

(51) ***B60R 21/34*** (11) **2 804 789 A1***
B60R 21/36
(25) De (26) De
(21) 13700328.1 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050810 17.01.2013
(87) WO 2013/107801 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 DE 102012200805
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *SAFETY DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KOESTLER, Ulrich, 85241 Hebertshausen, DE
SPRINGSKLEE, Markus, 80638 München, DE
IVENZ, Udo, 86456 Gablingen, DE

B60R 21/36 → (51) ***B60R 21/34***

---

(51) ***B60S 1/04*** (11) **2 804 790 A2***
(25) En (26) En
(21) 12758420.9 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066133 17.08.2012
(87) WO 2013/030018 2013/10 07.03.2013
(88) 22.08.2013
(30) 31.08.2011 PL 39615011
(54) • *EINHEIT ZUR BEFESTIGUNG EINER WISCHERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *A UNIT FOR FIXING AN AUTOMOTIVE WIPER DEVICE*
• *UNITÉ PERMETTANT DE FIXER UN DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE AUTOMOBILE*
(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) ORZEL, Wojciech, PL-32-050 Skawina, PL
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis, FR

B60S 1/06 → (51) ***B60S 1/38***

---

(51) ***B60S 1/38*** (11) **2 804 791 A1***
B60S 1/06
(25) En (26) En
(21) 13739059.7 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021969 17.01.2013
(87) WO 2013/109775 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201213351976
17.01.2012 US 201213352022
17.01.2012 US 201213351912
(54) • *SCHEIBENWISCHER MIT ENTEISUNGSVORRICHTUNG*
• *WIPER WITH ICE REMOVAL APPARATUS*
• *ESSUIE-GLACE À APPAREIL DE RETRAIT DE GLACE*
(71) Nelson and Nelson Enterprises, LLC, 1763 East Fieldcrest Lane, Salt Lake City, UT 84117, US
(72) NELSON, James, Q., Salt Lake City, UT 84117, US
(74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***B60T 8/17*** (11) **2 804 792 A1***
G01C 23/00
(25) En (26) En
(21) 13703169.6 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020710 09.01.2013
(87) WO 2013/109434 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587802 P
06.08.2012 US 201261679879 P
05.09.2012 US 201213603610
(54) • *FAHRZEUGFÜHRERANZEIGE UND UNTERSTÜTZENDE MECHANISMEN*
• *VEHICLE OPERATOR DISPLAY AND ASSISTIVE MECHANISMS*
• *MÉCANISMES D'AFFICHAGE ET D'ASSISTANCE POUR OPÉRATEUR DE VÉHICULE*
(71) Engineered Arresting Systems Corporation, 2550 Market Street, Aston, Pennsylvania 19014, US
(72) GADZINSKI, John, Virginia Beach, VA 23453-6687, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

B60T 11/20 → (51) ***B60T 11/22***

---

(51) ***B60T 11/22*** (11) **2 804 793 A1***
B60T 11/232 ***B60T 11/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12808351.6 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075618 14.12.2012
(87) WO 2013/087875 2013/25 20.06.2013
(30) 15.12.2011 FR 1103907
(54) • *HAUPTZYLINDER MIT FLUSSBEGRENZUNGSSYSTEM*

- *MASTER CYLINDER WITH FLOW LIMITATION SYSTEM*
- *MAITRE-CYLINDRE AVEC SYSTEME DE LIMITATION DE FLUX.*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) LHUILLIER, Laurent, 93150 Le Blanc Mesnil, FR
RODRIGUEZ, Marc, Beverley Hills, MI 48025, US

B60T 11/232 → (51) ***B60T 11/22***

B60W 10/06 → (51) ***B60W 30/194***

B60W 10/11 → (51) ***B60W 30/194***

B60W 10/20 → (51) ***B60W 30/12***

B60W 30/10 → (51) ***B62D 15/02***

(51) ***B60W 30/12*** ***B60W 10/20*** ***B60W 50/14*** (11) **2 804 794 A1*** ***B62D 15/02***

(25) Fr (26) Fr

(21) 13704157.0 (22) 15.01.2013

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

(86) FR 2013/050090 15.01.2013

(87) WO 2013/107978 2013/30 25.07.2013

(30) 19.01.2012 FR 1250529

(54)
- *VERFAHREN ZUR KORREKTUR DES KURSES EINES KRAFTFAHRZEUGS UND VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR DES KURSES EINES KRAFTFAHRZEUGS*
- *METHOD FOR CORRECTING THE COURSE OF A MOTOR VEHICLE AND ASSOCIATED MOTOR VEHICLE COURSE CORRECTION DEVICE*
- *PROCEDE DE CORRECTION DE TRAJECTOIRE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET DISPOSITIF DE CORRECTION DE TRAJECTOIRE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ASSOCIE*

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) CAMPO, Marc, F-92320 Chatillon, FR

B60W 30/12 → (51) ***B62D 15/02***

(51) ***B60W 30/18*** ***F16H 61/00*** ***F16H 59/42*** ***F16H 61/04*** (11) **2 804 795 A1*** ***F16H 47/04*** ***F16H 59/36*** ***F16H 59/18***

(25) De (26) De

(21) 12810135.9 (22) 05.12.2012

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

(86) EP 2012/074395 05.12.2012

(87) WO 2013/107558 2013/30 25.07.2013

(30) 16.01.2012 DE 102012200537

(54)
- *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FAHRZEUGANTRIEBSSTRANGES*
- *METHOD FOR OPERATING A VEHICLE DRIVE TRAIN*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE DE VÉHICULE*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) HOEFLER, Hans, 88090 Immenstaad, DE

B60W 30/18 → (51) ***B60W 30/194***

B60W 30/18 → (51) ***B62D 15/02***

(51) ***B60W 30/194*** ***F02D 41/02*** ***B60W 10/11*** (11) **2 804 796 A1*** ***B60W 10/06*** ***B60W 30/18***

(25) En (26) En

(21) 13704555.5 (22) 17.01.2013

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

(86) EP 2013/050856 17.01.2013

(87) WO 2013/107825 2013/30 25.07.2013

(30) 20.01.2012 GB 201200936

(54)
- *VERBESSERTE KONTROLLE DER EMISSIONEN BEI EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
- *IMPROVEMENTS IN CONTROLLING INTERNAL COMBUSTION ENGINE EMISSIONS*
- *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À LA LUTTE CONTRE LES ÉMISSIONS D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB

(72) JERGER, Rob, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
WICKS, Nick, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
HAYDEN, David, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
JARVIS, Simon, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB

(74) Holmes, Matthew William, Jaguar Land Rover Patents W/1/073 Abbey Road, Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

B60W 50/14 → (51) ***B60W 30/12***

B60W 50/14 → (51) ***G01S 11/12***

(51) ***B61D 17/18*** (11) **2 804 797 A1***

(25) De (26) De

(21) 13716239.2 (22) 02.04.2013

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

(86) EP 2013/056868 02.04.2013

(87) WO 2013/156297 2013/43 24.10.2013

(30) 17.04.2012 DE 102012206288

(54)
- *VERKLEIDUNG EINER INNENSEITE EINER SEITENWAND EINES SCHIENENFAHRZEUGS*
- *PANELLING FOR THE INSIDE OF A SIDE WALL OF A RAIL VEHICLE*
- *REVÊTEMENT D'UNE FACE INTERNE D'UNE PAROI LATÉRALE D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BIADATZ, Adrian, 47804 Krefeld, DE
KIRCHHOFF, Sascha, 47799 Krefeld, DE

(51) ***B61L 19/06*** ***B61L 27/00*** (11) **2 804 798 A1***

(25) De (26) De

(21) 12708513.2 (22) 23.02.2012

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

(86) EP 2012/053069 23.02.2012

(87) WO 2013/123989 2013/35 29.08.2013

(54)
- *VERFAHREN ZUM STEUERN, SICHERN UND/ODER ÜBERWACHEN DES SCHIENENGEBUNDENEN VERKEHRS SOWIE BETRIEBSLEITTECHNISCHES SYSTEM*
- *METHOD FOR OPERATING, SECURING AND/OR MONITORING RAIL-BOUND TRAFFIC AND OPERATION CONTROL SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE, DE PROTECTION ET/OU DE SURVEILLANCE DE LA CIRCULATION FERROVIAIRE ET SYSTÈME D'EXPLOITATION*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BRABAND, Jens, 38106 Braunschweig, DE

B61L 27/00 → (51) ***B61L 19/06***

(51) ***B62B 1/10*** (11) **2 804 799 A2***

(25) En (26) En

(21) 13738516.7 (22) 18.01.2013

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

(86) US 2013/022166 18.01.2013

(87) WO 2013/109905 2013/30 25.07.2013

(30) 20.01.2012 US 201261588929 P

(54)
- *SEILZUGAKTUATOREN UND SEILZUGBETÄTIGTE VORRICHTUNGEN UND SYSTEME*
- *CABLE ACTUATORS AND CABLE ACTUATED APPARATUSES AND SYSTEMS*
- *ACTIONNEURS À CÂBLE ET APPAREILS ET SYSTÈMES ACTIONNÉS PAR CÂBLE*

(71) Altimate Medical Inc, P.O.Box 180 262 West First Street, Morton 56270, US

(72) LOKKEN, Michael Warren, Grove City, Minnesota 56243, US

(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

B62B 1/22 → (51) ***B62B 1/26***

(51) ***B62B 1/26*** ***B62B 1/22*** ***A01J 5/003*** (11) **2 804 800 A1*** ***B62B 5/06***

(25) It (26) En

(21) 12813516.7 (22) 05.12.2012

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

(86) IB 2012/056975 05.12.2012

(87) WO 2013/108095 2013/30 25.07.2013

(30) 20.01.2012 IT TO20120041

(54)
- *WAGEN FÜR EINE MELKVORRICHTUNG*
- *TROLLEY FOR A MILKING APPARATUS*
- *CHARIOT POUR APPAREIL À TRAIRE*

(71) Interpuls S.P.A., Via F. Maritano, 11, 42020 Albinea (RE), IT

(72) SICURI, Roberto, I-43100 Parma, IT
NICOLINI, Gabriele, I-42020 Albinea (RE), IT

(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

B62B 5/06 → (51) ***B62B 1/26***

(51) ***B62D 1/184*** (11) **2 804 801 A1***

(25) De (26) De

(21) 12812847.7 (22) 17.12.2012

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

(86) EP 2012/005194 17.12.2012

(87) WO 2013/107486 2013/30 25.07.2013

(30) 20.01.2012 DE 102012100486
13.06.2012 DE 202012102159 U

(54)
- *LENKSÄULE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *STEERING COLUMN FOR A MOTOR VEHICLE*
- *COLONNE DE DIRECTION POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI

(72) SCHNITZER, Hieronymus, 9491 Ruggell, LI
MANGER, Philipp, 97654 Bastheim-Reyersbach, DE

(74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 804 802 A2***
B62D 7/14
(25) De (26) De
(21) 12794243.1 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073159 21.11.2012
(87) WO 2013/107540 2013/30 25.07.2013
(88) 13.02.2014
(30) 17.01.2012 DE 102012100343
(54) • *LENKUNGSZENTRIERUNG*
• *STEERING CENTERING MEANS*
• *CENTRAGE DE DIRECTION*
(71) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) HÄGELE, Michael, 73432 Aalen, DE
HÄUßLER, Stefan, 73575 Leinzell, DE

B62D 7/14 → (51) ***B62D 5/04***

(51) ***B62D 15/02*** (11) **2 804 803 A2***
B60W 30/10 ***B60W 30/12***
B60W 30/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 13705207.2 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050080 14.01.2013
(87) WO 2013/107970 2013/30 25.07.2013
(88) 09.01.2014
(30) 16.01.2012 FR 1250419
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER LINIENÜBERQUERUNGSZEIT EINES MOTORFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR ESTIMATING THE LINE-CROSSING TIME FOR A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE D'ESTIMATION DU TEMPS DE FRANCHISSEMENT DE LIGNES POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) CAMPO, Marc, F-92320 Chatillon, FR

B62D 15/02 → (51) ***B60W 30/12***

B62D 33/06 → (51) ***B60G 21/073***

B62D 65/06 → (51) ***F16B 21/07***

B62D 65/14 → (51) ***B62D 65/18***

(51) ***B62D 65/18*** (11) **2 804 804 A1***
B62D 65/14 ***B23P 21/00***
B65G 37/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 13705216.3 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050108 17.01.2013
(87) WO 2013/107989 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 FR 1250540
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTÜCKUNG DER PRODUKTIONS-ARBEITS-STATIONEN EINER MONTAGESTRASSE MIT KOMPONENTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SUPPLYING THE PRODUCTION WORKSTATIONS OF AN ASSEMBLY LINE WITH COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'APPROVISIONNEMENT EN PIÈCES DE POSTES DE MONTAGE D'UNE LIGNE D'ASSEMBLAGE*
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) GALLOIS, Eric, F-78910 Orgerus, FR

B63B 17/04 → (51) ***B63B 59/00***

(51) ***B63B 21/16*** (11) **2 804 805 A1***
B63B 59/02
(25) En (26) En
(21) 14702942.5 (22) 03.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2014/050287 03.02.2014
(87) WO 2014/118570 2014/32 07.08.2014
(30) 04.02.2013 GB 201301949
(54) • *AUF EINEM SCHIFF MONTIERTE VERANKERUNGSVORRICHTUNG*
• *MOORING STRUCTURE MOUNTED ON A VESSEL*
• *STRUCTURE D'AMARRAGE MONTÉE SUR UN NAVIRE*
(71) Windcat Workboats Limited, Holly Grove Cottage Hardhorn Village, Poulton Le Fylde, Lancashire FY6 8DJ, GB
(72) CLARKSON, Neil M, Poulton Le Fylde Lancashire FY6 8DJ, GB
(74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) ***B63B 23/26*** (11) **2 804 806 A1***
B63B 27/16
(25) En (26) En
(21) 13700222.6 (22) 12.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050529 12.01.2013
(87) WO 2013/107700 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 NO 20120057
(54) • *MEERESSTRUKTUR MIT EINER DAVITS-VORRICHTUNG*
• *A MARINE STRUCTURE WITH A DAVIT DEVICE*
• *STRUCTURE MARINE POURVUE D'UN DISPOSITIF BOSSOIR*
(71) Husøy, Erling, Bugarden 46, 6065 Ulsteinvik, NO
(72) Husøy, Erling, 6065 Ulsteinvik, NO
(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

B63B 27/14 → (51) ***B63B 59/00***

B63B 27/16 → (51) ***B63B 23/26***

(51) ***B63B 59/00*** (11) **2 804 807 A1***
B63B 17/04 ***B63B 27/14***
B63J 2/12
(25) En (26) En
(21) 13738853.4 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2013/050012 17.01.2013
(87) WO 2013/109151 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 NO 20120047
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENTEISUNG VON SCHIFFSKONSTRUKTIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DE-ICING OF MARINE STRUCTURES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉGIVRAGE DE STRUCTURES MARINES*
(71) Ulmatec Pyro AS, Gamlern, 6280 Søvik, NO
(72) URKE, Jan Petter, N-6293 Longva, NO
(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

B63B 59/02 → (51) ***B63B 21/16***

(51) ***B63C 9/15*** (11) **2 804 808 A1***
A45C 11/22 ***B63C 9/23***
(25) En (26) En
(21) 13706707.0 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GR 2013/000003 16.01.2013
(87) WO 2013/108054 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 GR 20120100029
(54) • *WASSERDICHTE KLEINE NIEREN- ODER SCHULTERTASCHE ZUR SOFORTIGEN UMWANDLUNG IN EINE SCHWIMMWESTE*
• *SMALL WATERPROOF WAIST OR SHOULDER BAG WHICH CAN IMMEDIATELY BE TRANSFORMED INTO A LIFEJACKET*
• *PETIT SAC D'ÉPAULE OU DE LA TAILLE IMPERMÉABLE QUI PEUT IMMÉDIATEMENT ÊTRE TRANSFORMÉ EN GILET DE SAUVETAGE*
(71) Michelakis, Christos, 85 Alexandrou Papanastasiou Str., 71305 Heraklion, Crete, GR
(72) Michelakis, Christos, 71305 Heraklion, Crete, GR

B63C 9/23 → (51) ***B63C 9/15***

B63J 2/12 → (51) ***B63B 59/00***

B64B 1/06 → (51) ***B64B 1/66***

B64B 1/52 → (51) ***B64B 1/66***

(51) ***B64B 1/66*** (11) **2 804 809 A1***
B64B 1/06 ***B64B 1/52***
(25) En (26) En
(21) 13738570.4 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021837 17.01.2013
(87) WO 2013/109689 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587338 P
(54) • *VERBESSERTES LUFTBALLONSYSTEM*
• *IMPROVED AEROSTAT SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AÉROSTAT AMÉLIORÉ*
(71) Altaeros Energies Inc., 337 Summer Street, Boston, MA 02210, US
(72) LANFORD, Ephraim, R., Cambridge, MA 02139, US
VERMILLION, Christopher, R., Boston, MA 02135, US
GLASS, Benjamin, W., Somerville, MA 02143, US
(74) Baumann, Rüdiger Walter, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

B64C 1/06 → (51) ***B64C 1/12***

(51) ***B64C 1/12*** (11) **2 804 810 A1***
B64C 1/18 ***B64C 1/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12819083.2 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052969 18.12.2012
(87) WO 2013/093323 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 FR 1162136
(54) • *STRUKTURELEMENT FÜR EINEN FLUGZEUGRUMPF ZUR VERHINDERUNG VON LATERAL-TORSIONALEM KNICKEN*
• *STRUCTURAL ELEMENT FOR AN AIRCRAFT FUSELAGE THAT PREVENTS LATERAL-TORSIONAL BUCKLING*

- *ELÉMENT DE STRUCTURE DE FUSELAGE D'AÉRONEF ANTI DÉVERSEMENT*

(71) Airbus Operations S.A.S., 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) ALBY, Sébastien, F-31170 Tournefeuille, FR
GIUSEPPIN, Laurent, F-82700 Finhan, FR
MÜLLER, Markus, 88045 Friedrichshafen, DE
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B64C 1/12*** ***B64C 3/14*** (11) **2 804 811 A1*** ***F16B 11/00***
(25) En (26) En
(21) 13702087.1 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/050049 11.01.2013
(87) WO 2013/108013 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 GB 201200912
(54) • *BEFESTIGUNGSAUFNAHMESTREIFEN*
• *FASTENER RECEPTACLE STRIP*
• *BANDE À LOGEMENTS DE DISPOSITIFS DE FIXATION*
(71) Airbus Operations Ltd, New Filton House, Filton, Bristol BS99 7AR, GB
(72) WILSON, James, Bristol BS99 7AR, GB
HADLEY, Paul, Bristol BS99 7AR, GB
GLEAVE, John, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Worthington, Richard Easton, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B64C 1/18 → (51) ***B64C 1/12***

B64C 3/14 → (51) ***B64C 1/12***

B64C 11/16 → (51) ***F04D 29/38***

B64D 11/06 → (51) ***B60N 2/42***

B64D 25/04 → (51) ***B60N 2/42***

B64F 1/36 → (51) ***G01V 99/00***

---

(51) ***B65B 1/04*** ***B65B 19/00*** (11) **2 804 812 A2***
(25) En (26) En
(21) 13775039.4 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021876 17.01.2013
(87) WO 2013/154641 2013/42 17.10.2013
(88) 12.12.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588230 P
16.01.2013 US 201313742848
(54) • *VERPACKUNGSMASCHINEN FÜR MUNITIONSBEUTEL UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *PACKAGING MACHINES SUITABLE FOR SHOT BAGS AND RELATED METHODS*
• *MACHINES À EMBALLER CONÇUES POUR DES SACS DE GRENAILLES, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Tipper Tie, Inc., 2000 Lufkin Road, Apex, NC 27502, US
(72) MAY, Dennis J., Pittsboro, North Carolina 27312, US
LOWDER, Matthew D., Durham, North Carolina 27703, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B65B 5/04 → (51) ***B65B 61/20***

---

(51) ***B65B 7/28*** ***B65B 61/20*** (11) **2 804 813 A1*** ***B65D 51/24***
(25) En (26) En
(21) 12865796.2 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050044 20.01.2012
(87) WO 2013/109174 2013/30 25.07.2013
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG VON DECKELN AUF BEHÄLTERN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR APPLICATION OF LIDS TO CONTAINERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PLACEMENT DE COUVERCLES SUR DES RÉCIPIENTS*
(71) Å&R Carton Lund AB, Patentavdelningen Box 177, 221 00 Lund, SE
(72) LARSSON, Lennart, S-212 36 Malmö, SE
HAGELQVIST, Per, S-222 29 Lund, SE
RASMUSSON, Per, S-256 56 Helsingborg, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***B65B 13/02*** ***B65B 13/18*** (11) **2 804 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738879.9 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022064 18.01.2013
(87) WO 2013/109831 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261588019 P
17.08.2012 US 201261684349 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UMREIFUNG VON MATERIALBALLEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR APPLYING STRAPPING TO BALES OF MATERIAL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'APPLICATION DE CERCLAGE À DES BALLES DE MATÉRIAU*
(71) Samuel Strapping Systems Inc., 1401 Davey Road Suite 300, Woodridge, IL 60517-4997, US
(72) STEIN, Del Bradley, Shorewood, Illinois 60404, US
ROSS, James Andrew, Waterman, Illinois 60404, US
(74) Braddon, Nicholas, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

B65B 13/18 → (51) ***B65B 13/02***

---

(51) ***B65B 17/02*** ***B65B 61/12*** (11) **2 804 815 A1*** ***B65G 33/06***
(25) En (26) En
(21) 13705610.7 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021881 17.01.2013
(87) WO 2013/109715 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261589034 P
09.11.2012 US 201213673121
(54) • *GREIFERABSCHALTSYSTEM*
• *TIMING SCREW CUTOFF SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INTERRUPTION À VIS DE TEMPORISATION*
(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) SAMARAS, Christopher J., Glenview, Illinois 60025, US
LUDWIG, Christopher J., Glenview, Illinois 60025, US
(74) Cundy, Jack William, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B65B 19/00 → (51) ***B65B 1/04***

B65B 35/16 → (51) ***B65B 61/20***

---

(51) ***B65B 55/10*** ***B67C 7/00*** (11) **2 804 816 A2***
(25) En (26) En
(21) 13701375.1 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050360 10.01.2013
(87) WO 2013/107680 2013/30 25.07.2013
(88) 19.09.2013
(30) 16.01.2012 SE 1250020
(54) • *STERILISIERUNGSEINHEIT FÜR EINE FÜLLMASCHINE*
• *STERILIZATION UNIT FOR A FILLING MACHINE*
• *UNITÉ DE STÉRILISATION POUR MACHINE DE REMPLISSAGE*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue Général-Guisan, 1009 Pully, CH
(72) KEIKHAEE, Manoochehr, S-281 40 Bunkeflostrand, SE
NYSTRÖM, Rasmus, S-212 24 Malmö, SE
RIIS MÖRK, Jörgen, DK-4390 Vipperöd, DK
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausings gata, 22186 Lund, SE

B65B 61/12 → (51) ***B65B 17/02***

---

(51) ***B65B 61/20*** ***B65B 5/04*** ***B65D 77/24*** (11) **2 804 817 A1*** ***B65B 35/16***
(25) En (26) En
(21) 12865989.3 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050045 20.01.2012
(87) WO 2013/109175 2013/30 25.07.2013
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PLATZIERUNG EINER SCHAUFEL IN EINEM BEHÄLTER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PLACING A SCOOP IN A CONTAINER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PLACEMENT DE PELLES DANS DES RÉCIPIENTS*
(71) Å&R Carton Lund AB, Patentavdelningen Box 177, 221 00 Lund, SE
(72) LARSSON, Lennart, S-212 36 Malmö, SE
HAGELQVIST, Per, S-222 29 Lund, SE
RASMUSSON, Per, S-256 56 Helsingborg, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B65B 61/20 → (51) ***B65B 7/28***

B65D 17/50 → (51) ***B21D 51/44***

B65D 25/44 → (51) ***B65D 47/06***

B65D 33/22 → (51) ***C09J 7/02***

B65D 35/00 → (51) ***B32B 1/08***

---

(51) ***B65D 41/04*** (11) **2 804 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701937.8 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2013/050662 15.01.2013
(87) WO 2013/107736 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 GB 201200726
(54) • *SCHARNIERDECKEL FÜR EINEN NAHRUNGSMITTELBEHÄLTER*
• *A SCREW LID FOR A FOOD CONTAINER*
• *COUVERCLE À VIS POUR RÉCIPIENT ALIMENTAIRE*
(71) Crown Packaging Technology, Inc., 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) RAMSEY, Christopher, Paul, Wantage, Oxfordshire OX12 8DP, GB
(74) Blake, Stephen James, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

---

(51) ***B65D 47/06*** (11) **2 804 819 A1***
B65D 25/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 13701727.3 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050690 16.01.2013
(87) WO 2013/107748 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 FR 1250469
(54) • *EINZIEHBARE SPITZE UND BEHÄLTER MIT EINER SOLCHEN SPITZE*
• *RETRACTABLE TIP AND CONTAINER PROVIDED WITH SAID TIP*
• *EMBOUT RÉTRACTABLE ET CONTENEUR MUNI DUDIT EMBOUT*
(71) Plascopar, Sam, Le Lumigean 3 Rue du Gabian, 98000 Monaco, MC
Aquilina, Joseph, La Plana 27 Av. Henri Dunant, 06340 La Trinite, FR
(72) AQUILINA, Joseph, F-06340 La Trinite, FR
(74) Hautier IP, 20, Avenue de Fontvieille, 98000 Monaco, MC

B65D 47/34 → (51) ***B05B 11/00***

---

(51) ***B65D 51/20*** (11) **2 804 820 A1***
(25) De (26) De
(21) 13702758.7 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051007 21.01.2013
(87) WO 2013/107899 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 DE 102012100483
06.06.2012 DE 102012209597
(54) • *DECKELEINHEIT MIT ADAPTER, DECKEL UND SIEGELFOLIE FÜR EINEN BEHÄLTER*
• *COVER UNIT WITH ADAPTER, COVER, AND SEALING FILM FOR A CONTAINER*
• *UNITÉ FORMANT COUVERCLE COMPRENANT UN ADAPTATEUR, UN COUVERCLE ET UN FILM DE SCELLEMENT POUR UN CONTENANT*
(71) Ardagh MP Group Netherlands B.V., Zutphenseweg 51, 7418 AH Deventer, NL
(72) HORZ, Peter, 56291 Kisselbach, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard & Partner Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

B65D 51/24 → (51) ***B65B 7/28***

---

(51) ***B65D 51/28*** (11) **2 804 821 A1***
(25) De (26) De
(21) 13745051.6 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/066129 31.07.2013
(87) WO 2014/026852 2014/08 20.02.2014
(30) 12.08.2012 EP 12180195
(54) • *SAUERSTOFFDICHT BEFÜLLBARER VERSCHLUSS MIT DRUCKKNOPF ZUM AUSLÖSEN*
• *CLOSURE WHICH CAN BE FILLED IN AN OXYGEN-TIGHT MANNER AND HAS A PUSHBUTTON FOR TRIGGERING PURPOSES*
• *BOUCHON POUVANT ÊTRE REMPLI DE MANIÈRE ÉTANCHE À L'OXYGÈNE, COMPORTANT UN BOUTON-POUSSOIR DE DÉCLENCHEMENT*
(71) Bevaswiss AG, Querstrasse 5, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) SEELHOFER, Fritz, CH-8315 Lindau, CH
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

B65D 65/38 → (51) ***D21H 27/10***

B65D 65/42 → (51) ***D21H 27/10***

B65D 77/24 → (51) ***B65B 61/20***

B65D 81/38 → (51) ***B32B 1/08***

---

(51) ***B65D 83/08*** ***A61F 13/02*** (11) **2 804 822 A1*** ***A61B 17/04***
(25) En (26) En
(21) 13733741.6 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020325 04.01.2013
(87) WO 2013/103849 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201213344487
(54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES VERBRAUCHERZUGRIFFS AUF ERSTE-HILFE-VORRÄTE*
• *SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS FOR INCREASING CONSUMER ACCESS TO FIRST AID SUPPLIES*
• *SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'AUGMENTATION D'ACCÈS DES CONSOMMATEURS AUX MATÉRIELS DE PREMIERS SOINS*
(71) Holstein, Michael, 331 Cleveland Street Apt. 320, Clearwater, FL 33755, US
(72) Holstein, Michael, Clearwater, FL 33755, US
(74) Moffat, John Andrew, et al, Avidity IP Limited Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

B65D 83/20 → (51) ***A45D 34/04***

---

(51) ***B65G 1/137*** (11) **2 804 823 A2***
(25) En (26) En
(21) 13738336.0 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022158 18.01.2013
(87) WO 2013/109900 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587982 P
(54) • *ARTIKELDOSIERVORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN*
• *ARTICLE METERING APPARATUS, SYSTEM&METHODS*
• *APPAREIL, SYSTÈME&PROCÉDÉS DE COMPTAGE D'OBJETS*
(71) Douglas Machine, Inc., 3404 Iowa Street, Alexandria, MN 56308, US
(72) PETERMAN, Thomas H., Alexandria, Minnesota 56308, US
PAZDERNIK, Irvan L., Alexandria, Minnesota 56308, US
LUKANEN, JR., Richard W., Alexandria, Minnesota 56308, US
TOYLI, Matthew D., Parkers Prairie, Minnesota 56361, US
(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

---

(51) ***B65G 21/20*** ***B65G 29/00*** (11) **2 804 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 13702837.9 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020193 04.01.2013
(87) WO 2013/109414 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201213351472
(54) • *EINSTELLBARE FÜHRUNGSSCHIENENANORDNUNGEN*
• *ADJUSTABLE GUIDE RAIL ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES DE RAIL DE GUIDAGE RÉGLABLES*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) ORNDORFF, Jason, Matthew, Lawrenceburg, Indiana 47025, US
YEAGLE, Todd, Michael, Liberty Township, Ohio 45044, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

B65G 29/00 → (51) ***B65G 21/20***

B65G 29/00 → (51) ***B67C 3/20***

B65G 33/06 → (51) ***B65B 17/02***

B65G 37/02 → (51) ***B62D 65/18***

B65G 43/00 → (51) ***G01V 99/00***

B65G 43/06 → (51) ***G01V 99/00***

---

(51) ***B65G 47/08*** ***B65G 47/29*** (11) **2 804 825 A1*** ***B65G 47/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13704167.9 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050102 16.01.2013
(87) WO 2013/107985 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 FR 1250478
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRUPPEN AUS AUSGERICHTETEN UND BENACHBARTEN OBJEKTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR FORMING BATCHES FROM ALIGNED AND ADJACENT OBJECTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FORMATION DE LOTS A PARTIR D'OBJETS ALIGNES ET ACCOLES*
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) RABEC, Dominique, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
(74) Eltzer, Thomas, Gebo Packaging Solutions France IP Central 5-7 rue du Commerce ZI - CS 73445 REICHSTETT, 67455 Mundolsheim Cedex, FR

B65G 47/28 → (51) ***B65G 47/08***

B65G 47/29 → (51) ***B65G 47/08***

---

(51) ***B65H 23/192*** ***B65H 26/00*** (11) **2 804 826 A1***
(25) De (26) De
(21) 13708718.5 (22) 27.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/053865 27.02.2013
(87) WO 2013/127815 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 DE 102012203002
(54) • *ÜBERWACHUNG EINER BAHNGESCHWINDIGKEIT EINER MATERIALBAHN*
• *MONITORING A WEB SPEED OF A MATERIAL WEB*
• *SURVEILLANCE DE LA VITESSE DE DÉPLACEMENT D'UNE BANDE DE MATIÈRE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MERKEL, Christian, 91052 Erlangen, DE
RASENACK, Wolf-Martin, 91080 Marloffstein, DE
REBLING, Mathias, 90475 Nürnberg, DE

B65H 26/00 → (51) ***B65H 23/192***

(51) ***B66B 5/04*** (11) **2 804 827 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 13738261.0 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2013/050036 15.01.2013
(87) WO 2013/107930 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 FI 20125046
(54) • *AUFZUG*
• *ELEVATOR*
• *ASCENSEUR*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) HAKALA, Tuomo, 939-8071 Toyama, JP
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) ***B66B 9/187*** (11) **2 804 828 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 13738406.1 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2013/050040 15.01.2013
(87) WO 2013/107932 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 FI 20125045
(54) • *AUFZUGSANORDNUNG UND -VERFAHREN*
• *METHOD AND ELEVATOR ARRANGEMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ASCENSEUR*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) PERÄLÄ, Jussi, FI-05820 Hyvinkää, FI
(74) K & H Bonapat, Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) ***B66F 9/075*** (11) **2 804 829 A1***
(25) De (26) De
(21) 13701022.9 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050879 18.01.2013
(87) WO 2013/107836 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 DE 202012100213 U
(54) • *FLURFÖRDERZEUG*
• *INDUSTRIAL TRUCK*
• *CHARIOT DE MANUTENTION*
(71) Hubtex Maschinenbau GmbH & Co. Kg, Werner-von-Siemens-Straße 8, 36041 Fulda, DE
(72) KELLER, Jürgen, 36137 Großenlüder, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

(51) ***B67C 3/20*** ***B67C 7/00*** (11) **2 804 830 A1*** ***B65G 29/00***
(25) De (26) De
(21) 12816248.4 (22) 24.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005377 24.12.2012
(87) WO 2013/107493 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 DE 102012000758
(54) • *ANLAGE SOWIE VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON BEHÄLTERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FILLING CONTAINERS*
• *INSTALLATION ET PROCÉDÉ POUR LE REMPLISSAGE DE RÉCIPIENTS*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE

B67C 7/00 → (51) ***B65B 55/10***

B67C 7/00 → (51) ***B67C 3/20***

(51) ***B67D 1/08*** (11) **2 804 831 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13701017.9 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050867 17.01.2013
(87) WO 2013/107830 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 FR 1250547
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZIRKULIEREN EINER WÄRMEÜBERTRAGUNGSFLÜSSIGKEIT UM EIN FLÜSSIGKEITSFÜHRENDES ROHR, KIT ZUR HERSTELLUNG DIESER VORRICHTUNG UND INSTALLATIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *DEVICE FOR CIRCULATING A HEAT TRANSFER FLUID AROUND A FLUID-TRANSPORTING PIPE, KIT FOR PRODUCING SAID DEVICE AND METHOD FOR INSTALLING SAME*
• *DISPOSITIF DE CIRCULATION D'UN FLUIDE CALOPORTEUR AUTOUR D'UN TUYAU DE TRANSPORT DE FLUIDE, KIT POUR LA RÉALISATION ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UN TEL DISPOSITIF*
(71) Parker Hannifin Manufacturing France SAS, 17 rue des Buchillons ZI du Mont Blanc Ville la Grand, 74112 Annemasse, FR
(72) LE QUERE, Philippe, F-35830 Betton, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) ***B81C 1/00*** ***C09D 5/16*** ***H01B 1/12*** (11) **2 804 832 A1*** ***C09D 5/24***
(25) En (26) En
(21) 13706738.5 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050418 17.01.2013
(87) WO 2013/108199 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 IN DE01392012
(54) • *UMKEHRBARES UMSCHALTEN ZWISCHEN SUPERHYDROPHOBEN UND SUPERHYDROPHILEN ZUSTÄNDEN*
• *REVERSIBLE SWITCHING BETWEEN SUPER HYDROPHOBIC AND SUPER HYDROPHILIC STATES*
• *TRANSFORMATION RÉVERSIBLE ENTRE DES ÉTATS SUPER-HYDROPHOBE ET SUPER-HYDROPHILE*
(71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan 2, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) KOTHANDAM, Krishnamoorthy, Pune Maharashtra 411008, IN
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

B82B 3/00 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***B82Y 30/00*** ***B82Y 40/00*** ***C08J 3/20*** (11) **2 804 833 A1*** ***B22F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 13708529.6 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2013/050055 17.01.2013
(87) WO 2013/108259 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588363 P
(54) • *MIT ORGANISCHEN MATERIALIEN DOTIERTE METALLE*
• *METALS DOPED WITH ORGANIC MATERIALS*
• *MÉTAUX DOPÉS AVEC DES MATÉRIAUX ORGANIQUES*
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi-Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
(72) AVNIR, David, 96908 Jerusalem, IL
NESHER, Guy, 90435 Efrat, IL
MAROM, Gad, 97277 Jerusalem, IL
LEVY-BEHAR, Hanna, 97277 Jerusalem, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B82Y 30/00 → (51) ***C08K 9/06***

B82Y 40/00 → (51) ***B82Y 30/00***

C01B 17/04 → (51) ***B01D 53/86***

(51) ***C01B 21/26*** (11) **2 804 834 A1***
(25) De (26) De
(21) 12812865.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005331 21.12.2012
(87) WO 2013/107490 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 DE 102012000570
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SALPETERSÄURE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING NITRIC ACID*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DE L'ACIDE NITRIQUE*
(71) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
(72) BIRKE, Daniel, 49326 Melle, DE
(74) Brosch, Oliver, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C01B 25/10 → (51) ***C01D 15/00***

(51) ***C01D 15/00*** ***C01B 25/10*** ***B01J 8/18*** ***B01J 19/24*** (11) **2 804 835 A1*** ***B01J 8/02*** ***B01J 8/24***
(25) De (26) De
(21) 13700416.4 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050966 18.01.2013
(87) WO 2013/107877 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 EP 12151751

(54) • *CHLORIDARMES LIPF6*
• *LOW-CHLORIDE LIPF6*
• *LIPF6 PAUVRE EN CHLORURE*
(71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) BOLL, Matthias, 51061 Köln, DE
EBENBECK, Wolfgang, 51373 Leverkusen, DE
KUCKERT, Eberhard, 51375 Leverkusen, DE

C01G 1/02 → (51) ***C01G 45/12***

C01G 23/00 → (51) ***H01M 4/485***

(51) ***C01G 45/12*** (11) **2 804 836 A1***
C01G 1/02 ***H01M 4/50***
H01M 10/38
(25) En (26) En
(21) 12865582.6 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070408 16.01.2012
(87) WO 2013/106983 2013/30 25.07.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERN-HÜLLE-STRUKTURIERTEN LITHIIERTEN MANGANOXIDS*
• *PROCESS FOR PREPARING A CORE-SHELL STRUCTURED LITHTATED MANGANESE OXIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN OXYDE DE MANGANÈSE AU LITHIUM À STRUCTURE NOYAU-ENVELOPPE*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Fudan University, Advanced Material Building Room 222 Fudan University Songhu Road 2205, Shanghai 200438, CN
(72) XIA, Yongyao, Shanghai 200438, CN
CUI, Wangjun, Shanghai 200438, CN
CHEN, Long, Shanghai 200438, CN
WANG, Yonggang, Shanghai 200438, CN
JIANG, Rongrong, Shanghai 200335, CN
DOU, Yuqian, Shanghai 200335, CN
ZHOU, Longjie, Shanghai 200335, CN
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

C02F 1/00 → (51) ***F15D 1/02***

C02F 1/04 → (51) ***B01D 1/06***

C02F 1/04 → (51) ***F23G 7/10***

C02F 1/14 → (51) ***B01D 1/14***

C02F 1/16 → (51) ***F23G 7/10***

C02F 1/28 → (51) ***C02F 1/44***

C02F 1/32 → (51) ***C02F 1/44***

C02F 1/32 → (51) ***F15D 1/02***

(51) ***C02F 1/44*** (11) **2 804 837 A1***
C02F 1/78 ***C02F 1/467***
C02F 1/28 ***C02F 1/32***
(25) En (26) En
(21) 13703928.5 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021993 17.01.2013
(87) WO 2013/109789 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587635 P
(54) • *WASSERREINIGUNGSSYSTEM*
• *WATER PURIFICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PURIFICATION DE L'EAU*
(71) Electrolytic Ozone Inc., 66k Concord Street, Wilmington, MA 01887, US
(72) ZARRIN, Hossein, Winchester, MA 01890, US
LUTZ, Carl, David, Windham, NH 03087, US
BOOTH, Jeffrey, D., Andover, MA 01810, US
(74) Atkinson, Ian Anthony, et al, Element Six Limited Group Intellectual Property Harwell Campus Fermi Avenue, Didcot Oxfordshire OX11 0QR, GB

C02F 1/461 → (51) ***C02F 1/467***

(51) ***C02F 1/467*** (11) **2 804 838 A1***
C02F 1/461 ***D21H 21/36***
(25) En (26) En
(21) 13738656.1 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2013/050065 21.01.2013
(87) WO 2013/107943 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588686 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOZIDEN AUS INDUSTRIELLEN PROZESSWÄSSERN*
• *METHOD OF PRODUCING BIOCIDES FROM INDUSTRIAL PROCESS WATERS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BIOCIDES À PARTIR DES EAUX DE PROCESSUS INDUSTRIELS*
(71) Teknologian tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02044 VTT, FI
(72) PAJARI, Heikki, FI-02044 Vtt, FI
TSITKO, Irina, FI-02044 Vtt, FI
TUKIAINEN, Pauliina, FI-02044 Vtt, FI
SIEVÄNEN, Jenni, FI-02044 Vtt, FI
ATSUSHI, Tanaka, FI-02044 Vtt, FI
KIURU, Jari, FI-02044 Vtt, FI
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C02F 1/467 → (51) ***C02F 1/44***

C02F 1/78 → (51) ***C02F 1/44***

(51) ***C03B 37/012*** (11) **2 804 839 A1***
C03B 37/014
(25) De (26) De
(21) 13700567.4 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050776 17.01.2013
(87) WO 2013/107787 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 DE 102012000670
(54) • *QUARZGLASROHR ALS HALBZEUG FÜR EIN OPTISCHES BAUTEIL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES QUARZGLASROHRES*
• *QUARTZ GLASS TUBE AS A SEMI-FINISHED PRODUCT FOR AN OPTICAL COMPONENT AND A METHOD FOR PRODUCING SAID QUARTZ GLASS TUBE*
• *TUBE EN VERRE DE QUARTZ SERVANT DE SEMI-PRODUIT POUR UN ÉLÉMENT OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU TUBE EN VERRE DE QUARTZ*
(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
(72) SCHÖTZ, Gerhard, 63741 Aschaffenburg, DE
BRÄUER, Karsten, 63486 Bruchköbel, DE
SCHMIDT, Richard, 63546 Hammersbach, DE
BAUER, Peter, 63500 Seligenstadt, DE
SCHULTHEIS, Andreas, 63505 Langenselbold, DE
SCHMITT, Clemens, 63825 Blankenbach, DE
LANGNER, Andreas, 63579 Freigericht, DE
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE

C03B 37/014 → (51) ***C03B 37/012***

C03C 3/066 → (51) ***H01B 1/16***

(51) ***C03C 3/091*** (11) **2 804 840 A1***
C03C 3/097 ***C03C 13/06***
C03C 25/26 ***C03C 25/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13704172.9 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050109 17.01.2013
(87) WO 2013/107990 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 FR 1250463
(54) • *SCHLICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR FASERN, INSBESONDERE MINERALFASERN, AUF DER BASIS VON HUMIN- UND/ODER FULVINSÄURE UND RESULTIERENDE ISOLIERPRODUKTE*
• *SIZING COMPOSITION FOR FIBRES, IN PARTICULAR MINERAL FIBRES, BASED ON HUMIC AND/OR FULVIC ACID, AND RESULTING INSULATING PRODUCTS*
• *COMPOSITION D'ENCOLLAGE POUR FIBRES, NOTAMMENT MINERALES, A BASE D'ACIDE HUMIQUE ET/OU FULVIQUE, ET PRODUITS ISOLANTS RESULTANTS*
(71) Saint-Gobain Isover, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) DIDIER, Benoît, 92400 Courbevoie, FR
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03C 3/097 → (51) ***C03C 3/091***

(51) ***C03C 3/12*** (11) **2 804 841 A2***
C03C 8/24 ***C03C 27/06***
E06B 3/66
(25) En (26) En
(21) 13701522.8 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020968 10.01.2013
(87) WO 2013/109456 2013/30 25.07.2013
(88) 17.10.2013
(30) 20.01.2012 US 201213354963
(54) • *WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENTEN-FÜLLSTOFF FÜR FRITTENMATERIALIEN AUF VANADIUMBASIS UND/ODER VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND/ODER ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *COEFFICIENT OF THERMAL EXPANSION FILLER FOR VANADIUM-BASED FRIT MATERIALS AND/OR METHODS OF MAKING AND/OR USING THE SAME*
• *AGENT DE REMPLISSAGE À COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE POUR MATÉRIAU FRITTÉ À BASE DE VANADIUM ET/OU PROCÉDÉS DE FABRICATION ET/OU D'UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) DENNIS, Timothy A., Bloomdale, OH 44817, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C03C 8/02 → (51) ***H01B 1/16***

C03C 8/04 → (51) ***H01B 1/16***

C03C 8/24 → (51) ***C03C 3/12***

(51) ***C03C 10/12*** (11) **2 804 842 A2***
C03C 23/00 ***A61C 13/00***
A61K 6/027
(25) En (26) En
(21) 13700979.1 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000168 21.01.2013
(87) WO 2013/107653 2013/30 25.07.2013
(88) 03.10.2013
(30) 20.01.2012 EP 12000361
23.01.2012 EP 12000717
(54) • *PROTHESENELEMENT*
• *PROSTHETIC ELEMENT*
• *ÉLÉMENT PROTHÉTIQUE*
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
(72) KOUNGA, Alain, CH-4002 Basel, CH
APPERT, Christoph, CH-4002 Basel, CH
DZIADOWIEC, Iwona, 30-359 Krakow, PL
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C03C 13/06 → (51) ***C03C 3/091***

C03C 17/22 → (51) ***B32B 17/10***

(51) ***C03C 17/36*** (11) **2 804 843 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13704165.3 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050100 16.01.2013
(87) WO 2013/107983 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 FR 1250407
(54) • *SUBSTRAT MIT EINEM STAPEL MIT WÄRMEEIGENSCHAFTEN UND MIT VIER FUNKTIONELLEN METALLFILMEN*
• *SUBSTRATE PROVIDED WITH A STACK HAVING THERMAL PROPERTIES AND COMPRISING FOUR FUNCTIONAL METAL FILMS*
• *SUBSTRAT MUNI D'UN EMPILEMENT A PROPRIETES THERMIQUES COMPORTANT QUATRE COUCHES FONCTIONNELLES METALLIQUES*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d' Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) SANDRE-CHARDONNAL, Etienne, F-75009 Paris, FR
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03C 17/36 → (51) ***B32B 17/10***

(51) ***C03C 21/00*** (11) **2 804 844 A1***
C03C 23/00
(25) En (26) En
(21) 12772352.6 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000717 14.09.2012
(87) WO 2013/107996 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 GB 201200890
(54) • *IONENAUSTAUSCHSUBSTRAT UND METALLISIERTES PRODUKT SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *AN ION EXCHANGE SUBSTRATE AND METALIZED PRODUCT AND APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *SUBSTRAT ÉCHANGEUR D'IONS ET PRODUIT MÉTALLISÉ ET LEURS APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) The University of Dundee, 11 Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
(72) ABDOLVAND, Amin, Dundee DD1 4HN, GB
WACKEROW, Stephan, Dundee DD1 4HN, GB
(74) Gordon, Naoise Padhraic Edward, Black & Associates Ltd 4 Woodside Place, Glasgow G3 7QF, GB

C03C 23/00 → (51) ***C03C 10/12***

C03C 23/00 → (51) ***C03C 21/00***

C03C 25/26 → (51) ***C03C 3/091***

C03C 25/32 → (51) ***C03C 3/091***

C03C 27/06 → (51) ***C03C 3/12***

C04B 24/26 → (51) ***C08F 265/06***

C04B 28/06 → (51) ***C08F 265/06***

C04B 28/14 → (51) ***C08F 265/06***

(51) ***C04B 35/46*** (11) **2 804 845 A1***
C04B 35/64 ***H01M 10/052***
(25) En (26) En
(21) 13738426.9 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021730 16.01.2013
(87) WO 2013/109622 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201261587039 P
(54) • *LITHIUMIONENLEITENDE MATERIALIEN*
• *LITHIUM-ION-CONDUCTING MATERIALS*
• *MATÉRIAUX CONDUCTEURS AU LITHIUM-ION*
(71) Ceramatec, Inc, 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US
(72) BALAGOPAL, Shekar, Sandy, Utah 84093, US
FLINDERS, Roger Marc, West Valley, Utah 84118, US
JACKMAN, Spencer, Flagstaff, Arizona 86004, US
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C04B 35/64 → (51) ***C04B 35/46***

C04B 103/00 → (51) ***C08F 265/06***

C04B 111/00 → (51) ***C08F 265/06***

C07C 29/17 → (51) ***C07C 211/12***

C07C 31/20 → (51) ***C07C 211/12***

C07C 31/22 → (51) ***C07C 211/12***

(51) ***C07C 51/41*** (11) **2 804 846 A1***
C07C 51/48 ***C07C 53/08***
C07C 53/122 ***C07C 55/10***
C07C 57/13 ***C07C 57/15***
C07C 59/01 ***C07C 59/08***
(25) En (26) En
(21) 13703896.4 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2013/050022 17.01.2013
(87) WO 2013/109143 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 EP 12151590
(54) • *ENTFERNUNG VON CARBONSÄUREN AUS EINEM VERDÜNNTEN WÄSSRIGEN STROM*
• *EXTRACTION OF CARBOXYLIC ACIDS FROM A DILUTE AQUEOUS STREAM*
• *EXTRACTION D'ACIDES CARBOXYLIQUES À PARTIR D'UN COURANT AQUEUX DILUÉ*
(71) Purac Biochem bv, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
(72) DE HAAN, André Banier, NL-5612 AZ Eindhoven, NL
KRZYZANIAK, Agnieszka, NL-5612 AZ Eindhoven, NL
SCHUUR, Boelo, NL-5612 AZ Eindhoven, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C07C 51/48 → (51) ***C07C 51/41***

C07C 53/08 → (51) ***C07C 51/41***

C07C 53/122 → (51) ***C07C 51/41***

C07C 55/10 → (51) ***C07C 51/41***

C07C 57/13 → (51) ***C07C 51/41***

C07C 57/15 → (51) ***C07C 51/41***

C07C 59/01 → (51) ***C07C 51/41***

C07C 59/08 → (51) ***C07C 51/41***

C07C 69/76 → (51) ***C07C 229/12***

C07C 69/76 → (51) ***C09D 133/04***

(51) ***C07C 201/12*** (11) **2 804 847 A1***
C07C 205/15
(25) En (26) En
(21) 13706799.7 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/025092 07.02.2013
(87) WO 2013/133925 2013/37 12.09.2013
(30) 07.03.2012 US 201261607769 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITROALKOHOLEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF NITROALCOHOLS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE NITROALCOOLS*
(71) ANGUS Chemical Company, 1500 E. Lake Cook Road, Buffalo Grove, IL 60089, US
(72) MOORE, David, W., Heborn, IL 60034, US
GREEN, George, D., Cary, IL 60013, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C07C 205/15 → (51) ***C07C 201/12***

C07C 209/16 → (51) ***C07C 211/12***

(51) ***C07C 211/12*** (11) **2 804 848 A1***
C07C 209/16 ***C07C 29/17***
C07C 31/20 ***C07C 31/22***
C07D 307/12
(25) En (26) En
(21) 13701538.4 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021315 11.01.2013
(87) WO 2013/109477 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261588093 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HEXAMETHYLENDIAMIN AUS 5-HYDROXYMETHYLFURFURAL*

- *PROCESS FOR PRODUCTION OF HEXAMETHYLENEDIAMINE FROM 5 - HYDROXYMETHYLFURFURAL*
- *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'HEXAMÉTHYLÈNEDIAMINE À PARTIR DE 5-HYDROXYMÉTHYLFURFURAL*

(71) Rennovia, Inc., 1080 Hamilton Avenue, Menlo Park, California 94025, US
(72) DIAS, Eric, L., Menlo Park, CA 94025, US
SHOEMAKER, James, A. W., Menlo Park, CA 94025, US
BOUSSIE, Thomas, R., Menlo Park, CA 94025, US
MURPHY, Vincent, J., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***C07C 229/12*** ***C07C 69/76*** ***C09D 11/10*** (11) **2 804 849 A1*** ***C09D 133/04***
(25) En (26) En
(21) 12809257.4 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076038 18.12.2012
(87) WO 2013/107587 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 EP 12151914
(54)
- *LICHTREAKTIVES AMINOBINDEMITTEL*
- *AMINO PHOTO-REACTIVE BINDER*
- *LIANT AMINO PHOTORÉACTIF*

(71) Allnex Belgium, S.A., Square Marie-Curie 11, 1070 Brussels, BE
(72) GEVAERT, Paul, B-9500 Geraardsbergen, BE
CAPPELLE, Steven, B-9400 Ninove, BE
VAN DEN BERGEN, Hugues, B-1620 Drogenbos, BE
GUPTA, Ram, Stamford, Connecticut 06902, US
(74) Schoofs, Hilde, et al, Allnex Belgium, S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

C07C 229/12 → (51) ***C09D 133/04***

---

(51) ***C07C 237/22*** ***C07C 271/22*** ***A61K 31/16*** ***A61K 31/381*** ***A61K 31/415*** ***A61K 31/4192*** ***A61K 31/435*** ***A61P 35/00*** (11) **2 804 850 A1*** ***C07C 271/44*** ***A61K 31/357*** ***A61K 31/40*** ***A61K 31/4164*** ***A61K 31/426*** ***A61K 31/495***
(25) En (26) En
(21) 13738187.7 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/070755 21.01.2013
(87) WO 2013/107405 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 PCT/CN2012/070607
(54)
- *THERAPEUTISCHE WIRKSTOFFVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
- *THERAPEUTICALLY ACTIVE COMPOUNDS AND THEIR METHODS OF USE*
- *COMPOSÉS THÉRAPEUTIQUEMENT ACTIFS ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*

(71) Agios Pharmaceuticals, Inc., 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) POPOVICI-MULLER, Janeta, Waltham, MA 02452, US
SAUNDERS, Jeffrey, O., Lincoln, MA 01773, US
SALITURO, Francesco, G., Marborough, MA 01752, US
CAI, Zhenwei, Belle Mead, NJ 08502, US
YAN, Shunqi, Irvine, CA 92603, US
ZHOU, DEing, Shanghai 201612, CN
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) ***C07C 237/22*** ***A61K 31/16*** ***A61K 31/40*** ***A61K 31/495*** (11) **2 804 851 A1*** ***A61K 31/38*** ***A61K 31/41*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 13738319.6 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/000068 21.01.2013
(87) WO 2013/107291 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 PCT/CN2012/070601
(54)
- *THERAPEUTISCHE WIRKSTOFFVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
- *THERAPEUTICALLY ACTIVE COMPOUNDS AND THEIR METHODS OF USE*
- *COMPOSÉS THÉRAPEUTIQUEMENT ACTIFS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Agios Pharmaceuticals, Inc., 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) POPOVICI-MULLER, Janeta, Windham, NH 03087, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) ***C07C 255/41*** ***C07D 295/155*** ***C07D 407/14*** ***A61K 31/277*** (11) **2 804 852 A2*** ***C07D 405/04*** ***A61K 31/352***
(25) En (26) En
(21) 13701897.4 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022275 18.01.2013
(87) WO 2013/109972 2013/30 25.07.2013
(88) 12.09.2013
(30) 20.01.2012 US 201261589090 P
(54)
- *THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN*
- *THERAPEUTIC COMPOUNDS*
- *COMPOSÉS THÉRAPEUTIQUES*

(71) Regents Of The University Of Minnesota, Office for Technology Commercialization 1000 Westgate Drive Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US
(72) MEREDDY, Venkatram R., St. Paul, MN 55114-8658, US
DREWES, Lester R., St. Paul, MN 55114-8658, US
ALAM, Mohammad Abrar, St. Paul, MN 55114-8658, US
JONNALAGADDA, Sravan K., St. Paul, MN 55114-8658, US
GURRAPU, Shirisha, St. Paul, MN 55114-8658, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C07C 271/22 → (51) ***C07C 237/22***

C07C 271/44 → (51) ***C07C 237/22***

C07D 209/02 → (51) ***C07D 263/54***

C07D 211/14 → (51) ***C07D 223/16***

---

(51) ***C07D 223/16*** ***C07D 317/48*** ***C07D 211/14*** ***C07D 233/64*** ***A61K 31/4245*** ***A61K 31/445*** ***A61K 31/4174*** (11) **2 804 853 A1*** ***C07D 401/12*** ***C07D 237/14*** ***A61K 31/55*** ***A61K 31/4545*** ***A61K 31/501*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 13738099.4 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/070489 15.01.2013
(87) WO 2013/107336 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 PCT/CN2012/070438
(54)
- *THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN*
- *THERAPEUTIC USES*
- *UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES*

(71) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
(72) WANG, Rong, Shanghai 201203, CN
LU, Hongtao, Shanghai 201203, CN
(74) Hillier, Mark, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 231/54 → (51) ***C07D 263/54***

C07D 233/64 → (51) ***C07D 223/16***

C07D 237/14 → (51) ***C07D 223/16***

C07D 239/54 → (51) ***A61K 31/51***

C07D 239/557 → (51) ***A61K 31/51***

---

(51) ***C07D 249/08*** ***C07D 401/12*** ***C07D 403/12*** ***C07D 405/14*** ***A61P 25/18*** (11) **2 804 854 A1*** ***C07D 401/14*** ***C07D 403/14*** ***A61K 31/4196*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 13700710.0 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050718 16.01.2013
(87) WO 2013/107761 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 EP 12151331
(54)
- *SUBSTITUIERTE TRIAZOLE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PRÄVENTION VON NEUROLOGISCHEN UND PSYCHIATRISCHEN STÖRUNGEN*
- *SUBSTITUTED TRIAZOLES AND THEIR USE FOR TREATMENT AND/OR PREVENTION NEUROLOGICAL AND PSYCHIATRIC DISORDERS*
- *TRIAZOLES SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT ET/OU LA PRÉVENTION DE TROUBLES NEUROLOGIQUES ET PSYCHIATRIQUES*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) GRAUERT, Matthias, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
BISCHOFF, Daniel, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
DAHMANN, Georg, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
KUELZER, Raimund, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
RUDOLF, Klaus, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***C07D 263/54*** ***C07D 231/54*** ***C07D 285/14*** ***A61K 31/433*** ***A61K 31/41*** ***A61P 35/00*** (11) **2 804 855 A1*** ***C07D 277/62*** ***C07D 209/02*** ***A61K 31/425*** ***A61K 31/42*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 13738359.2 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/000037 16.01.2013
(87) WO 2013/107283 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 CN 201210014021
08.06.2012 CN 201210189086
08.06.2012 CN 201210190520
08.06.2012 CN 201210189087
(54) • *BENZOHETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *BENZOHETEROCYCLIC COMPOUNDS AND USE THEREOF*
• *COMPOSÉS BENZOHÉTÉROCYCLIQUES ET LEUR UTILISATION*
(71) Tianjin Binjiang Pharma, Inc., N1701 220 Dongting Road Tianjin Economic-Technology Development Area, Tianjin 300457, CN
(72) TIAN, Hongqi, Tianjin 300457, CN
JI, Conghui, Tianjin 300457, CN
LIU, Chunlei, Tianjin 300457, CN
KONG, Li, Tianjin 300457, CN
CHENG, Ying, Tianjin 300457, CN
HUANG, Gongchao, Tianjin 300457, CN
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 277/62 → (51) ***C07D 263/54***

C07D 285/14 → (51) ***C07D 263/54***

C07D 295/155 → (51) ***C07C 255/41***

C07D 307/12 → (51) ***C07C 211/12***

C07D 307/50 → (51) ***C12P 7/10***

(51) ***C07D 311/78*** ***A61K 31/353*** (11) **2 804 856 A1*** ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 13703925.1 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/021914 17.01.2013
(87) WO 2013/109735 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587825 P
(54) • *TRICYCLISCHE SULFONVERBINDUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *TRICYCLIC SULFONE COMPOUNDS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
• *COMPOSÉS SULFONES TRICYCLIQUES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) Zafgen, Inc., One Broadway, 8th Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) PALLIN, Thomas, David, Harlow Essex CM19 5TR, GB
DYKE, Hazel, Joan, Harlow Essex CM19 5TR, GB
CRAMP, Susan, Mary, Harlow Essex CM19 5TR, GB
ZAHLER, Robert, Cambridge, MA 02142, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 317/48 → (51) ***C07D 223/16***

(51) ***C07D 339/04*** (11) **2 804 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 13739003.5 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/021842 17.01.2013
(87) WO 2013/109692 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261588027 P
(54) • *DEUTERIERTE ALPHA-LIPONSÄURE*
• *DEUTERATED ALPHA-LIPOIC ACID*
• *ACIDE DEUTÉRIÉ ALPHA-LIPOÏQUE*
(71) Concert Pharmaceuticals Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 500, Lexington, MA 02421, US
(72) MORGAN, Adam, Ashland, MA 01721, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) ***C07D 401/06*** ***A61K 31/454*** ***A61P 9/00*** (11) **2 804 858 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 13738427.7 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022313 18.01.2013
(87) WO 2013/109998 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261589076 P
(54) • *METALLOENZYMHEMMERVERBINDUNGEN*
• *METALLOENZYME INHIBITOR COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS INHIBITEURS DE MÉTALLOENZYMES*
(71) Viamet Pharmaceuticals, Inc., 4505 Emperor Blvd., Suite 300, Durham, NC 27703, US
(72) HOEKSTRA, William J., Durham, NC 27707, US
SCHOTZINGER, Robert J., Raleigh, NC 27613, US
RAFFERTY, Stephen W., West Palm Beach, FL 33401, US
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 403/12*** ***C07D 417/12*** ***A61K 31/401*** (11) **2 804 859 A1*** ***C07D 413/12*** ***C07D 471/04*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 13701410.6 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050845 17.01.2013
(87) WO 2013/107820 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 GB 201200705
14.11.2012 GB 201220458
(54) • *NEUARTIGE FAP-INHIBITOREN*
• *NOVEL FAP INHIBITORS*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DE FAP*
(71) Universiteit Antwerpen, Prinsstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
FOX CHASE CANCER CENTER, 333 Cottman Avenue, Philadelphia, PA 19111, US
(72) JANSEN, Koen, 2610 Wilrijk, BE
DE MEESTER, Ingrid, 2610 Wilrijk, BE
HEIRBAUT, Leen, 2610 Wilrijk, BE
CHENG, Jonathan D, Philadelphia, Pennsylvania 19111, US
JOOSSENS, Jurgen, 2980 Zoersel, BE
AUGUSTYNS, Koen, 2610 Wilrijk, BE
VAN DER VEKEN, Pieter, 2560 Sint-Katelijne Waver, BE
(74) Laenen, Bart Roger Albert, LC Patents Crutzenstraat 26, 3500 Hasselt, BE

C07D 401/12 → (51) ***C07D 223/16***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 249/08***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 249/08***

(51) ***C07D 403/06*** ***C07D 403/08*** ***G01N 33/58*** (11) **2 804 860 A1*** ***C09B 23/00***
(25) En (26) En
(21) 13709026.2 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/028252 28.02.2013
(87) WO 2013/130761 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261606210 P
26.10.2012 US 201261718805 P
(54) • *INDOLDERIVATE ALS MARKIERUNGSFARBSTOFF FÜR BIOMOLEKÜLE*
• *INDOLE DERIVATIVES AS LABELING DYE FOR BIOMOLECULE*
• *DÉRIVÉS D'INDOLE COMME COLORANT DE MARQUAGE DE BIOMOLÉCULE*
(71) Pierce Biotechnology, Inc., 3747 N. Meridian Road P.O. Box 117, Rockford, Illinois 61105, US
Dyomics GmbH, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE
(72) HERMANSON, Greg, Loves Park, IL 61111, US
CZERNEY, Peter T., 99425 Weimar, DE
DESAI, Surbhi, Rockford, IL 61114, US
WENZEL, Matthias, 07749 Jena, DE
DWORECKI, Boguslawa R., Rockford, IL 61114, US
LEHMANN, Frank G., 07749 Jena, DE
NLEND, Marie Christine, Rockford, IL 61114, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C07D 403/08 → (51) ***C07D 403/06***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 249/08***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***C07D 403/14*** ***C07D 405/14*** ***A61P 29/00*** (11) **2 804 861 A1*** ***A61K 31/506*** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 13738382.4 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022135 18.01.2013
(87) WO 2013/109882 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588793 P
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRIMIDINVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS SYK-INHIBITOREN*
• *SUBSTITUTED PYRIMIDINE COMPOUNDS AND THEIR USE AS SYK INHIBITORS*
• *COMPOSÉS DE TYPE PYRIMIDINE SUBSTITUÉE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DES KINASES SYK*

(71) Genosco, 12801 Busch Place, Santa Fe Springs, CA 90670, US
Oscotec Inc., 9th Floor Tower A Korea Bio Park 694-1 Sampyeong-dong Bundang-gu, Seongnam, Gyeongg-do 463-400, KR
(72) CHOI, Jang-Sik, Cheonan-Si 331-829, KR
HWANG, Hae-Jun, Chuncheon 200-761, KR
LEE, Eunho, Yongin 446-561, KR
LEE, Jaekyoo, North Andover, MA 01845, US
SONG, Ho-Juhn, Andover, MA 01810, US
KIM, Se Won, Seongnam 463-927, KR
KIM, Jung-Ho, Seongnam 463-737, KR
KOH,Jong, Sung, Gyeonggi-Do 421-200, KR
CHANG, Sunhwa, Cheonan-si 330-809, KR
LEE, Tae-im, Gwangju-si Gyeonggi-do, KR
CHOI, Yung-geun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
HAN, Ik-hwan, Namyangju-si Gyeonggi-do, KR
LEE, Jaesang, Belmont, MA 02478, US
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

C07D 403/14 → (51) ***C07D 249/08***

C07D 405/04 → (51) ***C07C 255/41***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 249/08***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 403/14***

C07D 407/14 → (51) ***C07C 255/41***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***C07D 475/08*** (11) **2 804 862 A1***
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 13702171.3 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022218 18.01.2013
(87) WO 2013/109939 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588621 P
06.02.2012 US 201261595531 P
31.08.2012 US 201261695775 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON NANOSTRUKTUREN*
• *METHODS OF MAKING AND USING NANOSTRUCTURES*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE NANOSTRUCTURES*
(71) Regents Of The University Of Minnesota, Office for Technology Commercialization 1000 Westgate Drive Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US
(72) WAGNER, Carston R., St. Paul, MN 55114-8658, US
LEE, Jae Chul, St. Paul, MN 55114-8658, US
KUMARAPPERUMA, Sidath C., St. Paul, MN 55114-8658, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 804 863 A1***
A61K 31/407 ***A61P 5/38***
(25) En (26) En
(21) 13701194.6 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/021521 15.01.2013
(87) WO 2013/109514 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587280 P
(54) • *NEUE FORMEN UND SALZE EINES DIHYDROPYRROL-[1,2-C-]IMIDAZOLYL-ALDOSTERON-SYNTHASE- ODER AROMATASEHEMMERS*
• *NEW FORMS AND SALTS OF A DIHYDROPYRROLO[1,2-C]IMIDAZOLYL ALDOSTERONE SYNTHASE OR AROMATASE INHIBITOR*
• *NOUVELLES FORMES ET SELS D'UN INHIBITEUR DE L'ALDOSTÉRONE SYNTHASE IMIDAZOLE DIHYDROPYRROLO [1,2-C]OU OU DE L'INHIBITEUR DE L'AROMATASE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) SUTTON, Paul, East Hanover New Jersey 07936-1080, US
LOESER, Eric, East Hanover New Jersey 07936-1080, US
(74) Pfister-Fu, Yixin, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) ***C07D 491/048*** (11) **2 804 864 A1***
A61K 31/5025 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 12806400.3 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074983 10.12.2012
(87) WO 2013/087581 2013/25 20.06.2013
(30) 12.12.2011 EP 11193004
08.11.2012 EP 12191774
(54) • *AMINOSUBSTITUIERTE IMIDAZOPYRIDAZINE*
• *AMINO-SUBSTITUTED IMIDAZOPYRIDAZINES*
• *IMIDAZOPYRIDAZINES AMINO-SUBSTITUÉES*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) EIS, Knut, 13587 Berlin, DE
PÜHLER, Florian, Wellesley, MA 02481, US
ZORN, Ludwig, 13509 Berlin, DE
LIENAU, Philip, 10967 Berlin, DE
SUELZLE, Detlev, 13465 Berlin, DE
HÄGEBARTH, Andrea, 10247 Berlin, DE
BÖMER, Ulf, 16548 Glienicke, DE
PETERSEN, Kirstin, 10825 Berlin, DE
SCHULZE, Volker, 16562 Hohen Neuendorf, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) ***C07D 491/048*** (11) **2 804 865 A1***
A61K 31/4355 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 13707053.8 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050479 18.01.2013
(87) WO 2013/108227 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 PCT/IB2012/050282
(54) • *HETEROCYCLISCHE AMIDDERIVATE ALS P2X7-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *HETEROCYCLIC AMIDE DERIVATIVES AS P2X7 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS D'AMIDE HÉTÉROCYCLIQUE COMME ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR P2X7*
(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) HILPERT, Kurt, CH-4123 Allschwil, CH
HUBLER, Francis, CH-4123 Allschwil, CH
KIMMERLIN, Thierry, CH-4123 Allschwil, CH
RENNEBERG, Dorte, CH-4123 Allschwil, CH
STAMM, Simon, CH-4123 Allschwil, CH
(74) Koberstein, Ralf, Actelion Pharmaceuticals Ltd Legal Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

(51) ***C07D 491/052*** (11) **2 804 866 A1***
A61K 31/5025 ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 13702684.5 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/021919 17.01.2013
(87) WO 2013/109739 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587828 P
(54) • *TRICYCLISCHE SULFONAMIDVERBINDUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *TRICYCLIC SULFONAMIDE COMPOUNDS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
• *COMPOSÉS SULFONAMIDES TRICYCLIQUES, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Zafgen, Inc., One Broadway, 8th Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) PALLIN, Thomas David, Harlow Essex CM19 5TR, GB
DYKE, Hazel, Joan, Harlow Essex CM19 5TR, GB
CRAMP, Susan Mary, Harlow Essex CM19 5TR, GB
ZAHLER, Robert, Cambridge, MA 02142, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C07D 491/107*** (11) **2 804 867 A1***
C07D 495/10 ***A61K 31/4439***
A61K 31/407 ***A61P 5/04***
A61P 15/18
(25) En (26) En
(21) 13700304.2 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/050676 15.01.2013
(87) WO 2013/107743 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 EP 12151291
(54) • *SPIROINDOLINDERIVATE ALS GONADOTROPINFREISETZENDE HORMONREZEPTORANTAGONISTEN*
• *SPIROINDOLINE DERIVATIVES AS GONADOTROPIN- RELEASING HORMONE RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE LA SPIROINDOLINE COMME ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE L'HORMONE LIBÉRANT LA GONATROPHINE (GNRH)*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) PANKNIN, Olaf, 13187 Berlin, DE
BÄURLE, Stefan, 10245 Berlin, DE
RING, Sven, 07749 Jena, DE
SCHWEDE, Wolfgang, 16548 Glienicke, DE
BONE, Wilhelm, 13467 Berlin, DE
NOWAK-REPPEL, Katrin, 13187 Berlin, DE
BENDER, Eckhard, 40764 Langenfeld, DE
NUBBEMEYER, Reinhard, 13509 Berlin, DE
GNOTH, Mark, Jean, 40822 Mettmann, DE

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

---

(51) ***C07D 491/107*** ***A61K 31/438*** (11) **2 804 868 A1***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 13700841.3 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021535 15.01.2013
(87) WO 2013/109521 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201261586875 P
(54) • *PYRAN-SPIROCYCLISCHE PIPERIDINAMIDE ALS IONENKANALMODULATOREN*
• *PYRAN-SPIROCYCLIC PIPERIDINE AMIDES AS MODULATORS OF ION CHANNELS*
• *AMIDES DE PIPÉRIDINE SPIROCYCLIQUES PYRANES UTILISÉS EN TANT QUE MODULATEURS DE CANAUX IONIQUES*
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
(72) HADIDA-RUAH, Sara, Sabina, La Jolla, CA 92037, US
ARUMUGAM, Vijayalaksmi, San Marcos, CA 92078, US
DENINNO, Michael, Paul, San Diego, CA 92130, US
FRIEMAN, Bryan, A., La Jolla, CA 92037, US
KALLEL, Edward, Adam, Escondido, CA 92026, US
MILLER, Mark, Thomas, San Diego, CA 92109, US
UY, Johnny, San Diego, CA 92104, US
ZHOU, Jinglan, San Diego, CA 92130, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C07D 493/04*** ***A61K 31/34*** (11) **2 804 869 A2***
A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 13706302.0 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/000037 11.01.2013
(87) WO 2013/108105 2013/30 25.07.2013
(88) 31.10.2013
(30) 18.01.2012 IN CH01992012
11.06.2012 IN CH23142012
(54) • *NEUARTIGE SOLVATE VON DARUNAVIR*
• *NOVEL SOLVATES OF DARUNAVIR*
• *NOUVEAUX SOLVATES DE DARUNAVIR*
(71) Aurobindo Pharma Limited, Plot No.2 Maitrivihar Ameerpet Andhra Pradesh, Hyderabad 500038, IN
(72) KAMAT, Anand Gopalkrishna, Hyderabad 500 038, IN
NAGA TRINADHACHARI, Ganala, Hyderabad 500 038, IN
VENKATA BALAJI, Boddu, Hyderabad 500 038, IN
JOSEPH PRABAHAR, Koilpillai, Hyderabad 500 038, IN
MEENAKSHISUNDERAM, Sivakumaran, Hyderabad 500 038, IN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

C07D 495/10 → (51) ***C07D 491/107***

---

(51) ***C07D 513/04*** ***A61K 31/5517*** (11) **2 804 870 A1***
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 13701416.3 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050945 18.01.2013
(87) WO 2013/107862 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 GB 201200800
18.09.2012 GB 201216657
(54) • *NEUARTIGE 2-AMINO-4,5,6,8-TETRAHYDROPYRAZOLO-[3,4-B-]THIAZOLO-[4,5-D-]AZEPIN-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS ALLOSTERISCHE MODULATOREN VON METABOTROPEN GLUTAMATREZEPTOREN*
• *NOVEL 2-AMINO-4,5,6,8-TETRAHYDROPYRAZOLO[3,4-b]THIAZOLO [4,5-d]AZEPINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS ALLOSTERIC MODULATORS OF METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTORS*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE 2-AMINO-4,5,6,8-TÉTRAHYDROPYRAZOLO[3,4-B]THIAZOLO[4,5-D]AZÉPINE ET LEUR UTILISATION COMME MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES DES RÉCEPTEURS MÉTABOTROPIQUES AU GLUTAMATE*
(71) ADDEX Pharma S.A., 12, Chemin des Aulx Plan-les-Ouates, 1228 Geneva, CH
(72) BOLÉA, Christelle, CH-1228 Geneva, CH
BOUDOU, Cédric, CH-1228 Geneva, CH
CELANIRE, Sylvain, CH-1228 Geneva, CH
DARMENCY, Vincent, CH-1228 Geneva, CH
MORDANT, Céline, CH-1228 Geneva, CH
PERICOLLE, Vincent, CH-1228 Geneva, CH
REGEREAU, Yannick, CH-1228 Geneva, CH
ROCHER, Jean-Philippe, CH-1228 Geneva, CH
SOUISSI, Radouane, CH-1228 Geneva, CH
TANG, Lam, CH-1228 Geneva, CH
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07F 3/06 → (51) ***H01B 1/16***

C07H 1/06 → (51) ***C12P 7/10***

---

(51) ***C07H 1/08*** ***C07H 3/06*** ***C12P 7/64*** (11) **2 804 871 A1***
A61K 31/7032 ***C11C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 13738532.4 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022201 18.01.2013
(87) WO 2013/109929 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588882 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GANGLIOSIDEN*
• *METHODS OF GANGLIOSIDE PRODUCTION*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE GANGLIOSIDES*
(71) Garnet BioTherapeutics, Inc, 490 Lapp Road, Malvern PA 19355, US
Ragaglia, Vanessa, 123 Spring Tree Drive, Newtown Square, PA 19073, US
Sharma, Vandana, Madanlal, 9801 Germantown Pike Apt. 120, Lafayette Hill, PA 19444, US
(72) RAGAGLIA, Vanessa, Newtown Square, PA 19073, US
SHARMA, Vandana, Madanlal, Lafayette Hill, PA 19444, US
(74) Duffy, Assumpta Dympna, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

C07H 1/08 → (51) ***C12P 7/10***

C07H 3/02 → (51) ***C12P 7/10***

C07H 3/04 → (51) ***C12P 7/10***

C07H 3/06 → (51) ***C07H 1/08***

---

(51) ***C07K 1/13*** ***A61K 49/00*** (11) **2 804 872 A2***
C12P 21/02
(25) En (26) En
(21) 13711926.9 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/050121 21.01.2013
(87) WO 2013/108044 2013/30 25.07.2013
(88) 28.11.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588948 P
20.01.2012 GB 201201100
(54) • *NORBORNENMODIFIZIERTE PEPTIDE UND DEREN MARKIERUNG MIT TETRAZINVERBINDUNGEN*
• *NORBORNENE MODIFIED PEPTIDES AND THEIR LABELLING WITH TETRAZINE COMPOUNDS*
• *POLYPEPTIDES ET PROCÉDÉS*
(71) Medical Research Council, 2nd Floor David Phillips Building Polaris House North Star Avenue, Swindon SN2 1FL, GB
North Carolina State University, Campus Box 8210, Raleigh, North Carolina 27695-8210, US
(72) CHIN, Jason, Cambridge Cambridgeshire CB2 0HQ, GB
DEITERS, Alexander, Raleigh North Carolina 27965, US
(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

C07K 5/00 → (51) ***A61K 38/28***

---

(51) ***C07K 5/06*** ***C07K 5/065*** ***A61K 47/48*** ***A61P 35/00*** (11) **2 804 873 A2***
C07K 5/09 ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 13739015.9 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021816 17.01.2013
(87) WO 2013/109675 2013/30 25.07.2013
(88) 19.09.2013
(30) 18.01.2012 US 201261588154 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS- UND ENTZÜNDUNGSVERMITTELTEN KRANKHEITEN UND LEIDEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING CANCER AND INFLAMMATION-RELATED DISEASES AND CONDITIONS*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES UTILISABLES EN VUE DU TRAITEMENT DE CANCERS ET DE MALADIES ET AFFECTIONS ASSOCIÉES À L'INFLAMMATION*
(71) Firestone, Raymond, A, 330 West 72 Street Apt. 10A, New York, NY 10023, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Aechter, Bernd, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

C07K 5/065 → (51) ***C07K 5/06***

C07K 5/09 → (51) ***C07K 5/06***

C07K 7/00 → (51) ***A61K 38/28***

C07K 14/12 → (51) ***C12N 15/45***

C07K 14/195 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***C07K 14/20*** (11) **2 804 874 A1***
C12N 15/62
(25) En (26) En
(21) 13705906.9 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000108 16.01.2013
(87) WO 2013/107633 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 EP 12000310
(54) • *LÖSLICHE IMMUNREAKTIVE TREPONEMA-PALLIDUM-TPN47-ANTIGENE*
• *SOLUBLE IMMUNOREACTIVE TREPONEMA PALLIDUM TPN47 ANTIGENS*
• *ANTIGÈNES TPN47 DE TREPONEMA PALLIDUM IMMUNORÉACTIFS SOLUBLES*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) FAATZ, Elke, 82386 Huglfing, DE
SHAARSCHMIDT, Peter, 89073 Ulm, DE
SCHMITT, Urban, 82431 Kochel, DE
SCHOLZ, Christian, 82377 Penzberg, DE
(74) Poredda, Andreas, et al, Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/82***

C07K 14/54 → (51) ***A61K 38/20***

C07K 14/56 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***C07K 14/705*** (11) **2 804 875 A1***
C07K 14/72 ***C12N 1/15***
C12N 1/21 ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 13700751.4 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051041 21.01.2013
(87) WO 2013/107905 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 EP 12151814
19.01.2012 US 201261588523 P
(54) • *WERKZEUGE UND VERFAHREN ZUR EXPRESSION VON MEMBRANPROTEINEN*
• *TOOLS AND METHODS FOR EXPRESSION OF MEMBRANE PROTEINS*
• *OUTILS ET MÉTHODES UTILISÉS POUR L'EXPRESSION DE PROTÉINES MEMBRANAIRES*
(71) VIB vzw, Rijvisschestraat 120, 9052 Ghent, BE
Vrije Universiteit Brussel, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) STEYAERT, Jan, B-1652 Beersel, BE
CALLEWAERT, Nico, B-9850 Nevele, BE
LAEREMANS, Toon, B-1653 Dworp, BE
PARDON, Els, B-3210 Lubbeek, BE
VANDEWALLE, Kristof, B-8700 Tielt, BE
CLAES, Katrien, B-9200 Baasrode, BE

C07K 14/72 → (51) ***C07K 14/705***

C07K 14/775 → (51) ***A61K 38/17***

C07K 16/00 → (51) ***A61K 38/28***

C07K 16/00 → (51) ***C12P 21/08***

C07K 16/10 → (51) ***C12N 15/45***

(51) ***C07K 16/18*** (11) **2 804 876 A1***
A61K 39/395 ***C07K 16/44***
A61P 19/02
(25) En (26) En
(21) 13738663.7 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2013/050032 18.01.2013
(87) WO 2013/109185 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 SE 1250031
19.01.2012 US 201261588417 P
(54) • *NEUARTIGE ANTIKÖRPER*
• *NOVEL ANTIBODIES*
• *NOUVEAUX ANTICORPS*
(71) Vilara AB, Sälgstigen 4, 181 62 Lidingö, SE
(72) KLARESKOG, Lars, S-113 46 Stockholm, SE
MALMSTRÖM, Vivianne, S-116 43 Stockholm, SE
AMARA, Khaled, S-121 43 Johanneshov, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

C07K 16/26 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 804 877 A1***
C07K 16/32 ***C07K 14/56***
(25) En (26) En
(21) 13701014.6 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050787 17.01.2013
(87) WO 2013/107791 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 EP 12305075
(54) • *GEZIELTE MUTANTE ALPHA-HELIKALE BÜNDELCYTOKINE*
• *TARGETED MUTANT ALPHA-HELICAL BUNDLE CYTOKINES*
• *CYTOKINES EN FAISCEAU À HÉLICES ALPHA MUTANTES À CIBLE SPÉCIFIQUE*
(71) VIB vzw, Rijvisschestraat 120, 9052 Ghent, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université Montpellier 2, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier, FR
Centre Hospitalier Regional Universitaire De Montpellier, 191 Av. du Doyen Gaston Giraud, 34295 Montpellier Cedex 5, FR
Universität Osnabrück, Neuer Graben/ Schloss, 49074 Osnabrück, DE
(72) TAVERNIER, Jan, B-9860 Balegem, BE
UZÉ, Gilles, F-34090 Montpellier, FR
CARTRON, Guillaume, F-34980 Combaillaux, FR
PAUL, Franciane, F-34090 Montpellier, FR
PIEHLER, Jacob, 49078 Osnabrück, DE

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 804 878 A2***
(25) En (26) En
(21) 13702548.2 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022280 18.01.2013
(87) WO 2013/109974 2013/30 25.07.2013
(88) 07.11.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588936 P
(54) • *ANTI-CXCR3-ANTIKÖRPER*
• *ANTI-CXCR3 ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-CXCR3*
(71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) YOUD, Michele, Lexington, MA 02421, US
TEDSTONE, Jennifer, Hopkinton, MA 01748, US
LODIE, Tracey, Northbridge, MA 01534, US
CARTER, Karen, B., Fiskdale, MA 01518, US
CONNORS, Timothy, D., Shrewsbury, MA 01545, US
PINCKNEY, Jason, Robert, Marlborough, MA 01752, US
MASTERJOHN, Elizabeth, Hudson, MA 01749, US
CHU, Ruiyin, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

C07K 16/32 → (51) ***C07K 16/28***

C07K 16/44 → (51) ***C07K 16/18***

C08F 2/22 → (51) ***C08F 265/06***

C08F 26/02 → (51) ***C09K 8/588***

C08F 26/06 → (51) ***C09K 8/588***

(51) ***C08F 112/08*** (11) **2 804 879 A2***
C09J 125/06
(25) En (26) En
(21) 13739120.7 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021812 17.01.2013
(87) WO 2013/109673 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587681 P
14.01.2013 US 201313740322
14.01.2013 US 201313740320
(54) • *POLYSTYROLHARZ VON GERINGEM MOLEKULARGEWICHT SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *LOW MOLECULAR WEIGHT POLYSTYRENE RESIN AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *RÉSINE DE POLYSTYRÈNE DE FAIBLE MASSE MOLÉCULAIRE ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
(72) CHENG, Wei, Min, Pittsburgh, PA 15241, US
RAJESH RAJA, Puthenkovilakom, Kingsport, TN 37660, US
KUTSEK, George, Joseph, South Park, PA 15129, US
PENN, John, B., Pleasant Hills, PA 15236, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***C08F 220/28*** (11) **2 804 880 A1***
C08F 226/04 ***A61K 8/81***
A61Q 5/00 ***C08F 283/06***
C11D 3/37
(25) Fr (26) Fr
(21) 13705213.0 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050087 14.01.2013
(87) WO 2013/107976 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 FR 1250380

(54) • *NEUARTIGE KAMMPOLYMERE ZUR VERWENDUNG IN KOSMETIKARTIKELN UND REINIGUNGSMITTELN*
• *NOVEL COMB POLYMERS WHICH CAN BE USED IN COSMETICS AND DETERGENCY*
• *NOUVEAUX POLYMERES PEIGNES UTILISABLES EN COSMETIQUE ET DETERGENCE*
(71) S.P.C.M. SA, ZAC de Milieux, 42160 Andrézieux Bouthéon, FR
(72) BLONDEL, Frédéric, F-42600 Lezigneux, FR
SANNA, Antonin, F-42000 Saint Etienne, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

C08F 226/04 → (51) ***C08F 220/28***

(51) ***C08F 265/06*** ***C08F 2/22*** ***C04B 24/26*** ***C04B 111/00*** (11) **2 804 881 A1*** ***C04B 28/14*** ***C04B 28/06*** ***C04B 103/00***
(25) En (26) En
(21) 13711206.6 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/029024 05.03.2013
(87) WO 2013/134208 2013/37 12.09.2013
(30) 09.03.2012 US 201261608845 P
29.06.2012 US 201261665994 P
(54) • *CARBOXYLGRUPPEHALTIGE ACRYL-RDP UND TROCKENMISCHUNGS-ZEMENT-FORMULIERUNGEN DAMIT*
• *CARBOXYL GROUP CONTAINING ACRYLIC RDP AND DRY MIX CEMENT FORMULATIONS CONTAINING THEM*
• *RDP ACRYLIQUE CONTENANT DES GROUPES CARBOXYLE ET FORMULATIONS DE CIMENT EN MÉLANGE SEC LES CONTENANT*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
(72) KIM-HABERMEHL, Linda, Midland, MI 48640, US
WESTMEYER, Mark D., Collegeville, PA 19426, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08F 271/02 → (51) ***C08K 5/00***

C08F 283/06 → (51) ***C08F 220/28***

(51) ***C08F 297/00*** ***C08L 53/00*** ***C09J 153/00*** ***C08L 25/04*** (11) **2 804 882 A1*** ***C08L 91/00*** ***C08F 297/06*** ***C08L 95/00***
(25) En (26) En
(21) 13738906.0 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022131 18.01.2013
(87) WO 2013/109878 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587816 P
(54) • *THERMOPLASTISCHE ELASTOMERE ÜBER ATOMTRANSFERRADIKALPOLYMERISATION VON PFLANZENÖL*
• *THERMOPLASTIC ELASTOMERS VIA ATOM TRANSFER RADICAL POLYMERIZATION OF PLANT OIL*
• *ÉLASTOMÈRES THERMOPLASTIQUES PAR POLYMÉRISATION RADICALAIRE PAR TRANSFERT D'ATOMES D'UNE HUILE VÉGÉTALE*
(71) Iowa State University Research Foundation, Inc., 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131, US
(72) COCHRAN, Eric, William, Ames, IA 50014, US
WILLIAMS, Ronald, Christopher, Ames, IA 50014, US
HERNANDEZ, Nacu, Ames, IA 50014, US
CASCIONE, Andrew, A., Ames, IA 50010, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

C08F 297/06 → (51) ***C08F 297/00***

C08G 18/06 → (51) ***C08J 9/00***

(51) ***C08G 18/09*** ***C08G 18/32*** ***C08G 18/72*** ***C08G 18/75*** (11) **2 804 883 A1*** ***C08G 18/66*** ***C08G 18/73*** ***C08G 18/79***
(25) De (26) De
(21) 13700230.9 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050639 15.01.2013
(87) WO 2013/107722 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 DE 102012200630
(54) • *KOMPAKTE, LICHTECHTE POLYURETHANFORMTEILE*
• *COMPACT, LIGHTFAST POLYURETHANE MOULDED PARTS*
• *PIÈCES MOULÉES EN POLYURÉTHANE COMPACTES ET STABLES À LA LUMIÈRE*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) MEYER ZU BERSTENHORST, Birgit, 51375 Leverkusen, DE
HALPAAP, Reinhard, 51519 Odenthal, DE
EISEN, Norbert, 50999 Köln, DE
PFEUFFER, Uwe, 51377 Leverkusen, DE
MURLOWSKI, Gregor, 51109 Köln, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/12*** (11) **2 804 884 A1*** ***C08G 18/30***
(25) De (26) De
(21) 13701396.7 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050615 15.01.2013
(87) WO 2013/107717 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 EP 12151570
(54) • *NIEDRIGDICHTE POLYURETHANSCHUHSOHLEN ODER SOHLENTEILE MIT HOHEN RÜCKPRALLELASTIZITÄTEN UND NIEDRIGEM DRUCKVERFORMUNGSREST*
• *LOW-DENSITY POLYURETHANE SHOE SOLES OR SOLE PARTS HAVING HIGH REBOUND RESILIENCE AND A LOW COMPRESSION SET*
• *SEMELLES OU PARTIES DE SEMELLE DE CHAUSSURE POLYURÉTHANE À FAIBLE DENSITÉ AYANT DES ÉLASTICITÉS DE REBONDISSEMENT ÉLEVÉES ET UNE FAIBLE DÉFORMATION RÉMANENTE EN COMPRESSION*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BOLLMANN, Heinrich, 49594 Alfhausen, DE
KAMM, Andre, 49163 Bohmte, DE
HUPRIKAR, Anand G., Novi, MI 48375, US
HOLWITT, Ulrich, Shangai Pudong 200135, HK

C08G 18/12 → (51) ***C08G 18/10***

(51) ***C08G 18/28*** ***C08G 69/18*** ***C08G 69/20*** ***B29C 70/48*** (11) **2 804 885 A1*** ***C08L 77/02*** ***C08J 5/04***
(25) De (26) De
(21) 13700312.5 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050732 16.01.2013
(87) WO 2013/107765 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 EP 12151670
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UMFASSEND LACTAM*
• *COMPOSITIONS COMPRISING LACTAM*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DU LACTAME*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DESBOIS, Philippe, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
WOLLNY, Andreas, 67251 Freinsheim, DE
RADTKE, Andreas, 68161 Mannheim, DE
MÜLLER, Anna Karina, 64295 Darmstadt, DE
(74) Baier, Martin, Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

C08G 18/30 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/32 → (51) ***C08G 18/09***

(51) ***C08G 18/36*** ***C08G 18/40*** ***C08G 18/48*** (11) **2 804 886 A1*** ***C08G 18/42***
(25) De (26) De
(21) 12809181.6 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075350 13.12.2012
(87) WO 2013/107573 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 EP 12151577
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-HARTSCHÄUMEN*
• *METHOD FOR PRODUCING RIGID POLYURETHANE FOAMS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOUSSES RIGIDES DE POLYURÉTHANE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
BASF Schweiz AG, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(84) CY
(72) KAMPF, Gunnar, 32351 Stemwede-Haldem, DE

C08G 18/40 → (51) ***C08G 18/36***

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/36***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/36***

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/09***

C08G 18/72 → (51) ***C08G 18/09***

C08G 18/73 → (51) ***C08G 18/09***

C08G 18/75 → (51) ***C08G 18/09***

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/09***

(51) ***C08G 63/00*** ***C08G 63/52*** (11) **2 804 887 A1*** ***C08G 63/91***
(25) En (26) En
(21) 13738070.5 (22) 18.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022068 18.01.2013
(87) WO 2013/109834 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587778 P
(54) • *POLYESTERPOLYOLE MIT DIELS-ALDER ODER EN-ADDUKTEN*
• *POLYESTER POLYOLS CONTAINING DIELS-ALDER OR ENE ADDUCTS*
• *POLYESTER POLYOLS CONTENANT DES PRODUITS D'ADDITION DE DIELS-ALDER OU ÈNE*
(71) Stepan Company, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US
Tabor, Rick, 3844 Knight Street, Glenview, Illinois 60025, US
Yao, Chunhua, 965 Knollwood Drive, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
Guo, Andrew, 420 Vine Court, Wilmette, Illinois 60091, US
Lambert, Timothy L., 678 Providence Lane, Lindenhurst, IL 60046, US
Norberg, David J., 803 Durham Lane, Grayslake, Illinois 60030, US
(72) TABOR, Rick, Glenview, Illinois 60025, US
YAO, Chunhua, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
GUO, Andrew, Wilmette, Illinois 60091, US
LAMBERT, Timothy L., Lindenhurst, Illinois 60046, US
NORBERG, David J., Grayslake, Illinois 60030, US
(74) Schnappauf, Georg, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

C08G 63/52 → (51) ***C08G 63/00***

C08G 63/91 → (51) ***C08G 63/00***

C08G 64/02 → (51) ***C08L 69/00***

C08G 64/18 → (51) ***C08G 77/448***

C08G 69/18 → (51) ***C08G 18/28***

C08G 69/20 → (51) ***C08G 18/28***

(51) ***C08G 73/18*** ***H01M 4/86*** (11) **2 804 888 A1*** ***H01M 8/10***
(25) En (26) En
(21) 13738112.5 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/000051 16.01.2013
(87) WO 2013/108112 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 EP 12000255
(54) • *PROTONENLEITENDE MEMBRAN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN*
• *PROTON-CONDUCTING MEMBRANE, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE IN ELECTROCHEMICAL CELLS*
• *MEMBRANE CONDUCTRICE DE PROTONS, PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION ET SON UTILISATION DANS DES CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) BASF Schweiz AG, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(84) CY
(72) BENICEWICZ, Brian, Loudonville, NY 12211, US
BRÄUNINGER, Sigmar, 69502 Hemsbach, DE
CALUNDANN, Gordon, Somerset, NJ 08873, US
MOLLEO, Max, Columbia, SC 29201, US
QIAN, Guoqing, Irmo, SC 29063, US
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE

(51) ***C08G 73/18*** ***H01M 4/86*** (11) **2 804 889 A1*** ***H01M 8/10***
(25) En (26) En
(21) 13738922.7 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/000050 16.01.2013
(87) WO 2013/108111 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 EP 12000232
(54) • *PROTONENLEITENDE MEMBRAN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN*
• *PROTON-CONDUCTING MEMBRANE, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE IN ELECTROCHEMICAL CELLS*
• *MEMBRANE CONDUCTRICE DE PROTONS, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET SON UTILISATION DANS DES CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) BASF Schweiz AG, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(84) CY
(72) BENICEWICZ, Brian, Prof., Loudonville, NY 12211, US
BRÄUNINGER, Sigmar, 69502 Hemsbach, DE
CALUNDANN, Gordon, Somerset, NJ 08873, US
QIAN, Guoqing, Irmo, SC 29063, US
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE

(51) ***C08G 77/26*** (11) **2 804 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701546.7 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021537 15.01.2013
(87) WO 2013/109523 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587977 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SACCHARIDSILOXANCOPOLYMEREN*
• *METHODS OF MAKING SACCHARIDE SILOXANE COPOLYMERS*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE COPOLYMÈRES DE SACCHARIDE ET DE SILOXANE*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) JOFFRE, Eric, J., Midland, MI 48642, US
TOMAR, Anil, K., Midland, MI 48640, US
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***C08G 77/448*** ***C08G 64/18*** (11) **2 804 891 A2*** ***F17C 1/16***
(25) En (26) En
(21) 12832716.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057641 21.12.2012
(87) WO 2013/108102 2013/30 25.07.2013
(88) 21.11.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588912 P
(54) • *GEGENSTÄNDE AUS THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER ARTIKEL*
• *ARTICLES PREPARED FROM THERMOPLASTIC COMPOSITIONS, AND METHOD OF PREPARING SUCH ARTICLES*
• *ARTICLES PRÉPARÉS À PARTIR DE COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE TELS ARTICLES*
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) STAM, Erik, 4631 MH Hoogerheide, NL
HEESSELS, Frank, 4708 LX Roosendaal, NL
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES

C08G 77/48 → (51) ***C09D 183/14***

(51) ***C08J 3/00*** ***C08L 19/00*** ***C08L 53/02*** (11) **2 804 892 A1*** ***C08L 23/08***
(25) En (26) En
(21) 13738167.9 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021896 17.01.2013
(87) WO 2013/109727 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587736 P
25.01.2012 US 201261590456 P
(54) • *TERPEN-/ISOOLEFIN-COPOLYMERE MIT EINER IM WESENTLICHEN HETEROGENEN KOMPONENTENVERTEILUNG UND MIT ANZEIGE DER EIGENSCHAFTEN WÄRMEHÄRTENDER ELASTOMERE*
• *TERPENE/ISOOLEFIN COPOLYMERS HAVING SUBSTANTIALLY HETEROGENEOUS COMPOSITIONAL DISTRIBUTION AND DISPLAYING THERMOPLASTIC ELASTOMERIC PROPERTIES*
• *COPOLYMÈRES DE TERPÈNE/ISOOLÉFINE AYANT UNE DISTRIBUTION DE COMPOSITION ESSENTIELLEMENT HÉTÉROGÈNE ET PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS ÉLASTOMÈRES THERMOPLASTIQUES*
(71) The University of Akron, 302 East Buchtel Common, Akron, OH 44325, US
The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) PUSKAS, Judit E., Akron, Ohio 44313, US
KASZAS, Gabor, Akron, Ohio 44313, US
(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

C08J 3/20 → (51) ***B82Y 30/00***

(51) ***C08J 5/00*** (11) **2 804 893 A1***
(25) De (26) De
(21) 13700585.6 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050981 18.01.2013
(87) WO 2013/107889 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 DE 102012200735

(54) • *VERWENDUNG VON FUNKTIONALISIERTEN POLYMERISATEN ALS LOW-PROFILE-ADDITIVE (LPA)*
• *USE OF FUNCTIONALIZED POLYMERS AS LOW-PROFILE ADDITIVES (LPAS)*
• *UTILISATION DE POLYMÉRISATS FONCTIONNALISÉS EN TANT QU'AGENTS ANTI-RETRAIT (LPA)*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) HASHEMZADEH, Abdulmajid, 84508 Burgkirchen, DE
ZARKA, Michael Tobias, 84503 Altötting, DE
(74) Ege, Markus, et al, Wacker Chemie AG Hanns-Seidel-Platz 4, DE-81737 München, DE

C08J 5/00 → (51) ***C08K 9/06***

(51) ***C08J 5/04*** ***C08J 5/24*** (11) **2 804 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 13700403.2 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050866 17.01.2013
(87) WO 2013/107829 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 GB 201200741
(54) • *PREPREGS ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDWERKSTOFFEN*
• *PREPREG FOR MANUFACTURING COMPOSITE MATERIALS*
• *PRÉ-IMPRÉGNÉ INTERVENANT DANS LA FABRICATION DE MATÉRIAUX COMPOSITES*
(71) Gurit (UK) Limited, St. Cross Business Park, Newport, Isle of Wight PO30 5WU, GB
(72) CREASER, Benjamin Edward, Ryde, isle of Wight P033 4LR, GB
SPENCER Paul John, Southampton SO14 3DJ, GB
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

C08J 5/04 → (51) ***C08G 18/28***

C08J 5/18 → (51) ***B29C 55/00***

C08J 5/18 → (51) ***B41M 5/52***

C08J 5/18 → (51) ***C08J 7/04***

C08J 5/18 → (51) ***C08L 69/00***

C08J 5/24 → (51) ***C08J 5/04***

(51) ***C08J 7/04*** ***B29C 55/00*** ***D04H 1/4391*** (11) **2 804 895 A1*** ***C08J 5/18*** ***B01D 67/00***
(25) En (26) En
(21) 12795199.4 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064908 14.11.2012
(87) WO 2013/109337 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201213351052
13.11.2012 US 201213675730
(54) • *ARTIKEL MIT EXPANDIERTEN PTFE-MEMBRANEN MIT SCHLANGENFÖRMIGEN FÄSERCHEN UND MIT EINER NICHTKONTINUIERLICHEN FLUORPOLYMERSCHICHT DARAUF*
• *ARTICLES INCLUDING EXPANDED POLYTETRAFLUOROETHYLENE MEMBRANES WITH SERPENTINE FIBRILS AND HAVING A DISCONTINUOUS FLUOROPOLYMER LAYER THEREON*
• *ARTICLES INCLUANT DES MEMBRANES EN POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE EXPANSÉ PRÉSENTANT DES FIBRILLES ONDULÉES ET ERCOUVERTES D'UNE COUCHE DISCONTINUE EN FLUOROPOLYMÈRE*
(71) W. L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US
(72) KOVACH, Larry, J., Flagstaff, AZ 86001, US
RADSPINNER, Rachel, Flagstaff, AZ 86004, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***C08J 9/00*** ***C08J 9/04*** (11) **2 804 896 A1*** ***C08G 18/06***
(25) De (26) De
(21) 13701004.7 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050677 15.01.2013
(87) WO 2013/107744 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 DE 102012200790
(54) • *SILANVERNETZENDE SCHÄUMBARE MISCHUNGEN*
• *SILANE-CROSS-LINKING EXPANDABLE MIXTURES*
• *MÉLANGES EXPANSIBLES À RÉTICULATION SILANE*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) STANJEK, Volker, 84539 Ampfing, DE
ZANDER, Lars, 84524 Neuötting, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08J 9/00 → (51) ***B41M 5/52***

C08J 9/04 → (51) ***C08J 9/00***

(51) ***C08K 3/00*** ***C08K 5/00*** (11) **2 804 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 13702700.9 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022252 18.01.2013
(87) WO 2013/109961 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588904 P
20.01.2012 US 201261588873 P
20.01.2012 US 201261588851 P
20.01.2012 US 201261588861 P
31.10.2012 US 201261720852 P
(54) • *ORALES PRODUKT*
• *ORAL PRODUCT*
• *PRODUIT BUCCAL*
(71) Altria Client Services Inc., 6601 West Broad Street, Richmond, VA 23230, US
(72) GAO, Feng, Midlothian, VA 23114, US
HULAN, Phillip, M., Midlothian, VA 23113, US
GEE, Diane, Chesterfield, VA 23230, US
FLORA, Jason, Richmond, VA 23225-1008, US
GRISCIK, Gregory, Midlothian, VA 23114, US
ZHUANG, Shuzhong, Glen Allen, VA 23060, US
ATCHLEY, Frank Scott, Tarpon Springs, Florida 34688, US
DINOVI, Christopher, Joseph, Ruther Glen, VA 22546, US
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08K 3/00 → (51) ***C09D 5/34***

C08K 3/00 → (51) ***D21H 17/45***

(51) ***C08K 3/04*** ***H01B 1/24*** ***C08L 25/00*** (11) **2 804 898 A1*** ***C08L 23/00*** ***C08K 13/04***
(25) En (26) En
(21) 13700582.3 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050964 18.01.2013
(87) WO 2013/107876 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 EP 12151931
13.11.2012 PCT/EP2012/072471
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITFÄHIGEN ZUSAMMENSETZUNG UNTER VERWENDUNG EINES MASTERBATCH*
• *A PROCESS FOR PREPARING A CONDUCTIVE COMPOSITION USING A MASTERBATCH.*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION CONDUCTRICE À L'AIDE D'UN MÉLANGE MAÎTRE*
(71) Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
(72) ROUSSEAUX, Dimitri, B-1400 Nivelles, BE
DUC, Michel, F- 64000 Pau, FR
LODEFIER, Philippe, B-1780 Wemmel, BE
LHOST, Olivier, B - 7021 Havré, BE
(74) Leyder, Francis, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE

(51) ***C08K 3/04*** ***H01B 1/24*** ***C08L 25/00*** (11) **2 804 899 A1*** ***C08L 23/00*** ***C08K 13/04***
(25) En (26) En
(21) 13700738.1 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050963 18.01.2013
(87) WO 2013/107875 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 EP 12151931
13.11.2012 PCT/EP2012/072471
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN*
• *POLYMER COMPOSITION COMPRISING CARBON NANOTUBES*
• *COMPOSITION POLYMÈRE COMPRENANT DES NANOTUBES DE CARBONE*
(71) Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
(72) ROUSSEAUX, Dimitri, B-1400 Nivelles, BE
DUC, Michel, F-64000 Pau, FR
LODEFIER, Philippe, B-1780 Wemmel, BE
LHOST, Olivier, B-7021 Havré, BE
(74) Leyder, Francis, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE

C08K 3/04 → (51) ***C08L 27/12***

C08K 3/18 → (51) ***C08L 51/06***

C08K 3/34 → (51) ***D21H 17/45***

(51) ***C08K 5/00*** ***C08F 271/02*** (11) **2 804 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738351.9 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022549 22.01.2013
(87) WO 2013/110068 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588528 P

(54) • *SYNTHETISIERTE HARZE UND LACKE, PREPREGS UND DARAUS HERGESTELLTE LAMINATE*
• *SYNTHESIZED RESINS AND VARNISHES, PREPREGS AND LAMINATES MADE THEREFROM*
• *RÉSINES ET VERNIS SYNTHÉTISÉS, PRÉIMPRÉGNÉS ET STRATIFIÉS OBTENUS À PARTIR DE CEUX-CI*
(71) Isola USA Corp., 3100 West Ray Road, Suite 301, Chandler, AZ 85226, US
(72) HE, Guroen, Chandler, AZ 85225, US
AMLA, Tarun, Chandler, AZ 85225, US
OLSON, Larry, D., Viroqua, WI 54665, US
CONN, Peggy, Chandler, AZ 85226, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C08K 5/00 → (51) ***C08K 3/00***

(51) ***C08K 5/13*** ***C08K 5/526*** (11) **2 804 901 A1*** ***C08L 23/02***
(25) En (26) En
(21) 13702167.1 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022044 18.01.2013
(87) WO 2013/109818 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588828 P
01.02.2012 US 201261593401 P
15.01.2013 US 201313741504
(54) • *POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNGEN FÜR FILME, FASERN UND GEFORMTE GEGENSTÄNDE*
• *POLYOLEFIN COMPOSITIONS FOR FILM, FIBER AND MOLDED ARTICLES*
• *COMPOSITIONS DE POLYOLÉFINES POUR FILM, FIBRE ET ARTICLES MOULÉS*
(71) Addivant Switzerland GmbH, Angensteinerstrasse 6, 4153 Reinach BL, CH
(72) ZAHALKA, Hayder, Morgantown, WV 26508, US
(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C08K 5/524 → (51) ***B41M 5/52***

C08K 5/526 → (51) ***C08K 5/13***

C08K 5/529 → (51) ***B41M 5/52***

(51) ***C08K 7/24*** ***C09D 5/00*** (11) **2 804 902 A2*** ***C09D 5/44***
(25) De (26) De
(21) 14703371.6 (22) 07.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2014/052492 07.02.2014
(87) WO 2014/122293 2014/33 14.08.2014
(88) 23.10.2014
(30) 08.02.2013 DE 102013202121
(54) • *METALL/KUNSTSTOFF-GLEITLAGERVERBUNDWERKSTOFF UND HIERAUS HERGESTELLTES GLEITLAGERELEMENT*
• *METAL/PLASTIC SLIDE BEARING COMPOSITE MATERIAL AND SLIDE BEARING ELEMENT PRODUCED THEREFROM*
• *MATÉRIAU COMPOSITE POUR PALIER LISSE EN MÉTAL/PLASTIQUE ET ÉLÉMENT DE PALIER LISSE FABRIQUÉ À PARTIR DE CE MATÉRIAU*
(71) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE
(72) CIESLIK, Franz, 69117 Heidelberg, DE
REINICKE, Rolf, 76669 Bad Schönborn, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) ***C08K 9/06*** ***B82Y 30/00*** ***C08J 5/00*** (11) **2 804 903 A1*** ***C08L 63/00*** ***B29C 70/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13711063.1 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/000017 16.01.2013
(87) WO 2013/107959 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 FR 1200162
(54) • *KOMPOSITMATRIX MIT NANOFRAKTALEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER MATRIX*
• *COMPOSITE MATRIX COMPRISING NANOFRACTALS AND METHOD FOR PRODUCING SAID MATRIX*
• *MATRICE COMPOSITE COMPORTANT DES NANOFRACTALES ET PROCEDE DE REALISATION DE CETTE MATRICE*
(71) Sardou SA, 18 rue du Sauvoy, 77165 Saint-Soupplets, FR
(72) SARDOU, Max, 77165 Saint-Soupplets, FR
SARDOU, Patricia, 77165 Saint-Soupplets, FR
(74) Flavenot, Bernard, Abritt 17, rue du Dr. Charcot, 91290 La Norville, FR

(51) ***C08K 9/08*** ***C08K 9/10*** (11) **2 804 904 A2***
(25) En (26) En
(21) 13702142.4 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021548 15.01.2013
(87) WO 2013/109526 2013/30 25.07.2013
(88) 03.10.2013
(30) 16.01.2012 US 201261586968 P
(54) • *SILIKONGEPFROPFTE KERN-MANTEL-PARTIKEL, POLYMERMATRIX UND LED DAMIT*
• *SILICONE-GRAFTED CORE-SHELL PARTICLES, POLYMER MATRIX, AND LED CONTAINING SAME*
• *PARTICULES DE STRUCTURE NOYAU/ENVELOPPE À GREFFE DE SILICONE, MATRICE POLYMÈRE ET LED LES CONTENANT*
(71) Osram Sylvania Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) TCHOUL, Maxim N., Beverly, Massachussetts 01915, US
LENEF, Alan L., Belmont, Massachusetts 02478, US
JOHNSTON, David W., Kensington, New Hampshire 03833, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

C08K 9/08 → (51) ***D21H 17/45***

C08K 9/10 → (51) ***C08K 9/08***

C08K 13/04 → (51) ***C08K 3/04***

C08L 19/00 → (51) ***C08J 3/00***

C08L 23/00 → (51) ***C08K 3/04***

C08L 23/02 → (51) ***C08K 5/13***

C08L 23/08 → (51) ***C08J 3/00***

C08L 23/08 → (51) ***C08L 51/06***

C08L 25/00 → (51) ***C08K 3/04***

C08L 25/04 → (51) ***C08F 297/00***

(51) ***C08L 27/12*** ***B29C 33/02*** ***C08K 3/04*** ***B29K 105/24*** (11) **2 804 905 A1*** ***B29C 35/02*** ***B29K 27/12*** ***B29L 30/00***
(25) En (26) En
(21) 13751700.9 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/055611 22.02.2013
(87) WO 2013/125735 2013/35 29.08.2013
(30) 24.02.2012 US 201261602806 P
(54) • *FLUORKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *FLUORORUBBER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC FLUORÉ*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) OTA, Daisuke, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
UEDA, Akinori, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
KADOWAKI, Yuu, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
TAEDA, Mayuko, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
KITAICHI, Masanori, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
YAMAMURA, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
DOI, Michiko, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
FUKUOKA, Shoji, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08L 33/04 → (51) ***C09D 5/34***

(51) ***C08L 51/06*** ***C08L 23/08*** ***C09K 21/02*** ***F16L 57/04*** ***H01B 7/295*** (11) **2 804 906 A1*** ***C08K 3/18*** ***C09K 21/14*** ***H01B 7/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13705208.0 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050081 14.01.2013
(87) WO 2013/107971 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 FR 1250434
(54) • *FEUERFESTE WÄRMEHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHER MECHANISCHER FESTIGKEIT, INSBESONDERE FÜR STROMKABEL*
• *FIRE-RETARDANT THERMOPLASTIC COMPOSITIONS HAVING HIGH MECHANICAL STRENGTH, IN PARTICULAR FOR ELECTRIC CABLES*
• *COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES IGNIFUGEES A HAUTE TENUE MECANIQUE, EN PARTICULIER POUR LES CABLES ELECTRIQUES*
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) LOERCH, Elisabeth, F-27170 Barc, FR
QUINEBECHE, Sébastien, 27300 Bernay, FR
PALLUAULT, Vincent, F-27000 Evreux, FR
(74) Gavin, Pablo, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C08L 53/00 → (51) ***C08F 297/00***

C08L 53/02 → (51) ***C08J 3/00***

C08L 63/00 → (51) ***C08K 9/06***

(51) ***C08L 67/02*** ***C08L 69/00*** (11) **2 804 907 A1*** ***C08L 83/10***
(25) En (26) En
(21) 12813647.0 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070421 18.12.2012
(87) WO 2013/109377 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201213353616
(54) • *POLYCARBONAT-POLYESTER-ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *POLYCARBONATE-POLYESTER COMPOSITIONS, METHODS OF MANUFACTURE, AND ARTICLES THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE-POLYESTER, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET ARTICLES*
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) VAN GISBERGEN, Josephus Gerardus Maria, NL-4617 MK Bergen op Zoom, NL
LOHMEIJER, Johannes Hubertus G.M., NL-4631 HC Hoogerheide, NL
JUIKAR, Vishvajit, Kaggadaspura Bangalore 560093, IN
DING, Tiahua, Newburgh, Indiana 47630, US
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES

C08L 67/02 → (51) ***C08L 69/00***

(51) ***C08L 69/00*** ***C08L 67/02*** ***C08J 5/18*** (11) **2 804 908 A1*** ***C08G 64/02***
(25) En (26) En
(21) 13738850.0 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/000202 10.01.2013
(87) WO 2013/109019 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 KR 20120005031
(54) • *ALIPHATISCHE POLYCARBONAT-/POLYESTER-POLYMERHARZZUSAMMENSETZUNG MIT HERVORRAGENDER TIEFTEMPERATURZÄHIGKEIT*
• *ALIPHATIC POLYCARBONATE/POLYESTER POLYMER RESIN COMPOSITION HAVING SUPERIOR LOW-TEMPERATURE RESISTANCE*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ALIPHATIQUE DE POLYCARBONATE/POLYESTER PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE SUPÉRIEURE AUX BASSES TEMPÉRATURES*
(71) SK Innovation Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongno-gu, Seoul 110-110, KR
SK Global Chemical Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongno-gu, Seoul 110-110, KR
(72) CHOI, Moon Jung, Seoul 137-797, KR
JEON, Min Ho, Daejeon 305-762, KR
OK, Myung Ahn, Daejeon 305-500, KR
(74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

C08L 69/00 → (51) ***C08L 67/02***

C08L 77/02 → (51) ***C08G 18/28***

(51) ***C08L 83/04*** (11) **2 804 909 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701539.2 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021358 14.01.2013
(87) WO 2013/109482 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587288 P
04.01.2013 US 201313734775
(54) • *SILIKONPOLYMERE MIT SULFONSÄUREGRUPPEN*
• *SILICONE POLYMERS COMPRISING SULFONIC ACID GROUPS*
• *POLYMÈRES DE SILICONE COMPRENANT DES GROUPES ACIDE SULFONIQUE*
(71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
(72) REBOUL, Adam C., Sarasota, Florida 34235, US
MAHADEVAN, Shivkumar, Orange Park, Florida 32003, US
TURNAGE, Michelle Carman, Jacksonville, Florida 32207, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C08L 83/10 → (51) ***C08L 67/02***

C08L 91/00 → (51) ***C08F 297/00***

C08L 95/00 → (51) ***C08F 297/00***

C09B 23/00 → (51) ***C07D 403/06***

C09C 3/10 → (51) ***D21H 17/45***

C09D 5/00 → (51) ***C08K 7/24***

C09D 5/16 → (51) ***B81C 1/00***

C09D 5/24 → (51) ***B81C 1/00***

(51) ***C09D 5/34*** ***C09D 133/04*** ***C08L 33/04*** (11) **2 804 910 A1*** ***C09K 3/10*** ***C08K 3/00***
(25) En (26) En
(21) 13738216.4 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021652 16.01.2013
(87) WO 2013/109576 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261589139 P
(54) • *SELBSTANSAUGENDE SPACHTELVERBINDUNG*
• *SELF PRIMING SPACKLING COMPOUND*
• *COMPOSÉ DE REBOUCHAGE À AMORÇAGE AUTOMATIQUE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) GOZUM, John, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LAFLEUR, Hal, A., III, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C09D 5/44 → (51) ***C08K 7/24***

(51) ***C09D 11/00*** ***G03G 9/08*** ***G03G 9/135*** (11) **2 804 911 A1*** ***G03G 9/09***
(25) En (26) En
(21) 12708700.5 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050578 16.01.2012
(87) WO 2013/107498 2013/30 25.07.2013
(54) • *ELEKTROSTATISCHES DRUCKEN*
• *ELECTROSTATIC PRINTING*
• *IMPRESSION ÉLECTROSTATIQUE*
(71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Startbaan 16, 1187 XR Amstelveen, NL
(72) BAR-HAIM, Gil, 76101 Nes Ziona, IL
OFIR, Amir, 76101 Nes Ziona, IL
MOR, Ilanit, 76101 Nes Ziona, IL
GRISHMAN, Alina, 76101 Nes Ziona, IL
TEISHEV, Albert, 76101 Nes Ziona, IL
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***C09D 11/00*** ***C09D 11/10*** (11) **2 804 912 A1*** ***H05K 1/02***
(25) En (26) En
(21) 12865642.8 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071951 28.12.2012
(87) WO 2013/109399 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201213353645
(54) • *SILICIUM/GERMANIUM-NANOPARTIKEL-TINTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TINTEN MIT GEWÜNSCHTEN DRUCKEIGENSCHAFTEN*
• *SILICON/GERMANIUM NANOPARTICLE INKS AND METHODS OF FORMING INKS WITH DESIRED PRINTING PROPERTIES*
• *ENCRES À NANOPARTICULES DE SILICIUM/GERMANIUM ET PROCÉDÉS DE FORMATION D'ENCRE AVEC DES PROPRIÉTÉS D'IMPRESSION SOUHAITÉES*
(71) Nanogram Corporation, 165 Topaz Street, Milipitas, CA 95035, US
(72) LI, Weidong, San Jose, CA 95132, US
PENGRA-LEUNG, Gina, Elizabeth, San Jose, CA 95130, US
SRINIVASAN, Uma, Mountain View, CA 94040, US
CHIRUVOLU, Shivkumar, San Jose, CA 95129, US
SOEDA, Masaya, Sunnyvale, CA 94087, US
LIU, Guojun, San Jose, CA 95132, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***C09D 11/00*** ***C09D 11/10*** (11) **2 804 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 12866092.5 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021569 17.01.2012
(87) WO 2013/109250 2013/30 25.07.2013
(54) • *TINTEN MIT PFROPFCOPOLYMEROBERFLÄCHENMODIFIZIERTEN PIGMENTEN MITTELS AZIDCHEMIE*
• *INKS INCLUDING GRAFT COPOLYMER SURFACE-MODIFIED PIGMENTS VIA AZIDE CHEMISTRY*
• *ENCRES COMPRENANT DES PIGMENTS À SURFACE MODIFIÉE DE COPOLYMÈRE GREFFÉ PAR LE BIAIS D'UNE CHIMIE DES AZIDES*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) ZHOU, Zhang-Lin, Palo Alto, California 94304-1100, US
LIU, Qin, Corvallis, Oregon 97330-4239, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C09D 11/10 → (51) ***C07C 229/12***

C09D 11/10 → (51) ***C09D 11/00***

C09D 11/10 → (51) ***C09D 133/04***

(51) ***C09D 133/04*** ***C09D 11/10*** ***C07C 229/12*** (11) **2 804 914 A1*** ***C07C 69/76***
(25) En (26) En
(21) 12806444.1 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076044 18.12.2012
(87) WO 2013/107588 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 EP 12151911
(54) • *LICHTREAKTIVES BINDEMITTEL*
• *PHOTO-REACTIVE BINDER*
• *LIANT PHOTORÉACTIF*
(71) Allnex Belgium, S.A., Square Marie-Curie 11, 1070 Brussels, BE
(72) GEVAERT, Paul, B-9500 Geraardsbergen, BE
CAPPELLE, Steven, B-9400 Ninove, BE
VAN DEN BERGEN, Hugues, B-1620 Drogenbos, BE
GUPTA, Ram, Stamford, Connecticut 06902, US
(74) Schoofs, Hilde, et al, Allnex Belgium, S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

C09D 133/04 → (51) ***C07C 229/12***

C09D 133/04 → (51) ***C09D 5/34***

C09D 133/26 → (51) ***C09D 139/06***

(51) ***C09D 139/06*** ***C09D 133/26*** (11) **2 804 915 A1*** ***A61L 29/04***
(25) En (26) En
(21) 13704280.0 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022202 18.01.2013
(87) WO 2013/109930 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587929 P
18.01.2012 US 201261587944 P
(54) • *GLEITFÄHIGE BESCHICHTUNG EINER MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT NIEDRIGEM PARTIKELGEHALT*
• *LUBRICIOUS MEDICAL DEVICE COATING WITH LOW PARTICULATES*
• *REVÊTEMENT DE DISPOSITIF MÉDICAL LUBRIFIÉ À FAIBLES PARTICULES*
(71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344-3523, US
(72) BABCOCK, David E., Minnesota 55426, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) ***C09D 163/00*** (11) **2 804 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 13700562.5 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050688 16.01.2013
(87) WO 2013/107747 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 EP 12151769
24.01.2012 US 201261590141 P
(54) • *HÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT POLYMÉRISABLE*
(71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) CAMERON, Colin, Stocksfield Northumberland NE43 7EN, GB
MALTHOUSE, Michael Leslie, Gateshead Tyne and Wear NE10 9RT, GB
MARRION, Alastair Robert, Morpeth Northumberland NE61 3EQ, GB
WRIGHT, Anthony Colin, Newcastle-Upon-Tyne Tyne and Wear NE15 7DR, GB
UNTHANK, Matthew George, Whitley Bay Tyne and Wear NE26 1EF, GB
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(51) ***C09D 163/00*** ***C09D 183/04*** (11) **2 804 917 A1*** ***B43L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 13738034.1 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022428 21.01.2013
(87) WO 2013/110046 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261589291 P
(54) • *TROCKENE SILOXANBASIERTE LÖSCHBARE BESCHICHTUNGEN MIT GERINGEM GEHALT AN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN KOMPONENTEN*
• *LOW VOLATILE ORGANIC COMPOMEMT DRY ERASE SILOXANE-BASED COATINGS*
• *REVÊTEMENTS À BASE DE SILOXANE EFFAÇABLES À SEC À FAIBLE TENEUR EN COMPOSANTS ORGANIQUES VOLATILS*
(71) IdeaPaint, Inc., 290 Eliot Street 2nd Floor, Ashland, MA 01721, US
(72) NACHTMAN, Frank, C., West Bloomfield, MI 48324, US
FELICE, Kristopher, M., Wolverine Lake, MI 48390, US
EMERSON, Adam, W., Belleville, MI 48111, US
DONBROSKY, Martin, Douglas, Jr., Lambertville, MI 48144, US
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C09D 183/04 → (51) ***C09D 163/00***

(51) ***C09D 183/14*** ***C08G 77/48*** ***H01L 21/312*** (11) **2 804 918 A1*** ***G03F 7/075***
(25) En (26) En
(21) 13704266.9 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021829 17.01.2013
(87) WO 2013/109684 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587744 P
(54) • *SILICIUMREICHE ANTIREFLEXBESCHICHTUNGSMATERIALIEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SILICON-RICH ANTIREFLECTIVE COATING MATERIALS AND METHOD OF MAKING SAME*
• *MATÉRIAUX DE REVÊTEMENT ANTIRÉFLÉCHISSANTS RICHES EN SILICIUM ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US
(72) TZOU, Ming-Shin, Midland, MI 48640, US
ZHOU, Xiaobing, Midland, MI 48640, US
(74) Donlan, Andrew Michael, et al, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

(51) ***C09J 7/00*** ***C09J 9/00*** (11) **2 804 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738051.5 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022469 22.01.2013
(87) WO 2013/110051 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588471 P
(54) • *VERWENDUNG VON SCHERKRÄFTEN ZUR AUFNAHME VON NEIGUNG DER MIKROSTRUKTUR VON REVERSIBLEN GECKO-INSPIRIERTEN KLEBSTOFFEN*
• *USE OF SHEAR TO INCORPORATE TILT INTO THE MICROSTRUCTURE OF REVERSIBLE GECKO-INSPIRED ADHESIVES*
• *UTILISATION D'UN CISAILLEMENT POUR INCORPORER UNE INCLINAISON DANS LA MICROSTRUCTURE D'ADHÉSIFS RÉVERSIBLES INSPIRÉS DU GECKO*
(71) The Administrators Of The Tulane Educational Fund, 1430 Tulane Avenue Mail Stop TB-32, New Orleans, LA 70112, US
(72) PESIKA, Noshir, River Ridge, LA 70123, US
JIN, Kejia, River Ridge, LA 70123, US
(74) Briscoe, Paul Brian, Rouse IP Limited 11th Floor, Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB

(51) ***C09J 7/02*** ***B65D 33/22*** (11) **2 804 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701552.5 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021635 16.01.2013
(87) WO 2013/109567 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261632008 P
28.11.2012 US 201213688070
(54) • *MIT EINEM ANTIBLOCKIERUNGSHAFTSTOFF BESCHICHTETES SUBSTRAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ANTI -BLOCKING ADHESIVE - COATED SUBSTRATE, AND A METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *SUBSTRAT ADHÉSIF ANTI-ADHÉRENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) JENKINS, Paul Michael, Glenview, Illinois 60026, US
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

C09J 9/00 → (51) ***C09J 7/00***

C09J 125/06 → (51) ***C08F 112/08***

C09J 153/00 → (51) ***C08F 297/00***

C09K 3/10 → (51) ***C09D 5/34***

C09K 8/42 → (51) ***E21B 33/10***

C09K 8/512 → (51) ***E21B 33/10***

(51) ***C09K 8/588*** ***C08F 26/02*** (11) **2 804 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 13705586.9 (22) 14.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050349 14.01.2013
(87) WO 2013/108173 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 FR 1250582
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ÖL-GEWINNUNGS DURCH INJEKTION EINER POLYMERLÖSUNG*
• *PROCESS FOR THE ENHANCED RECOVERY OF OIL BY INJECTION OF A POLYMER SOLUTION*
• *PROCÉDÉ POUR UNE MEILLEURE RÉCUPÉRATION DU PÉTROLE PAR INJECTION D'UNE SOLUTION POLYMÈRE*
(71) S.P.C.M. SA, ZAC de Milieux, 42160 Andrézieux Bouthéon, FR
(72) FAVERO, Cédrick, F-42610 Saint Romain Le Puy, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

---

(51) ***C09K 8/588*** ***C08F 26/06*** (11) **2 804 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 13705587.7 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050350 14.01.2013
(87) WO 2013/108174 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 FR 1250585
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ÖL-GEWINNUNGS DURCH INJEKTION EINER POLYMERLÖSUNG*
• *PROCESS FOR THE ENHANCED RECOVERY OF OIL BY INJECTION OF A POLYMER SOLUTION*
• *PROCÉDÉ POUR UNE MEILLEURE RÉCUPÉRATION DE PÉTROLE PAR INJECTION D'UNE SOLUTION POLYMÈRE*
(71) S.P.C.M. SA, ZAC de Milieux, 42160 Andrézieux Bouthéon, FR
(72) FAVERO, Cédrick, F-42610 Saint Romain Le Puy, FR
DARRAS, Sylvain, F-42610 St Georges Hauteville, FR
GIOVANNETTI, Bruno, F-42000 Saint Etienne, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

---

(51) ***C09K 8/60*** ***C09K 8/72*** (11) **2 804 923 A1*** ***C09K 8/84***
(25) En (26) En
(21) 13702686.0 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021961 17.01.2013
(87) WO 2013/109768 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587212 P
(54) • *SÄUREFREIE EXOTHERME SANDSTEIN-FLUIDSTIMULATION*
• *NON-ACIDIC-EXOTHERMIC SANDSTONE STIMULATION FLUIDS*
• *FLUIDES EXOTHERMIQUES ET NON ACIDES DE STIMULATION DU GRÈS*
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
(72) AL-DAHLAN, Mohammed, Nasser, Dhahran 31311, SA
AL-NAKHLI, Ayman, Raja, Dhahran 31311, SA
AL-HARITH, Abdullah, Mohammed, Dhahran 31311, SA
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

---

(51) ***C09K 8/68*** ***C09K 8/90*** (11) **2 804 924 A2*** ***C09K 8/88***
(25) En (26) En
(21) 13701530.1 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021133 11.01.2013
(87) WO 2013/109468 2013/30 25.07.2013
(88) 07.11.2013
(30) 16.01.2012 US 201213351137
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HYDROLYSE VON GUAR IN UMGEBUNGEN MIT HOHEM PH-WERT UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *COMPOSITIONS USEFUL FOR THE HYDROLYSIS OF GUAR IN HIGH PH ENVIRONMENTS AND METHODS RELATED THERETO*
• *COMPOSITIONS UTILES POUR L'HYDROLYSE DE GUAR DANS DES ENVIRONNEMENTS À PH ÉLEVÉ ET PROCÉDÉS S'Y RAPPORTANT*
(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US
(72) ARMSTRONG, Charles David, Tomball, TX 77377, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09K 8/72 → (51) ***C09K 8/60***

C09K 8/84 → (51) ***C09K 8/60***

C09K 8/88 → (51) ***C09K 8/68***

C09K 8/90 → (51) ***C09K 8/68***

---

(51) ***C09K 11/02*** ***C09K 11/56*** ***H01L 33/50*** (11) **2 804 925 A2*** ***C09K 11/70***
(25) En (26) En
(21) 13714996.9 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/000408 17.01.2013
(87) WO 2013/108125 2013/30 25.07.2013
(88) 24.10.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588377 P
(54) • *GEFORMTER NANOPARTIKELPHOSPHOR FÜR LICHTEMITTIERENDE ANWENDUNGEN*
• *MOLDED NANOPARTICLE PHOSPHOR FOR LIGHT EMITTING APPLICATIONS*
• *PHOSPHORE NANOPARTICULAIRE MOULÉ POUR APPLICATIONS ÉLECTROLUMINESCENTES*
(71) Nanoco Technologies Ltd, 46 Grafton Street, Manchester M13 9NT, GB
(72) NAASANI, Imad, Manchester M20 2UL, GB
PANG, Hao, Sale M33 6NF, GB
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

---

(51) ***C09K 11/06*** ***H05B 33/14*** (11) **2 804 926 A1*** ***H01L 51/00***
(25) En (26) En
(21) 12809121.2 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005205 17.12.2012
(87) WO 2013/107487 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 EP 12000218
(54) • *ORGANISCHE METALLKOMPLEXE*
• *ORGANIC METAL COMPLEXES*
• *COMPLEXES ORGANOMÉTALLIQUES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) ANEMIAN, Rémi, Manouk, Seoul 657-169, KR
MATSUDA, Noriyuki, Chiba-Shi Chiba 261-0011, JP

---

(51) ***C09K 11/06*** ***H05B 33/14*** (11) **2 804 927 A1***
(25) En (26) En
(21) 13703118.3 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/050089 16.01.2013
(87) WO 2013/108023 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 GB 201200619
16.05.2012 GB 201208610
(54) • *MONOMERE, POLYMERE UND ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*
• *MONOMERS, POLYMERS AND ORGANIC ELECTRONIC DEVICES*
• *MONOMÈRES, POLYMÈRES ET DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ORGANIQUES*
(71) Cambridge Display Technology Limited, Building 2020 Cambourne Business Park, Cambridge, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
Sumitomo Chemical Co., Ltd, 2-27-1, Shinkawa, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) PILLOW, Jonathan, Cambridge Cambridgeshire CB23 6DW, GB
WILSON, Richard, Cambridge Cambridgeshire CB23 6DW, GB
HEIDENHAIN, Sophie, Cambridge Cambridgeshire CB23 6DW, GB
PEGINGTON, Ruth, Cambridge Cambridgeshire CB23 6DW, GB
DOUST, Alexander, Cambridge Cambridgeshire CB23 6DW, GB
OWOARE, Richard, Cambridge Cambridgeshire CB23 6DW, GB
(74) Gilani, Anwar, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

C09K 11/56 → (51) ***C09K 11/02***

C09K 11/70 → (51) ***C09K 11/02***

C09K 17/00 → (51) ***E02D 3/12***

C09K 21/02 → (51) ***C08L 51/06***

C09K 21/14 → (51) ***C08L 51/06***

C10C 3/08 → (51) ***C10G 21/00***

C10G 1/04 → (51) ***C10G 21/00***

---

(51) ***C10G 1/08*** ***C10G 31/06*** ***F04C 7/00*** (11) **2 804 928 A1*** ***F04C 19/00***
(25) De (26) De
(21) 13702370.1 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050980 18.01.2013
(87) WO 2013/107888 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 DE 102012000980
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MECHANISCHEN AUFHEIZUNG EINES STOFFGEMISCHES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MECHANICALLY HEATING A MIXTURE OF SUBSTANCES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE MÉCANIQUE D'UN MÉLANGE*

(71) CATALYTEC, 200 South Virginia Street, Reno NV 89501, US
(72) SPIESS, Wolfgang, 90574 Rosstal, DE
(74) Wilson, Gary, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

C10G 1/08 → (51) ***B01D 21/00***

C10G 7/00 → (51) ***B01D 21/00***

(51) ***C10G 7/06*** (11) **2 804 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701002.1 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050667 15.01.2013
(87) WO 2013/107738 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 EP 12151394
(54) • *VERFAHREN ZUR VAKUUMDESTILLATION EINES ROHEN KOHLENWASSERSTROMS*
• *PROCESS FOR VACUUM DISTILLATION OF A CRUDE HYDROCARBON STREAM*
• *PROCÉDÉ DE DISTILLATION SOUS VIDE D'UN FLUX D'HYDROCARBURE BRUT*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) AMALE, Amit, Sureshrao, Bangalore 560048, IN
VAN DOESBURG, Edmundo, Steven, NL-1031 HW Amsterdam, NL
WILKINSON, Peter, Mervyn, NL-1031 HW Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. LSI PO Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***C10G 21/00*** ***C10C 3/08*** (11) **2 804 930 A1*** ***C10G 1/04***
(25) En (26) En
(21) 12866398.6 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/000049 17.01.2012
(87) WO 2013/106897 2013/30 25.07.2013
(54) • *UMWANDLUNG VON SCHWEREN KOHLENWASSERSTOFFEN MIT NIEDRIGER KOMPLEXITÄT UND HOHER AUSBEUTE*
• *LOW COMPLEXITY, HIGH YIELD CONVERSION OF HEAVY HYDROCARBONS*
• *CONVERSION PEU COMPLEXE ET À RENDEMENT ÉLEVÉ D'HYDROCARBURES LOURDS*
(71) Meg Energy Corp., 11th Floor 520- 3rd Avenue SW, Calgary, AB T2P 0R3, CA
(72) CORSCADDEN, Tom, Calgary, Alberta T3H 1H1, CA
KEARNS, Jim, Calgary, Alberta T2P 0R3, CA
DIDUCH, Greg, Calgary, Alberta T2P 0R3, CA
HOCKING, Damien, Calgary, Alberta T2P 0R3, CA
REMESAT, Darius, Calgary, Alberta T2P 0R3, CA
(74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C10G 31/06 → (51) ***C10G 1/08***

(51) ***C10L 1/00*** ***B05B 7/08*** ***B01D 19/00*** (11) **2 804 931 A1*** ***B01D 1/16***
(25) De (26) De
(21) 13702369.3 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050970 18.01.2013
(87) WO 2013/107881 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 DE 102012000985
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABTRENNUNG AUSDAMPFBARER KOMPONENTEN AUS EINEM FLUID*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATING EVAPORATABLE COMPONENTS FROM A FLUID*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉPARATION DE COMPOSANTS ÉVAPORABLES D'UN FLUIDE*
(71) CATALYTEC, 200 South Virginia Street, Reno NV 89501, US
(72) SPIESS, Wolfgang, 90574 Rosstal, DE
(74) Wilson, Gary, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

(51) ***C10L 5/44*** (11) **2 804 932 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13705589.3 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050364 15.01.2013
(87) WO 2013/108177 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 FR 1250511
(54) • *FESTBRENNSTOFF IN PULVERFORM, MIT EINER LIGNOCELLULOSE-KOMPONENTE*
• *SOLID FUEL IN THE FORM OF A POWDER, INCLUDING A LIGNOCELLULOSIC COMPONENT*
• *CARBURANT SOLIDE SOUS FORME D'UNE POUDRE COMPRENANT UN CONSTITUANT LIGNOCELLULOSIQUE*
(71) Centre de Cooperation Internationale en Recherche Agronomique pour le Developpement, (CIRAD) 42, rue Scheffer, 75016 Paris, FR
Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), 147, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
(72) PIRIOU, Bruno, F-34000 Montpellier, FR
VAITILINGOM, Gilles, F-34270 Claret, FR
ROUAU, Xavier, F-34000 Montpellier, FR
(74) Majidi, Assieh, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***C10M 129/02*** (11) **2 804 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738141.4 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021637 16.01.2013
(87) WO 2013/109568 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587405 P
(54) • *DICHTUNGSQUELLUNGSADDITIV*
• *SEAL SWELL ADDITIVE*
• *AGENT DE GONFLEMENT DES JOINTS*
(71) Croda, Inc., 300 Columbus Circle, Edison, NJ 08837, US
(72) CHEN, Xin, Hockessin, DE 19707, US
DONAGHY, Christopher, Garnet Valley, PA 19060, US
KURCHAN, Alexei, Nikolaevich, Wallingford, PA 19086, US
(74) Craven, Ian, Croda International Plc Intellectual Property Department Cowick Hall Snaith, Goole Yorkshire DN14 9AA, GB

C10M 169/04 → (51) ***C10M 175/00***

(51) ***C10M 175/00*** ***C10M 169/04*** ***C10N 20/02*** ***C10N 30/00*** ***C10N 40/02*** (11) **2 804 934 A2*** ***C10N 20/00*** ***C10N 20/04*** ***C10N 30/02*** ***C10N 40/24***
(25) De (26) De
(21) 13700397.6 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050742 16.01.2013
(87) WO 2013/107768 2013/30 25.07.2013
(88) 06.09.2013
(30) 16.01.2012 DE 102012000588
(54) • *VERFAHREN ZUM ABTRENNEN VON KÜHLSCHMIERSTOFF AUS LAGERSCHMIERMITTEL*
• *METHOD FOR SEPARATING A COOLING LUBRICANT AGENT FROM A BEARING LUBRICANT*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE RÉFRIGÉRANT LUBRIFIANT DE LUBRIFIANT DE PALIERS*
(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich, DE
(72) DRAESE, Stephan, 41334 Nettetal, DE
SEIFFERTH, Oliver, 51143 Köln, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C10N 20/00 → (51) ***C10M 175/00***

C10N 20/02 → (51) ***C10M 175/00***

C10N 20/04 → (51) ***C10M 175/00***

C10N 30/00 → (51) ***C10M 175/00***

C10N 30/02 → (51) ***C10M 175/00***

C10N 40/02 → (51) ***C10M 175/00***

C10N 40/24 → (51) ***C10M 175/00***

(51) ***C11B 9/00*** (11) **2 804 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701216.7 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050270 09.01.2013
(87) WO 2013/107673 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 EP 12151381
(54) • *CYCLODODECADIENOLDERIVATE ALS PARFÜMBESTANDTEILE*
• *CYCLODODECADIENOL DERIVATIVES AS PERFUMING INGREDIENTS*
• *DÉRIVÉS DE CYCLODODÉCADIÉNOL UTILISÉS COMME SUBSTANCES PARFUMANTES*
(71) Firmenich SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) FANKHAUSER, Peter, 1211 Geneva 8, CH
ETTER, Olivier, 1211 Geneva 8, CH
(74) Carina, Riccardo Filippo, FIRMENICH SA Legal Dept., IP Group Route des Jeunes, 1 P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

C11B 9/00 → (51) ***C11D 3/50***

C11C 1/00 → (51) ***C07H 1/08***

(51) ***C11C 3/12*** (11) **2 804 936 A2***
(25) En (26) En
(21) 12891330.8 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071802 27.12.2012
(87) WO 2014/168602 2014/42 16.10.2014
(30) 10.01.2012 US 201161580822 P
(54) • *ERNEUERBARE FETTSÄUREWACHSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *RENEWABLE FATTY ACID WAXES AND METHODS OF MAKING*

- *CIRES RENOUVELABLES D'ACIDES GRAS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(71) Elevance Renewable Sciences, Inc., 2501 Davey Road, Woodridge, IL 60517, US
(72) MUJKIC, Monika, Woodridge, IL 60517, US
TUPY, Michael, Woodridge, IL 60517, US
RUSSEL, Stephen E., Woodridge, IL 60517, US
WALTERS, Scott, Woodridge, IL 60517, US
BERGMANN, Benjamin, Woodridge, IL 60517, US
MORIE-BEBEL, Michelle, Woodridge, IL 60517, US
COHEN, Steven A., Woodridge, IL 60517, US
RIZVI, Syed Q.A., Woodridge, IL 60517, US
DIBIASE, Stephen A., Woodridge, IL 60517, US
ZOPP, Garrett, Woodridge, IL 60517, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C11D 1/04 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***C11D 1/825*** ***C11D 11/00*** (11) **2 804 937 A1***
(25) De (26) De
(21) 12809748.2 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075802 17.12.2012
(87) WO 2013/107579 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 DE 102012200673
(54) • *WASCH-, REINIGUNGS- ODER VORBEHANDLUNGSMITTEL MIT ERHÖHTER REINIGUNGSKRAFT*
• *WASHING, CLEANING OR PRETREATMENT AGENT WITH INCREASED CLEANING POWER*
• *DÉTERGENT, PRODUIT DE NETTOYAGE OU AGENT DE PRÉTRAITEMENT PRÉSENTANT UNE FORCE DE NETTOYAGE AUGMENTÉE*
(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) VOCKENROTH, Inga Kerstin, 40597 Düsseldorf, DE
SCHIEDEL, Marc-Steffen, 40789 Monheim, DE
WIKKER, Eva-Maria, 40789 Monheim, DE
GERKE, Thomas, 40627 Düsseldorf, DE
DREJA, Michael, 41469 Neuss, DE

(51) ***C11D 3/20*** (11) **2 804 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701557.4 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021809 17.01.2013
(87) WO 2013/109671 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587773 P
(54) • *SAURE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ACIDIC LAUNDRY DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DÉTERGENTES ACIDES POUR LESSIVE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) SADLOWSKI, Eugene, Steven, Cincinnati, Ohio 45252, US
THOMAS, Cheyne, Cincinnati, Ohio 45202, US
DE NIES, Peter, B-1853 Strombeek Bever, BE
AKSOY, Nilgun, Esin, B-1853 Strombeek Bever, BE
(74) Siddiquee, Sanaul Kabir, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/30 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/37 → (51) ***C08F 220/28***

(51) ***C11D 3/50*** ***A61Q 13/00*** ***C11B 9/00*** (11) **2 804 939 A2*** ***A61L 9/01***
(25) En (26) En
(21) 13702163.0 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022007 18.01.2013
(87) WO 2013/109798 2013/30 25.07.2013
(88) 07.11.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587794 P
(54) • *DUFTSTOFFSYSTEME*
• *PERFUME SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE PARFUM*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) AMORELLI, Benjamin, Farmindale, New Jersey 07727, US
MONTELEONE, Michael, G., Hazlet, New Jersey 07730, US
CLOSSON, Adam, P., Jersey City, New Jersey 07302, US
LEVORSE, Anthony, T., Jr., Westfield, New Jersey 07090, US
O'KEEFE, Nicole, Brick, New Jersey 08723, US
MERTZ, Gary, J., Robbinsville, New Jersey 08691, US
GENG, Feng, Piscataway, New Jersey 08854, US
CAI, Tingwei, Holmdel, New Jersey 07733, US
ARRUDA, Edward, Mark, Easton, Pennsylvania 18042, US
NARULA, Anubhav, Hazlet, New Jersey 07730, US
BELKO, Robert, P., Monroe, New Jersey 08831, US
LASOME, James, Anthony, Matawan, New Jersey 07747, US
YUN, Heedong, Tenafly, New Jersey 07670, US
WEISS, Richard, A., Livingston, New Jersey 07039, US
SASAKI, Takashi, Belford, New Jersey 07718, US
SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE
DENUTTE, Hugo, Robert Germain, B-9308 Hofstade (Aalst), BE
PINTENS, An, B-2170 Brasschaat, BE
GUIMET, Isabelle, B-1060 St. Gilles, BE
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) ***C11D 7/32*** ***C11D 7/50*** (11) **2 804 940 A1*** ***A01N 25/02***
(25) En (26) En
(21) 13703739.6 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050852 17.01.2013
(87) WO 2013/107822 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 BE 201200037
(54) • *VERWENDUNG VON N-ALKYL-PYRROLIDONLÖSUNGSMITTELN*
• *USE OF IMPROVED N-ALKYL PYRROLIDONE SOLVENTS*
• *UTILISATION DE SOLVANTS AMÉLIORÉS DE TYPE N-ALKYL-PYRROLIDONE*
(71) Taminco, Pantserschipstraat 207, 9000 Gent, BE
(72) VANDEPUTTE, Bart, B-3191 Schiplaken, BE
MOONEN, Kristof, B-9220 Hamme, BE
ROOSE, Peter, B-9831 Sint-Martens-Latem, BE
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C11D 7/50 → (51) ***C11D 7/32***

C11D 9/30 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 10/04 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 11/00 → (51) ***C11D 1/825***

(51) ***C11D 17/00*** ***C11D 1/04*** ***C11D 10/04*** (11) **2 804 941 A1*** ***C11D 3/30*** ***C11D 9/30***
(25) En (26) En
(21) 12809727.6 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075607 14.12.2012
(87) WO 2013/107576 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 EP 12151851
(54) • *REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT SCHAUMVERSTÄRKER FÜR HARTE OBERFLÄCHEN*
• *HARD SURFACE CLEANING COMPOSITION WITH FOAM BOO*
• *COMPOSITION DE NETTOYAGE DE SURFACES DURES RENFERMANT UN RENFORÇATEUR DE MOUSSE*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Unilever Plc., Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) CICERI, Luca, I-26841 Casalpusterlengo, IT
DELLA VALLE, Nicola, I-26841 Casalpusterlengo, IT
FARAONE, Anna, I-26841 Casalpusterlengo, IT
LUCCHINI, Gianluca, I-26841 Casalpusterlengo, IT
TRINCHERA, Maria, I-26841 Casalpusterlengo, IT
(74) Corsten, Michael Allan, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C12C 3/06 → (51) ***A23K 1/14***

C12C 3/08 → (51) ***A23K 1/14***

(51) ***C12C 12/04*** ***C12G 3/02*** (11) **2 804 942 A1*** ***C12G 3/08***
(25) En (26) En
(21) 12813354.3 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076572 21.12.2012
(87) WO 2013/107598 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 EP 12151245
(54) • *ALKOHOLARMES ODER ALKOHOLFREIES GEGÄRTES MALZGETRÄNK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*

- *LOW ALCOHOL OR ALCOHOL FREE FERMENTED MALT BASED BEVERAGE AND METHOD FOR PRODUCING IT*
- *BOISSON FERMENTÉE À BASE DE MALT SANS ALCOOL OU À FAIBLE TENEUR EN ALCOOL, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Anheuser-Busch InBev S.A., Grand'Place 1, 1000 Brussels, BE

(72) VANDERHAEGEN, Bart, B-3010 Kessel-lo, BE

C12G 3/02 → (51) ***C12C 12/04***

C12G 3/08 → (51) ***C12C 12/04***

C12M 1/10 → (51) ***A61J 1/20***

C12M 1/32 → (51) ***G01N 27/27***

(51) ***C12M 3/00*** (11) **2 804 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701545.9 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021533 15.01.2013
(87) WO 2013/109520 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587940 P
(54)
- *PERFUSIONSBIOREAKTORSYSTEME UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
- *PERFUSION BIOREACTOR SYSTEMS AND METHODS OF OPERATING THE SAME*
- *SYSTÈMES DE BIORÉACTEUR DE PERFUSION ET PROCÉDÉS D'EXPLOITATION DE CES SYSTÈMES*

(71) Bayer HealthCare LLC, 800 Dwight Way, Berkeley CA 94710, US

(72) SAGHARI, Medhi, Albany, California 94706, US
MATANGUIHAN, Ricaredo, Walnut Creek, California 94596, US
GOUDAR, Chetan, Milpitas, California 95035, US

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C12N 1/15 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 1/21 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***C12N 5/071*** (11) **2 804 944 A1***
(25) En (26) En
(21) 13705262.7 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2013/050035 14.01.2013
(87) WO 2013/105098 2013/29 18.07.2013
(30) 15.01.2012 US 201261586791 P
(54)
- *INDUKTION VON ENTDIFFERENZIERUNG VON MESENCHYMALEN STROMAZELLEN*
- *INDUCTION OF DEDIFFERENTIATION OF MESENCHYMAL STROMAL CELLS*
- *INDUCTION DE DÉDIFFÉRENCIATION DE CELLULES STROMALES MÉSENCHYMATEUSES*

(71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL

(72) ZIPORI, Dov, 76305 Rehovot, IL
SHOSHANI, Ofer, 76100 Rehovot, IL

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

(51) ***C12N 5/073*** (11) **2 804 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701868.5 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/050112 18.01.2013
(87) WO 2013/108039 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588269 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG MAB-ÄHNLICHER ZELLEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *METHOD FOR OBTAINING MAB-LIKE CELLS AND USES THEREOF*
- *PROCÉDÉ POUR OBTENIR DES CELLULES DU TYPE MÉSOANGIOBLASTE ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*

(71) UCL Business PLC, 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB
Ospedale San Raffaele S.r.l., Via Olgettina 60, 20132 Milano, IT

(72) COSSU, Giulio, London Greater London WC1E 6DE, GB
TEDESCO, Francesco Saverio, London Greater London WC1E 6DE, GB

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

(51) ***C12N 5/10*** (11) **2 804 946 A2***
(25) En (26) En
(21) 13738412.9 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2013/000023 18.01.2013
(87) WO 2013/109190 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 SG 201200483
24.09.2012 SG 201207065
(54)
- *REKOMBINANTE CHO-GMT-PROTEIN-EXPRESSION*
- *CHO-GMT RECOMBINANT PROTEIN EXPRESSION*
- *EXPRESSION DE PROTÉINE RECOMBINANTE CHO-GMT*

(71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG

(72) SONG, Zhiwei, Singapore 138668, SG

(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

C12N 5/10 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 5/16 → (51) ***C12N 15/45***

(51) ***C12N 9/42*** ***C12N 11/06*** (11) **2 804 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 12733605.5 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054058 08.03.2012
(87) WO 2013/107529 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 PCT/EP2012/050741
(54)
- *BIOLOGISCH AKTIVE PROTEINE MIT HOTSPOTS ZUR GERICHTETEN VERNETZUNG UND IMMOBILISIERUNG*
- *BIOLOGICALLY ACTIVE PROTEINS HAVING HOTSPOTS FOR DIRECTED CROSSLINKING AND IMMOBILIZATION*
- *PROTÉINES BIOLOGIQUEMENT ACTIVES AYANT DES POINTS CHAUDS POUR UNE RÉTICULATION ET UNE IMMOBILISATION DIRIGÉES*

(71) Sabanci University, Orta Mahalle Universite cad. No 27 Orhanli, 34956 Tuzla Istanbul, TR

(72) SEZERMAN, Osman, Ugur, 34956 Tuzla Istanbul, TR
AKCAPINAR, Günseli, Bayram, 34956 Tuzla Istanbul, TR

(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

C12N 11/06 → (51) ***C12N 9/42***

C12N 15/11 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/45*** ***C07K 14/12*** ***C12N 5/16*** ***C12Q 1/68*** ***A61P 31/14*** (11) **2 804 948 A1*** ***C12N 15/86*** ***C07K 16/10*** ***A61K 39/155***
(25) En (26) En
(21) 13738770.0 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/000060 21.01.2013
(87) WO 2013/107290 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588778 P
(54)
- *NEUARTIGER PARAMYXOVIRUS UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *A NOVEL PARAMYXOVIRUS AND USES THEREOF*
- *NOUVEAU PARAMYXOVIRUS ET SES UTILISATIONS*

(71) The Government of The Hong Kong Special Administrative Region of The People's Republic of China, Department of Health 4/F Centre for Health Protection Building 147C Argyle Street Kowloon, Hong Kong, CN
Versitech Limited, Room 405A Cyberport 4 100 Cyberport Road, Hong Kong, CN

(72) YUEN, Kwok Yung, Hong Kong, CN
WOO, Chiu Yat, Patrick, Hong Kong, CN
LAU, Kar Pui, Susanna, Hong Kong, CN

(74) Williams, Richard Andrew Norman, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/20***

(51) ***C12N 15/82*** ***C07K 14/415*** (11) **2 804 949 A2*** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 13721003.5 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/050599 12.03.2013
(87) WO 2013/136057 2013/38 19.09.2013
(88) 14.11.2013
(30) 13.03.2012 GB 201204407
(54)
- *AN DER NOSCAPIN-PRODUKTION BETEILIGTE GENE*
- *GENES INVOLVED IN NOSCAPINE PRODUCTION*
- *GÈNES IMPLIQUES DANS LA PRODUCTION DE NOSCAPINE*

(71) Glaxosmithkline Australia Pty Limited, 1067 Mountain Highway, Boronia, Victoria 35155, AU

(72) WINZER, Thilo, York Yorkshire YO10 5DD, GB
GRAHAM, Ian Alexander, York Yorkshire YO10 5DD, GB
WALKER, Tracy Carol, Latrobe Tasmania 7307, AU

(74) Docherty, Robert Charles, Symbiosis IP Limited Apollo House Eboracum Way, Heworth Green, York YO31 7RE, GB

C12N 15/82 → (51) ***A01H 1/04***

C12N 15/86 → (51) ***C12N 15/45***

(51) ***C12P 7/10*** (11) **2 804 950 A1***
C12P 19/02 ***C12P 19/14***
C07D 307/50 ***C07H 1/06***
C07H 1/08 ***C07H 3/02***
C07H 3/04 ***C13K 1/02***
D21C 3/02 ***D21C 3/18***
D21C 3/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 12819075.8 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/000514 11.12.2012
(87) WO 2013/107947 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 FR 1200156
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG VON LIGNOZELLULOSE-BIOMASSE MIT EINEM HYDRIERTEN ANORGANISCHEN SALZ ZUR HERSTELLUNG EINER CELLULOSEFRAKTION UND HEMICELLULOSEFRAKTION*
• *METHOD FOR PRETREATING LIGNOCELLULOSIC BIOMASS WITH A HYDRATED INORGANIC SALT TO OBTAIN A CELLULOSIC FRACTION AND A HEMICELLULOSIC FRACTION*
• *PROCÉDÉ DE PRETRAITEMENT DE LA BIOMASSE LIGNOCELLULOSIQUE AVEC UN SEL INORGANIQUE HYDRATÉ PERMETTANT D'OBTENIR UNE FRACTION CELLULOSIQUE ET UNE FRACTION HÉMICELLULOSIQUE*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) VALLEE, Christophe, F-38360 Sassenage, FR
BERNARD, Didier, F-69003 Lyon, FR
AYMARD, Caroline, 69002 Lyon, FR
OLIVIER-BOURBIGOU, Hélène, F-69230 Saint Genis-Laval, FR

---

(51) ***C12P 7/10*** (11) **2 804 951 A1***
C12P 19/02 ***C12P 19/14***
C07D 307/50 ***C07H 1/06***
C07H 1/08 ***C07H 3/02***
C07H 3/04 ***C13K 1/02***
D21C 3/02 ***D21C 3/18***
D21C 3/20 ***C12P 19/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12821262.8 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/000515 11.12.2012
(87) WO 2013/107948 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 FR 1200157
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON LIGNOZELLULOSE-BIOMASSE MIT EINEM HYDRIERTEN ANORGANISCHEN SALZ MIT EINEM VORHERGEHENDEN SÄUREHYDROLYSESCHRITT*
• *METHOD FOR PREPROCESSING LIGNOCELLULOSIC BIOMASS WITH A HYDRATED INORGANIC SALT, INCLUDING A PRELIMINARY ACID HYDROLYSIS STEP*
• *PROCEDE DE PRETRAITEMENT DE LA BIOMASSE LIGNOCELLULOSIQUE AVEC UN SEL INORGANIQUE HYDRATE COMPRENANT UNE ETAPE D'HYDROLYSE ACIDE PRELIMINAIRE*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) VALLEE Christophe, F-38360 Sassenage, FR
BERNARD Didier, F-69003 Lyon, FR
AYMARD Caroline, F-69002 Lyon, FR
OLIVIER-BOURBIGOU Hélène, F-69230 Saint Genis-laval, FR

C12P 7/64 → (51) ***C07H 1/08***

C12P 19/02 → (51) ***C12P 7/10***

C12P 19/04 → (51) ***C12P 7/10***

C12P 19/14 → (51) ***C12P 7/10***

C12P 21/02 → (51) ***C07K 1/13***

---

(51) ***C12P 21/08*** (11) **2 804 952 A2***
C07K 16/00 ***A61K 39/00***
(25) En (26) En
(21) 12865606.3 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021888 19.01.2012
(87) WO 2013/109279 2013/30 25.07.2013
(88) 17.04.2014
(54) • *STABILISIERUNG DES ANTI-CD20-ANTIKÖRPERS RITUXIMAB*
• *STABILIZATION OF THE ANTI-CD20 ANTIBODY RITUXIMAB*
• *STABILISATION DE L'ANTICORPS ANTI-CD20 RITUXIMAB*
(71) Therapeutic Proteins International, LLC, 3440 S. Dearborn Street, Suite 300, Chicago, Illinois 60616, US
(72) WILTON, Rosemarie, Elmhurst, Illinois 60126, US
(74) LifeTech IP Spies Danner & Partner Patentanwälte PartG mbB, Elsenheimerstrasse 47a, 80687 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/04*** (11) **2 804 953 A1***
G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 13700708.4 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050712 16.01.2013
(87) WO 2013/107759 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 EP 12151622
(54) • *VERFAHREN ZUR SPEZIFISCHEN MARKIERUNG VON LEBENDEN BAKTERIEN*
• *A METHOD FOR SPECIFICALLY LABELING LIVING BACTERIA*
• *PROCÉDÉ POUR LE MARQUAGE SPÉCIFIQUE DE BACTÉRIES VIVANTES*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) DUKAN, Sam, F-13004 Marseille, FR
DUMONT, Audrey, F-13010 Marseille, FR
AWWAD, Monzer, F-94230 Cachan, FR
MALLERON, Annie, F-91460 Marcoussis, FR
VAUZEILLES, Boris, F-92330 Sceaux, FR
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie 232 Avenue du Prado, 13008 Marseille, FR

---

(51) ***C12Q 1/04*** (11) **2 804 954 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13704178.6 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050120 18.01.2013
(87) WO 2013/107994 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 FR 1250535
(54) • *IN-VITRO-NACHWEIS VON MIKROORGANISMEN MIT AZOREDUCTASE-AKTIVITÄT*
• *IN VITRO DETECTION OF MICROORGANISMS EXHIBITING AZOREDUCTASE ACTIVITY*
• *DETECTION IN VITRO DE MICROORGANISMES PRESENTANT UNE ACTIVITE AZOREDUCTASE*
(71) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile, FR
(72) JAMES, Arthur, Cockermouth Cumbria CA13 9UX, GB
ROGER-DALBERT, Céline, Québec G1X 4T8, CA
MERCIER, Claire, F-69004 Lyon, FR
ORENGA, Sylvain, F-01160 Neuville Sur Ain, FR
(74) Bitaud, Valérie Marie-Odile, BioMérieux, Département Propriété Industrielle Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR

C12Q 1/14 → (51) ***B01D 15/38***

C12Q 1/37 → (51) ***H01J 49/26***

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 804 955 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12816739.2 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/053003 19.12.2012
(87) WO 2013/093347 2013/26 27.06.2013
(88) 24.10.2013
(30) 20.12.2011 FR 1162104
(54) • *VERFAHREN ZUR IN-VITRO-DIAGNOSE ODER PROGNOSE VON EIERSTOCKKREBS*
• *A METHOD FOR THE IN VITRO DIAGNOSIS OR PROGNOSIS OF OVARIAN CANCER*
• *PROCEDE POUR LE DIAGNOSTIC OU LE PRONOSTIC, IN VITRO, DU CANCER DE L'OVAIRE*
(71) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile, FR
(72) PEROT, Philippe, F-69007 Lyon, FR
MALLET, François, F-69100 Villeurbanne, FR
MUGNIER, Nathalie, F-69003 Lyon, FR
(74) Agasse, Stéphane, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 804 956 A1***
B82B 3/00
(25) En (26) En
(21) 12865550.3 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058268 01.10.2012
(87) WO 2013/109319 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588556 P
28.09.2012 US 201213630975
(54) • *VERFAHREN ZUR DNA-DEFINIERTEN ÄTZUNG EINER GRAPHENNANOSTRUKTUR*
• *METHOD FOR DNA DEFINED ETCHING OF A GRAPHENE NANOSTRUCTURE*
• *PROCÉDÉ POUR LA GRAVURE DÉFINIE PAR DE L'ADN D'UNE NANOSTRUCTURE DE GRAPHÈNE*
(71) Darling, Michael James, 10075 Cuddy Valley Road, Frazier Park, CA 93225, US
(72) Darling, Michael James, Frazier Park, CA 93225, US
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 804 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 12865948.9 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051046 06.03.2012

(87) WO 2013/108083 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 IN CH01642012
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON GENOMISCHER REST-DNA UND KIT DAFÜR*
• *METHOD OF DETECTING RESIDUAL GENOMIC DNA AND A KIT THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ADN GÉNOMIQUE RÉSIDUAIRE ET KIT ASSOCIÉ*
(71) Biocon Limited, 20th KM Hosur Road Electronic City, Bangalore 560 100 Karnataka, IN
(72) FADNIS, Rahul, Sharad, Bangalore 560 082 Karnataka, IN
RAGHUNANDAN, Reena, Nichinmetla, Bangalore 560 050 Karnataka, IN
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 804 958 A2***
(25) En (26) En
(21) 13702885.8 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2013/050014 16.01.2013
(87) WO 2013/107459 2013/30 25.07.2013
(88) 19.09.2013
(30) 16.01.2012 DK 201270026
31.05.2012 DK 201270290
(54) • *MICRORNA ZUR DIAGNOSE VON PANKREASTUMOREN UND/ODER PROGNOSE VON PATIENTEN MIT PANKREASTUMOREN DURCH BLUTPROBEN*
• *MICRORNA FOR DIAGNOSIS OF PANCREATIC CANCER AND/OR PROGNOSIS OF PATIENTS WITH PANCREATIC CANCER BY BLOOD SAMPLES*
• *MICRO-ARN POUR LE DIAGNOSTIC DU CANCER DU PANCRÉAS ET/OU LE PRONOSTIC DE PATIENTS ATTEINTS D'UN CANCER DU PANCRÉAS AU MOYEN D'ÉCHANTILLONS DE SANG*
(71) Herlev Hospital, Herlev Ringvej 75, 2730 Herlev, DK
Ruprecht-Karls University of Heidelberg, Grabenstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE
KRAEFTENS BEKAEMPELSE, Strandboulevarden 49, DK-2100 Copenhagen O, DK
Rigshospitalet RH, Blegdamsvej 9, 2100 Copenhagen Ø, DK
(72) JOHANSEN, Julia Sidenius, DK-2000 Frederiksberg, DK
SCHULTZ, Nicolai Aagaard, DK-1970 Frederiksberg, DK
WERNER, Jens, 69221 Dossenheim, DE
JENSEN, Benny Vittrup, DK-4000 Roskilde, DK
ANDERSEN, Klaus K., DK-2000 Frederiksberg, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 804 959 A2***
(25) En (26) En
(21) 13702886.6 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2013/050015 16.01.2013
(87) WO 2013/107460 2013/30 25.07.2013
(88) 12.09.2013
(30) 16.01.2012 DK 201270025
(54) • *MIKRO-RNA ZUR VORHERSAGE DER BEHANDLUNGSEFFIZIENZ UND PROGNOSE VON KREBSPATIENTEN*
• *MICRORNAS FOR PREDICTION OF TREATMENT EFFICACY AND PROGNOSIS OF CANCER PATIENTS*
• *MICRO-ARN POUR PRÉDICTION DE L'EFFICACITÉ D'UN TRAITEMENT ET ÉTABLISSEMENT D'UN PRONOSTIC CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS D'UN CANCER*
(71) Herlev Hospital, Herlev Ringvej 75, 2730 Herlev, DK
(72) BOISEN, Mogens Karsbøl, DK-2450 Allerød, DK
JOHANSEN, Julia Sidenius, DK-2000 Frederiksberg, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 804 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738335.2 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022492 22.01.2013
(87) WO 2013/110053 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588790 P
(54) • *BRUSTKREBSBIOMARKERSIGNATUREN FÜR INVASIVITÄT UND PROGNOSE*
• *BREAST CANCER BIOMARKER SIGNATURES FOR INVASIVENESS AND PROGNOSIS*
• *SIGNATURES DE MARQUEURS BIOLOGIQUES DU CANCER DU SEIN CONCERNANT LE POUVOIR ENVAHISSANT ET LE PRONOSTIC*
(71) The Ohio State University, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
(72) CROCE, Carlo, M., Columbus, OH 43221, US
VOLINIA, Stefano, I-44100 Ferrara, IT
(74) Privett, Marianne Alice Louise, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/50*** (11) **2 804 961 A1*** ***C12N 15/11***
(25) En (26) En
(21) 13738355.0 (22) 20.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022337 20.01.2013
(87) WO 2013/110014 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261589006 P
(54) • *EXTRAZELLULÄRER TELOMERTEST*
• *EXTRACELLULAR TELOMERE ASSAY*
• *DOSAGE DE TÉLOMÈRES EXTRACELLULAIRES*
(71) The UAB Research Foundation, 1720 2nd Avenue South Administration Building 770, Birmingham, AL 35294-0107, US
(72) HARRIS, Kevin W., Birmingham, Alabama 35209, US
SELANDER, Katri S., Birmingham Alabama 35209, US
GRAVES, David, Birmingham Alabama 35242, US
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 31/192***

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 31/35***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/45***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/574***

C12Q 1/68 → (51) ***G06F 19/18***

C13K 1/02 → (51) ***C12P 7/10***

---

(51) ***C21D 1/42*** ***C21D 6/00*** ***C21D 9/46*** ***C22C 38/40*** (11) **2 804 962 A1*** ***C21D 8/02*** ***C21D 9/52***
(25) Fi (26) En
(21) 12705893.1 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050051 20.01.2012
(87) WO 2013/107922 2013/30 25.07.2013
(54) • *PRODUKT AUS AUSTENITISCHEM EDELSTAHL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *AN AUSTENITIC STAINLESS STEEL PRODUCT AND A METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *PRODUIT D'ACIER INOXYDABLE AUSTÉNITIQUE ET PROCÉDÉ POUR LE FABRIQUER*
(71) JL Materials Technology Oy, Erottajankatu 19 B, 00130 Helsinki, FI
(72) LEINONEN, Jouko, FI-91100 Ii, FI
(74) Laine, Terho Tapio, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

---

(51) ***C21D 6/00*** ***C22C 38/18*** (11) **2 804 963 A1*** ***C22C 38/38***
(25) De (26) De
(21) 13700234.1 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050652 15.01.2013
(87) WO 2013/107730 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 EP 12151650
09.02.2012 US 201261633324 P
(54) • *NICKELFREIE EISENLEGIERUNG FÜR STENTS*
• *NICKEL-FREE IRON ALLOY FOR STENTS*
• *ALLIAGE DE FER EXEMPT DE NICKEL, DESTINÉ À DES ENDOPROTHÈSES*
(71) MeKo Laserstrahl-Materialbearbeitungen e.K., Im Kirchenfelde 12-14, 31157 Sarstedt, DE
(72) MEYER-KOBBE, Clemens, 31157 Sarstedt, DE
ROSENTRETER, Mark, 31535 Neustadt, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

C21D 6/00 → (51) ***C21D 1/42***

C21D 8/02 → (51) ***C21D 1/42***

C21D 8/12 → (51) ***C23F 1/28***

C21D 9/46 → (51) ***C21D 1/42***

C21D 9/52 → (51) ***C21D 1/42***

C22B 1/248 → (51) ***B30B 9/32***

---

(51) ***C22B 9/04*** ***C22B 26/22*** (11) **2 804 964 A1***
(25) De (26) De
(21) 13700361.2 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000131 17.01.2013
(87) WO 2013/107644 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 EP 12000311
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VAKUUMDESTILLATION VON HOCHREINEM MAGNESIUM*

- *PROCESS AND APPARATUS FOR VACUUM DISTILLATION OF HIGH-PURITY MAGNESIUM*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À LA DISTILLATION SOUS VIDE DE MAGNÉSIUM DE HAUTE PURETÉ.*

(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(72) LÖFFLER, Jörg, 8606 Greifensee, CH
UGGOWITZER, Peter, CH-8913 Ottenbach / ZH, CH
WEGMANN, Christian, CH-8200 Schaffhausen / SH, CH
BECKER, Minh, CH-8049 Zürich / ZH, CH
FEICHTINGER, Heinrich, CH-8132 Hinteregg / ZH, CH

(74) Galander, Marcus, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

C22B 26/22 → (51) ***C22B 9/04***

C22C 19/03 → (51) ***B22F 3/10***

C22C 38/18 → (51) ***C21D 6/00***

C22C 38/38 → (51) ***C21D 6/00***

C22C 38/40 → (51) ***C21D 1/42***

C23C 4/12 → (51) ***H01Q 19/12***

C23C 4/14 → (51) ***F16L 58/08***

C23C 8/10 → (51) ***F01D 5/28***

(51) ***C23C 8/20*** (11) **2 804 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 13739132.2 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020196 04.01.2013
(87) WO 2013/109415 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588728 P
(54)
- *GLEICHZEITIGE STRÖMUNG EINES AKTIVIERUNGSGASES IN EINER NIEDERTEMPERATURAUFKOHLUNG*
- *CONCURRENT FLOW OF ACTIVATING GAS IN LOW TEMPERATURE CARBURIZATION*
- *ÉCOULEMENT CONCOURANT DE GAZ D'ACTIVATION POUR CARBURATION À BASSE TEMPÉRATURE*

(71) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH 44139, US
(72) COLLINS, Sunniva, R., Cleveland Heights, OH 44118, US
SCHIROKY, Gerhard, H., Aurora, OH 44202, US
MARX, Steven, V., University Heights, OH 44118, US
WILLIAMS, Peter, C., Clevelad Heights, OH 44118, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C23C 14/08 → (51) ***F01D 5/28***

C23C 14/58 → (51) ***F01D 5/28***

C23C 16/02 → (51) ***F01D 5/28***

C23C 16/40 → (51) ***F01D 5/28***

C23C 16/42 → (51) ***H01M 4/92***

C23C 16/56 → (51) ***F01D 5/28***

C23C 28/04 → (51) ***F01D 5/28***

C23F 1/02 → (51) ***C23F 1/28***

(51) ***C23F 1/28*** ***C23F 1/02*** ***C21D 8/12*** (11) **2 804 966 A1*** ***H01F 1/147***
(25) En (26) En
(21) 13700593.0 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020075 03.01.2013
(87) WO 2013/109411 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201213352743
(54)
- *CHEMISCHE BESEITIGUNG VON OBERFLÄCHENFEHLERN AN KORNORIENTIERTEM ELEKTROSTAHL*
- *CHEMICAL REMOVAL OF SURFACE DEFECTS FROM GRAIN ORIENTED ELECTRICAL STEEL*
- *ÉLIMINATION CHIMIQUE DE DÉFAUTS DE SURFACE À PARTIR D'UN ACIER ÉLECTRIQUE À GRAINS ORIENTÉS*

(71) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, Albany, OR 97321, US
(72) RAKOWSKI, James M., Allison Park, Pennsylvania 15101, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

C23F 13/00 → (51) ***E21B 6/00***

C25B 9/18 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***C25B 13/04*** ***H01M 10/0565*** (11) **2 804 967 A1*** ***H01B 1/12***
(25) En (26) En
(21) 13738140.6 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021587 15.01.2013
(87) WO 2013/109542 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201261587044 P
(54)
- *ZUSAMMENGESETZTER ALKALI-IONEN LEITENDER FESTELEKTROLYT*
- *COMPOSITE ALKALI ION CONDUCTIVE SOLID ELECTROLYTE*
- *ÉLECTROLYTE SOLIDE CONDUCTEUR D'ION ALCALIN COMPOSITE*

(71) Ceramatec, Inc, 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US
(72) JOSHI, Ashok, Salt Lake CIty, Utah 84092, US
BHAVARAJU, Sai, West Jordan, Utah 84088, US
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***D01F 6/00*** ***D01F 9/00*** (11) **2 804 968 A1*** ***D04H 1/00***
(25) En (26) En
(21) 13738753.6 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021803 17.01.2013
(87) WO 2013/109666 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201213352362
(54)
- *ENDPRODUKTE MIT KURZGESCHNITTENEN MIKROFASERN*
- *END PRODUCTS INCORPORATING SHORT-CUT MICROFIBERS*
- *PRODUITS FINIS COMPRENANT DES MICROFIBRES COURTES*

(71) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
(72) GUPTA, Rakesh, Kumar, Kingsport, TN 37664, US
KLOSIEWICZ, Daniel, William, Kingsport, TN 37664, US
MITCHELL, Melvin, Glenn, Penrose, NC 28766, US
CLARK, Mark, Dwight, Kingsport, TN 37664, US
ANDERSON, Chris, Delbert, Perrysburg, OH 43551, US
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

D01F 9/00 → (51) ***D01F 6/00***

(51) ***D01F 9/08*** ***D06M 11/74*** (11) **2 804 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 13796908.5 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022053 18.01.2013
(87) WO 2013/180764 2013/49 05.12.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588733 P
20.01.2012 US 201261588765 P
20.01.2012 US 201261588788 P
(54)
- *HOCHFESTE KERAMISCHE FASERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *HIGH STRENGTH CERAMIC FIBERS AND METHODS OF FABRICATION*
- *FIBRES CÉRAMIQUES AYANT UNE RÉSISTANCE MÉCANIQUE ÉLEVÉE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(71) Free Form Fibers LLC, 10 Cady Hill Boulevard, Saratoga Springs, NY 12866, US
(72) PEGNA, Joseph, Saratoga Springs, NY 12866, US
SCHNEITER, John, Cohoes, NY 12047, US
WILLIAMS, Kirk, Saratoga Springs, NY 12866, US
GODUGUCHINTA, Ramkiran, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

(51) ***D02G 1/12*** ***F28F 5/02*** (11) **2 804 970 A1***
(25) De (26) De
(21) 13701735.6 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050815 17.01.2013
(87) WO 2013/107806 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 DE 102012001028
(54)
- *DRUCKWALZE*
- *PRESSURE ROLLER*
- *CYLINDRE DE PRESSION*

(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) MÜNSTER, Uwe, 25554 Wilster, DE
WAWRA, Thorsten, 24148 Kiel, DE
(74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

D02G 3/48 → (51) ***B60C 9/00***

(51) ***D03C 3/20*** ***D03C 7/06*** (11) **2 804 971 A2*** ***D03D 31/00***
(25) De (26) De
(21) 12810167.2 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075271 12.12.2012
(87) WO 2013/107571 2013/30 25.07.2013

(88) 16.01.2014
(30) 20.01.2012 DE 102012200835
(54) • *WEBMASCHINE MIT EINER VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON ZUSATZSCHUSSEFFEKTEN*
• *WEB MACHINE WITH A DEVICE FOR FORMING ADDITIONAL WEFT EFFECTS*
• *MÉTIER À TISSER COMPORTANT UN DISPOSITIF DESTINÉ À CRÉER DES EFFETS DE TRAME SUPPLÉMENTAIRES*
(71) Lindauer Dornier Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Rickenbacher Str. 119, 88131 Lindau, DE
(72) MUELLER, Herbert, Pineville, North Carolina 28134 88079, US
PRANTL, Harald, A-6973 Höchst, AT
BOEGL, Gerhard, A-6714 Nueziders, AT

D03C 7/06 → (51) ***D03C 3/20***

D03D 31/00 → (51) ***D03C 3/20***

(51) ***D04B 21/18*** (11) **2 804 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701543.4 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021514 15.01.2013
(87) WO 2013/109513 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 CN 201210012455
(54) • *KETTENGEWIRK MIT POLYTRIMETHYLENTEREPHTHALAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WARP KNITTED FABRIC COMPRISING POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE AND METHOD OF MAKING SAME*
• *TRICOT À MAILLES JETÉES COMPRENANT DU POLYTRIMÉTHYLÈNE TÉRÉPHTALATE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
(72) ZHANG, Lizhi, Shanghai 201203, CN
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D04G 3/00 → (51) ***A47G 27/02***

D04H 1/00 → (51) ***D01F 6/00***

D04H 1/4391 → (51) ***B29C 55/00***

D04H 1/4391 → (51) ***C08J 7/04***

D05C 15/32 → (51) ***A47G 27/02***

D06F 43/00 → (51) ***D06F 43/02***

(51) ***D06F 43/02*** (11) **2 804 973 A2***
D06F 43/00
(25) En (26) En
(21) 13703659.6 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021719 16.01.2013
(87) WO 2013/109614 2013/30 25.07.2013
(88) 17.10.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587278 P
15.01.2013 US 201313741925
(54) • *BARRIEREVERDICHTETES FLÜSSIGKEITSREINIGUNGSSYSTEM*
• *BARRIER DENSIFIED FLUID CLEANING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE NETTOYAGE À BARRIÈRE FLUIDIQUE DENSIFIÉE*
(71) CO2Nexus Inc, 6531 N Washington St. Suite B, Denver, CO 80229, US
(72) BABBITT, Guy, Robert, Fort Collins, CO 80521, US
MAXEY, Andrew, Timothy, Arvada, CO 80005, US
SIEWERS, Ernst, Jan, NL-1815 GG Alkmaar, NL
PARKER, Stuart, NL-1382 XP Weesp, NL
ECHTER, Nicholas, Paul, Fort Collins, CO 80521, US
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) ***D06M 11/44*** ***A47G 9/02*** ***D06M 11/83*** ***D06M 13/192*** ***D06M 15/263*** (11) **2 804 974 A1*** ***D06M 11/46*** ***D06M 13/188*** ***D06M 13/342*** ***D06M 16/00***
(25) En (26) En
(21) 12810485.8 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069210 12.12.2012
(87) WO 2013/109364 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587275 P
29.02.2012 US 201261604779 P
21.11.2012 US 201213683074
(54) • *ANTIMIKROBIELLE GEWEBE*
• *ANTIMICROBIAL FABRICS*
• *TISSUS ANTIMICROBIENS*
(71) MMI-IPCO, LLC, 46 Stafford Street, Lawrence, MA 01842, US
(72) ROCK, Moshe, Brookline, Massachusetts 02446, US
(74) Coehn, Markus, et al, Fish & Richardson P.C. High Light Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

D06M 11/46 → (51) ***D06M 11/44***

D06M 11/74 → (51) ***D01F 9/08***

D06M 11/83 → (51) ***D06M 11/44***

D06M 13/188 → (51) ***D06M 11/44***

D06M 13/192 → (51) ***D06M 11/44***

D06M 13/342 → (51) ***D06M 11/44***

D06M 15/263 → (51) ***D06M 11/44***

D06M 16/00 → (51) ***D06M 11/44***

D06M 23/12 → (51) ***E04B 1/74***

D21C 3/02 → (51) ***C12P 7/10***

D21C 3/18 → (51) ***C12P 7/10***

D21C 3/20 → (51) ***C12P 7/10***

(51) ***D21F 3/06*** ***D21F 3/08*** ***G01B 3/56*** (11) **2 804 975 A1*** ***D21G 1/02*** ***G01P 15/00***
(25) En (26) En
(21) 13706086.9 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021745 16.01.2013
(87) WO 2013/109629 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587361 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER WINKELPOSITION EINER ROTIERENDEN WALZE*
• *SYSTEM AND METHOD OF DETERMINING THE ANGULAR POSITION OF A ROTATING ROLL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA POSITION ANGULAIRE D'UN ROULEAU ROTATIF*
(71) Stowe Woodward Licensco, LLC, 8537 Six Forks Road, Suite 300, Raleigh, NC 27615, US
(72) CANTRELL, Clifford Bruce, White Post, Virginia 22663, US
(74) Parker, Andrew James, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

D21F 3/08 → (51) ***D21F 3/06***

D21F 7/06 → (51) ***G01B 11/26***

D21G 1/02 → (51) ***D21F 3/06***

D21H 17/33 → (51) ***D21H 17/53***

D21H 17/34 → (51) ***D21H 27/10***

D21H 17/44 → (51) ***D21H 27/26***

(51) ***D21H 17/45*** ***D21H 21/00*** ***C08K 3/34*** ***C09C 3/10*** (11) **2 804 976 A1*** ***C08K 3/00*** ***C08K 9/08*** ***D21H 21/52***
(25) En (26) En
(21) 13701810.7 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2013/050043 16.01.2013
(87) WO 2013/107933 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 FI 20125049
16.01.2012 FI 20125050
16.01.2012 US 201261586881 P
16.01.2012 US 201261586885 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER, PAPPE ODER DERGLEICHEN UND AGGLOMERAT*
• *METHOD FOR PRODUCING PAPER, BOARD OR THE LIKE AND AGGLOMERATE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PAPIER, CARTON OU ANALOGUE ET AGGLOMÉRÉ*
(71) Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) HIETANIEMI, Matti, FI-02780 Espoo, FI
VIRTANEN, Mikko, FI-00120 Helsinki, FI
AHLGREN, Jonni, FI-02200 Espoo, FI
(74) Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) ***D21H 17/53*** ***D21H 27/00*** ***D21H 17/33*** (11) **2 804 977 A1*** ***H01B 3/52*** ***D21H 21/14***
(25) En (26) En
(21) 13700329.9 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050811 17.01.2013
(87) WO 2013/107802 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 EP 12151937
(54) • *ZELLULOSEBASIERTES ELEKTRISCH ISOLIERENDES MATERIAL*
• *CELLULOSE BASED ELECTRICALLY INSULATING MATERIAL*
• *MATÉRIAU ÉLECTRO-ISOLANT À BASE DE CELLULOSE*
(71) ABB Technology Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) HÅKMAN, Leif, S-572 91 Oskarshamn, SE
BRATTBERG, Torbjörn, S-572 63 Oskarshamn, SE

WAHLBERG, Anna, S-115 53 Stockholm, SE
SCHMIDT, Lars, S-572 32 Oskarshamn, SE
(74) Savela, Reino Aleksi, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

D21H 17/67 → (51) ***D21H 27/26***

D21H 17/69 → (51) ***D21H 27/26***

D21H 19/20 → (51) ***D21H 27/10***

D21H 21/00 → (51) ***D21H 17/45***

(51) ***D21H 21/04*** ***G01N 17/00*** (11) **2 804 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 13705518.2 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2013/050060 21.01.2013
(87) WO 2013/107941 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588710 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER BIOZIDDOSIERUNG IN EINER MASCHINE*
• *DEVICE AND METHOD FOR MONITORING BIOCIDE DOSING IN A MACHINE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA SURVEILLANCE DE DOSAGE DE BIOCIDE DANS UNE MACHINE*
(71) KEMIRA OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) KOLARI, Marko, FI-01260 Vantaa, FI
SUHONEN, Tuija, FI-02570 Siuntio KK, FI
SIRVIÖ, Jukka-Pekka, FI-02320 Espoo, FI
JOENSUU, Iiris, FI-02780 Espoo, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

D21H 21/14 → (51) ***D21H 17/53***

D21H 21/16 → (51) ***D21H 27/10***

D21H 21/36 → (51) ***C02F 1/467***

D21H 21/52 → (51) ***D21H 17/45***

D21H 27/00 → (51) ***D21H 17/53***

(51) ***D21H 27/10*** ***B65D 65/38*** ***D21H 17/34*** ***D21H 21/16*** ***B65D 65/42*** ***D21H 19/20*** ***B32B 27/10*** (11) **2 804 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 13702144.0 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021560 15.01.2013
(87) WO 2013/109530 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201213351286
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEHANDELTEN ARTIKELS UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER BEHANDELTER ARTIKEL*
• *METHOD OF PREPARING A TREATED ARTICLE AND TREATED ARTICLE FORMED THEREFROM*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRÉPARER UN ARTICLE TRAITÉ ET ARTICLE TRAITÉ FORMÉ À PARTIR DE CELUI-CI*
(71) AGC Chemicals Americas Inc., 55 East Uwchlan Avenue Suite 201, Exton, PA 19341, US
(72) SANCHEZ, Michael, J., Fleetwood, PA 19522, US
SCOTT, James, L., Downingtown, PA 19335, US
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***D21H 27/26*** ***D21H 27/30*** ***D21H 17/67*** ***B32B 29/00*** (11) **2 804 980 A1*** ***D21H 17/44*** ***D21H 17/69***
(25) En (26) En
(21) 13701165.6 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020744 09.01.2013
(87) WO 2013/109441 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201261586933 P
(54) • *DISPERSIONEN AUS BEHANDELTEN ANORGANISCHEN TEILCHEN ZUR HERSTELLUNG VON DEKORPAPIER MIT VERBESSERTER OPTISCHER LEISTUNG*
• *DISPERSIONS MADE FROM TREATED INORGANIC PARTICLES FOR MAKING DECOR PAPER HAVING IMPROVED OPTICAL PERFORMANCE*
• *DISPERSIONS CRÉÉES À PARTIR DE PARTICULES INORGANIQUES TRAITÉES POUR LA FABRICATION DE PAPIER DE DÉCORATION AYANT DES PERFORMANCES OPTIQUES AMÉLIORÉES*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
(72) VANHECKE, Franck, Andre, 9280 Lebbeke, BE
CHINN, Mitchell, Scott, Wilmington, DE 19808, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***D21H 27/26*** ***D21H 27/30*** ***D21H 17/67*** ***B32B 29/00*** (11) **2 804 981 A1*** ***D21H 17/44*** ***D21H 17/69***
(25) En (26) En
(21) 13701313.2 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020727 09.01.2013
(87) WO 2013/109436 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201261586940 P
(54) • *PAPIERLAMINATE AUS SCHMUCKPAPIER MIT VERBESSERTER OPTISCHER LEISTUNG MIT BEHANDELTEN ANORGANISCHEN TEILCHEN*
• *PAPER LAMINATES MADE FROM DÉCOR PAPER HAVING IMPROVED OPTICAL PERFORMANCE COMPRISING TREATED INORGANIC PARTICLES*
• *PAPIERS STRATIFIÉS FABRIQUÉS À PARTIR DE PAPIER DÉCOR AYANT UNE PERFORMANCE OPTIQUE AMÉLIORÉE COMPRENANT DES PARTICULES INORGANIQUES TRAITÉES*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
(72) CHINN, Mitchell Scott, Wilmington, Delaware 19808, US
VANHECKE, Franck Andre, 9280 Lebbeke, BE
(74) Towler, Philip Dean, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D21H 27/30 → (51) ***D21H 27/26***

(51) ***E01B 9/30*** (11) **2 804 982 A1***
(25) De (26) De
(21) 13701025.2 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050895 18.01.2013
(87) WO 2013/107842 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 DE 102012100440
(54) • *PLATTENELEMENT ZUM FÜHREN EINER SCHIENE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PLATE ELEMENT FOR GUIDING A RAIL AND METHOD FOR PRODUCING SAID PLATE ELEMENT*
• *ÉLÉMENT EN FORME DE PLAQUE SERVANT AU GUIDAGE D'UN RAIL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Vossloh-Werke GmbH, Vosslohstrasse 4, 58791 Werdohl, DE
(72) HARRASS, Michael, 42277 Wuppertal, DE
BEDNARCZYK, Adrian, 58511 Lüdenscheid, DE
BECKER, Dietmar, 58642 Iserlohn, DE
LEVERMANN, Ulrich, 58809 Neuenrade, DE
KRIEG, Nikolaj, 58089 Hagen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***E01B 27/08*** (11) **2 804 983 A1***
(25) De (26) De
(21) 12797966.4 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/001979 05.10.2012
(87) WO 2013/057551 2013/17 25.04.2013
(30) 18.10.2011 CH 16942011
(54) • *MASCHINE MIT EINER AUSHUBVORRICHTUNG*
• *MACHINE WITH AN EXCAVATION DEVICE*
• *MACHINE COMPORTANT UN DISPOSITIF D'EXCAVATION*
(71) Matisa Matériel Industriel SA, Case Postale Rue Arc-en-ciel 2, 1023 Crissier 1, CH
(72) GANZ, Jörg, CH-1163 Etoy, CH
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) ***E01B 31/12*** ***B23C 1/20*** ***B23C 3/00*** (11) **2 804 984 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738644.7 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022229 18.01.2013
(87) WO 2013/109945 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588472 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FRÄSEN EINES GLEISES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MILLING OF RAILROAD TRACK*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE BROYAGE DE VOIE FERRÉE*
(71) LORAM MAINTENANCE OF WAY, INC., 3900 Arrowhead Drive, Hamel Minnesota 55340, US
(72) BEHRENS, Jon, Thomas, Hamel, MN 55340, US
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E01C 11/00 → (51) ***G06F 7/00***

E01D 19/10 → (51) ***E01F 15/04***

(51) ***E01F 15/04*** ***E01D 19/10*** ***E02B 3/24*** ***E04B 1/41*** (11) **2 804 985 A1*** ***E04H 17/14*** ***E02B 3/28***
(25) En (26) En
(21) 12819149.1 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050899 18.12.2012
(87) WO 2013/095128 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 EP 11194342
(54) • *ZERFALLVERHINDERUNGSPLATTE UND DESSEN MONTAGEVERFAHREN IN EINEM BAUTEIL*
• *A DECAY PREVENTION PLATE AND ITS METHOD OF ASSEMBLING IN A CONSTRUCTION*
• *PLAQUE DE PRÉVENTION D'AFFAISSEMENT ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DANS UNE CONSTRUCTION*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) DE JONG, Jan Dave, NL-2628 VK Delft, NL
OORSCHOT, Ronald Willem Arie, NL-2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

E02B 3/24 → (51) ***E01F 15/04***

E02B 3/28 → (51) ***E01F 15/04***

(51) ***E02D 3/026*** (11) **2 804 986 A2***
(25) De (26) De
(21) 12810115.1 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073505 23.11.2012
(87) WO 2013/107545 2013/30 25.07.2013
(88) 23.01.2014
(30) 16.01.2012 DE 102012200557
(54) • *VERDICHTERWALZE FÜR EINEN BODENVERDICHTER*
• *COMPACTOR ROLLER FOR A SOIL COMPACTOR*
• *ROULEAU COMPACTEUR POUR COMPACTEUR DE SOL*
(71) Hamm AG, Hammstrasse 1, 95643 Tirschenreuth, DE
(72) MEIER, Matthias, 95643 Tirschenreuth, DE
(74) RLTG, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 16 55, 80016 München, DE

(51) ***E02D 3/074*** (11) **2 804 987 A1***
(25) De (26) De
(21) 13700253.1 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000033 08.01.2013
(87) WO 2013/107613 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 DE 102012000711
(54) • *BODENVERDICHTER*
• *GROUND COMPACTING IMPLEMENT*
• *COMPACTEUR DE SOL*
(71) Wacker Neuson Produktion GmbH & Co. KG, Preußenstrasse 41, 80809 München, DE
(72) STEFFEN, Michael, 80796 München, DE
OVERFELD, Philip, 80636 München, DE
BERGER, Rudolf, 82031 Grünwald, DE
BRAUN, Helmut, 85232 Bergkirchen, DE
GLANZ, Christian, 85221 Dachau, DE
SIBILA, Dirk, 82272 Moorenweis, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) ***E02D 3/12*** ***C09K 17/00*** (11) **2 804 988 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13704156.2 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050089 15.01.2013
(87) WO 2013/107977 2013/30 25.07.2013
(88) 03.01.2014
(30) 16.01.2012 FR 1250397
(54) • *VERFAHREN ZUR BODENVERFESTIGUNG*
• *METHOD FOR CONSOLIDATING SOIL*
• *PROCEDE POUR LA CONSOLIDATION DU SOL*
(71) Soletanche Freyssinet, 133 Boulevard National, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) ESNAULT, Annette, F-92500 Rueil Malmaison, FR
MOSSER, Jean-François, F-92500 Rueil Malmaison, FR
BOREL, Serge, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***E02D 5/22*** ***E02D 5/40*** (11) **2 804 989 A1*** ***E02D 5/54***
(25) Sv (26) En
(21) 13738240.4 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2013/050033 21.01.2013
(87) WO 2013/109186 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 SE 1250028
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINEN PFAHL ZUR VERANKERUNG AUF DEM GRUND EINES SEES ODER DES MEERES UND/ODER IM BODEN*
• *DEVICE FOR A PILE, WHICH CAN BE ANCHORED IN THE BOTTOM OF A LAKE OR THE SEA AND/OR THE GROUND*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À UN PIEU, QUI PEUT ÊTRE ANCRÉ AU FOND D'UN LAC OU DE LA MER ET/OU DANS LE SOL*
(71) Kahlman, Sture, Strandvägen 3, 457 40 Fjällbacka, SE
(72) Kahlman, Sture, 457 40 Fjällbacka, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, Cegumark AB Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

E02D 5/40 → (51) ***E02D 5/22***

E02D 5/54 → (51) ***E02D 5/22***

(51) ***E02D 7/26*** (11) **2 804 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 12865975.2 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) VN 2012/000001 11.05.2012
(87) WO 2013/110096 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 VN 201200193
(54) • *STAPELVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM INSTALLIEREN EINER STAPELANORDNUNG*
• *PILING APPARATUS AND PROCESS FOR INSTALLATION OF PILE ASSEMBLY*
• *APPAREIL D'ENFONCEMENT DE PIEU ET PROCÉDÉ POUR L'INSTALLATION D'UN ENSEMBLE PIEU*
(71) Vo, Thanh Minh, 19B Lane 2 Le Van Huu Str Hai Ba Trun Dist, Hanoi City, VN
(72) Vo, Thanh Minh, Hanoi City, VN
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) ***E02F 3/92*** (11) **2 804 991 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 13719602.8 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/000490 16.01.2013
(87) WO 2013/108131 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 BE 201200035
(54) • *SAUGKOPF FÜR EINE BAGGERSCHIFF UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *SUCTION HEAD FOR A DREDGING VESSEL AND THE RELATED METHOD*
• *EMBOUT DE DRAGAGE POUR UN ENGIN DE DRAGAGE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Baggerwerken Decloedt en Zoon, Slijkensesteenweg 2, 8400 Oostende, BE
(72) VAN WELLEN, Erik, B2000 Antwerpen, BE
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

E02F 3/96 → (51) ***E02F 9/22***

(51) ***E02F 9/22*** ***F15B 21/08*** (11) **2 804 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701142.5 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020343 04.01.2013
(87) WO 2013/109418 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588919 P
(54) • *ELEKTRONISCHER LASTABFALLSCHUTZ FÜR EIN HYDRAULISCHES FLÜSSIGKEITSSYSTEM*
• *ELECTRONIC LOAD DROP PROTECTION FOR HYDRAULIC FLUID SYSTEM*
• *PROTECTION ÉLECTRONIQUE DE CHUTE DE CHARGE POUR SYSTÈME DE FLUIDE HYDRAULIQUE*
(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
(72) SCHOTTLER, Christopher, William, Chanhassen, MN 55317, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) ***E02F 9/22*** ***E02F 3/96*** (11) **2 804 993 A1***
(25) En (26) En
(21) 13706089.3 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022040 18.01.2013
(87) WO 2013/109814 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588939 P
(54) • *FAHRREGLER*
• *RIDE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉGLAGE DE LA SUSPENSION*
(71) CNH America LLC, 500 Diller Avenue P.O. Box 1895 M.S. 641, New Holland, PA 17557, US
(72) CHIBUCOS, Nicholas, Burlington, Iowa 52601, US
SANNING, David J., Burlington, Iowa 52601, US
WALZ, Robert, Burlington, Iowa 52601, US
ANDERSON, C. David, Burlington, Iowa 52601, US
HENNEMANN, Matthew J., Burlington, Iowa 52601, US

(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

E03B 3/00 → (51) ***B01D 35/02***

E03B 3/04 → (51) ***B01D 1/14***

E03C 1/122 → (51) ***E03F 5/22***

(51) ***E03D 3/10*** (11) **2 804 994 A1***
(25) En (26) En
(21) 13706725.2 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050211 10.01.2013
(87) WO 2013/108156 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 SI 201200009
(54) • *SPÜLKASTEN*
• *FLUSH TANK*
• *RÉSERVOIR DE CHASSE D'EAU*
(71) Rajster, Ales, Jeza 112, 1231 Ljubljana - Crnuce, SI
(72) Rajster, Ales, 1231 Ljubljana - Crnuce, SI
(74) Ivancic, Bojan, Inventio d.o.o. Dolenjska cesta 11, 1000 Ljubljana, SI

(51) ***E03F 5/22*** ***E03C 1/122*** (11) **2 804 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 13702257.0 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/050097 17.01.2013
(87) WO 2013/108028 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 GB 201200970
(54) • *ABFALLPUMPE*
• *WASTE PUMP*
• *POMPE À DÉCHETS*
(71) Abu Al-Rubb, Khalil, Salwa Road P. O. Box 22599, Doha, QA
(72) Abu Al-Rubb, Khalil, Doha, QA
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

E04B 1/41 → (51) ***E01F 15/04***

(51) ***E04B 1/74*** ***E04F 13/075*** (11) **2 804 996 A1*** ***D06M 23/12***
(25) It (26) En
(21) 13707039.7 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050341 14.01.2013
(87) WO 2013/108170 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 IT GE20120005
(54) • *MULTIFUNKTIONELLE STRUKTUR SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MULTIFUNCTIONAL STRUCTURE AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE*
• *STRUCTURE MULTIFONCTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Manifattura del Seveso SpA, Via Monte Grappa 7, 24121 Bergamo, IT
(72) BOLOGNA, Franco, I-24121 Bergamo, IT
(74) Grimaldo, Andrea, et al, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, IT-20900 Monza (MB), IT

(51) ***E04B 2/00*** (11) **2 804 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738844.3 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022098 18.01.2013
(87) WO 2013/109852 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261589045 P
(54) • *SCHRAUBE FÜR VERBUND-/KUNSTSTOFFE*
• *SCREW FOR COMPOSITE/PLASTIC MATERIALS*
• *VIS POUR MATIÈRES COMPOSITES/PLASTIQUES*
(71) Handy & Harman, 1133 Westchester Avenue Suite N-222, White Plains, NY 10604, US
(72) BARENSKI, Peter, Jr., Stockbridge, MA 01262, US
PIECIAK, Joseph, A., West Springfield, MA 01089, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***E04C 1/40*** ***E04C 1/41*** (11) **2 804 998 A1***
(25) It (26) En
(21) 12826552.7 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057595 21.12.2012
(87) WO 2013/093871 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 IT VR20110235
(54) • *MONOBLOCK-BAUTEIL MIT LASTENTRAGESTRUKTUR*
• *MONOBLOCK CONSTRUCTION COMPONENT WITH LOAD BEARING STRUCTURE*
• *ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION MONOBLOC AVEC STRUCTURE DE PORTÉE DE CHARGE*
(71) Cantiere Tri Plok Srl, Via S. Pellico 19, 24060 Montello (BG), IT
(72) GHIDINI TESTA, Manuela, I-24060 Montello (BG), IT
(74) Sandri, Sandro, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

E04C 1/41 → (51) ***E04C 1/40***

E04F 13/075 → (51) ***E04B 1/74***

(51) ***E04F 15/024*** (11) **2 804 999 A2***
(25) En (26) En
(21) 13702253.9 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/050083 15.01.2013
(87) WO 2013/108021 2013/30 25.07.2013
(88) 19.09.2013
(30) 19.01.2012 GB 201200859
(54) • *HOHLBODENSYSTEM*
• *ACCESS FLOORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FAUX-PLANCHER*
(71) KBS Innovations Ltd, 1 Marsh Hall Barn Marsh Hall Lane Thurstonland, Huddersfield, Yorkshire HD4 6XD, GB
(72) BURGOYNE, Jack, Huddersfield Yorkshire HD4 6XD, GB
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***E04F 15/20*** (11) **2 805 000 A1***
(25) En (26) En
(21) 12816071.0 (22) 22.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076861 22.12.2012
(87) WO 2013/093109 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 GB 201122133
(54) • *AKUSTISCHER DÄMPFER*
• *ACOUSTIC DAMPENER*
• *ISOLATION ACOUSTIQUE*
(71) James Hardie Technology Limited, Europa House, Second Floor Harcourt Centre Harcourt Street, Dublin 2, IE
(72) PAGONES, Peter, Sydney New South Wales 2142, AU
GLEESON, James, Sydney New South Wales 2142, AU
(74) Walshe, Triona Mary, et al, James Hardie Technology Limited Europa House, Second Floor Harcourt Centre Harcourt Street, Dublin 2, IE

(51) ***E04H 1/00*** ***E04H 14/00*** (11) **2 805 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 12862845.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071162 21.12.2012
(87) WO 2013/101709 2013/27 04.07.2013
(30) 29.12.2011 US 201161581424 P
(54) • *EINZELHANDEL UMGEBUNG MARKETING*
• *RETAIL MARKETING ENVIRONMENT*
• *ENVIRONNEMENT MERCATIQUE DE DISTRIBUTION*
(71) Hearts On Fire Company, LLC, 99 Summer Street, Boston, MA 02110, US
(72) KOBE, Tim, Singapore 078878, SG
CLARK, Hilary, New York, NY 10011, US
ELY, Mike, Berkeley, CA 94708, US
TAY, Lucinda, San Francisco, CA 94117, US
HERMAN, David, San Francisco, CA 94117, US
BAKER, Sheldon, Brooklyn, NY 11201-5413, US
WISCO, Angela, San Francisco, CA 94118, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

E04H 12/34 → (51) ***F03D 11/04***

E04H 14/00 → (51) ***E04H 1/00***

E04H 17/14 → (51) ***E01F 15/04***

E05B 47/00 → (51) ***A61J 1/00***

(51) ***E06B 1/62*** ***E06B 5/16*** ***A62C 2/06*** (11) **2 805 002 A1*** ***A62C 3/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12810351.2 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052812 05.12.2012
(87) WO 2013/107953 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 FR 1250554
(54) • *FEUERSCHUTZDICHTUNG IN FORM EINES SELBSTKLEBENDEN STREIFENS, INSBESONDERE FÜR EINE BRANDSCHUTZVERGLASUNG*
• *FIRE SEAL IN THE FORM OF A SELF-ADHESIVE STRIP, IN PARTICULAR FOR FIRE-RESISTANT GLAZING*
• *JOINT COUPE FEU SOUS FORME D'UN RUBAN AUTO-ADHESIF, NOTAMMENT POUR VITRAGE RESISTANT AU FEU*
(71) Etancheite Jung (Societe Par Actions Simplifiee), 6 rue Georges Guynemer Zone Activeum, 67120 Altorf, FR
(72) JUNG, Thierry, F-67280 Urmatt, FR

(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

E06B 3/66 → (51) ***C03C 3/12***

E06B 5/16 → (51) ***E06B 1/62***

E06C 1/00 → (51) ***F25D 23/00***

E21B 4/02 → (51) ***E21B 10/22***

E21B 4/14 → (51) ***E21B 21/12***

(51) ***E21B 6/00*** ***C23F 13/00*** (11) **2 805 003 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 13738985.4 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2013/050008 09.01.2013
(87) WO 2013/109182 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 SE 1250029
(54) • *SPÜLFLÜSSIGKEITSABDICHTUNGSVORRICHTUNG BEI GESTEINSBOHRMASCHINEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, SPÜLGEHÄUSE UND GESTEINSBOHRMASCHINE*
• *FLUSHING LIQUID SEALING DEVICE IN A ROCK DRILLING MACHINE, METHOD OF PRODUCING IT, FLUSHING HOUSING AND ROCK DRILLING MACHINE*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE POUR LIQUIDE DE RINÇAGE DANS UNE PERFORATRICE DE ROCHES, SON PROCEDE DE FABRICATION, CARTER DE RINÇAGE ET PERFORATRICE DE ROCHES*
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
(72) PERSSON, Anders, S-702 32 Örebro, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

E21B 7/18 → (51) ***E21B 21/12***

E21B 7/20 → (51) ***E21D 21/00***

(51) ***E21B 10/22*** ***E21B 4/02*** (11) **2 805 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738038.2 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021989 17.01.2013
(87) WO 2013/109786 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201213351300
(54) • *VERSCHLEISSFLÄCHE AUS CARBID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CARBIDE WEAR SURFACE AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *SURFACE D'USURE EN CARBURE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Dennis Tool Company, 2020 Rankin Road, Houston, TX 77073-5100, US
(72) DENNIS, Mahlon D., Kingwood, TX 77339, US
DENNIS, Thomas, M., Kingwood, TX 77345, US
LEWIS, Richard, W., Tomball, TX 77377, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

E21B 10/64 → (51) ***E21D 21/00***

(51) ***E21B 15/04*** (11) **2 805 005 A2***
(25) En (26) En
(21) 13702523.5 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020923 10.01.2013
(87) WO 2013/109453 2013/30 25.07.2013
(88) 10.04.2014
(30) 16.01.2012 US 201261586979 P
09.01.2013 US 201313737199
(54) • *ZERLEGBARER UNTERBAU FÜR EIN MOBILES BOHRGESTELL*
• *COLLAPSIBLE SUBSTRUCTURE FOR A MOBILE DRILLING RIG*
• *SUBSTRUCTURE REPLIABLE POUR UNE INSTALLATION DE FORAGE MOBILE*
(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
(72) KONDUC, Kameron, Wayne, Edmonton, AB T6C 1C7, CA
THIESSEN, Jay, John, Edmonton, AB T6J 4Y1, CA
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

E21B 17/18 → (51) ***E21B 21/12***

(51) ***E21B 19/08*** ***E21B 19/24*** (11) **2 805 006 A1***
E21B 19/12
(25) En (26) En
(21) 12866171.7 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071733 27.12.2012
(87) WO 2013/109393 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201213351904
(54) • *BOHRLOCHAKTIVIERUNGSSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON MAGNETEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DOWNHOLE ACTIVATION SYSTEM USING MAGNETS AND METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME D'ACTIVATION DE FOND DE TROU UTILISANT DES AIMANTS ET SON PROCÉDÉ*
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) WILSON, Kenneth, Houston, Texas 77055, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E21B 19/12 → (51) ***E21B 19/08***

(51) ***E21B 19/15*** (11) **2 805 007 A2***
(25) En (26) En
(21) 13703900.4 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2013/050028 18.01.2013
(87) WO 2013/109148 2013/30 25.07.2013
(88) 08.05.2014
(30) 18.01.2012 NL 2008134
(54) • *RÖHRENFÖRMIGES BEHÄLTERSYSTEM FÜR BOHRLÖCHER SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES SYSTEMS*
• *WELL DRILLING TUBULARS BIN SYSTEM, AND METHOD FOR USE OF SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONTENEUR POUR ÉLÉMENTS TUBULAIRES DE FORAGE DE PUITS ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL
(72) DE MUL, Arthur Alexander, NL-3312 XJ Dordrecht, NL
WIJNING, Diederick Bernardus, NL-3124 TH Schiedam, NL
ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

E21B 19/24 → (51) ***E21B 19/08***

(51) ***E21B 21/12*** ***E21B 17/18*** ***E21B 4/14*** (11) **2 805 008 A1*** ***E21B 7/18***
(25) En (26) En
(21) 13738669.4 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2013/000044 21.01.2013
(87) WO 2013/106890 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 AU 2012900235
(54) • *BOHRSYSTEM MIT DOPPELTER ZIRKULATION*
• *DUAL CIRCULATION DRILLING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FORAGE À DOUBLE CIRCUIT*
(71) Speer, Ian, 26 Lascelles Parade, Gooseberry Hill, WA 6076, AU
Strange, Warren, 26A Blackwall Reach Parade, Bicton, Western Australia 6157, AU
(72) Speer, Ian, Gooseberry Hill, WA 6076, AU
Strange, Warren, Bicton, Western Australia 6157, AU
(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

(51) ***E21B 33/10*** ***E21B 33/12*** ***E21B 33/134*** ***C09K 8/512*** (11) **2 805 009 A1*** ***E21B 33/13*** ***C09K 8/42***
(25) En (26) En
(21) 13700885.0 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050779 17.01.2013
(87) WO 2013/107789 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 EP 12151493
(54) • *DICHTUNGSFLÜSSIGKEIT ZUM EINSTELLEN EINES VERPACKERS*
• *SEALING FLUID FOR SETTING A PACKER*
• *FLUIDE DE SCELLEMENT POUR PLACER UN PRESSE-ÉTOUPE*
(71) MÆRSK OLIE OG GAS A/S, Esplanaden 50, 1263 Copenhagen K, DK
(72) BOEKHOLTZ, Edo, DK-1263 Copenhagen K, DK
VAN DONGEN, Hans, DK-1263 Copenhagen K, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

E21B 33/12 → (51) ***E21B 33/10***

E21B 33/12 → (51) ***E21B 34/08***

E21B 33/13 → (51) ***E21B 33/10***

E21B 33/134 → (51) ***E21B 33/10***

(51) ***E21B 33/14*** ***E21B 34/14*** (11) **2 805 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 12865923.2 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021550 17.01.2012
(87) WO 2013/109248 2013/30 25.07.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON RINGFÖRMIGEN BEREICHEN AUS MEHREREN PRODUKTIONSFAHRTEN IN EINEM BOHRLOCH*

- *METHODS OF ISOLATING ANNULAR AREAS FORMED BY MULTIPLE CASING STRINGS IN A WELL*
- *PROCÉDÉS D'ISOLEMENT DE ZONES ANNULAIRES FORMÉS PAR PLUSIEURS COLONNES DE TUBAGE DANS UN PUITS*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) BARLOW, Darren, Ross, Aberdeen AB21 0GN, GB
KESSLER, Calvin, W., Houston, TX 77032, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

E21B 33/14 → (51) ***E21D 21/00***

(51) ***E21B 34/08*** ***E21B 33/12*** (11) **2 805 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 12865773.1 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/022043 20.01.2012
(87) WO 2013/109287 2013/30 25.07.2013
(54)
- *EINGRIFFLOSES FLUSSBEGRENZER-BY-PASSSYSTEM FÜR TIEFBOHRUNGEN*
- *SUBTERRANEAN WELL INTERVENTIONLESS FLOW RESTRICTOR BYPASS SYSTEM*
- *SYSTÈME DE DÉRIVATION DE RESTRICTEUR D'ÉCOULEMENT SANS INTERVENTION DE PUITS SOUTERRAIN*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) AITKEN, Liam, A., Carrollton, TX 75006, US
KUO, Nicholas, A., Carrollton, TX 75006, US
CUNNINGHAM, Gregory, S., Carrollton, TX 75006, US
LOPEZ, Jean-Marc, Carrollton, TX 75006, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

E21B 34/14 → (51) ***E21B 33/14***

(51) ***E21B 43/11*** (11) **2 805 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738286.7 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022296 18.01.2013
(87) WO 2013/109985 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587842 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE BOHRLOCHPERFORATIONEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCED WELLBORE PERFORATIONS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À DES PERFORATIONS DE PUITS DE FORAGE AMÉLIORÉES*

(71) Owen Oil Tools LP, 6316 Windfern, Houston, TX 77040, US
(72) CLAY, Matthew, Fort Worth, TX 76140, US
TALAVERA, James, C., Forth Worth, TX 76244, US
(74) Vigars, Christopher Ian, Astrum ElementOne Limited Tower House Fairfax Street, Bristol BS1 3BN, GB

(51) ***E21B 49/06*** ***E21B 49/08*** (11) **2 805 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738343.6 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021882 17.01.2013
(87) WO 2013/109716 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587846 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFRESERVOIRS*
- *METHOD FOR CHARACTERIZATION OF HYDROCARBON RESERVOIRS*
- *PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION DE RÉSERVOIRS D'HYDROCARBURES*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL AT BG CH CY CZ DE DK GR HR HU IE IT LI LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
(84) BE EE ES FI IS LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(72) ZUO, Youxiang, Sugar Land, Texas 77478, US
MULLINS, Oliver C., Ridgefield, Connecticut 06877, US
DUBOST, Francois Xavier, F-34000 Montpellier, FR
AYAN, Cosan, 34726 Istanbul, TR
ABDALLAH, Wael, Al-Khobar 31952, SA
POMERANTZ, Andrew E., Lexington, Massachusetts 02421, US
ZHANG, Dingan, Edmonton, Alberta T6R 3C6, CA
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) ***E21B 49/08*** ***G01N 11/00*** (11) **2 805 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738938.3 (22) 19.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022328 19.01.2013
(87) WO 2013/110009 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201213353339
(54)
- *VIBRATIONSDRAHT-VISKOSIMETER*
- *VIBRATING WIRE VISCOMETERS*
- *VISCOSIMÈTRES À FIL VIBRANT*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL AT BG CH CY CZ DE DK GR HR HU IE IT LI LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
(84) BE EE ES FI IS LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(71) Schlumberger Technology Corporation, 300 Schlumberger Drive, Sugar Land, TX 77478, US
(84) IS
(72) HARRISON, Christopher, Auburndale, Massachusetts 02466, US
SULLIVAN, Matthew T., Westwood, Massachusetts 02090, US
JUNDT, Jacques, Newton, Massachusetts 02461, US
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

E21B 49/08 → (51) ***E21B 49/06***

E21D 20/00 → (51) ***E21D 21/00***

(51) ***E21D 21/00*** ***E21B 10/64*** ***E21D 20/00*** (11) **2 805 015 A2*** ***E21B 7/20*** ***E21B 33/14***
(25) En (26) En
(21) 13706671.8 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/050130 21.01.2013
(87) WO 2013/108051 2013/30 25.07.2013
(88) 21.11.2013
(30) 20.01.2012 DE 102012000983
(54)
- *VORRICHTUNG FÜR EIN DRAINA-GEBOHRSYSTEM*
- *DEVICE FOR A DRAINAGE BORING SYSTEM*
- *DISPOSITIF POUR SYSTÈME DE FORAGE DE DRAINAGE*

(71) Minova International Limited, Unit 8 Freshwater Road Park Road Holmewood Industrial Park, Chesterfield, Derbyshire S42 5UY, GB
(72) BRENNSTEINER, Ernst, 8750 Judenburg, AT
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***F01B 7/04*** ***F01B 9/02*** ***F02P 15/04*** (11) **2 805 016 A1*** ***F02B 75/28***
(25) En (26) En
(21) 12812709.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053238 21.12.2012
(87) WO 2013/093501 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 GB 201122432
(54)
- *VERBRENNUNGSMOTOREN*
- *INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
- *MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*

(71) Cox Powertrain Ltd, 35 Newbridge Street, London EC4V 6BW, GB
(72) BUCKSEY, Christian, Brighton Sussex BN54 7AF, GB
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

F01B 9/02 → (51) ***F01B 7/04***

F01D 1/04 → (51) ***F01K 25/10***

F01D 1/06 → (51) ***F01K 25/10***

F01D 1/12 → (51) ***F01K 25/10***

F01D 5/14 → (51) ***F01D 5/16***

F01D 5/14 → (51) ***F01D 11/00***

(51) ***F01D 5/16*** ***F01D 5/14*** (11) **2 805 017 A1***
(25) De (26) De
(21) 13717223.5 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/057170 05.04.2013
(87) WO 2013/156322 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 EP 12164299

(54) • *LEITSCHAUFELKRANZ FÜR EINE AXIALSTRÖMUNGSMASCHINE UND VERFAHREN ZUM AUSLEGEN DES LEITSCHAUFELKRANZES*
• *GUIDE BLADE RING FOR AN AXIAL TURBOMACHINE AND METHOD FOR DESIGNING THE GUIDE BLADE RING*
• *COURONNE D'AUBES DIRECTRICES DESTINÉE À UNE TURBOMACHINE AXIALE ET PROCÉDÉ DE CONCEPTION DE LA COURONNE D'AUBES DIRECTRICES*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RICHTER, Christoph, Hermann, 49477 Ibbenbüren, DE
STÜER, Heinrich, 45721 Haltern, DE

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **2 805 018 A1***
F01D 9/04
(25) En (26) En
(21) 12816580.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071385 21.12.2012
(87) WO 2013/101761 2013/27 04.07.2013
(30) 29.12.2011 US 201161581280 P
(54) • *KÜHLKREIS FÜR EINEN FLÜGEL*
• *AIRFOIL COOLING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT D'AUBAGE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BUHLER, Jared, Peter, Lynn, MA 01910, US
ALLEN, Marshall, Scott, Lynn, MA 01910, US
DEMERS, Daniel, Edward, Lynn, MA 01910, US
MANNING, Robert, Francis, Lynn, MA 01910, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **2 805 019 A2***
(25) En (26) En
(21) 12872171.9 (22) 30.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/072228 30.12.2012
(87) WO 2013/141939 2013/39 26.09.2013
(88) 14.11.2013
(30) 30.12.2011 US 201161581844 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TURBOMASCHINENKOMPONENTE, SCHAUFEL UND GASTURBINENMOTOR*
• *METHOD OF MANUFACTURING A TURBOMACHINE COMPONENT, AN AIRFOIL AND A GAS TURBINE ENGINE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSANT DE TURBOMACHINE, DE PROFIL AÉRODYNAMIQUE, ET DE TURBINE À GAZ*
(71) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., 2059 S. Tibbs Avenue Mail Drop X12, Indianapolis, IN 46241, US
Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Mail Drop U31, Indianapolis, IN 46241, US
(72) USKERT, Richard, Christopher, Timonium, MD 21093, US
FREEMAN, Ted, Joseph, Avon, IN 46123, US
THOMAS, David, John, Brownsburg, IN 46112, US
LANE, Jay, E., Mooresville, IN 46158, US
CHAMBERLAIN, Adam, Lee, Mooresville, IN 46158, US
WEAVER, John, Alan, Indianapolis, IN 46231, US
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

---

(51) ***F01D 5/22*** (11) **2 805 020 A1***
F01D 5/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 13704162.0 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050096 16.01.2013
(87) WO 2013/107982 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 FR 1250435
14.06.2012 FR 1255586
(54) • *TURBOMASCHINENLAUFSCHAUFEL UND ZUGEHÖRIGE TURBOMASCHINE*
• *TURBOMACHINE ROTOR BLADE AND CORRESPONDING TURBOMACHINE*
• *AUBE MOBILE DE TURBOMACHINE ET TURBOMACHINE CORRESPONDANTE*
(71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BENSALAH, Slim, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, FR
NEGRI, Arnaud, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, FR
DIGARD BROU DE CUISSART, Sébastien, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, FR
KLEIN, Guillaume, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, FR
TANG, Ba-Phuc, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, FR
MATHIEU, David, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, FR
DOREMUS, Sibylle, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, FR
(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F01D 5/28*** (11) **2 805 021 A1***
C23C 8/10 ***C23C 14/08***
C23C 14/58 ***C23C 16/40***
C23C 16/56 ***C23C 28/04***
C23C 16/02
(25) De (26) De
(21) 13700865.2 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050577 14.01.2013
(87) WO 2013/107712 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 DE 102012200560
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KERAMISCHEN SCHICHT AUF EINER AUS EINER NI-BASISLEGIERUNG GEBILDETEN OBERFLÄCHE*
• *METHOD FOR PRODUCING A CERAMIC LAYER ON A SURFACE FORMED FROM AN NI BASE ALLOY*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE COUCHE CÉRAMIQUE SUR UNE SURFACE FORMÉE À PARTIR D'UN ALLIAGE À BASE DE NICKEL*
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) FEHR, Karl Thomas, 81371 München, DE
YE, Yaping, Shaoxing Yuecheng Qu Zhejiang 312000, CN
WOLF, Gerhard, 92242 Hirschau, DE
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

F01D 5/28 → (51) ***F01D 5/22***

---

(51) ***F01D 9/00*** (11) **2 805 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 12871724.6 (22) 30.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/072232 30.12.2012
(87) WO 2013/141941 2013/39 26.09.2013
(30) 30.12.2011 US 201161581786 P
(54) • *TURBINENMOTOR UND SCHAUFELSYSTEM*
• *TURBINE ENGINE AND VANE SYSTEM*
• *TURBINE À GAZ ET SYSTÈME D'AUBES*
(71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Mail Drop U31, Indianapolis, IN 46241, US
(72) RIVERS, Jonathan, Michael, Indianapolis, IN 46236, US
FULAYTER, Roy, David, Avon, IN 46123, US
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F01D 9/04 → (51) ***F01D 5/18***

F01D 9/04 → (51) ***F01K 25/10***

---

(51) ***F01D 11/00*** (11) **2 805 023 A1***
F01D 5/14
(25) De (26) De
(21) 13713842.6 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/056594 27.03.2013
(87) WO 2013/144245 2013/40 03.10.2013
(30) 29.03.2012 EP 12162103
(54) • *TURBINENSCHAUFEL SOWIE ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER TURBINENSCHAUFEL*
• *TURBINE BLADE AND ASSOCIATED METHOD FOR PRODUCING A TURBINE BLADE*
• *AUBE DE TURBINE AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AUBE DE TURBINE CORRESPONDANT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) AHMAD, Fathi, 41564 Kaarst, DE
KURT, Nihal, 40231 Düsseldorf, DE
BOLMS, Hans-Thomas, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

F01D 11/02 → (51) ***F01D 25/24***

---

(51) ***F01D 11/06*** (11) **2 805 024 A1***
F04D 29/12 ***F16J 15/34***
F16J 15/40
(25) En (26) En
(21) 12790924.0 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073720 27.11.2012
(87) WO 2013/083437 2013/24 13.06.2013
(30) 05.12.2011 IT CO20110057
(54) • *TROCKENGASDICHTUNG FÜR EINEN ÜBERKRITISCHEN HOCHDRUCKPUFFER EINER CO2-PUMPE*
• *DRY GAS SEAL FOR SUPERCRITICAL CO2 PUMP-HIGH PRESSURE BUFFER*
• *JOINT À GAZ SEC POUR TAMPON DE HAUTE PRESSION DE POMPE DE CO2 SUPERCRITIQUE*
(71) Nuovo Pignone S.p.A., Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT
(72) DEL VESCOVO, Carlo, I-50127 Florence, IT
RIPA, Donato Antonio, I-50127 Florence, IT
SCIANCALEPORE, Maurizio, I-50127 Florence, IT

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

---

(51) ***F01D 11/14*** (11) **2 805 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 12872268.3 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/072133 28.12.2012
(87) WO 2013/141937 2013/39 26.09.2013
(30) 30.12.2011 US 201161581793 P
(54) • *KOPFSPIELKONTROLLE FÜR GASTURBINENMOTOR*
• *GAS TURBINE ENGINE TIP CLEARANCE CONTROL*
• *COMMANDE DE JEU D'EXTRÉMITÉ DE TURBINE À GAZ*
(71) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., 2059 S. Tibbs Avenue, Mail Drop X12, Indianapolis, IN 46241, US
(72) MORRISON, Adam, J., Greenwood, IN 46142, US
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

---

(51) ***F01D 13/00*** ***F01D 13/02*** (11) **2 805 026 A1*** ***F01D 15/12***
(25) De (26) De
(21) 13710387.5 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/055341 15.03.2013
(87) WO 2013/143877 2013/40 03.10.2013
(30) 29.03.2012 DE 102012205159
(54) • *TURBINENSYSTEM MIT DREI AN EINEM ZENTRALEN GETRIEBE ANGEKOPPELTEN TURBINEN UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ARBEITSMASCHINE*
• *TURBINE SYSTEM WITH THREE TURBINES COUPLED TO A CENTRAL GEARBOX AND METHOD FOR OPERATING A WORK MACHINE*
• *SYSTÈME DE TURBINES COMPRENANT TROIS TURBINES COUPLÉES À UNE TRANSMISSION CENTRALE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE MACHINE DE TRAVAIL*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MÜLLER, Thomas, 64683 Einhausen, DE
NEUMANN, Volker, 67269 Grünstadt, DE
OVERATH, Marc, 67549 Worms, DE
SCHLEER, Matthias, 67251 Freinsheim, DE

F01D 13/02 → (51) ***F01D 13/00***

F01D 15/12 → (51) ***F01D 13/00***

---

(51) ***F01D 17/16*** (11) **2 805 027 A1***
(25) De (26) De
(21) 13700611.0 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000021 08.01.2013
(87) WO 2013/107611 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 DE 102012006711
(54) • *ABGASTURBOLADER*
• *EXHAUST GAS TURBOCHARGER*
• *TURBOCOMPRESSEUR À GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) IHI Charging Systems International GmbH, Haberstrasse 24, 69126 Heidelberg, DE
(72) IHLI, Thomas, 68549 Ilvesheim, DE
DE SANTIS, Roberto, 65843 Sulzbach, DE

---

(51) ***F01D 17/16*** ***F02C 6/12*** (11) **2 805 028 A1*** ***F02B 37/24***
(25) De (26) De
(21) 13704874.0 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000020 08.01.2013
(87) WO 2013/107610 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 DE 102012001236
(54) • *LEITEINRICHTUNG FÜR EINE TURBINE EINES ABGASTURBOLADERS UND ZUGEHÖRIGE TURBINE*
• *GUIDING DEVICE FOR A TURBINE OF AN EXHAUST GAS TURBOCHARGER, AND ASSOCIATED TURBINE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE CONÇU POUR UNE TURBINE D'UN TURBOCOMPRESSEUR À GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET TURBINE CORRESPONDANTE*
(71) IHI Charging Systems International GmbH, Haberstrasse 24, 69126 Heidelberg, DE
(72) IHLI, Thomas, 68549 Ilvesheim, DE
GUTHÖRLE, Manfred, 74924 Neckarbischofsheim, DE

---

(51) ***F01D 25/16*** ***F02C 3/10*** (11) **2 805 029 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13704149.7 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050068 11.01.2013
(87) WO 2013/107966 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 FR 1250574
(54) • *LAGERBÜGEL FÜR EINEN TURBINENMOTOR*
• *BEARING BRACKET FOR A TURBINE ENGINE*
• *SUPPORT DE PALIER DE TURBOMACHINE*
(71) Turbomeca, 64510 Bordes, FR
(72) PERRONNET, Jean-François, F-64000 Pau, FR
BREINING, Jean-Luc, F-64000 Pau, FR
SILVA, Manuel, F-64110 Gelos, FR
(74) Calvo de Nó, Rodrigo, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F01D 25/24*** ***F01D 11/02*** (11) **2 805 030 A1*** ***F04D 29/62***
(25) De (26) De
(21) 13704783.3 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/053106 15.02.2013
(87) WO 2013/121012 2013/34 22.08.2013
(30) 17.02.2012 DE 102012202466
(54) • *MONTAGE EINER STRÖMUNGSMASCHINE*
• *ASSEMBLY OF A TURBOMACHINE*
• *MONTAGE D'UNE TURBOMACHINE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MURANYI, Erich, 47051 Duisburg, DE
NASS, Dieter, 47447 Moers, DE
SENYK, Gregor, 47906 Kempen, DE

---

(51) ***F01K 7/22*** ***F01K 13/02*** (11) **2 805 031 A1*** ***F01K 7/24***
(25) De (26) De
(21) 13714254.3 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/056496 27.03.2013
(87) WO 2013/149900 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 EP 12163194
(54) • *KRAFTWERK UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER KRAFTWERKSANLAGE*
• *POWER PLANT AND METHOD FOR OPERATING A POWER PLANT FACILITY*
• *CENTRALE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAUER, Günter, 91074 Herzogenaurach, DE
PIEPER, Norbert, 46535 Dinslaken, DE
THIERBACH, Hans-Ulrich, 51674 Wiehl, DE
WECHSUNG, Michael, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE

F01K 7/24 → (51) ***F01K 7/22***

F01K 13/02 → (51) ***F01K 7/22***

F01K 13/02 → (51) ***F01K 23/06***

---

(51) ***F01K 23/06*** ***F01K 13/02*** ***F01N 5/02*** (11) **2 805 032 A2*** ***F02G 5/02*** ***F01K 25/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12821265.1 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2012/000522 14.12.2012
(87) WO 2013/107949 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 FR 1200158
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER ARBEITSFLÜSSIGKEIT IN EINEM ENTSPRECHEND EINEM RANKINE-KREISLAUF BETRIEBENEN GESCHLOSSENEN KREISLAUF UND VERFAHREN MIT BESAGTER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR CONTROLLING A WORKING FLUID IN A CLOSED CIRCUIT OPERATING ACCORDING TO THE RANKINE CYCLE, AND METHOD USING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'UN FLUIDE DE TRAVAIL DANS UN CIRCUIT FERMÉ FONCTIONNANT SELON UN CYCLE DE RANKINE ET PROCÉDÉ UTILISANT UN TEL DISPOSITIF*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) SMAGUE, Pascal, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
LEDUC, Pierre, F-78650 Beynes, FR
LEVESQUE, Richard, F-78150 Le Chesnay, FR

F01K 25/00 → (51) ***F01K 23/06***

---

(51) ***F01K 25/10*** ***F02M 21/02*** (11) **2 805 033 A2*** ***F02M 21/06***
(25) En (26) En
(21) 12820877.4 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053220 20.12.2012
(87) WO 2013/093486 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013
(30) 22.12.2011 GB 201122191
(54) • *VERBESSERTES KRYOGENES MOTORSYSTEM*
• *IMPROVED CRYOGENIC ENGINE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MOTEUR CRYOGÉNIQUE AMÉLIORÉ*
(71) Dearman Engine Company Ltd, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7SH, GB

(72) AYRES, Michael, London SE4 1RJ, GB
CLARKE, Henry, London NW6 7ER, GB
DEARMAN, Peter, Bishops Stortford Hertfordshire CM23 3NL, GB
WEN, Dongsheng, London E1 4PX, GB
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***F01K 25/10*** ***F01D 9/04*** ***F01D 1/06*** (11) **2 805 034 A2*** ***F01D 1/04*** ***F01D 1/12***
(25) It (26) En
(21) 12820924.4 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057410 18.12.2012
(87) WO 2013/108099 2013/30 25.07.2013
(88) 03.04.2014
(30) 20.01.2012 IT BS20120008
(54) • *VERFAHREN UND TURBINE ZUR VERSTÄRKUNG EINER ORGANISCHEN BETRIEBSFLÜSSIGKEIT IN EINEM RANKINE-KREISLAUF*
• *METHOD AND TURBINE FOR EXPANDING AN ORGANIC OPERATING FLUID IN A RANKINE CYCLE*
• *PROCÉDÉ ET TURBINE POUR L'EXPANSION D'UN FLUIDE DE TRAVAIL ORGANIQUE DANS UN CYCLE DE RANKINE*
(71) Turboden SRL, Via Cernaia 10, 25124 Brescia, IT
(72) GAIA, Mario, I-25124 Brescia, IT
BINI, Roberto, I-25124 Brescia, IT
(74) Pes, Matteo, Biesse S.r.l. Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT

---

(51) ***F01L 3/12*** ***F01L 3/18*** (11) **2 805 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 13702078.0 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2013/050020 10.01.2013
(87) WO 2013/107928 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 FI 20125059
(54) • *KÜHLANORDNUNG FÜR EINEN VENTILSITZ*
• *COOLING ARRANGEMENT FOR VALVE SEAT*
• *AGENCEMENT DE REFROIDISSEMENT CONÇU POUR UN SIÈGE DE SOUPAPE*
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) GRANÀ, Daniele, I-34018 Trieste, IT
LUCAS, Giorgio, I-34018 Trieste, IT
LATTANZIO, Vincenzo, I-34018 Trieste, IT
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

F01L 3/18 → (51) ***F01L 3/12***

F01N 5/02 → (51) ***F01K 23/06***

---

(51) ***F02B 33/44*** ***F02M 25/07*** (11) **2 805 036 A1*** ***F02M 35/10***
(25) De (26) De
(21) 13708723.5 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/053915 27.02.2013
(87) WO 2013/127840 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 DE 102012203105
(54) • *TURBOVERDICHTER*
• *TURBOCOMPRESSOR*
• *TURBOCOMPRESSEUR*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MAGDALINSKI, Heidi, 47475 Kamp-Lintfort, DE

F02B 37/16 → (51) ***F02M 25/08***

F02B 37/24 → (51) ***F01D 17/16***

F02B 63/04 → (51) ***H02K 7/18***

F02B 71/04 → (51) ***H02K 7/18***

F02B 75/28 → (51) ***F01B 7/04***

F02C 3/10 → (51) ***F01D 25/16***

F02C 6/12 → (51) ***F01D 17/16***

---

(51) ***F02C 7/00*** (11) **2 805 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 13769852.8 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020667 08.01.2013
(87) WO 2013/147973 2013/40 03.10.2013
(30) 11.01.2012 US 201213348151
(54) • *GASTURBINENMOTOR, BRENNKAMMER UND KUPPELPANEEL*
• *GAS TURBINE ENGINE, COMBUSTOR AND DOME PANEL*
• *TURBINE À GAZ, CHAMBRE DE COMBUSTION ET PANNEAU EN DÔME*
(71) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., 2059 S. Tibbs Avenue Mail Drop X12, Indianapolis, IN 46241, US
(72) HOLCOMB, Marcus, Timothy, Carmel, IN 46033, US
TAYLOR, Todd, S., Whiteland, IN 46184, US
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F02C 9/24 → (51) ***F04D 27/00***

F02D 41/02 → (51) ***B60W 30/194***

F02G 5/02 → (51) ***F01K 23/06***

---

(51) ***F02K 1/70*** (11) **2 805 038 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13704170.3 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050105 17.01.2013
(87) WO 2013/107987 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 FR 1250429
(54) • *DOPPELTÜR-SCHUBUMKEHRVORRICHTUNG*
• *TWIN-DOOR THRUST REVERSER*
• *INVERSEUR DE POUSSÉE À PORTES JUMELLES*
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
(72) GONIDEC, Patrick, F-31530 Bretx, FR
BLIN, Laurent Albert, F-76310 Sainte Adresse, FR
BOUTEILLER, Xavier, F-76600 Le Havre, FR
CHAPELAIN, Loïc, F-94320 Thiais, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 8, avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

---

(51) ***F02K 9/48*** (11) **2 805 039 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13704160.4 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050094 16.01.2013
(87) WO 2013/107981 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 FR 1250460
(54) • *RAKETENMOTOR MIT OPTIMIERTER BRENNSTOFFZUFUHR*
• *ROCKET ENGINE WITH OPTIMIZED FUEL SUPPLY*
• *MOTEUR POUR FUSÉE A ALIMENTATION OPTIMISÉE*
(71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) SOULIER, Nicolas, F-27600 Fontaine Bellenger, FR
HAYOUN, David, F-75116 Paris, FR
SANNINO, Jean Michel, F-27950 Saint-marcel, FR
(74) Duflos, Bertrand Guillaume, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02M 21/02 → (51) ***F01K 25/10***

F02M 21/02 → (51) ***F02M 45/08***

F02M 21/06 → (51) ***F01K 25/10***

F02M 25/07 → (51) ***F02B 33/44***

---

(51) ***F02M 25/08*** ***F02B 37/16*** (11) **2 805 040 A1*** ***B60K 15/035***
(25) De (26) De
(21) 12794254.8 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073229 21.11.2012
(87) WO 2013/107543 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 DE 102012200583
(54) • *TANKENTLÜFTUNGSSYSTEM MIT BYPASSVENTIL*
• *TANK VENTILATION SYSTEM HAVING A BYPASS VALVE*
• *SYSTÈME D'AÉRATION DE RÉSERVOIR À SOUPAPE DE DÉRIVATION*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) BENTENRIEDER, Andreas, 85586 Poing, DE
RAMATSCHI, Stephan, 85604 Pöring, DE

F02M 35/10 → (51) ***F02B 33/44***

---

(51) ***F02M 45/08*** ***F02M 63/00*** (11) **2 805 041 A1*** ***F02M 21/02***
(25) En (26) En
(21) 13704815.3 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2013/050015 08.01.2013
(87) WO 2013/107926 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 FI 20125062
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM*
• *FUEL INJECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION PAR INJECTION*
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) WINTERSTELLER, Anton, I-34018 Trieste, IT
ZUANIGH, Luca, I-34018 Trieste, IT
TROBERG, Mikael, I-34018 Trieste, IT
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

F02M 63/00 → (51) ***F02M 45/08***

F02P 15/04 → (51) ***F01B 7/04***

(51) ***F03B 11/00*** (11) **2 805 042 A1***
(25) De (26) De
(21) 13700275.4 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050144 07.01.2013
(87) WO 2013/107664 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 DE 102012000988
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN DES ABRASIVEN VERSCHLEISSES*
• *DEVICE FOR DETECTING ABRASIVE WEAR*
• *DISPOSITIF POUR DÉTECTER L'USURE PAR ABRASION*
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) KRATZSCH, Axel, 89174 Altheim, DE
CHRIST, Daniel, 89522 Heidenheim, DE
SCHOPPA, Jan, 89079 Ulm, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***F03B 17/04*** (11) **2 805 043 A2***
(25) De (26) De
(21) 13709736.6 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2013/000022 16.01.2013
(87) WO 2013/107440 2013/30 25.07.2013
(88) 03.10.2013
(30) 17.01.2012 DE 202012000370 U
27.04.2012 DE 202012004693 U
(54) • *SCHLAUCHFÜHRUNGSEINRICHTUNG*
• *HOSE GUIDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR TUYAU FLEXIBLE*
(71) Strzodka, Hubert, Gartenstr. 22, 61220 Wölfersheim, DE
(72) Strzodka, Hubert, 61220 Wölfersheim, DE
(74) Körner, Volkmar Horst, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

F03D 1/00 → (51) ***F03D 11/04***

F03D 1/00 → (51) ***H01R 39/08***

---

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 805 044 A1***
F03D 11/00
(25) En (26) En
(21) 12816237.7 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050486 20.12.2012
(87) WO 2013/107452 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588675 P
23.01.2012 DK 201270036
(54) • *KLINGENLAGER MIT TRÄGERSTRUKTUR MIT UNGLEICHMÄSSIGER STEIFIGKEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *BLADE BEARING WITH SUPPORT STRUCTURE HAVING NON-UNIFORM STIFFNESS AND METHOD MANUFACTURE*
• *PALIER D'AUBE À STRUCTURE DE SUPPORT AYANT UNE RIGIDITÉ NON UNIFORME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) LINDHOLST, Peter, DK-8382 Hinnerup, DK
NEUBAUER, Jesper Lykkegaard, DK-8543 Hornslet, DK
MØLGAARD JEPPESEN, Ole, DK-6900 Skjern, DK
BAUN, Torben Friis, DK-8200 Århus N, DK

---

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 805 045 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701902.2 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2013/050005 09.01.2013
(87) WO 2013/107457 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 DK 201270035
16.05.2012 DK 201270254
20.05.2012 US 201261649335 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTEISUNG EINER WINDTURBINENSCHAUFEL*
• *METHOD OF DE-ICING A WIND TURBINE BLADE*
• *PROCÉDÉ DE DÉGIVRAGE D'UNE PALE DE TURBINE ÉOLIENNE*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) CUOGHI, Joe, Ryde Hampshire PO33 3TE, GB
GREGORY, Karl, Cowes Hampshire PO31 8JY, GB
TOWNSEND, Robert, Isle of Wight Hampshire PO31 7XB, GB

F03D 11/00 → (51) ***F03D 1/06***

---

(51) ***F03D 11/02*** (11) **2 805 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 13702304.0 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021621 16.01.2013
(87) WO 2013/109558 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201213355025
(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFENDE VORRICHTUNG FÜR EINE WINDTURBINE UND VERFAHREN ZUR ABSORPTION VON SCHWINGUNGEN IN EINEM WINDRAD*
• *VIBRATION ABSORBING DEVICE FOR A WIND TURBINE AND METHOD OF ABSORBING VIBRATIONS IN A WIND TURBINE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS POUR UNE ÉOLIENNE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BONNET, Laurent, 48432 Mesum, DE
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

---

(51) ***F03D 11/02*** (11) **2 805 047 A1***
F16H 57/08
(25) De (26) De
(21) 13708062.8 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2013/050011 15.01.2013
(87) WO 2013/106878 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 AT 382012
(54) • *WINDKRAFTANLAGE*
• *WIND TURBINE*
• *ÉOLIENNE*
(71) Miba Gleitlager GmbH, Dr.-Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT
(72) KARI, Alexander, A-5330 Fuschl am See, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

---

(51) ***F03D 11/04*** (11) **2 805 048 A1***
E04H 12/34 ***F03D 1/00***
(25) En (26) En
(21) 13702852.8 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021887 17.01.2013
(87) WO 2013/109720 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261589170 P
19.12.2012 US 201213720535
(54) • *SYSTEM ZUM AUFSTELLEN EINES WINDTURBINENTURMS*
• *WIND TURBINE TOWER ERECTING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉRECTION DE TOUR D'ÉOLIENNE*
(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) JONES, Jerald Edward, Glenview, Illinois 60026, US
RHOADES, Valerie Lisa, Glenview, Illinois 60026, US
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

---

(51) ***F03G 4/00*** (11) **2 805 049 A1***
F24J 3/08 ***F24J 3/06***
(25) En (26) En
(21) 12862927.6 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/072150 28.12.2012
(87) WO 2013/102128 2013/27 04.07.2013
(30) 29.12.2011 US 201161581470 P
(54) • *ERDWÄRMEHEIZ- UND KÜHLSYSTEM*
• *GEOTHERMAL HEATING AND COOLING SYSTEM*
• *SYSTÈME GÉOTHERMIQUE DE CHAUFFAGE ET DE REFROIDISSEMENT*
(71) Kapaun, Steve, 623 S. Dayton Suite C, Ames, Iowa 50010, US
(72) Kapaun, Steve, Ames, Iowa 50010, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***F04B 1/04*** (11) **2 805 050 A1***
F04B 53/00 ***F04B 53/16***
(25) De (26) De
(21) 12700837.3 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050869 20.01.2012
(87) WO 2013/107520 2013/30 25.07.2013
(54) • *KOLBENPUMPE FÜR EIN HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT*
• *PISTON PUMP FOR A HIGH-PRESSURE CLEANING DEVICE*
• *POMPE À PISTONS POUR APPAREIL DE NETTOYAGE À HAUTE PRESSION*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) NATHAN, Robert, 71522 Backnang, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***F04B 1/14*** (11) **2 805 051 A1***
F04B 53/02 ***F04B 53/16***
B08B 3/02
(25) De (26) De
(21) 12702458.6 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050867 20.01.2012
(87) WO 2013/107519 2013/30 25.07.2013
(54) • *KOLBENPUMPE FÜR EIN HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT*
• *PISTON PUMP FOR A HIGH-PRESSURE CLEANING DEVICE*

- *POMPE À PISTONS POUR APPAREIL DE NETTOYAGE À HAUTE PRESSION*

(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) NATHAN, Robert, 71522 Backnang, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F04B 17/03 → (51) ***B29C 45/72***

F04B 17/03 → (51) ***F04B 49/06***

F04B 17/03 → (51) ***F04B 53/16***

(51) ***F04B 19/20*** (11) **2 805 052 A1***
A61M 1/10
(25) En (26) En
(21) 13738619.9 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2013/000009 21.01.2013
(87) WO 2013/107456 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 DK 201200055
31.05.2012 EP 12170131
(54) • *ROHRPUMPE*
• *A TUBE PUMP*
• *POMPE À TUBE*
(71) Veinux ApS, Brendstrupgaardsvej 102, 8200 Aarhus N, DK
(72) HANSEN, Jan Erik Vest, DK-8000 Aarhus C, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

F04B 39/12 → (51) ***F04B 53/16***

(51) ***F04B 49/06*** (11) **2 805 053 A1***
F04B 17/03
(25) En (26) En
(21) 13736303.2 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021161 11.01.2013
(87) WO 2013/106660 2013/29 18.07.2013
(30) 11.01.2012 US 201261585382 P
09.01.2013 US 201313737566
(54) • *SCHUTZSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EINEN KOMPRESSORMOTOR*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMPRESSOR MOTOR PROTECTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROTECTION DE MOTEUR DE COMPRESSEUR*
(71) Emerson Climate Technologies, Inc., 1675 W. Campbell Road, Sidney, OH 45365, US
(72) WALLIS, Frank S., Sidney, Ohio 45365, US
ROZSNAKI, Joseph James, Sidney, Ohio 45365, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F04B 49/24 → (51) ***F04B 53/10***

F04B 53/00 → (51) ***F04B 1/04***

F04B 53/02 → (51) ***F04B 1/14***

F04B 53/08 → (51) ***B29C 45/72***

(51) ***F04B 53/10*** (11) **2 805 054 A1***
F04B 49/24 ***F16K 17/04***
F16K 17/06 ***F16K 31/383***
(25) En (26) En
(21) 13704255.2 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021262 11.01.2013
(87) WO 2013/109473 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588392 P
(54) • *ENTLASTUNGSVENTILANORDNUNG UND KOMPONENTEN DAFÜR*
• *RELIEF VALVE ASSEMBLY AND COMPONENTS THEREOF*
• *ENSEMBLE SOUPAPE DE SURPRESSION ET COMPOSANTS CORRESPONDANTS*
(71) Flow International Corporation, 23500 - 64th Avenue South, Kent, WA 98032, US
(72) HOPKINS, Jordan, J., Seattle, Washington 98199, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F04B 53/16*** (11) **2 805 055 A1***
F04B 53/22 ***F04B 17/03***
F04B 39/12
(25) De (26) De
(21) 12700838.1 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050876 20.01.2012
(87) WO 2013/107521 2013/30 25.07.2013
(54) • *KOLBENPUMPE FÜR EIN HOCHDRUCK-REINIGUNGSGERÄT*
• *PISTON PUMP FOR A HIGH-PRESSURE CLEANING DEVICE*
• *POMPE À PISTONS POUR APPAREIL DE NETTOYAGE À HAUTE PRESSION*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) NATHAN, Robert, 71522 Backnang, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F04B 53/16 → (51) ***F04B 1/04***

F04B 53/16 → (51) ***F04B 1/14***

F04B 53/22 → (51) ***F04B 53/16***

(51) ***F04C 2/063*** (11) **2 805 056 A1***
F04C 18/063 ***F04C 18/332***
F04C 2/332
(25) En (26) En
(21) 12865596.6 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/001135 10.12.2012
(87) WO 2013/106900 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 CA 2764669
31.08.2012 US 201261695635 P
22.11.2012 CA 2796484
22.11.2012 US 201261729373 P
(54) • *FLÜGELZELLENPUMPE MIT EINER OVALEN KAMMER*
• *OVAL CHAMBER VANE PUMP*
• *POMPE À PALETTES À CHAMBRE OVALE*
(71) Windtrans Systems Ltd., 92 Railway Street, Seaforth, Ontario N0K 1W0, CA
(72) PATTERSON, Dan, Seaforth, Ontario N0K 1W0, CA
MASSE, Andrew, Seaforth, Ontario N0K 1W0, CA
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

F04C 2/332 → (51) ***F04C 2/063***

F04C 7/00 → (51) ***C10G 1/08***

F04C 11/00 → (51) ***B29C 45/72***

F04C 18/063 → (51) ***F04C 2/063***

F04C 18/332 → (51) ***F04C 2/063***

F04C 19/00 → (51) ***C10G 1/08***

F04C 29/04 → (51) ***B29C 45/72***

(51) ***F04D 19/04*** (11) **2 805 057 A1***
F04D 29/059 ***F04D 29/08***
(25) De (26) De
(21) 13700495.8 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050172 08.01.2013
(87) WO 2013/107667 2013/30 25.07.2013
(30) 21.01.2012 DE 202012000611 U
(54) • *TURBOMOLEKULARPUMPE*
• *TURBOMOLECULAR PUMP*
• *POMPE TURBOMOLÉCULAIRE*
(71) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) BEYER, Christian, 50765 Köln, DE
DIETZ, Holger, 51149 Köln, DE
WALTER, Gerhard Wilhelm, 50169 Kerpen-Neubottenbroich, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***F04D 27/00*** (11) **2 805 058 A1***
F02C 9/24
(25) De (26) De
(21) 12806422.7 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075248 12.12.2012
(87) WO 2013/117271 2013/33 15.08.2013
(30) 09.02.2012 EP 12154644
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON PUMPSTÖßEN IN EINEM VERDICHTER*
• *METHOD FOR AVOIDING PUMP SURGES IN A COMPRESSOR*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À EMPÊCHER LES À-COUPS DE POMPAGE DANS UN COMPRESSEUR*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GREWE, Claus, 45359 Essen, DE

(51) ***F04D 27/02*** (11) **2 805 059 A1***
F04D 29/68
(25) De (26) De
(21) 12815994.4 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005308 20.12.2012
(87) WO 2013/107489 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 DE 102012100339
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG EINES VERDICHTERSTROMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR STABILIZING A COMPRESSOR CURRENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR STABILISER UN FLUX DE COMPRESSEUR*
(71) Universität der Bundeswehr München, Werner-Heisenberg-weg 39, 85577 Neubiberg, DE
(72) BINDL, Stefan, 81249 München, DE
STÖSSEL, Marcel, 82008 Unterhaching, DE
NIEHUIS, Reinhard, 82041 Oberhaching, DE
MUTH, Bastian, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F04D 29/059 → (51) ***F04D 19/04***

F04D 29/08 → (51) ***F04D 19/04***

F04D 29/12 → (51) ***F01D 11/06***

(51) ***F04D 29/16*** (11) **2 805 060 A2***
F04D 29/42 ***F04D 29/66***
(25) En (26) En
(21) 12813422.8 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053100 12.12.2012
(87) WO 2013/107999 2013/30 25.07.2013
(88) 05.12.2013
(30) 19.01.2012 GB 201200899
(54) • *GEBLÄSE*
• *A FAN*
• *VENTILATEUR*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) ATKINSON, Antoine, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

F04D 29/34 → (51) ***F04D 29/38***

(51) ***F04D 29/38*** (11) **2 805 061 A1***
F04D 29/34 ***B64C 11/16***
(25) En (26) En
(21) 13737994.7 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021873 17.01.2013
(87) WO 2013/109711 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588932 P
(54) • *DECKENLÜFTERSCHAUFEL FÜR EINE DÜNNE TRAGFLÄCHE*
• *THIN AIRFOIL CEILING FAN BLADE*
• *PALE DE VENTILATEUR DE PLAFOND FORMANT UNE AILE MINCE*
(71) Delta T Corporation, 2425 Merchant Street, Lexington, KY 40511, US
(72) NOBLE, Ernest, John, Selangor 47410, MY
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

F04D 29/42 → (51) ***F04D 29/16***

F04D 29/62 → (51) ***F01D 25/24***

F04D 29/66 → (51) ***F04D 29/16***

F04D 29/68 → (51) ***F04D 27/02***

F15B 1/033 → (51) ***B60K 6/12***

F15B 13/02 → (51) ***F15B 13/044***

(51) ***F15B 13/044*** (11) **2 805 062 A1***
F15B 21/02 ***F15B 13/02***
(25) En (26) En
(21) 12865381.3 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/065512 16.11.2012
(87) WO 2013/106131 2013/29 18.07.2013
(30) 11.01.2012 US 201261585396 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER FLÜSSIGKEITSDRUCKBETÄTIGTEN SCHALTKOMPONENTE UND STEUERSYSTEM DAFÜR*
• *METHOD OF CONTROLLING FLUID PRESSURE-ACTUATED SWITCHING COMPONENT AND CONTROL SYSTEM FOR SAME*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN ÉLÉMENT DE COMMUTATION ACTIONNÉ PAR LA PRESSION D'UN FLUIDE ET SYSTÈME DE COMMANDE DE CELUI-CI*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard, Cleveland OH 44122, US
(72) KELLER, Robert, D., Davisburg, MI 48350, US
TURNER, David, Bloomfield Hills, MI 48304, US
DELL'EVA, Mark,L., Grand Blanc, MI 48439, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F15B 13/08 → (51) ***F15B 21/08***

F15B 15/26 → (51) ***F16K 35/10***

F15B 21/02 → (51) ***F15B 13/044***

(51) ***F15B 21/08*** (11) **2 805 063 A1***
F15B 13/08
(25) De (26) De
(21) 12700611.2 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000189 18.01.2012
(87) WO 2013/107466 2013/30 25.07.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINER FLUIDSTEUEREINHEIT, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND FLUIDISCHES SYSTEM*
• *METHOD FOR CONFIGURING A FLUID CONTROL UNIT, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND FLUIDIC SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UN MODULE DE COMMANDE FLUIDIQUE, PRODUIT LOGICIEL INFORMATIQUE ET SYSTÈME FLUIDIQUE*
(71) Festo AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) MAICHL, Martin, 73084 Salach, DE
BERNER, Michael, 73230 Kirchheim, DE
(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochinger Straße 109, 73730 Esslingen, DE

F15B 21/08 → (51) ***E02F 9/22***

(51) ***F15D 1/02*** (11) **2 805 064 A1***
B01J 4/00 ***C02F 1/00***
C02F 1/32
(25) En (26) En
(21) 13738372.5 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2013/000043 21.01.2013
(87) WO 2013/106914 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261632210 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSFLUSSMODIFIKATOR UND FLÜSSIGKEITSVERARBEITUNGSSYSTEM DAMIT*
• *FLUID FLOW MODIFIER AND FLUID TREATMENT SYSTEM INCORPORATING SAME*
• *MODIFICATEUR DE FLUX DE FLUIDE ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE FLUIDE COMPRENANT CE MODIFICATEUR*
(71) Trojan Technologies, 3020 Gore Road, London, ON N5V 4T7, CA
(72) FRASER, Jim, Ontario N5R 2H7, CA
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***F16B 1/00*** (11) **2 805 065 A2***
G12B 1/00 ***H01L 41/12***
(25) Fi (26) En
(21) 12806518.2 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050908 20.09.2012
(87) WO 2013/041772 2013/13 28.03.2013
(88) 17.10.2013
(30) 21.09.2011 FI 20115925
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KOMPATIBILITÄT VON ZWEI KOMPONENTEN*
• *METHOD OF DETERMINING THE COMPATIBILITY OF TWO COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA COMPATIBILITÉ DE DEUX ÉLÉMENTS*
(71) Adaptive Materials Technology-Adaptamat Oy, Yrityspiha 5, 00390 Helsinki, FI
(72) KORPIOLA, Kari, FI-00390 Helsinki, FI
NISKANEN, Antti, FI-00390 Helsinki, FI
PERENTO, Jukka, FI-00390 Helsinki, FI
(74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Vötsch Maggistraße 5 - Hegautower, 78224 Singen, DE

F16B 5/02 → (51) ***F16B 21/07***

(51) ***F16B 7/18*** (11) **2 805 066 A2***
B29C 39/04 ***B29C 70/06***
(25) En (26) En
(21) 13754590.1 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021608 15.01.2013
(87) WO 2013/130184 2013/36 06.09.2013
(88) 24.10.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587396 P
(54) • *GEGOSSENE VERBUNDGEWINDE*
• *MOLDED COMPOSITE THREADS*
• *FILS COMPOSITES MOULÉS*
(71) Greene, Tweed Technologies, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US
(72) WEIBEL, Nicolas, CH-1008 Prilly, CH
STUTZ, Samuel, CH-1024 Ecublens, CH
PICCAND, Mathieu, CH-1009 Pully, CH
ROUGNON, Daniel, CH-1012 Lausanne, CH
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

F16B 11/00 → (51) ***B64C 1/12***

(51) ***F16B 21/00*** (11) **2 805 067 A1***
G01B 5/008
(25) En (26) En
(21) 13716370.5 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/000469 16.01.2013
(87) WO 2013/108129 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201213355394
(54) • *VERRIEGELUNGSAUSGLEICHEN FÜR EINE KOORDINATENMESSMASCHINE*
• *LOCKING COUNTERBALANCE FOR A CMM*
• *CONTREPOIDS DE VERROUILLAGE POUR UNE MACHINE DE MESURE DES COORDONNÉES*
(71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH

(72) DUPORTAL, Thibault, 41310 Prunay-Cassereau, FR
FERRARI, Paul, Carlsbad, CA 92010, US
FAMECHON, Jean-Luc, 41700 Villerable, FR
INGLIS, Wes, Vista, CA 92083, US
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

---

(51) ***F16B 21/04*** (11) **2 805 068 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12705713.1 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/050245 18.01.2012
(87) WO 2013/108078 2013/30 25.07.2013
(54) • *KOPPLUNGSSYSTEM*
• *COUPLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE COUPLAGE*
(71) De Ruffray, Patrick, 30 rue du Peu de Lara, 03630 Desertines, FR
(72) De Ruffray, Patrick, 03630 Desertines, FR
(74) Thurgood, Alexander John, IP Galore 4, rue Durette, 63500 Brenat, FR

---

(51) ***F16B 21/07*** ***B60J 5/00*** ***F16B 29/00*** ***F16B 5/02*** (11) **2 805 069 A1*** ***B62D 65/06*** ***F16B 41/00***
(25) En (26) En
(21) 13738404.6 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2013/000030 17.01.2013
(87) WO 2013/106907 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587286 P
(54) • *VERSCHLUSSHALTEVORRICHTUNG*
• *FASTENER RETAINING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RETENUE D' ÉLÉMENTS DE FIXATION*
(71) Magna Closures Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, ON L3Y 4X7, CA
McCorkell, John P., 16 Cleopatra Crescent, Orillia, Ontario L3V 7Y7, CA
(72) MCCORKELL, John P., Orillia, Ontario L3V 7Y7, CA
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

F16B 29/00 → (51) ***F16B 21/07***

F16B 41/00 → (51) ***F16B 21/07***

---

(51) ***F16B 47/00*** ***B32B 3/06*** ***B32B 7/10*** (11) **2 805 070 A1*** ***B32B 5/26***
(25) En (26) En
(21) 13738720.5 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021846 17.01.2013
(87) WO 2013/109695 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588241 P
(54) • *ZWEI- UND MEHRSEITIGE HAFTVORRICHTUNGEN*
• *DOUBLE- AND MULTI-SIDED ADHESIVE DEVICES*
• *DISPOSITIFS ADHÉSIFS À DOUBLE FACE ET À PLUSIEURS CÔTÉS*
(71) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02100, US
(72) CROSBY, Alfred, J., Amherst, MA 01002, US
BARTLETT, Michael, Amherst, MA 01002, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***F16C 17/20*** ***F16C 32/04*** ***F16C 39/02*** (11) **2 805 071 A1*** ***F16C 33/12*** ***F16C 33/10***
(25) De (26) De
(21) 13711587.9 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/054127 01.03.2013
(87) WO 2013/127980 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 DE 102012203340
(54) • *MASCHINE MIT FANGLAGER MIT HYBRIDANORDNUNG*
• *MACHINE HAVING A BACK-UP BEARING HAVING A HYBRID ARRANGEMENT*
• *MACHINE POURVUE D'UN PALIER DE SECOURS À AGENCEMENT HYBRIDE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KÜMMLEE, Horst, 13505 Berlin, DE

---

(51) ***F16C 17/24*** ***G01H 1/00*** (11) **2 805 072 A1*** ***G01M 13/04***
(25) De (26) De
(21) 12716393.9 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/057177 19.04.2012
(87) WO 2013/156068 2013/43 24.10.2013
(54) • *VERFAHREN UND MESSANORDNUNG ZUM ÜBERWACHEN VON BETRIEBSZUSTÄNDEN EINES GLEITLAGERS*
• *METHOD AND MEASURING ARRANGEMENT FOR MONITORING OPERATIONAL STATES OF A SLIDE BEARING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE POUR CONTRÔLER DES ÉTATS DE FONCTIONNEMENT D'UN PALIER LISSE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KLOS, Hans-Henning, 90537 Feucht, DE
STECKENBORN, Michael, 12359 Berlin, DE
MÜLLER, Klaus-Dieter, 90425 Nürnberg, DE

---

(51) ***F16C 19/52*** ***F16C 33/32*** ***G01M 13/04*** (11) **2 805 073 A1*** ***F16C 33/34*** ***G01P 3/44***
(25) De (26) De
(21) 13700583.1 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050974 18.01.2013
(87) WO 2013/107884 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 DE 102012200778
(54) • *VORRICHTUNG MIT WENIGSTENS EINEM WÄLZKÖRPERELEMENT UND VERFAHREN ZUR AUSGABE EINES SIGNALS*
• *DEVICE WITH AT LEAST ONE ROLLING ELEMENT AND METHOD FOR OUTPUTTING A SIGNAL*
• *DISPOSITIF COMPORTANT AU MOINS UN ÉLÉMENT ROULANT ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION D'UN SIGNAL*
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) GRAF, Jens, 97422 Schweinfurt, DE
HAAG, Cornelia, 97633 Aubstadt, DE
OLSCHEWSKI, Armin, 97422 Schweinfurt, DE
STUBENRAUCH, Arno, 97491 Aidhausen, DE
ZIEGLER, Sebastian, 97535 Wasserlosen, DE
(74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

---

(51) ***F16C 19/52*** ***F16C 33/32*** ***G01P 3/44*** (11) **2 805 074 A1*** ***F16C 33/34*** ***G01M 13/04***
(25) De (26) De
(21) 13700584.9 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050976 18.01.2013
(87) WO 2013/107886 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 DE 102012200781
(54) • *WÄLZKÖRPER UND SENSIERVERFAHREN*
• *ROLLING ELEMENT AND SENSING METHOD*
• *ÉLÉMENT ROULANT ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION*
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) CHRISTIANSSON, Goran, NL-3762 XJ Soest, NL
GRAF, Jens, 97422 Schweinfurt, DE
OLSCHEWSKI, Armin, 97422 Schweinfurt, DE
STUBENRAUCH, Arno, 97491 Aidhausen, DE
ZIEGLER, Sebastian, 97535 Wasserlosen, DE
(74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

---

(51) ***F16C 19/52*** ***F16C 33/34*** (11) **2 805 075 A1*** ***F16C 33/46***
(25) De (26) De
(21) 13701596.2 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050975 18.01.2013
(87) WO 2013/107885 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 DE 102012200780
(54) • *WÄLZKÖRPER, WÄLZKÖRPERKÄFIG UND VERFAHREN*
• *ROLLING ELEMENT, ROLLING ELEMENT CAGE AND METHOD*
• *CORPS DE ROULEMENT, CAGE DE CORPS DE ROULEMENT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) OLSCHEWSKI, Armin, 97422 Schweinfurt, DE
STRANDELL, Ingemar, S-43370 Sävedalen, SE
STUBENRAUCH, Arno, 97491 Aidhausen, DE
ZIEGLER, Sebastian, 97535 Wasserlosen, DE
DE WIT, Frank, NL-4225 PL Noordeloos, NL
(74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

---

(51) ***F16C 19/52*** ***F16C 33/32*** ***G01M 13/04*** (11) **2 805 076 A1*** ***F16C 33/34*** ***G01P 3/44***
(25) De (26) De
(21) 13701597.0 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050978 18.01.2013
(87) WO 2013/107887 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 DE 102012200783
(54) • *WÄLZKÖRPER UND WÄLZLAGER*
• *ROLLING ELEMENT AND ROLLER BEARING*

- *CORPS ROULANT ET PALIER À ROULEMENT*

(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) GRAF, Jens, 97422 Schweinfurt, DE
LANG, Defeng, NL-2614 Hp Delft, NL
OLSCHEWSKI, Armin, 97422 Schweinfurt, DE
STUBENRAUCH, Arno, 97491 Aidhausen, DE
ZIEGLER, Sebastian, 97535 Wasserlosen, DE
(74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 29/02 → (51) ***A47L 15/00***

F16C 32/04 → (51) ***F16C 17/20***

F16C 33/10 → (51) ***F16C 17/20***

F16C 33/12 → (51) ***F16C 17/20***

F16C 33/32 → (51) ***F16C 19/52***

F16C 33/34 → (51) ***F16C 19/52***

F16C 33/46 → (51) ***F16C 19/52***

F16C 33/58 → (51) ***F16C 33/78***

F16C 33/66 → (51) ***F16C 33/78***

(51) ***F16C 33/78*** ***F16C 33/58*** (11) **2 805 077 A1*** ***F16C 33/66***
(25) En (26) En
(21) 13702332.1 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000170 21.01.2013
(87) WO 2013/107654 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 PCT/EP2012/050861
(54) • *ZAHNRADGETRIEBENE LAGEREINHEIT*
• *GEAR-DRIVEN BEARING UNIT*
• *UNITÉ DE PALIER ENTRAÎNÉ PAR ENGRENAGE*
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) HAAK, Nick Den, NL-3448 HC Woerden, NL
KOFLER, Christian, A-8761 Oberkurzheim, AT
WELLING, Koos, NL-3524 ZM Utrecht, NL
PASARIBU, Rihard, NL-3437 XC Nieuwegein, NL
(74) Tweedlie, Diane Harkness, et al, SKF B.V. Kelvinbaan 16, 3489 MT Nieuwegein, NL

F16C 39/02 → (51) ***F16C 17/20***

(51) ***F16D 1/08*** (11) **2 805 078 A1***
(25) De (26) De
(21) 12810069.0 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004923 29.11.2012
(87) WO 2013/107476 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 DE 102012000537
(54) • *WELLE-NABE-VERBINDUNG, ADAPTER UND GETRIEBEMOTOR*
• *SHAFT-HUB CONNECTION, ADAPTER AND GEARED MOTOR*
• *LIAISON ARBRE-MOYEU, ADAPTATEUR ET MOTORÉDUCTEUR*
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) KASPER, Jürgen, 67360 Lingenfeld, DE

(51) ***F16D 21/06*** ***F16D 23/14*** (11) **2 805 079 A1***
(25) De (26) De
(21) 12821244.6 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/001191 12.12.2012
(87) WO 2013/107435 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 DE 102012200641
(54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE DOPPELKUPPLUNG*
• *ACTIVATION DEVICE FOR A DOUBLE CLUTCH*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR UN DOUBLE EMBRAYAGE*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) ORTMANN, Simon, 77866 Rheinau-Linx, DE

(51) ***F16D 21/06*** ***F16D 25/08*** (11) **2 805 080 A1*** ***F16D 25/10***
(25) De (26) De
(21) 13700859.5 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050537 14.01.2013
(87) WO 2013/107703 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 DE 102012200832
(54) • *NASSE REIBKUPPLUNG MIT INTEGRIERTEM DÄMPFERSYSTEM*
• *WET FRICTION CLUTCH WITH INTEGRATED DAMPING SYSTEM*
• *EMBRAYAGE À FRICTION À BAIN D'HUILE, À SYSTÈME AMORTISSEUR INTÉGRÉ*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) ALMERT, Andreas, 77767 Urloffen, DE
FISCHER, Nils, 76776 Neuburg, DE
LORENZ, Elmar, 77836 Rheinmünster Söllingen, DE
NGUYEN, Anh Trong, 77830 Bühlertal, DE
SEIFERMANN, Achim, 76473 Iffezheim, DE
SIMONOV, Anton, 77833 Ottersweier, DE

F16D 23/14 → (51) ***F16D 21/06***

F16D 25/08 → (51) ***F16D 21/06***

F16D 25/10 → (51) ***F16D 21/06***

(51) ***F16F 1/10*** ***F16F 3/02*** (11) **2 805 081 A1***
(25) De (26) De
(21) 13703741.2 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050916 18.01.2013
(87) WO 2013/107852 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 EP 12151564
(54) • *LINEARLAGER UND HUBMAGNET UMFASSEND EIN DERARTIGES LINEARLAGER*
• *LINEAR BEARING, AND SOLENOID COMPRISING SUCH A LINEAR BEARING*
• *PALIER LINÉAIRE ET AIMANT DE LEVAGE COMPRENANT UN TEL PALIER LINÉAIRE*
(71) Burckhardt Compression AG, Im Link 5, 8404 Winterthur, CH
(72) AIGNER, Roland, CH-8051 Zürich, CH
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

F16F 3/02 → (51) ***F16F 1/10***

F16F 7/10 → (51) ***B60G 13/16***

F16F 15/10 → (51) ***H02P 23/04***

F16F 15/18 → (51) ***H02P 23/04***

(51) ***F16F 15/36*** (11) **2 805 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 13703860.0 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/050113 18.01.2013
(87) WO 2013/108040 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 GB 201200883
(54) • *AUSWUCHTVORRICHTUNG FÜR EINE RAD- UND REIFENANORDNUNG*
• *A BALANCER FOR A WHEEL AND TYRE ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF D'ÉQUILIBRAGE POUR UN ASSEMBLAGE ROUE-PNEUMATIQUE*
(71) Bentley Motors Limited, Pym's Lane, Crewe, Cheshire CW1 3PL, GB
(72) MCKINLAY, Andrew James, Crewe Cheshire CW1 5UA, GB
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

F16G 11/02 → (51) ***F16G 11/04***

(51) ***F16G 11/04*** ***F16G 11/02*** (11) **2 805 083 A1***
(25) De (26) De
(21) 13701585.5 (22) 13.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050530 13.01.2013
(87) WO 2013/107701 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 DE 202012100161 U
(54) • *SEILENDVERBINDUNG UND SEILHÜLSE FÜR EINE SEILENDVERBINDUNG*
• *CABLE END CONNECTION AND CABLE SOCKET FOR A CABLE END CONNECTION*
• *CONNEXION DE CÂBLE ET MANCHON DE CÂBLE POUR UNE CONNEXION DE CÂBLE*
(71) E.V.A. GmbH, Brüxer Strasse 8, 48529 Nordhorn, DE
(72) LENTING, Jakob, 48529 Nordhorn, DE

F16H 47/04 → (51) ***B60W 30/18***

(51) ***F16H 55/08*** ***F16H 55/10*** (11) **2 805 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844774.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062840 31.10.2012
(87) WO 2013/067039 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553406 P
(54) • *GETRIEBEZAHNPROFIL MIT ÜBERGANGSBEREICHS-MISCHRELIEF*
• *GEAR TOOTH PROFILE WITH TRANSITION ZONE BLENDING RELIEF*
• *PROFIL DE DENT D'ENGRENAGE AYANT UN RELIEF DE MÉLANGE DE ZONES DE TRANSITION*
(71) Genesis Partners, L.P., 209 Progress Drive, Montgomeryville, PA 18936, US
(72) COLBOURNE, John, Robert, St. Albert, AB T8N 7C9, CA
BERLINGER, Bernard, E., Carversville, PA 18913, US

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

F16H 55/10 → (51) ***F16H 55/08***

F16H 57/029 → (51) ***F16J 15/447***

F16H 57/08 → (51) ***F03D 11/02***

F16H 59/18 → (51) ***B60W 30/18***

F16H 59/36 → (51) ***B60W 30/18***

F16H 59/42 → (51) ***B60W 30/18***

F16H 61/00 → (51) ***B60W 30/18***

F16H 61/04 → (51) ***B60W 30/18***

(51) ***F16J 1/16*** (11) **2 805 085 A1***
B23B 41/04
(25) De (26) De
(21) 13700147.5 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050266 09.01.2013
(87) WO 2013/107672 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 DE 102012200749
(54) • *KOLBEN*
• *PISTON*
• *PISTON*
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) EMMRICH, Dieter, 71332 Waiblingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F16J 13/02 → (51) ***F16J 15/16***

(51) ***F16J 15/00*** (11) **2 805 086 A2***
F16J 15/16 ***F16J 15/32***
(25) En (26) En
(21) 13747716.2 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021907 17.01.2013
(87) WO 2013/154644 2013/42 17.10.2013
(88) 05.12.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588346 P
(54) • *RUHEDICHTUNG FÜR HOCHEMPERATUR- UND HOCHDRUCKANWENDUNGEN*
• *ABEYANCE SEAL FOR HIGH TEMPERATURE, HIGH PRESSURE APPLICATIONS*
• *JOINT DE SECOURS POUR APPLICATIONS À HAUTE PRESSION ET HAUTE TEMPÉRATURE*
(71) Flowserve Management Company, 5215 North O'Connor Boulevard Suite 2300, Irving, TX 75039, US
Saucerman, James, D., 39710 Salinas Drive, Murrieta, CA 92563, US
Young, Lionel, A., 39645 Ridge Crest Street, Murrieta, CA 92591, US
Grace, Ronald, L., 2221 Winterhaven Road, Fallbrook, CA 92028, US
Davis, John, 42261 Camino Merano, Temecula, CA 92592, US
Zegres, David, 1256 Old Gate Road, Northampton, PA 18067, US
(72) SAUCERMAN, James, D., Murrieta, CA 92563, US
YOUNG, Lionel, A., Murrieta, CA 92591, US
GRACE, Ronald, L., Fallbrook, CA 92028, US
DAVIS, John, Temecula, CA 92592, US
ZEGRES, David, Northampton, PA 18067, US
(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

F16J 15/06 → (51) ***B05C 9/06***

(51) ***F16J 15/16*** (11) **2 805 087 A1***
F16J 13/02
(25) De (26) De
(21) 13702890.8 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000091 14.01.2013
(87) WO 2013/107626 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 DE 102012001004
(54) • *STÜTZRINGANORDNUNG FÜR EINE HOCHDRUCKDICHTUNG*
• *SUPPORT RING ARRANGEMENT FOR A HIGH-PRESSURE SEAL*
• *DISPOSITIF BAGUE D'APPUI POUR JOINT HAUTE PRESSION*
(71) Uhde High Pressure Technologies GmbH, Buschmühlenstrasse 20, 58093 Hagen, DE
(72) NÜNNERICH, Peter, 57080 Siegen, DE
KNAUF, Wilfried, 58313 Herdecke, DE
WEBER, Peter, 58097 Hagen, DE
(74) Kirchner, Sven, ThyssenKrupp Industrial Solutions GmbH Business Unit Process Technologies Intellectual Property Friedrich-Unde-Straße 15, 44141 Dortmund, DE

F16J 15/16 → (51) ***F16J 15/00***

F16J 15/32 → (51) ***F16J 15/00***

F16J 15/34 → (51) ***F01D 11/06***

F16J 15/40 → (51) ***F01D 11/06***

(51) ***F16J 15/447*** (11) **2 805 088 A1***
F16H 57/029
(25) De (26) De
(21) 12809582.5 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004926 29.11.2012
(87) WO 2013/107477 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 DE 102012000666
(54) • *GETRIEBE*
• *TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION*
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) SCHWAN, Tobias, 69168 Wiesloch, DE

(51) ***F16K 11/044*** (11) **2 805 089 A1***
(25) De (26) De
(21) 13700614.4 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000042 10.01.2013
(87) WO 2013/107616 2013/30 25.07.2013
(30) 21.01.2012 DE 102012001215
(54) • *SANITÄRARMATUR*
• *SANITARY FITTING*
• *ROBINET SANITAIRE*
(71) Hansa Metallwerke AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) ASSENMACHER, Bernd, 70597 Stuttgart, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, D-70597 Stuttgart, DE

F16K 15/14 → (51) ***B05B 11/00***

F16K 17/04 → (51) ***F04B 53/10***

F16K 17/06 → (51) ***F04B 53/10***

(51) ***F16K 21/18*** (11) **2 805 090 A1***
A01G 27/00 ***G05D 9/02***
F16K 31/22 ***F16K 31/28***
F16K 31/34
(25) En (26) En
(21) 13707422.5 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/000023 21.01.2013
(87) WO 2013/108007 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 GB 201200855
(54) • *VENTILANORDNUNG*
• *VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CLAPET*
(71) Hydrogarden Wholesale Supplies Ltd, 2 Progress Way Binley Industrial Park, Coventry CV3 2NT, GB
(72) JONES, Richard, Coventry CV3 2NT, GB
RUSLING, Stephen, Bryce, Malvern Worcestershire WR14 4PS, GB
(74) Sayer, Robert David, et al, Agile IP LLP Airport House Purley Way, Croydon, Surrey CR0 0XZ, GB

F16K 31/22 → (51) ***F16K 21/18***

F16K 31/28 → (51) ***F16K 21/18***

F16K 31/34 → (51) ***F16K 21/18***

F16K 31/383 → (51) ***F04B 53/10***

(51) ***F16K 35/10*** (11) **2 805 091 A1***
F15B 15/26
(25) En (26) En
(21) 13738631.4 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2013/050028 18.01.2013
(87) WO 2013/109184 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 SE 1250033
(54) • *PNEUMATISCH ANTREIBBARER VENTILAKTUATOR UND VERFAHREN ZUM SICHERN EINES VENTILVERSCHLUSSELEMENTS AN EINEM VENTILKÖRPER*
• *PNEUMATICALLY DRIVEABLE VALVE ACTUATOR AND METHOD OF LOCKING A VALVE CLOSURE ELEMENT RELATIVE TO A VALVE BODY*
• *ACTIONNEUR DE SOUPAPE PNEUMATIQUE ET PROCÉDÉ DE VERROUILLAGE D'UN ÉLÉMENT DE FERMETURE DE SOUPAPE PAR RAPPORT À UN CORPS DE SOUPAPE*
(71) Naf AB, Gelbgjutaregatan 2, 582 54 Linköping, SE
(72) ALDMO, Karsten, S-590 51 Vikingstad, SE
LUNDQVIST, Per, S-589 33 Linköping, SE
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) ***F16L 15/04*** (11) **2 805 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738927.6 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051363 17.01.2013
(87) WO 2013/108931 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 JP 2012008922
(54) • *SCHRAUBVERBINDUNG FÜR ROHRE*
• *THREADED JOINT FOR PIPES*
• *JOINT FILETÉ POUR TUYAUX*

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
(72) OSHIMA, Masahiro, Tokyo 100-8071, JP
UGAI, Shin, Tokyo 100-8071, JP
OKADA, Takashi, Tokyo 100-8071, JP
SASAKI, Masayoshi, Tokyo 100-8071, JP
YAMAGUCHI, Suguru, Tokyo 100-8071, JP
SUGINO, Masaaki, Tokyo 100-8071, JP
(74) Jackson, Martin Peter, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F16L 15/04 → (51) ***F16L 57/00***

(51) ***F16L 23/16*** (11) **2 805 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 12866248.3 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/022041 20.01.2012
(87) WO 2013/109286 2013/30 25.07.2013
(54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINFÜGEN VON DICHTUNGEN*
• *IMPROVED APPARATUS AND METHOD FOR INSERTION OF GASKETS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERFECTIONNÉS POUR L'INSERTION DE JOINTS*
(71) Field, Keith D., 428 N. Donnelly Street, Mount Dora, Florida 32757, US
(72) Field, Keith D., Mount Dora, Florida 32757, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) ***F16L 57/00*** (11) **2 805 094 A1***
F16L 15/04
(25) En (26) En
(21) 13738915.1 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051364 17.01.2013
(87) WO 2013/108932 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 JP 2012008923
(54) • *KASTENSCHUTZELEMENT FÜR EINE SCHRAUBVERBINDUNG FÜR ROHRE*
• *BOX PROTECTOR FOR A THREADED JOINT FOR PIPES*
• *PROTECTEUR D'EMBOUT FEMELLE POUR JOINT FILETÉ POUR TUYAUX*
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Drilltec Patents&Technologies Corporation, Suite 2, 10875 Kempwood Drive, Houston, Texas 77043, US
(72) YAMAMOTO, Yasuhiro, Tokyo 100-8071, JP
CLEM, David W., Houston, Texas 77043, US
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F16L 57/04 → (51) ***C08L 51/06***

(51) ***F16L 58/08*** (11) **2 805 095 A2***
C23C 4/14 ***F16L 58/10***
(25) En (26) En
(21) 13706286.5 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/050108 18.01.2013
(87) WO 2013/108036 2013/30 25.07.2013
(88) 21.11.2013
(30) 18.01.2012 GB 201200806
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES ROHRS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SURFACE TREATING A PIPE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE SURFACE DE TUBE*
(71) Gemini Corrosion Services Limited, Brent Avenue, Montrose, Angus DD10 9PB, GB
(72) GUTHRIE, Ian, Aberdeen AB15 4AG, GB
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, 7-8 Market Place London, W1W 8AG, GB

F16L 58/10 → (51) ***F16L 58/08***

F16M 11/20 → (51) ***A61M 5/14***

F16P 3/08 → (51) ***A01F 15/08***

(51) ***F17C 1/00*** (11) **2 805 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 13705614.9 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022182 18.01.2013
(87) WO 2013/109918 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261589068 P
31.12.2012 US 201213731174
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFBEWAHRUNG VON VERDICHTETEM GAS, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DEVICE FOR STORAGE OF COMPRESSED GAS, METHOD OF MAKING THE SAME, AND METHOD OF USING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE GAZ COMPRIMÉ, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
C. En. Limited, Sonnhaldenstrasse 3 Postfach, 8032 Zürich, CH
(72) TESSIER, Pascal, Wilmington, DE 19808, US
LI, Tao, Garnet Valley, PA 19060, US
SANDERS, Edgar, S., Newark, DE 19713, US
EDWARDS, David, Kenneth Square, PA 19348, US
BARBIER, Francoise, 91190 Gif-sur-yvette, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F17C 1/00*** (11) **2 805 097 A1***
F17C 1/06 ***B29C 49/02***
(25) En (26) En
(21) 13738982.1 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022199 18.01.2013
(87) WO 2013/109928 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261589254 P
(54) • *DRUCKGASSPEICHEREINHEIT*
• *COMPRESSED GAS STORAGE UNIT*
• *UNITÉ DE STOCKAGE DE GAZ COMPRIMÉ*
(71) Lightsail Energy, Inc., 914 Heinz Avenue, Berkeley, California 94710, US
(72) CLARK, Laurie, Ogden, Utah 84403, US
BERLIN JR., Edwin P., Oakland, California 94611, US
FONG, Danielle A., Oakland, California 94607, US
CRANE, Stephen E., Santa Rosa, California 95401, US
(74) Noble, Nicholas, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F17C 1/06 → (51) ***F17C 1/00***

F17C 1/16 → (51) ***C08G 77/448***

(51) ***F17C 3/04*** (11) **2 805 098 A1***
F17C 5/06
(25) De (26) De
(21) 12810117.7 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073759 27.11.2012
(87) WO 2013/107547 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 DE 102012200554
(54) • *SPEICHERBEHÄLTER VON KRYOGENEM DRUCKGAS MIT EINEM EINLASS*
• *STORAGE CONTAINER FOR CRYOGENIC COMPRESSED GAS HAVING AN INLET*
• *RÉSERVOIR DE STOCKAGE DE GAZ SOUS PRESSION CRYOGÈNE, COMPORTANT UNE ENTRÉE*
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Kampitsch, Markus, 85630 Neukeferloh, DE
Landeck, Bastian, 82008 Unterhaching, DE
Szoucsek, Klaus, 85778 Haimhausen, DE

F17C 5/06 → (51) ***F17C 3/04***

F17C 5/06 → (51) ***F17C 9/02***

F17C 6/00 → (51) ***F17C 9/02***

(51) ***F17C 9/02*** (11) **2 805 099 A1***
F17C 6/00 ***F17C 5/06***
(25) En (26) En
(21) 12705508.5 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2012/000005 17.01.2012
(87) WO 2013/109149 2013/30 25.07.2013
(54) • *KLEINES LNG-TERMINAL*
• *SMALL SCALE LNG TERMINAL*
• *TERMINAL DE GNL À PETITE ÉCHELLE*
(71) Golar Management Oslo, P.O. Box 2008, 0125 Oslo, NO
(72) SPIELER, Svein, Oscar, N-1450 Nesoddtangen, NO
(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

(51) ***F21K 99/00*** (11) **2 805 100 A1***
F21V 17/16 ***F21V 17/14***
(25) En (26) En
(21) 13702358.6 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050656 15.01.2013
(87) WO 2013/107734 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 CN 201210016850
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(72) CHEN, Xiaoyu, Shenzhen Guangdong 518053, CN
HU, Jin, Shenzhen Guangdong 518053, CN
ZENG, Junhua, Shenzhen Guangdong 518053, CN
BUCHHAUSER, Dirk, Shenzhen Guangdong 518053, CN

(51) ***F21S 4/00*** (11) **2 805 101 A1***
H05B 33/08 ***F21Y 103/00***
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 13701722.4 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050650 15.01.2013
(87) WO 2013/107729 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 IT TO20120028
(54) • *BELEUCHTUNGSMODUL*
• *LIGHTING MODULE*
• *MODULE D'ÉCLAIRAGE*
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edison Clerici, Viale dell'Innovazione n.3, 20126 Milano, IT
(84) IT
(72) ZANOTTO, Alberto, I-35127 Padova, IT
TREVISANELLO, Lorenzo Roberto, I-35031 Abano Terme (PD), IT
ALFIER, Alberto, I-31050 Vedelago, IT
ZANON, Franco, I-36022 Cassola, IT

F21S 4/00 → (51) ***F21V 11/18***

F21S 8/06 → (51) ***F21V 11/18***

F21S 8/10 → (51) ***G02B 7/02***

F21S 8/12 → (51) ***G02B 7/02***

F21V 3/00 → (51) ***H01L 25/075***

(51) ***F21V 5/00*** (11) **2 805 102 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13700379.4 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050566 14.01.2013
(87) WO 2013/104785 2013/29 18.07.2013
(30) 12.01.2012 FR 1250329
(54) • *LINSE FÜR EIN OPTISCHES MODUL EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *LENS FOR AN OPTICAL MODULE OF A MOTOR VEHICLE*
• *LENTILLE POUR MODULE OPTIQUE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) DE LAMBERTERIE, Antoine, 75019 Paris, FR
RACINE, Paul, 75017 Paris, FR

F21V 5/00 → (51) ***H01L 25/075***

(51) ***F21V 5/04*** (11) **2 805 103 A1***
F21V 7/00 ***F21W 111/00***
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 13703899.8 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2013/050025 18.01.2013
(87) WO 2013/109146 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 NL 2008163
(54) • *OPTIK FÜR BAKENLICHT, BAKENLICHT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BAKENLICHTOPTIK*
• *BEACON LIGHT OPTIC, BEACON LIGHT, METHOD FOR OBTAINING A BEACON LIGHT OPTIC*
• *OPTIQUE DE LUMIÈRE DE BALISE, LUMIÈRE DE BALISE ET PROCÉDÉ POUR OBTENIR UNE OPTIQUE DE LUMIÈRE DE BALISE*
(71) Orga Holding B.V., Strickledeweg 13, 3125 AT Schiedam, NL
(72) LEEUWANGH, Thomas, NL-3125 AT Schiedam, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F21V 7/00 → (51) ***F21V 5/04***

F21V 7/00 → (51) ***F21V 11/18***

F21V 7/20 → (51) ***F21V 29/00***

(51) ***F21V 11/18*** (11) **2 805 104 A1***
F21S 4/00 ***F21S 8/06***
F21V 14/08 ***F21V 7/00***
F21Y 103/00 ***F21Y 101/02***
(25) De (26) De
(21) 13705908.5 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000156 18.01.2013
(87) WO 2013/107652 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 DE 202012005853 U
(54) • *ARBEITSPLATZLEUCHTE*
• *WORKPLACE LIGHT*
• *LAMPE DE POSTE DE TRAVAIL*
(71) Despar Systeme AG, Hilgestrasse 14, 55294 Bodenheim, DE
(72) RUMBERG, Steffen, 65824 Schwalbach, DE
KRECKEL, Rüdiger, 55257 Budenheim, DE
(74) Konle, Christian, Rechtsanwaltskanzlei Dr. Christian Konle Wehrlestraße 13, 81679 München, DE

F21V 14/08 → (51) ***F21V 11/18***

F21V 17/00 → (51) ***F21V 31/00***

F21V 17/00 → (51) ***G02B 7/02***

F21V 17/14 → (51) ***F21K 99/00***

F21V 17/16 → (51) ***F21K 99/00***

F21V 19/00 → (51) ***F21V 29/00***

(51) ***F21V 29/00*** (11) **2 805 105 A1***
F21V 7/20 ***F21V 19/00***
(25) En (26) En
(21) 13710022.8 (22) 20.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050516 20.01.2013
(87) WO 2013/108236 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588737 P
05.04.2012 US 201261620479 P
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSANORDNUNG*
• *HEAT TRANSFERRING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE TRANSFERT DE CHALEUR*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) DEN BOER, Reinier Imre Anton, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BERNAL, Juan David, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LEE, Kwan Nai, NL-5656 AEEindhoven, NL
GIELEN, Vincent Stefan David, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KESER, Merijn, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***F21V 31/00*** (11) **2 805 106 A2***
F21V 17/00
(25) De (26) De
(21) 13700680.5 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050548 14.01.2013
(87) WO 2013/107705 2013/30 25.07.2013
(88) 26.09.2013
(30) 16.01.2012 DE 202012100138 U
(54) • *LED-FEUCHTRAUMLEUCHTE*
• *DAMP-PROOF LED LUMINAIRE*
• *LUMINAIRE POUR LOCAUX HUMIDES POURVU DE DEL*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) MACHATE, Andreas, 88239 Wangen im Allgäu, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F21W 111/00 → (51) ***F21V 5/04***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 4/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 5/04***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 11/18***

F21Y 103/00 → (51) ***F21S 4/00***

F21Y 103/00 → (51) ***F21V 11/18***

F21Y 105/00 → (51) ***H01L 25/075***

(51) ***F22B 15/00*** (11) **2 805 107 A2***
F28F 9/02 ***F22B 29/06***
F22D 5/34 ***F28F 9/013***
F28F 9/22 ***F28F 9/26***
(25) En (26) En
(21) 13707442.3 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050457 17.01.2013
(87) WO 2013/108216 2013/30 25.07.2013
(88) 03.04.2014
(30) 17.01.2012 US 201261587332 P
17.01.2012 US 201261587428 P
17.01.2012 US 201261587359 P
17.01.2012 US 201261587402 P
(54) • *DURCHFLUSSREGELVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN FÜR EINEN HORIZONTALEN EINMALDURCHGANGSVERDAMPFER*
• *FLOW CONTROL DEVICES AND METHODS FOR A ONCE-THROUGH HORIZONTAL EVAPORATOR*
• *DISPOSITIFS DE COMMANDE D'ÉCOULEMENT ET PROCÉDÉS POUR ÉVAPORATEUR HORIZONTAL À PASSAGE UNIQUE*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) WILHELM, Bruce W., Enfield, Connecticut 06082, US
ZHANG, Wei, South Windsor, Connecticut 06074, US
MAGEE, Jeffrey F., Longmeadow, Massachusetts 01106, US
TRUONG, Vinh Q., Southington, Connecticut 06489, US

(51) ***F22B 15/00*** (11) **2 805 108 A2***
F22B 29/06 ***F28F 9/013***
F28F 9/26 ***F22B 37/00***
F28D 7/08
(25) En (26) En
(21) 13707443.1 (22) 17.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050459 17.01.2013
(87) WO 2013/108217 2013/30 25.07.2013
(88) 24.07.2014
(30) 17.01.2012 US 201261587332 P
17.01.2012 US 201261587230 P
17.01.2012 US 201261587428 P
17.01.2012 US 201261587359 P
17.01.2012 US 201261587402 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON TEILEN EINES HORIZONTALEN EINMALDURCHGANGSVERDAMPFERS*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR CONNECTING SECTIONS OF A ONCE-THROUGH HORIZONTAL EVAPORATOR*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE RACCORDER DES SECTIONS D'UN ÉVAPORATEUR HORIZONTAL À SIMPLE PASSE*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) MAGEE, Jeffrey F., Longmeadow, Massachusetts 01106, US
ZHANG, Wei, South Windsor, Connecticut 06074, US
WILHELM, Bruce W., Enfield, Connecticut 06082, US
TRUONG, Vinh Q., Southington, Connecticut 06489, US
LECH, Christopher J., Feeding Hills, Massachusetts 01030, US
PSCHIRER, James D., Enfield, Connecticut 06082, US

F22B 15/00 → (51) ***F22B 17/00***

(51) ***F22B 17/00*** ***F22B 29/06*** ***F28F 9/22*** ***F28F 1/00*** (11) **2 805 109 A2*** ***F22B 15/00*** ***F22D 5/34***
(25) En (26) En
(21) 13707441.5 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050455 17.01.2013
(87) WO 2013/108215 2013/30 25.07.2013
(88) 19.12.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587332 P
17.01.2012 US 201261587428 P
17.01.2012 US 201261587359 P
17.01.2012 US 201261587402 P
(54) • *ANLAUFSYSTEM FÜR EINEN HORIZONTALEN EINMALDURCHGANGSVERDAMPFER*
• *START-UP SYSTEM FOR A ONCE-THROUGH HORIZONTAL EVAPORATOR*
• *SYSTÈME DE DÉMARRAGE POUR UN ÉVAPORATEUR HORIZONTAL À SIMPLE PASSE*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) MAGEE, Jeffrey F., Longmeadow, Massachusetts 01106, US

F22B 29/06 → (51) ***F22B 15/00***

F22B 29/06 → (51) ***F22B 17/00***

F22B 37/00 → (51) ***F22B 15/00***

F22D 5/34 → (51) ***F22B 15/00***

F22D 5/34 → (51) ***F22B 17/00***

(51) ***F23D 14/06*** ***F23L 1/00*** (11) **2 805 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 13706064.6 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050175 09.01.2013
(87) WO 2013/108151 2013/30 25.07.2013
(88) 31.10.2013
(30) 21.01.2012 CN 201210020543
(54) • *FÜHRUNGSSCHEIBE FÜR GASKOCHER UND GASKOCHER*
• *GUIDE DISK FOR GAS COOKER AND GAS COOKER*
• *DISQUE DE GUIDAGE POUR CUISINIÈRE À GAZ ET CUISINIÈRE À GAZ*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) LIU, Shenchang, Qixia area, Nanjing, Nanjing, Jiangsu 210000, CN
ZHANG, Shenzhou, Da Dong Bei Zone, Shenyang, Liaoning 110044, CN
ZHU, Weihong, Pukou district, Nanjing, Jiangsu 210000, CN

(51) ***F23D 14/58*** (11) **2 805 111 A2***
(25) En (26) En
(21) 13700009.7 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050066 03.01.2013
(87) WO 2013/107661 2013/30 25.07.2013
(88) 10.04.2014
(30) 19.01.2012 EP 12151687
(54) • *ZYLINDERFÖRMIGER GASVORMISCHUNGSBRENNER*
• *CYLINDRICAL GAS PREMIX BURNER*
• *BRÛLEUR CYLINDRIQUE À PRÉMÉLANGE GAZEUX*
(71) Bekaert Combustion Technology B.V., J.C. van Markenstraat 19, 9403 AR Assen, NL
(72) TEN HOEVE, Dirk, NL-7961 LD Ruinerwold, NL
FOLKERS, Geert, NL-7695 SB Bruchterveld, NL
(74) Messely, Marc, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

F23G 7/08 → (51) ***F23Q 9/00***

(51) ***F23G 7/10*** ***C02F 1/04*** (11) **2 805 112 A1*** ***C02F 1/16***
(25) De (26) De
(21) 13702430.3 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051667 29.01.2013
(87) WO 2013/124124 2013/35 29.08.2013
(30) 20.02.2012 DE 102012202532
(54) • *VERFAHREN ZUM VERWERTEN VON TREBER IN EINER BRAUEREI UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR UTILISING SPENT GRAIN IN A BREWERY AND CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE VALORISATION DE DRÊCHES DE BRASSERIE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BÜTTNER, Andreas, 67822 Stolzenberger Hof, DE
HAMMER, Thomas, 91334 Hemhofen, DE
TACKENBERG, Martin, 91301 Forchheim, DE
VAN LAAK, Gernut, 90469 Nürnberg, DE

F23J 15/02 → (51) ***F23J 15/06***

F23J 15/04 → (51) ***F23J 15/06***

(51) ***F23J 15/06*** ***F23J 15/04*** (11) **2 805 113 A2*** ***F23J 15/02***
(25) De (26) De
(21) 12810165.6 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075199 12.12.2012
(87) WO 2013/124015 2013/35 29.08.2013
(88) 19.12.2013
(30) 22.02.2012 DE 102012202729
16.05.2012 DE 102012208221
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHRÜSTEN EINES GASTURBINENKRAFTWERKS*
• *METHOD FOR RETROFITTING A GAS TURBINE POWER STATION*
• *PROCÉDÉ DE MISE À NIVEAU D'UNE CENTRALE À TURBINE À GAZ*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRUNHUBER, Christian, 91275 Auerbach, DE
KREMER, Hermann, 65835 Liederbach, DE
STROBELT, Frank, 90419 Nürnberg, DE
VORTMEYER, Nicolas, 91054 Erlangen, DE
ZIMMERMANN, Gerhard, 91315 Höchstadt/Aisch, DE

F23L 1/00 → (51) ***F23D 14/06***

F23N 5/00 → (51) ***F23Q 9/00***

(51) ***F23Q 9/00*** ***F23Q 9/14*** ***F23G 7/08*** (11) **2 805 114 A1*** ***F23N 5/00***
(25) En (26) En
(21) 13738559.7 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020732 09.01.2013
(87) WO 2013/109439 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201213352830
(54) • *PILOTERKENNUNGS- UND ZÜNDSYSTEM FÜR FACKELN*
• *A FLARE PILOT DETECTION AND IGNITION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION ET D'ALLUMAGE DE PILOTE DE TORCHE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) KRAUS, Kurt, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
RICHMOND, Dusty, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
JENNINGS, Jay, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
BIETTO, Stefano, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(74) Pratt, Michelle Diane, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F23Q 9/14 → (51) ***F23Q 9/00***

F24C 7/08 → (51) ***A23F 5/04***

(51) ***F24C 15/10*** ***F24C 15/20*** (11) **2 805 115 A1***
(25) En (26) En
(21) 13704629.8 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2013/000033 07.01.2013
(87) WO 2013/108104 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 IT AN20120001
(54) • *KOCHFELD MIT EINER SAUGEINRICHTUNG*
• *HOB WITH SUCTION UNIT*
• *PLAQUE DE CUISSON AVEC UNITÉ D'ASPIRATION*
(71) Laemme3 S.n.c., 82/A Via delle Fornaci, 60044 Fabriano (Ancona), IT
(72) MEZZOPERA, Ennio, I-60044 Fabriano (Ancona), IT
(74) Premru, Rok, Mar.Bre S.R.L., 2, Via San Filippo, 60044 Fabriano, IT

F24C 15/20 → (51) ***F24C 15/10***

F24F 3/14 → (51) ***B01J 20/32***

(51) ***F24F 5/00*** (11) **2 805 116 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13700237.4 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050674 15.01.2013
(87) WO 2013/107741 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 FR 1250390
(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR EIN GEBÄUDE MIT NIEDRIGEM ENERGIEVERBRAUCH*
• *COOLING SYSTEM FOR A BUILDING WITH LOW ENERGY CONSUMPTION*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR BATIMENT A BASSE CONSOMMATION D'ENERGIE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) STEPHAN, Louis, F-73000 Chambery, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F24F 7/00 → (51) ***F24F 7/007***

(51) ***F24F 7/007*** (11) **2 805 117 A1***
F24F 11/00 ***F24F 7/00***
(25) En (26) En
(21) 13702887.4 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2013/050016 18.01.2013
(87) WO 2013/107461 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 DK 201270032
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LÜFTUNGSREGELUNG IN EINEM GEBÄUDE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING VENTILATION IN A BUILDING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉGULATION DE LA VENTILATION DANS UN BÂTIMENT*
(71) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) HOLM, Jes Weinreich, DK-2970 Hørsholm, DK
DARUM, Jesper, DK-2605 Brøndby, DK
ØSTERGAARD, Lennart, DK-2970 Hørsholm, DK
HANSEN, Ole Bentsen, DK-5200 Odense NV, DK
JØRGENSEN, Kaare Slyngbom, DK-5464 Brenderup, DK
GRØNBÆK, Henning, DK-5863 Ferritslev, DK
(74) Rohde, Vibeke Warberg, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

F24F 11/00 → (51) ***F24F 7/007***

F24H 3/00 → (51) ***A47K 10/06***

F24H 9/18 → (51) ***A47K 10/06***

F24J 2/07 → (51) ***F24J 2/14***

(51) ***F24J 2/14*** (11) **2 805 118 A2***
F24J 2/07 ***F24J 2/38***
H01L 31/042 ***F24J 2/52***
F24J 2/54
(25) En (26) En
(21) 12818858.8 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071130 21.12.2012
(87) WO 2013/101696 2013/27 04.07.2013
(88) 29.08.2013
(30) 29.12.2011 US 201113340450
(54) • *SONNENVERFOLGER FÜR SONNENENERGIEVORRICHTUNGEN*
• *SOLAR TRACKER FOR SOLAR ENERGY DEVICES*
• *SUIVEUR SOLAIRE POUR DISPOSITIFS À ÉNERGIE SOLAIRE*
(71) Sulas Industries, 129 W. 10th Street Unit A, Silverthorne, Colorado 80498, US
Doyle, Fintan J., 129 W. 10th Street Unit A, Silverthorne, Colorado 80498, US
(72) DOYLE, Fintan J., Silverthorne, Colorado 80498, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

F24J 2/38 → (51) ***F24J 2/14***

F24J 2/52 → (51) ***F24J 2/14***

F24J 2/54 → (51) ***F24J 2/14***

F24J 3/06 → (51) ***F03G 4/00***

F24J 3/08 → (51) ***F03G 4/00***

(51) ***F25B 13/00*** (11) **2 805 119 A1***
F25B 41/00 ***F25B 47/02***
(25) En (26) En
(21) 12864861.5 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070483 19.12.2012
(87) WO 2013/106174 2013/29 18.07.2013
(30) 09.01.2012 US 201213345844
(54) • *VORWÄRMER, KOMBINIERT MIT EINEM KOMPRESSIONSWÄRMESYSTEM*
• *ECONOMIZER COMBINED WITH A HEAT OF COMPRESSION SYSTEM*
• *ECONOMISEUR COMBINÉ À UNE CHALEUR D'UN SYSTÈME DE COMPRESSION*
(71) Thermo King Corporation, 314 West 90th Street, Minneapolis, MN 55420, US
(72) SJOHOLM, Lars, I, Burnsville, MN 55337, US
FREUND, Peter, W., Bloomington, MN 55437, US
SRICHAI, P., Robert, Minneapolis, MN 55417, US
GRONNEBERG, Jeffrey, B., Prior Lake, MN 55372, US
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F25B 23/00*** (11) **2 805 120 A1***
F25B 41/04
(25) En (26) En
(21) 13702301.6 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021570 15.01.2013
(87) WO 2013/109535 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201261586863 P
(54) • *VERDAMPFERPARALLELSCHALTUNG MIT AUSGEGLICHENER STRÖMUNG*
• *PARALLEL EVAPORATOR CIRCUIT WITH BALANCED FLOW*
• *CIRCUIT ÉVAPORATEUR EN PARALLÈLE À DÉBIT ÉQUILIBRÉ*
(71) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124, US
(72) LOUVAR, Timothy Douglas, Fort Wayne, Indiana 46804, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F25B 41/00 → (51) ***F25B 13/00***

F25B 41/04 → (51) ***F25B 23/00***

F25B 47/02 → (51) ***F25B 13/00***

(51) ***F25C 1/16*** (11) **2 805 121 A2***
F25C 1/22
(25) En (26) En
(21) 13703197.7 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022049 18.01.2013
(87) WO 2013/109822 2013/30 25.07.2013
(88) 27.12.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588954 P
14.09.2012 US 201213618799
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EISHERSTELLUNG MIT EINER FORM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ICE MAKING WITH A MOLD*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECUEIL DE GLACE*
(71) Pepsico, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, NY 10577, US
(72) CHUNG, Terry Tae-Il, Purchase, New York 10577, US
JAFA, Emad, Purchase, New York 10577, US
BALANEV, Andrey, Boston, MA 02110, US
MARKOSOV, Sergey, Boston, MA 02110, US
VASILIEV, Vladimir, Boston, MA 02110, US
MARTSINOVSKIY, George, Boston, MA 02110, US
VERBITSKY, Mikhail, Boston, MA 02110, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

F25C 1/22 → (51) ***F25C 1/16***

(51) ***F25D 23/00*** (11) **2 805 122 A2***
F25D 25/02 ***A47F 13/06***
A47B 77/10 ***E06C 1/00***
F25D 23/12
(25) En (26) En
(21) 13701001.3 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050576 14.01.2013
(87) WO 2013/107711 2013/30 25.07.2013
(88) 19.12.2013
(30) 16.01.2012 GB 201200617
(54) • *VORRICHTUNG*
• *AN APPLIANCE*
• *UN APPAREIL*
(71) Samsung Electronics (UK) Limited, Samsung House 1000 Hillswood Drive, Chertsey, Surrey KT16 0PS, GB

(72) MANSFIELD, Luke, Surrey KT16 0PS, GB
MERKAZY, Ran, Surrey KT16 0PS, GB
WOUTERS, Jerome, Surrey KT16 0PS, GB
JACOBI, Ori, 63432 Tel-aviv, IL
SADOT, Avner, 63432 Tel-aviv, IL
HANUNA, Ouli, 63432 Tel-aviv, IL
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

F25D 23/12 → (51) ***F25D 23/00***

F25D 25/02 → (51) ***F25D 23/00***

F28D 7/08 → (51) ***F22B 15/00***

F28F 1/00 → (51) ***F22B 17/00***

F28F 5/02 → (51) ***D02G 1/12***

F28F 9/013 → (51) ***F22B 15/00***

F28F 9/02 → (51) ***F22B 15/00***

F28F 9/22 → (51) ***F22B 15/00***

F28F 9/22 → (51) ***F22B 17/00***

F28F 9/26 → (51) ***F22B 15/00***

(51) ***F41A 9/24*** (11) **2 805 123 A2***
F41A 9/65
(25) En (26) En
(21) 13738364.2 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021996 17.01.2013
(87) WO 2013/109792 2013/30 25.07.2013
(88) 02.10.2014
(30) 17.01.2012 US 201261587604 P
(54) • *MUNITIONSMAGAZIN*
• *AMMUNITION MAGAZINE*
• *CHARGEUR DE MUNITIONS*
(71) Magpul Industries Corporation, P.O. Box 17697, Boulder, Colorado 80308-0697, US
(72) FIRZPATRICK, Richard, Longmont, Colorado 80504, US
MAYBERRY, Michael, Denver, Colorado 80211, US
NAKAYAMA, Brian, Arvada, Colorado 80004, US
(74) Lichota, Catherine Margaret Timmis, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath, North East Somerset BA1 2PH, GB

F41A 9/65 → (51) ***F41A 9/24***

(51) ***F41A 21/18*** (11) **2 805 124 A1***
F41A 21/22
(25) De (26) De
(21) 12810204.3 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075742 17.12.2012
(87) WO 2013/107578 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 DE 102012000686
(54) • *WAFFENROHR MIT VERCHROMTEM INNENPROFIL*
• *WEAPON BARREL WITH A CHROME-PLATED INNER PROFILE*
• *CANON À PROFILÉ INTÉRIEUR CHROMÉ*
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) SCHNEIDER, Hubert, 78661 Dietingen, DE
BOHNSACK, Eckehard, 29320 Hermannsburg, DE
GERT, Schlenkert, 40233 Düsseldorf, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41A 21/22 → (51) ***F41A 21/18***

(51) ***F41A 21/30*** (11) **2 805 125 A1***
F41A 21/34
(25) En (26) En
(21) 13738576.1 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021781 16.01.2013
(87) WO 2013/109655 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201261587118 P
(54) • *GERÄUSCHUNTERDRÜCKUNGSSYSTEM FÜR FEUERWAFFE*
• *FIREARM NOISE SUPPRESSOR SYSTEM*
• *SYSTÈME ATTÉNUATEUR DE BRUIT D'ARME À FEU*
(71) Silencerco LLC, 5511 South 6055 West, West Valley City, UT 84118, US
(72) SHULTS, Jonathon, Sandy, UT 84094, US
HOLDEN, Harrison, Sandy, UT 84070, US
BRANDOL, Casey, Salt Lake City, UT 84118, US
(74) Banse & Steglich, Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

F41A 21/34 → (51) ***F41A 21/30***

F41C 23/00 → (51) ***F41C 33/04***

F41C 23/12 → (51) ***F41C 33/04***

(51) ***F41C 33/04*** (11) **2 805 126 A1***
F41C 23/00 ***F41C 23/12***
(25) En (26) En
(21) 13738817.9 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021367 14.01.2013
(87) WO 2013/109487 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201261586974 P
11.01.2013 US 201313739597
(54) • *KÖRPERPROFILIERTE HANDFEUERWAFFE*
• *BODY CONTOURED HANDGUN*
• *ARME DE POING ADAPTÉE AU CORPS HUMAIN*
(71) Forjas Taurus S/A, Avenida do Forte 511 Vila Ipiranga, 91360-000 Porto Alegre - RS, BR
Kresser, Mark, 896 Maquam Shore Road, St. Albans Bay, VT 05481, US
De Albuquerque Knorst, Marcelo, Alameda 3 De Outubro Numero 665 Casa 22, 91130-470 Sarandi - Porto Alegre, BR
Brum Sesti, Leonardo, Av. Gastao Hasslocher Mazeron 109 Suite 403, 90880-370 Porto Alegre, BR
(72) KRESSER, Mark, St. Albans Bay, VT 05481, US
DE ALBUQUERQUE KNORST, Marcelo, 91130-470 Sarandi - Porto Alegre, BR
BRUM SESTI, Leonardo, 90880-370 Porto Alegre, BR
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) ***G01B 3/46*** (11) **2 805 127 A1***
G01B 5/02
(25) De (26) De
(21) 13702884.1 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2013/100018 21.01.2013
(87) WO 2013/107447 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 DE 102012100436
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN DES VERSCHLEISSES VON ROLLENKETTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR CHECKING THE WEAR OF ROLLER CHAINS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE L'USURE DE CHAÎNES A ROULEAUX*
(71) Höbel, Glenn, Am Schulberg 1, 66707 Schopp, DE
Bayer, Reiner, Flörsheimer Ring 6, 67705 Trippstadt, DE
(72) Höbel, Glenn, 66707 Schopp, DE
Bayer, Reiner, 67705 Trippstadt, DE
(74) Wieske, Thilo, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

G01B 3/56 → (51) ***D21F 3/06***

G01B 5/008 → (51) ***F16B 21/00***

G01B 5/02 → (51) ***G01B 3/46***

(51) ***G01B 9/02*** (11) **2 805 128 A1***
G01H 9/00 ***A61F 9/008***
(25) En (26) En
(21) 12705782.6 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000263 20.01.2012
(87) WO 2013/107473 2013/30 25.07.2013
(54) • *INTERFEROMETRISCHES SPECKLE-VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG EINES BEWEGUNG EINER OBERFLÄCHE*
• *SPECKLE INTERFEROMETRIC METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING A MOVEMENT OF A SURFACE*
• *PROCÉDÉ INTERFÉROMÉTRIQUE DE GRANULARITÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE MOUVEMENT SUR UNE SURFACE*
(71) Medizinisches Laserzentrum Lübeck GmbH, Peter-Monnik-Weg 4, 23562 Lübeck, DE
(72) FRITZ, Andreas, 19217 Campow, DE
BRINKMANN, Ralf, 23562 Lübeck, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***G01B 9/02*** (11) **2 805 129 A1***
A61B 5/00
(25) De (26) De
(21) 13702327.1 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000061 10.01.2013
(87) WO 2013/107621 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 DE 102012000702
(54) • *OPTISCHE KOHÄRENZTOMOGRAPHIE MIT ERWEITERTEM DYNAMIKBEREICH*
• *OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY WITH AN EXTENDED DYNAMIC RANGE*
• *TOMOGRAPHIE PAR COHÉRENCE OPTIQUE À PLAGE DYNAMIQUE ÉLARGIE*
(71) Karlsruher Institut Für Technologie (KIT), Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) SCHNEIDER, Simon, D-73642 Welzheim, DE
KOOS, Christian, 74936 Siegelsbach, DE
FREUDE, Wolfgang, 76199 Karlsruhe, DE
LEUTHOLD, Juerg, D-75045 Walzbachtal, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G01B 9/02 → (51) ***A61B 3/10***

G01B 11/00 → (51) ***A63B 69/36***

G01B 11/06 → (51) ***G01B 11/26***

G01B 11/14 → (51) ***G01B 11/26***

G01B 11/24 → (51) ***A61B 3/10***

(51) ***G01B 11/26*** ***G01B 11/06*** ***G01N 21/89*** (11) **2 805 130 A1*** ***G01B 11/14*** ***D21F 7/06***
(25) Fi (26) En
(21) 12861226.4 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051293 21.12.2012
(87) WO 2013/098482 2013/27 04.07.2013
(30) 28.12.2011 FI 20116329
(54) • *MESSUNG EINES ZU MESSENDEN OBJEKTS*
• *MEASUREMENT OF OBJECT TO BE MEASURED*
• *MESURE D'OBJET À MESURER*
(71) Metso Automation Oy, Vanha Porvoontie 229, 01380 Vantaa, FI
(72) MÄNTYLÄ, Markku, FI-01380 Vantaa, FI
GRAEFFE, Jussi, FI-01380 Vantaa, FI
NIEMELÄ, Karri, FI-90590 Oulu, FI
KERÄNEN, Heimo, FI-90590 Oulu, FI
SUOPAJÄRVI, Pekka, FI-90590 Oulu, FI
KURKI, Lauri, FI-90590 Oulu, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***G01B 11/26*** (11) **2 805 131 A1***
(25) De (26) De
(21) 13700318.2 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050761 16.01.2013
(87) WO 2013/107780 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 EP 12151437
(54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN EINES WINKELS ZWISCHEN ZWEI RÄUMLICH VONEINANDER ENTFERNTEN ELEMENTEN*
• *METHOD FOR MEASURING AN ANGLE BETWEEN TWO SPATIALLY SEPARATED ELEMENTS*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À MESURER UN ANGLE ENTRE DEUX ÉLÉMENTS SITUÉS À DISTANCE L'UN DE L'AUTRE DANS L'ESPACE*
(71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) PETTERSSON, Bo, London SW7 4UB, GB
PRZYGODDA, Frank, D-88045 Friedrichshafen, DE
SIERCKS, Knut, CH-9402 Mörschwil, CH
(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) ***G01C 19/5762*** (11) **2 805 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 13739034.0 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021595 15.01.2013
(87) WO 2013/109547 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201213353205
(54) • *ZEITDOMÄNENGESCHALTETES GYROSKOP*
• *TIME DOMAIN SWITCHED GYROSCOPE*
• *GYROSCOPE COMMUTÉ DANS LE DOMAINE TEMPOREL*
(71) Lumedyne Technologies Incorporated, 9275 Sky Park Court Suite 100, San Diego, CA 92123, US
United States of America as Represented by the Secretary of the Navy, 1 Liberty Center 875 North Randolph Street Suite 1425 Office of Navel Research, Arlington, VA 22203-1995, US
(72) SWANSON, Paul, D., Santee, CA 92071, US
WATERS, Richard, L., San Diego, CA 92107, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***G01C 19/72*** ***G02B 6/12*** (11) **2 805 133 A1*** ***G02B 6/125***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13705211.4 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050085 14.01.2013
(87) WO 2013/107974 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 FR 1250413
(54) • *GEFÜHRTER OPTISCHE ROUTER, FASEROPTISCHES INTERFEROMETER MIT EINEM SOLCHEN OPTISCHER ROUTER UND VERFAHREN FÜR GEFÜHRTES OPTISCHES ROUTING*
• *GUIDED OPTICAL ROUTER, FIBRE-OPTIC INTERFEROMETER INTEGRATING SUCH AN OPTICAL ROUTER AND METHOD OF GUIDED OPTICAL ROUTING*
• *ROUTEUR OPTIQUE GUIDE, INTERFEROMETRE A FIBRE OPTIQUE INTEGRANT UN TEL ROUTEUR OPTIQUE ET PROCEDE DE ROUTAGE OPTIQUE GUIDE*
(71) Ixblue, 52 Avenue de l'Europe, 78160 Marly Le Roi, FR
(72) LEFEVRE, Hervé, F-75007 Paris, FR
(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

G01C 21/00 → (51) ***G01C 21/34***

(51) ***G01C 21/34*** ***G08G 1/0969*** (11) **2 805 134 A1*** ***G01C 21/00***
(25) En (26) En
(21) 12866132.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071272 21.12.2012
(87) WO 2013/109387 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201213355410
(54) • *INTELLIGENTES NAVIGATIONSSYSTEM*
• *INTELLIGENT NAVIGATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE NAVIGATION INTELLIGENT*
(71) Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc., 25 Atlantic Ave., Erlanger, KY 41018, US
Uehara, Yasuo, 201 Fieldcrest Street, Ann Arbor, Michigan 48103, US
(72) UEHARA, Yasuo, Ann Arbor, Michigan 48103, US
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01C 21/34 → (51) ***H04W 4/02***

G01C 21/36 → (51) ***H04W 4/02***

G01C 23/00 → (51) ***B60T 8/17***

G01D 3/08 → (51) ***G01L 27/00***

G01D 5/14 → (51) ***G01N 29/14***

G01D 21/00 → (51) ***G01L 27/00***

(51) ***G01F 23/56*** (11) **2 805 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 12865776.4 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/057630 27.09.2012
(87) WO 2013/109317 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201213352320
24.09.2012 US 201213625655
(54) • *FLÜSSIGKEITSPEGELWANDLER MIT ISOLIERTEN SENSOREN*
• *LIQUID LEVEL TRANSDUCER WITH ISOLATED SENSORS*
• *TRANSDUCTEUR DE NIVEAU DE LIQUIDE MUNI DE CAPTEURS ISOLÉS*
(71) Rochester Gauges, Inc., 11616 Harry Hines Boulevard, Dallas Texas 75229, US
(72) FARMANYAN, Gagik, Plano, Texas 75023, US
PRIETO, Jorge Manuel, Garland, Texas 75040, US
(74) Brophy, David Timothy, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***G01F 25/00*** ***G05D 7/06*** (11) **2 805 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 13702121.8 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020790 09.01.2013
(87) WO 2013/109443 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201213354988
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES FLUSSES DURCH MASSEFLUSSREGLER IN ECHTZEIT*
• *SYSTEM FOR AND METHOD OF MONITORING FLOW THROUGH MASS FLOW CONTROLLERS IN REAL TIME*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE DÉBIT À TRAVERS DES RÉGULATEURS DE DÉBIT MASSIQUE EN TEMPS RÉEL*
(71) MKS Instruments, Inc., 2 Tech Drive, Andover, MA 01810, US
(72) DING, Junhua, Boxborough, Massachusetts 01719, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) ***G01G 21/28*** (11) **2 805 137 A1***
(25) De (26) De
(21) 13718080.8 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2013/000033 17.01.2013
(87) WO 2013/107442 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 DE 102012000803
17.01.2012 DE 102012000801
(54) • *STABWÄGEZELLE ZUR BEFESTIGUNG IN DÜNNWANDIGEN HOHLPROFILEN*
• *BEAM-TYPE LOAD CELL FOR FASTENING IN THIN-WALLED HOLLOW PROFILES*
• *CELLULE DE PESAGE EN FORME DE TIGE DESTINÉE À ÊTRE FIXÉE DANS DES PROFILÉS CREUX À PAROIS MINCES*
(71) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Im Tiefen See 45, 64293 Darmstadt, DE
(72) SCHLACHTER, Werner, 64380 Rossdorf, DE
(74) Staudte, Ralph, Balanstraße 57, 81541 München, DE

G01H 1/00 → (51) ***F16C 17/24***

G01H 1/00 → (51) ***G01N 29/14***

G01H 9/00 → (51) ***G01B 9/02***

G01J 3/46 → (51) ***H04N 9/73***

(51) ***G01K 7/36*** (11) **2 805 138 A1***
H05B 6/06 ***H05B 6/14***
H05B 6/10 ***B29C 65/36***
(25) De (26) De
(21) 13704343.6 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2013/050010 15.01.2013
(87) WO 2013/106877 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 AT 500062012
(54) • *SCHALTUNG ZUM INDUKTIVEN ERWÄRMEN EINES METALLES*
• *CIRCUIT FOR THE INDUCTIVE HEATING OF A METAL*
• *CIRCUIT DE CHAUFFAGE INDUCTIF D'UN MÉTAL*
(71) KE KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H., Ignaz Mayer-Strasse 17, 4020 Linz, AT
(72) HALADA, Lucian, A-4040 Linz, AT
WURMITZER, Maximilian, A-8854 Krakaudorf, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Hübscher, Spittelwiese 4, 4020 Linz, AT

(51) ***G01K 11/32*** (11) **2 805 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 12708580.1 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000245 19.01.2012
(87) WO 2013/108063 2013/30 25.07.2013
(54) • *TEMPERATUR- UND DEHNUNGSMESSENDE OPTISCHE FASER SOWIE TEMPERATUR- UND DEHNUNGSSENSOR*
• *TEMPERATURE AND STRAIN SENSING OPTICAL FIBER AND TEMPERATURE AND STRAIN SENSOR*
• *FIBRE OPTIQUE DE DÉTECTION DE LA TEMPÉRATURE ET DE LA CONTRAINTE, ET DÉTECTEUR DE TEMPÉRATURE ET DE CONTRAINTE*
(71) Draka Comteq BV, De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) BUROV, Ekaterina, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
PASTOURET, Alain, F-91300 Massy, FR
DE MONTMORILLON, Louis-Anne, F-78000 Versailles, FR
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***G01K 11/32*** (11) **2 805 140 A2***
G01L 1/24
(25) En (26) En
(21) 13705040.7 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022298 18.01.2013
(87) WO 2013/109987 2013/30 25.07.2013
(88) 03.04.2014
(30) 20.01.2012 US 201261589248 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON STÖRUNGEN UNTER VERWENDUNG EINES SLOW-LIGHT-BRAGG-GITTER-SENSORS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING PERTURBATIONS USING A SLOW-LIGHT FIBER BRAGG GRATING SENSOR*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE MESURER DES PERTURBATIONS À L'AIDE D'UN CAPTEUR À RÉSEAU DE BRAGG SUR FIBRE À LUMIÈRE LENTE*
(71) The Board Of Trustees Of The University Of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) WEN, He, Menlo Park, CA 94025, US
DIGONNET, Michel J.F., Palo Alto, CA 94306, US
FAN, Shanhui, Stanford, CA 94305, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01L 1/00 → (51) ***G01N 3/00***

G01L 1/24 → (51) ***G01K 11/32***

(51) ***G01L 5/00*** (11) **2 805 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 13775109.5 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/035845 09.04.2013
(87) WO 2013/155112 2013/42 17.10.2013
(30) 09.04.2012 US 201261621996 P
(54) • *ROTATIONSSENSOR FÜR EIN PEDAL EINES ELEKTRISCHES FAHRRADS*
• *ROTATION SENSOR FOR AN ELECTRICAL BIKE PEDAL*
• *CAPTEUR DE ROTATION POUR PÉDALE DE BICYCLETTE ÉLECTRIQUE*
(71) Belon Engineering Inc., 17748 Aquamiel Road, San Diego, CA 92127, US
(72) BELON, Juan, Bautista, San Diego, CA 92127, US
CHEN, Hsin-Chih, Hsin-Chu City Taiwan 300, TW
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

G01L 21/00 → (51) ***A61F 5/58***

(51) ***G01L 27/00*** (11) **2 805 142 A1***
G01D 3/08 ***G01D 21/00***
(25) En (26) En
(21) 12729722.4 (22) 28.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/052656 28.05.2012
(87) WO 2013/108086 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 IN DE01752012
(54) • *FELDVORRICHTUNG MIT SELBSTPRÜFUNG EINES PIEZOELEKTRISCHEN WANDLERS*
• *FIELD DEVICE WITH SELF-TESTING OF A PIEZOELECTRIC TRANSDUCER*
• *APPAREIL DE TERRAIN À AUTOTEST D'UN TRANSDUCTEUR PIÉZO-ÉLECTRIQUE*
(71) Rosemount Inc., 8000 Norman Center Drive, Suite 1200, Bloomington, Minnesota 55437, US
(72) ARUNACHALAM, Jawahar, Tirunelveli 627357, IN
KASTURI, Udayashankar Bangalore, Bangalore 560086, IN
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

G01M 13/04 → (51) ***F16C 17/24***

G01M 13/04 → (51) ***F16C 19/52***

G01M 13/04 → (51) ***G01N 29/14***

G01M 15/05 → (51) ***G01N 29/14***

(51) ***G01N 1/28*** (11) **2 805 143 A1***
H01J 37/26
(25) En (26) En
(21) 13738826.0 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/000019 14.01.2013
(87) WO 2013/109406 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261632047 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROBEN FÜR DIE ELEKTRONENMIKROSKOPIE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING SPECIMENS FOR ELECTRON MICROSCOPY*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ÉCHANTILLONS POUR MICROSCOPIE ÉLECTRONIQUE*
(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
Engineering Arts LLC, 2702 E. Verbena Drive, Phoenix, AZ 85048, US
Carragher, Bridget, 9584 Whellock Way, San Diego, CA 92129, US
Potter, Clinton S., 4380 Argos Drive, San Diego, CA 92116, US
Jain, Tilak, 165 Sanford Street, Encinitas, CA 92024, US
Kahn, Peter, 2702 E. Verbena Drive, Phoenix, AZ 85048, US
Wiktor, Peter, 3902 Bronco Trail, Phoenix, AZ 85044, US
(72) CARRAGHER, Bridget, San Diego, CA 92129, US
POTTER, Clinton, S., San Diego, CA 92116, US
JAIN, Tilak, Encinitas, CA 92024, US
KAHN, Peter, Phoenix, AZ 85048, US
WIKTOR, Peter, Phoenix, AZ 85044, US
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***G01N 1/28*** (11) **2 805 144 A1***
H01J 37/26
(25) En (26) En
(21) 13738966.4 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/000018 14.01.2013
(87) WO 2013/109405 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261632046 P
(54) • *HERSTELLUNG VON PROBENARRAYS AUF EINEM ELEKTRONENMIKROSKOP-RASTER*
• *PREPARATION OF SPECIMEN ARRAYS ON AN EM GRID*
• *PRÉPARATION D'ENSEMBLES ORDONNÉS D'ÉCHANTILLONS SUR UNE GRILLE POUR MICROSCOPIE ÉLECTRONIQUE*
(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
Carragher, Bridget, 9584 Whellock Way, San Diego, CA 92129, US
Potter, Clinton S., 4380 Argos Drive, San Diego, CA 92116, US
Jain, Tilak, 165 Sanford Street, Encinitas, CA 92024, US
(72) CARRAGHER, Bridget, San Diego, CA 92129, US
POTTER, Clinton, S., San Diego, CA 92116, US
JAIN, Tilak, San Diego, CA 92116, US
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***G01N 3/00*** (11) **2 805 145 A1***
G01L 1/00
(25) It (26) En
(21) 13710019.4 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050440 17.01.2013
(87) WO 2013/108208 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 IT RM20120017
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER POISSONZAHL UND DER RESTSPANNUNG EINES MATERIALS*
• *METHOD FOR MEASURING THE POISSON' S RATIO AND THE RESIDUAL STRESS OF A MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DU COEFFICIENT DE POISSON ET DE LA CONTRAINTE RÉSIDUELLE D'UNE MATIÈRE*
(71) Universita' Degli Studi Roma Tre, Via Ostiense, 159, 00154 Roma, IT
(72) SEBASTIANI, Marco, I-00146 Rome, IT
BEMPORAD, Edoardo, I-00146 Rome, IT
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

G01N 3/58 → (51) ***A01B 63/00***

G01N 11/00 → (51) ***E21B 49/08***

G01N 11/16 → (51) ***G01N 29/02***

G01N 17/00 → (51) ***D21H 21/04***

(51) ***G01N 17/04*** (11) **2 805 146 A1***
(25) De (26) De
(21) 12723527.3 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051663 04.04.2012
(87) WO 2013/108084 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 CH 91122012
(54) • *INTEGRIERTES MONITORINGELEMENT*
• *INTEGRATED MONITORING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE SURVEILLANCE INTÉGRÉ*
(71) BASYS Ag, Industrie Neuhof 33, 3422 Neuhof, CH
(72) ROBERT, André, CH-9445 Rebstein, CH
GUTZWILLER, Clément, CH-3442 Kirchberg, CH
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

G01N 21/03 → (51) ***G01N 21/35***

(51) ***G01N 21/27*** (11) **2 805 147 A1***
G01N 21/47
(25) De (26) De
(21) 13700678.9 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050531 14.01.2013
(87) WO 2013/107702 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 DE 102012200739
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KALIBRIEREN EINES STREULICHTMESSGERÄTES*
• *DEVICE FOR CALIBRATING A SCATTEROMETER*
• *DISPOSITIF D'ÉTALONNAGE D'UN APPAREIL DE MESURE DE LUMIÈRE DIFFUSE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STENGEL, Karl, 73779 Deizisau, DE
MATTEUCCI, Andrea, 73728 Esslingen, DE
HAAGA, Gerhard, 73275 Ohmden, DE
NEUENDORF, Michael, 73207 Plochingen, DE
HOSS, Reinhard, 73207 Plochingen, DE
STRACK, Daniel, 73066 Uhingen, DE

(51) ***G01N 21/35*** (11) **2 805 148 A1***
G01N 21/03
(25) En (26) En
(21) 13704840.1 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021899 17.01.2013
(87) WO 2013/109728 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587391 P
09.03.2012 US 720542
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SILOXANMESSUNGEN IN EINEM BIOGAS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SILOXANE MEASUREMENTS IN A BIOGAS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À DES MESURES DE SILOXANE DANS UN BIOGAZ*
(71) MKS Instruments, Inc., 2 Tech Drive, Suite 201, Andover, MA 01810, US
(72) PHILLIPS, Charles, Mark, Sicklerville, NJ 08081, US
MARSHIK-GEURTS, Barbara, Methuen, MA 01844, US
KAMLET, Leonard, I., Andover, MA 01810, US
SPARTZ, Martin, L., Ellington, CT 06029, US
SAPTARI, Vidi, Cambridge, MA 02141, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G01N 21/47 → (51) ***A61B 3/10***

G01N 21/47 → (51) ***G01N 21/27***

(51) ***G01N 21/55*** (11) **2 805 149 A1***
G01N 21/77 ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 13701736.4 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050825 17.01.2013
(87) WO 2013/107811 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 EP 12151436
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEIM NACHWEIS VON BINDUNGSAFFINITÄTEN*
• *DEVICE FOR USE IN THE DETECTION OF BINDING AFFINITIES*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LA DÉTECTION D'AFFINITÉS DE LIAISON*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) FATTINGER, Christof, CH-4223 Blauen, CH
(74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

(51) ***G01N 21/63*** (11) **2 805 150 A1***
G02B 21/00 ***B23K 26/06***
H01S 3/00
(25) De (26) De
(21) 13716945.4 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2013/200002 17.01.2013
(87) WO 2013/107448 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 DE 102012200858
(54) • *LASERPULSFORMUNGSVERFAHREN*
• *LASER PULSE SHAPING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN FORME D'IMPULSIONS*
(71) Freie Universität Berlin, Kaiserswerther Str. 16-18, 14195 Berlin, DE
(72) LINDINGER, Albrecht, 14513 Teltow, DE
HEYNE, Karsten, 14979 Großbeeren, DE
(74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstraße 22, 13597 Berlin, DE

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 805 151 A1***
G01N 21/80
(25) De (26) De
(21) 13701239.9 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050991 18.01.2013
(87) WO 2013/107895 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 EP 12151830
(54) • *OPTODE ZUR BESTIMMUNG VON CHEMISCHEN PARAMETERN*
• *OPTODE FOR DETERMINING CHEMICAL PARAMETERS*
• *OPTODE POUR DÉTERMINER DES PARAMÈTRES CHIMIQUES*
(71) Universität Potsdam, Am Neuen Palais 10, 14469 Potsdam, DE
(72) STEINBRÜCK, Dörte, 14542 Werder, DE
SCHMÄLZLIN, Elmar, 14473 Potsdam, DE
LÖHMANNSRÖBEN, Hans-Gerd, 14476 Potsdam, DE
(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Schlüterstrasse 37, 10629 Berlin, DE

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 805 152 A1***
G01N 25/00
(25) En (26) En
(21) 13738745.2 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021417 14.01.2013
(87) WO 2013/109497 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587427 P
09.01.2013 US 201313737594
(54) • *ARTIKEL MIT THERMOGRAFISCHEN LEUCHTSTOFFEN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTHENTIFIZIEREN DIESER ARTIKEL*
• *ARTICLES INCORPORATING THERMOGRAPHIC PHOSPHORS, AND METHODS AND APPARATUS FOR AUTHENTICATING SUCH ARTICLES*
• *ARTICLES INTÉGRANT DES LUMINOPHORES THERMOGRAPHIQUES, PROCÉDÉS ET APPAREIL D'AUTHENTIFICATION DESDITS ARTICLES*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) RAPOPORT, William, Ross, Morristown, NJ 07962-2245, US
KANE, James, Morristown, NJ 07962-2245, US
LAU, Carsten, Morristown, NJ 07962-2245, US
PATEL, Chirag, Morristown, NJ 07962-2245, US
CROITER, Jack, Steven, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01N 21/65*** (11) **2 805 153 A1***
G01N 33/483
(25) En (26) En
(21) 12866288.9 (22) 19.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021889 19.01.2012
(87) WO 2013/109280 2013/30 25.07.2013
(54) • *MOLEKULARE ERFASSUNGSVORRICHTUNG*
• *MOLECULAR SENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION MOLÉCULAIRE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) KIM, Ansoon, Palo Alto, CA 94304-1100, US
LI, Zhiyong, Palo Alto, CA 94304-1100, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G01N 21/77 → (51) ***G01N 21/55***

G01N 21/80 → (51) ***G01N 21/64***

G01N 21/89 → (51) ***G01B 11/26***

G01N 24/00 → (51) ***H01J 49/26***

G01N 25/00 → (51) ***G01N 21/64***

(51) ***G01N 27/06*** (11) **2 805 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 13702542.5 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022042 18.01.2013
(87) WO 2013/109816 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588934 P
17.01.2013 US 201313743811
(54) • *MESSUNG VON GERINGER LEITFÄHIGKEIT MIT KONTAKTIERENDEM LEITFÄHIGKEITSSENSOR*
• *LOW-CONDUCTIVITY CONTACTING-TYPE CONDUCTIVITY MEASUREMENT*
• *MESURE DE CONDUCTIVITÉ DE TYPE À CONTACT À FAIBLE CONDUCTIVITÉ*
(71) Rosemount Analytical Inc., 2400 Barranca Parkway, Irvine, CA 92606, US
(72) REZVANI, Behzad, Anaheim, CA 92807, US
LOMIBAO, Jeffrey, Corona, CA 92882, US
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

(51) ***G01N 27/26*** ***G01N 27/416*** (11) **2 805 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738149.7 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022099 18.01.2013
(87) WO 2013/109853 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261589117 P
(54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN DER FORMALDEHYDABGABE AUS EINER ODER MEHREREN PROBEN*
• *METHODS FOR MEASURING FORMALDEHYDE EMISSION FROM ONE OR MORE SAMPLES*
• *PROCÉDÉS DE MESURE DE L'ÉMISSION DE FORMALDÉHYDE DEPUIS UN OU PLUSIEURS ÉCHANTILLONS*
(71) Georgia-Pacific Chemicals LLC, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US
(72) PHILLIPS, Alan Andres, Albany, Oregon 97322, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G01N 27/27*** ***B01L 3/00*** ***G01N 27/414*** (11) **2 805 156 A1*** ***C12M 1/32*** ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 13704258.6 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021622 16.01.2013
(87) WO 2013/109559 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201213354088
(54) • *SYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS SYSTEM MIT EINER SENSORANORDNUNG UND EINER BOHRLOCHWANDSTRUKTUR IN DER SENSORANORDNUNG*
• *SYSTEM AND MANUFACTURING METHOD OF THE SYSTEM COMPRISING A SENSOR ARRAY AND A WELL WALL STRUCTURE OVER THE SENSOR ARRAY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SYSTÈME COMPRENANT UN RÉSEAU DE CAPTEURS ET UNE STRUCTURE DE PAROI DE PUITS SUR LE RÉSEAU DE CAPTEURS*
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, California 92008, US
(72) LI, Shifeng, Carlsbad, California 92008, US
BUSTILLO, James, Carlsbad, California 92008, US
HINZ, Wolfgang, Carlsbad, California 92008, US
(74) Wöhler, Christian, Life Technologies Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

(51) ***G01N 27/414*** (11) **2 805 157 A2***
(25) En (26) En
(21) 13704843.5 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022129 18.01.2013
(87) WO 2013/109877 2013/30 25.07.2013
(88) 03.10.2013
(30) 19.01.2012 US 201213354108
(54) • *CHEMISCHER SENSOR MIT LEITFÄHIGER BECHERFÖRMIGER SENSOROBERFLÄCHE*
• *CHEMICAL SENSOR WITH CONDUCTIVE CUP-SHAPED SENSOR SURFACE*
• *CAPTEUR CHIMIQUE À SURFACE DE CAPTEUR CONDUCTRICE EN FORME DE COUPELLE*
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, California 92008, US
Li, Shifeng, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, California 92008, US
Bustillo, James, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, California 92008, US
Hinz, Wolfgang, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, California 92008, US
(72) LI, Shifeng, Carlsbad, California 92008, US
BUSTILLO, James, Carlsbad, California 92008, US
HINZ, Wolfgang, Carlsbad, California 92008, US
(74) Wöhler, Christian, Life Technologies Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

G01N 27/414 → (51) ***G01N 27/27***

G01N 27/416 → (51) ***G01N 27/26***

(51) ***G01N 29/02*** ***G01N 29/036*** ***G01N 33/487*** (11) **2 805 158 A2*** ***G01N 11/16*** ***G01N 33/49***
(25) En (26) En
(21) 13706085.1 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021597 15.01.2013
(87) WO 2013/109549 2013/30 25.07.2013
(88) 17.10.2013
(30) 16.01.2012 US 201261587020 P
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR MESSUNG DER PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *METHODS, DEVICES, AND SYSTEMS FOR MEASURING PHYSICAL PROPERTIES OF FLUID*
• *PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET SYSTÈMES POUR MESURER LES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES D'UN FLUIDE*
(71) Abram Scientific Inc., 100 Devon Avenue Suite 15, Pleasant Hill, California 94523, US
(72) ABHISHEK, Ramkumar, Mountain View, California 94040, US
YOSHIMIZU, Norimasa, Pleasant Hill, California 94523, US
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

G01N 29/036 → (51) ***G01N 29/02***

(51) ***G01N 29/14*** ***G01N 29/50*** ***G01H 1/00*** ***G01R 33/02*** (11) **2 805 159 A1*** ***G01D 5/14*** ***G01M 15/05*** ***G01M 13/04***
(25) De (26) De
(21) 12715367.4 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056697 12.04.2012
(87) WO 2013/152797 2013/42 17.10.2013
(54) • *SENSORELEMENT MIT EINEM ACOUSTIC-EMISSION-SENSOR*
• *SENSOR ELEMENT WITH AN ACOUSTIC EMISSION SENSOR*
• *ÉLÉMENT DÉTECTEUR ÉQUIPÉ D'UN CAPTEUR D'ÉMISSION ACOUSTIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KLOS, Hans-Henning, 90537 Feucht, DE
HASCHKE, Arno, 91056 Erlangen, DE
SCHEIBNER, Dirk, 90473 Nürnberg, DE
SCHIMMER, Jürgen, 90473 Nürnberg, DE
WEIGEL, Ronald, 95448 Bayreuth, DE

G01N 29/50 → (51) ***G01N 29/14***

(51) ***G01N 31/00*** (11) **2 805 160 A1***
(25) En (26) En
(21) 12867641.8 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/023374 31.01.2012
(87) WO 2013/115803 2013/32 08.08.2013
(54) • *SENSORAUFBEREITUNGSVORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN*
• *SENSOR CONDITIONING APPARATUS, SYSTEMS, AND METHODS*
• *APPAREIL, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONDITIONNEMENT DE CAPTEURS*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) PELLETIER, Michael T., Houston, Texas 77095, US
JONES, Christopher M., Houston, Texas 77084, US
ALTHOFF, Gary D., Houston, Texas 77095, US
PROETT, Mark A., Missouri City, Texas 77349, US

ATKINSON, Robert, Richmond, Texas 77407, US
STODDARD, Jim W., Houston, Texas 77090, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01N 33/15 → (51) ***A61K 31/192***

(51) ***G01N 33/48*** (11) **2 805 161 A1***
(25) En (26) En
(21) 12865898.6 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021733 18.01.2012
(87) WO 2013/109267 2013/30 25.07.2013
(54) • *DETEKTORANORDNUNG FÜR BLUTKULTURFLASCHEN MIT KOLORIMETRISCHEN SENSOREN*
• *DETECTOR ARRANGEMENT FOR BLOOD CULTURE BOTTLES WITH COLORIMETRIC SENSORS*
• *AGENCEMENT DÉTECTEUR POUR BOUTEILLES DE CULTURE SANGUINE À CAPTEURS COLORIMÉTRIQUES*
(71) Biomérieux Inc., 100 Rodolphe Street, Durham, North Carolina 27712, US
(72) CLAY, Bradford, G., Wildwood, MO 63011, US
(74) Marchant, Michael John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***G01N 33/48*** (11) **2 805 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738421.0 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021716 16.01.2013
(87) WO 2013/109612 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201261586934 P
(54) • *BREITBANDLICHTQUELLE MIT LANGER LEBENSDAUER FÜR ANWENDUNGEN MIT NIEDRIGER LEISTUNG*
• *HIGH-LIFETIME BROADBAND LIGHT SOURCE FOR LOW-POWER APPLICATIONS*
• *SOURCE LUMINEUSE LARGE BANDE LONGUE DURÉE DE VIE POUR DES APPLICATIONS BASSE CONSOMMATION*
(71) Filmetrics, Inc., 3560 Dunhill Street, 100, San Diego, CA 92121, US
Chalmers, Scott A., 3560 Dunhill St. Ste. 100, San Diego, CA 92121, US
(72) CHALMERS, Scott, A., San Diego, CA 92121, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G01N 33/483 → (51) ***G01N 21/65***

G01N 33/487 → (51) ***G01N 29/02***

G01N 33/49 → (51) ***G01N 29/02***

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 805 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701301.7 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2013/000029 21.01.2013
(87) WO 2013/109194 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 SG 201200530
(54) • *AUS INDUZIERTEN PLURIPOTENTEN STAMMZELLEN (IPSC)-GEWONNENE KARDIOMYOZYTEN-ÄHNLICHE ZELLEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *INDUCED PLURIPOTENT STEM CELL (IPSC)-DERIVED CARDIOMYOCYTE-LIKE CELLS AND USES THEREOF*
• *CELLULES DE TYPE CARDIOMYOCYTE ISSUES DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES INDUITES (IPSC) ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Singapore Health Services Pte Ltd, 31 Third Hospital Avenue 03-03 Bowyer Block C, Singapore 168753, SG
(72) SHIM, Winston, Singapore 169612, SG
MEHTA, Ashish, Singapore 169612, SG
WONG, Philip, Singapore 169612, SG
LIEW, Reginald, Singapore 169857, SG
(74) Fleck, Barbara, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 33/543*** (11) **2 805 164 A2*** ***G01N 33/58***
(25) En (26) En
(21) 13707917.4 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050335 14.01.2013
(87) WO 2013/108168 2013/30 25.07.2013
(88) 31.10.2013
(30) 16.01.2012 US 201261586879 P
(54) • *BESTIMMUNG DES VORHANDENSEINS VON ZIELMOLEKÜLEN IN EINER KÖRPERFLÜSSIGKEIT MIT ZELLEN*
• *DETERMINING A PRESENCE OF TARGET MOLECULES IN A BODY FLUID COMPRISING CELLS*
• *DÉTERMINATION DE LA PRÉSENCE DE MOLÉCULES CIBLES DANS UN FLUIDE CORPOREL CONTENANT DES CELLULES*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) DE KIEVIT, Peggy, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE REGT, Bram, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DITTMER, Wendy Uyen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ORSEL, Joukje Garrelina, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 33/50 → (51) ***A61K 31/192***

G01N 33/50 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/68***

G01N 33/536 → (51) ***B01D 15/38***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 21/55***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 27/27***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/561 → (51) ***B01D 15/38***

G01N 33/569 → (51) ***B01D 15/38***

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 805 165 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701044.3 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051008 21.01.2013
(87) WO 2013/107900 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 EP 12305072
20.02.2012 US 201261600752 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER ÜBERLEBENSZEIT EINES PATIENTEN MIT EINEM FESTEN TUMOR AUF GRUNDLAGE DER B-ZELLEN-DICHTE*
• *METHODS FOR PREDICTING THE SURVIVAL TIME OF A PATIENT SUFFERING FROM A SOLID CANCER BASED ON DENSITY OF B CELLS*
• *PROCÉDÉS POUR PRÉDIRE LE TEMPS DE SURVIE D'UN PATIENT SOUFFRANT D'UN CANCER SOLIDE SUR LA BASE DE LA DENSITÉ DES LYMPHOCYTES B.*
(71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR
Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (APHP), 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR
Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
(72) GALON, Jérôme, F-75006 Paris, FR
PAGES, Franck, F-75006 Paris, FR
MLECNIK, Bernhard, F-75006 Paris, FR
BINDEA, Gabriela, F-75006 Paris, FR
FRIDMAN, Hervé, F-75006 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 805 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701421.3 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051047 21.01.2013
(87) WO 2013/107907 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 EP 12151875
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER ÜBERLEBENSZEIT EINES PATIENTEN MIT EINEM SOLIDEN TUMOR*
• *METHOD FOR THE PROGNOSIS OF SURVIVAL TIME OF A PATIENT SUFFERING FROM A SOLID CANCER*
• *PROCÉDÉ POUR LE PRONOSTIC DE TEMPS DE SURVIE D'UN PATIENT SOUFFRANT D'UN CANCER SOLIDE*
(71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université Paris VII (Denis Diderot), 5 Rue Thomas Mann, 75013 Paris, FR
Université Paris Descartes - Paris V, 12, Rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
(72) DIEU-NOSJEAN, Marie-Caroline, F-75270 Paris Cedex 06, FR
FRIDMAN, Wolf Hervé, 15 rue de l'Ecole de Médecine F-75006 Paris, FR
REMARK, Romain, F-75006 Paris, FR
SAUTES-FRIDMAN, Catherine, 15 rue de l'Ecole de Médecine F-75006 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G01N 33/574*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 805 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738133.1 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2013/000030 17.01.2013
(87) WO 2013/106886 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 AU 2012900233

(54) • *BIOMARKER FÜR MAGENKREBS UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *BIOMARKERS FOR GASTRIC CANCER AND USES THEREOF*
• *BIOMARQUEURS POUR LE CANCER GASTRIQUE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Adelaide Research & Innovation Pty Ltd., Level 7 115 Grenfell Street, Adelaide, SA 5000, AU
(72) HOFFMANN, Peter, Largs North, South Australia 5016, AU
PENNO, Megan, Mile End, South Australia 5031, AU
ERNST, Matthias, Robert, Walter, Brunswick East, Victoria 3055, AU
(74) Donald, Jenny Susan, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

G01N 33/58 → (51) ***C07D 403/06***

G01N 33/58 → (51) ***C12Q 1/04***

G01N 33/58 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***G01N 33/68*** ***C07K 14/195*** (11) **2 805 168 A1*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 13738230.5 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022379 21.01.2013
(87) WO 2013/110026 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588820 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT LYME-BORRELIOSE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS RELATING TO LYME DISEASE*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS RELATIFS À LA MALADIE DE LYME*
(71) THE GOVERNMENT OF THE U.S.A AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION, Technology Transfer Office 4770 Buford Highway (K79), Atlanta, GA 30341, US
Russell, Theresa, M., 2512 Tulane Dr., Fort Collins, CO 80525, US
Johnson, Barbara, J.b., 1337 Stonehenge Dr., Fort Collins, CO 80525, US
(72) RUSSELL, Theresa, M., Fort Collins, CO 80525, US
JOHNSON, Barbara, J.B., Fort Collins, CO 80525, US
(74) Radkov, Stoyan Atanassov, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

(51) ***G01N 35/00*** ***B01L 7/00*** (11) **2 805 169 A1***
(25) En (26) En
(21) 13700978.3 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000134 17.01.2013
(87) WO 2013/107646 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 EP 12000234
17.01.2012 US 201261587146 P
(54) • *LABORVORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES PROBENAUFNAHME-ABSCHNITTS MIT EINER MAGNETISCHEN WERKZEUGVORRICHTUNG, MAGNETISCHE WERKZEUGVORRICHTUNG, PROBENAUFNAHMEVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT DER MAGNETISCHEN WERKZEUGVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES ARBEITSSCHRITTES MIT MINDESTENS EINER FLÜSSIGKEITSPROBE UNTER VERWENDUNG EINES MAGNETISCHEN FELDES*
• *LABORATORY APPARATUS FOR TREATING A SAMPLE RECEPTION SECTION WITH A MAGNETIC TOOL DEVICE, MAGNETIC TOOL DEVICE, SAMPLE RECEPTION DEVICE FOR USE WITH THE MAGNETIC TOOL DEVICE AND METHOD FOR PERFORMING A WORK STEP ON AT LEAST ONE FLUID SAMPLE USING A MAGNETIC FIELD*
• *APPAREIL DE LABORATOIRE POUR TRAITER UNE SECTION RÉCEPTION D'ÉCHANTILLON À L'AIDE D'UN DISPOSITIF DE TYPE OUTIL MAGNÉTIQUE, DISPOSITIF DE TYPE OUTIL MAGNÉTIQUE, DISPOSITIF DE RÉCEPTION D'ÉCHANTILLON UTILISABLE AVEC LEDIT DISPOSITIF DE TYPE OUTIL MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE D'UNE ÉTAPE DE TRAVAIL SUR AU MOINS UN ÉCHANTILLON LIQUIDE À L'AIDE D'UN CHAMP MAGNÉTIQUE*
(71) Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) ANDRULAT, Harald, 22949 Ammersbek, DE
EBERS, Manfred, 25474 Boenningstedt, DE
KNOFE, Helmut, 22844 Norderstedt, DE
KROOG, Jens, Peter, 22927 Grosshansdorf, DE
LUCKE, Judith, 22765 Hamburg, DE
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) ***G01N 35/00*** (11) **2 805 170 A1***
(25) It (26) En
(21) 13705585.1 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050338 14.01.2013
(87) WO 2013/108169 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 IT MI20120044
(54) • *VERFOLGBARE MARKIERUNGSVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTER VON BIOLOGISCHEN PRODUKTEN*
• *TRACEABLE LABELING APPARATUS FOR CONTAINERS OF BIOLOGICAL PRODUCTS*
• *APPAREIL POUR L'ÉTIQUETAGE TRAÇABLE POUR RÉCIPIENTS DE PRODUITS BIOLOGIQUES*
(71) Inpeco Holding Ltd, B2, Industry Street, Qormi QRM 3000, MT
(72) PEDRAZZINI, Gianandrea, CH-6900 Paradiso, CH
(74) Mittler, Andrea, et al, MITTLER & C. s.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

G01P 3/44 → (51) ***F16C 19/52***

G01P 15/00 → (51) ***D21F 3/06***

G01R 15/04 → (51) ***H01H 71/12***

G01R 15/14 → (51) ***H01H 71/12***

G01R 15/18 → (51) ***G01R 19/00***

G01R 15/18 → (51) ***H01H 71/12***

G01R 15/20 → (51) ***G01R 19/00***

(51) ***G01R 19/00*** ***G01R 19/22*** ***G01R 15/20*** (11) **2 805 171 A1*** ***G01R 19/25*** ***G01R 15/18***
(25) En (26) En
(21) 13738921.9 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2013/000059 21.01.2013
(87) WO 2013/106922 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588557 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LINEAREN MESSUNG VON WECHSELSTROMKURVEN MIT NICHTLINEAREN NIEDERSPANNUNGSSENSOREN IN HOCHSPANNUNGSUMGEBUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LINEAR MEASUREMENT OF AC WAVEFORMS WITH LOW VOLTAGE NON-LINEAR SENSORS IN HIGH VOLTAGE ENVIRONMENTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE LINÉAIRE DE FORMES D'ONDES DE CA AVEC DES CAPTEURS NON LINÉAIRES BASSE TENSION DANS DES ENVIRONNEMENTS HAUTE TENSION*
(71) Awesense Wireless Inc., 102 - 2076 Enterprise Way, Kelowna, British Columbia V1Y 6H7, CA
(72) STEINER-JOVIC, Mischa, Kelowna, British Columbia V1V 3B4, CA
SLAMKA, Rick, Kelowna, British Columbia V1Y 6H7, CA
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G01R 19/165 → (51) ***H04R 25/00***

G01R 19/22 → (51) ***G01R 19/00***

G01R 19/25 → (51) ***G01R 19/00***

(51) ***G01R 21/133*** ***H02J 13/00*** ***G06Q 30/02*** (11) **2 805 172 A1*** ***G06Q 50/06***
(25) En (26) En
(21) 13738334.5 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2013/000062 21.01.2013
(87) WO 2013/106923 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261589203 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENSTELLEN UND ORGANISIEREN VON STROMVERBRAUCHSDATEN UND ZUR UMWANDLUNG SOLCHER DATEN IN EIN ODER ZWEI VOM BENUTZER AUSFÜHRBARE FORMATE*
• *SYSTEM AND METHOD OF COMPILING AND ORGANIZING POWER CONSUMPTION DATA AND CONVERTING SUCH DATA INTO ONE OR MORE USER ACTIONABLE FORMATS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMPILATION ET D'ORGANISATION DE DONNÉES DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE ET DE CONVERSION DE CES DONNÉES EN UN OU PLUSIEURS FORMATS POUVANT DONNER LIEU À UNE ACTION D'UTILISATEUR*
(71) Energy Aware Technology Inc., 3700 Willingdon Avenue, Burnaby, BC V5G 3H2, CA
(72) HAGHIGHAT-KASHANI, Ali, Vancouver, BC V6H 4C3, CA
HALLAM, Jonathan Mark, Vancouver, BC V6B 6A8, CA
CHEAM, Janice Tze-Nee, Vancouver, BC V6A 4K7, CA
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***G01R 31/36*** ***H02J 7/00*** (11) **2 805 173 A2***

(25) En (26) En
(21) 13704650.4 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022219 18.01.2013
(87) WO 2013/109940 2013/30 25.07.2013
(88) 12.09.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588646 P
(54) • *LEISTUNGSVERWALTUNG IN EINER AKTIVITÄTSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER MANAGEMENT IN AN ACTIVITY MONITORING DEVICE*
• *GESTION DE L'ÉNERGIE DANS UN DISPOSITIF DE SUIVI D'UNE ACTIVITÉ*
(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) HENDERSON, Kris, Seattle, Washington 98101, US
LIPINSKI, Michael, Seattle, Washington 98101, US
NOON, Michael, Seattle, Washington 98101, US
LOWE, JR., Edward S., Seattle, Washington 98101, US
ZIPPERER, James, Seattle, Washington 98101, US
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01R 31/36 → (51) ***H04R 25/00***

G01R 33/02 → (51) ***G01N 29/14***

G01R 33/56 → (51) ***G01R 33/563***

(51) ***G01R 33/563*** (11) **2 805 174 A1***
G01R 33/56 ***A61B 5/055***
G01R 33/567 ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 14703468.0 (22) 13.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2014/011287 13.01.2014
(87) WO 2014/113322 2014/30 24.07.2014
(30) 16.01.2013 US 201313742620
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE HERZBILDGEBUNG VON PATIENTEN MIT HERZLEIDEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVED CARDIAC IMAGING OF SUBJECTS WITH ADVERSE CARDIAC CONDITIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE L'IMAGERIE CARDIAQUE DE SUJETS AYANT DES CONDITIONS CARDIAQUES DÉFAVORABLES*
(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
(72) WEINGÄRTNER, Sebastian, D-69121 Heidelberg, DE
AKCAKAYA, Mehmet, Cambridge, MA 02138, US
MANNING, Warren, J., Natick, MA 01760, US
NEZAFAT, Reza, Newton, MA 02468, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

G01R 33/567 → (51) ***G01R 33/563***

(51) ***G01S 3/801*** (11) **2 805 175 A1***
(25) De (26) De
(21) 13700494.1 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050168 07.01.2013
(87) WO 2013/107666 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 DE 102012000788
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON WASSERSCHALL-SIGNALEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING WATER-BORNE SOUND SIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À TRAITER DES SIGNAUX SONORES SE PROPAGEANT DANS L'EAU*
(71) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(72) HÄBERLEIN, Boris, 28211 Bremen, DE

G01S 5/00 → (51) ***G01S 19/14***

(51) ***G01S 5/02*** (11) **2 805 176 A2***
(25) En (26) En
(21) 13706670.0 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/050117 18.01.2013
(87) WO 2013/108043 2013/30 25.07.2013
(88) 05.12.2013
(30) 18.01.2012 GB 201200831
20.01.2012 US 201261588903 P
(54) • *VERBESSERTES POSITIONIERUNGSSYSTEM*
• *IMPROVED POSITIONING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LOCALISATION AMÉLIORÉ*
(71) Sensewhere Limited, Second Floor Unit 2 Block B Kittle Yards, Edinburgh EH9 1PJ, GB
(72) ARSLAN, Tughrul Sati, Edinburgh EH8 2PY, GB
SEVAK, Zankar Upendrakumar, Edinburgh EH12 8WS, GB
ALSEHLY, Firas, Edinburgh EH14 3JB, GB
(74) McGettrick, Andrew James, Alistair Hindle Associates Ltd. 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

G01S 7/02 → (51) ***H04B 1/10***

G01S 7/02 → (51) ***H04B 1/38***

(51) ***G01S 7/03*** (11) **2 805 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 12866188.1 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071783 27.12.2012
(87) WO 2013/109397 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261589238 P
18.10.2012 US 201213655425
(54) • *TRANSPORTIERBARER RADAR MIT EINER FASEROPTISCHEN DREHVERBINDUNG ZUR ÜBERMITTLUNG VON RADARREFLEXIONSDATEN UND HARMONISCHE ANTRIEBE ZUR POSITIONIERUNG DER ANTENNE*
• *TRANSPORTABLE RADAR UTILIZING A FIBER OPTIC ROTARY JOINT FOR COMMUNICATION OF RADAR REFLECTIVITY DATA AND HARMONIC DRIVES FOR POSITIONING THE ANTENNA*
• *RADAR TRANSPORTABLE UTILISANT UN RACCORD TOURNANT POUR FIBRES OPTIQUES POUR LA COMMUNICATION DE DONNEES DE REFLECTIVITE RADAR ET DES REDUCTEURS PLANETAIRES POUR LE POSITIONNEMENT DE L'ANTENNE*
(71) Enterprise Electronics Corporation, 128 South Industrial Boulevard, Enterprise, AL 36330, US
(72) KNIGHT, Michael, Bruce, Enterprise, AL 36330, US
FANNING, John, Charles, Enterprise, AL 36330, US
HELVIN, James, Rogers, Ozark, AL 36360, US
JONES, Mark, Alan, Daleville, AL 36322, US
LAWRENCE, Norman, Edwin, Enterprise, AL 36330, US
SCHMIDT, Damon, Largo, FL 33773, US
(74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) ***G01S 7/03*** (11) **2 805 178 A1***
G01S 13/53 ***G01S 7/24***
(25) En (26) En
(21) 12866316.8 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071768 27.12.2012
(87) WO 2013/109396 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261589238 P
18.10.2012 US 201213655425
(54) • *TRANSPORTIERBARER RADAR MIT HARMONISCHEN ANTRIEBEN FÜR SPIELFREIE ANTENNENBEWEGUNG*
• *TRANSPORTABLE RADAR UTILIZING HARMONIC DRIVES FOR ANTI-BACKLASH ANTENNA MOVEMENT*
• *RADAR TRANSPORTABLE UTILISANT DES RÉDUCTEURS PLANÉTAIRES POUR UN MOUVEMENT D'ANTENNE À RATTRAPAGE DE JEU*
(71) Enterprise Electronics Corporation, 128 South Industrial Boulevard, Enterprise, AL 36330, US
(72) KNIGHT, Michael, Bruce, Enterprise, AL 36330, US
FANNING, John, Charles, Enterprise, AL 36330, US
HELVIN, James, Rogers, Ozark, AL 36360, US
JONES, Mark, Alan, Daleville, AL 36322, US
LAWRENCE, Norman, Edwin, Enterprise, AL 36330, US
SCHMIDT, Damon, Largo, FL 33773, US
(74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

G01S 7/24 → (51) ***G01S 7/03***

G01S 7/40 → (51) ***G01S 13/56***

(51) ***G01S 7/481*** (11) **2 805 179 A1***
G01S 7/484 ***G01S 7/486***
G01S 17/08
(25) En (26) En
(21) 13701587.1 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050560 14.01.2013
(87) WO 2013/107709 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 EP 12151569
(54) • *OPTISCHES SYSTEM ZUR ENTFERNUNGSMESSUNG*
• *OPTICAL SYSTEM FOR RANGE FINDING*
• *SYSTÈME OPTIQUE POUR LA TÉLÉMÉTRIE*
(71) Acreo Swedish ICT AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE
(72) VANIN, Evgeny, S-122 43 Enskede, SE
(74) Forsblom, Mattias Henrik, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

G01S 7/484 → (51) ***G01S 7/481***

G01S 7/486 → (51) ***G01S 7/481***

(51) ***G01S 7/51*** (11) **2 805 180 A1***
G01S 17/66 ***G01S 17/42***
(25) De (26) De
(21) 13700319.0 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050762 16.01.2013
(87) WO 2013/107781 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 EP 12151438
(54) • *LASERTRACKER MIT FUNKTIONALITÄT ZUR GRAPHISCHEN ZIELBEREITSTELLUNG*
• *LASER TRACKER WITH FUNCTIONALITY FOR GRAPHICAL TARGET PREPARATION*
• *SUIVEUR LASER PRÉSENTANT UNE FONCTIONNALITÉ DE PRODUCTION DE CIBLE GRAPHIQUE*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) KWIATKOWSKI, Tomasz, CH-5054 Moosleerau, CH
BÖCKEM, Burkhard, CH-5415 Rieden AG, CH
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

---

(51) ***G01S 7/527*** (11) **2 805 181 A1***
(25) De (26) De
(21) 12808726.9 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074804 07.12.2012
(87) WO 2013/107564 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 DE 102012200716
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION UND/ODER BEWEGUNG VON OBJEKTEN IN DER UMGEBUNG EINES BEWEGUNGSHILFSMITTELS MITTELS VON SCHALLSIGNALEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE POSITION AND/OR THE MOVEMENT OF OBJECTS IN THE ENVIRONMENT OF A MEANS OF TRANSPORTATION BY MEANS OF ACOUSTIC SIGNALS AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA POSITION ET/OU LE MOUVEMENT D'OBJETS SITUÉS DANS L'ENVIRONNEMENT D'UN MOYEN D'AIDE AU DÉPLACEMENT AU MOYEN DE SIGNAUX ACOUSTIQUES ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCÉDÉ*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Karl, Matthias, 76275 Ettlingen, DE

---

(51) ***G01S 7/529*** (11) **2 805 182 A1***
H03M 1/18
(25) De (26) De
(21) 12808728.5 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074819 07.12.2012
(87) WO 2013/107565 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 DE 102012200729
(54) • *VERFAHREN UND UMFELDERFASSUNGSVORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER POSITION UND/ODER DER BEWEGUNG MINDESTENS EINES OBJEKTES IN DER UMGEBUNG EINES FAHRZEUGES MITTELS VON AN DEM OBJEKT REFLEKTIERTEN AKUSTISCHEN SIGNALEN*
• *METHOD AND ENVIRONMENT DETECTION DEVICE FOR DETERMINING THE POSITION AND/OR THE MOVEMENT OF AT LEAST ONE OBJECT IN THE ENVIRONMENT OF A VEHICLE BY MEANS OF ACOUSTIC SIGNALS REFLECTED BY THE OBJECT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ENVIRONNEMENT POUR DÉTERMINER LA POSITION ET/OU LE MOUVEMENT D'AU MOINS UN OBJET SITUÉ DANS L'ENVIRONNEMENT D'UN VÉHICULE AU MOYEN DE SIGNAUX ACOUSTIQUES RÉFLÉCHIS SUR L'OBJET*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Karl, Matthias, D-76275 Ettlingen, DE

---

(51) ***G01S 11/12*** (11) **2 805 183 A1***
G01S 17/93 ***B60W 50/14***
G06T 19/00
(25) De (26) De
(21) 12805962.3 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073835 28.11.2012
(87) WO 2013/107548 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 DE 102012200731
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VISUALISIEREN DER UMGEBUNG EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR VISUALIZING THE SURROUNDINGS OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE VISUALISATION DE L'ENVIRONNEMENT D'UN VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HECKEL, Joerg, 71277 Rutesheim, DE
MARBERGER, Claus, 71263 Weil Der Stadt, DE
MIELENZ, Holger, 73760 Ostfildern, DE

G01S 13/02 → (51) ***H01Q 9/16***

G01S 13/53 → (51) ***G01S 7/03***

---

(51) ***G01S 13/56*** (11) **2 805 184 A1***
G01S 13/58 ***G01S 13/88***
G01S 7/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 13704155.4 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050074 11.01.2013
(87) WO 2013/107969 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 FR 1250532
(54) • *VORRICHTUNG MIT ELEKTROMAGNETISCHEN WELLEN ZUR ERKENNUNG DER BEWEGUNG EINES MASKIERTEN KÖRPERS*
• *APPARATUS USING ELECTROMAGNETIC WAVES TO DETECT THE MOTION OF A MASKED BODY*
• *APPAREIL DE DETECTION PAR ONDE ELECTROMAGNETIQUE DE MOUVEMENT D'UN CORPS MASQUE*
(71) Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales (ONERA), 29 avenue de la Division Leclerc, 92320 Châtillon, FR
(72) CHRISTOPHE, Florent, F-31130 Pin Balma, FR
ISSAC, François, F-31290 Villenouvelle, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01S 13/56 → (51) ***G08B 13/24***

G01S 13/58 → (51) ***G01S 13/56***

G01S 13/88 → (51) ***G01S 13/56***

G01S 17/08 → (51) ***G01S 7/481***

G01S 17/42 → (51) ***G01S 7/51***

G01S 17/66 → (51) ***G01S 7/51***

G01S 17/93 → (51) ***G01S 11/12***

---

(51) ***G01S 19/14*** (11) **2 805 185 A1***
G01S 5/00 ***H02J 13/00***
H04L 29/12
(25) De (26) De
(21) 13701229.0 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050545 14.01.2013
(87) WO 2013/107704 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 DE 102012100355
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FELDGERÄTS, FELDGERÄT UND SERVER FÜR EIN WEITFLÄCHIGES AUTOMATISIERUNGSNETZ*
• *METHOD FOR OPERATING A FIELD DEVICE, FIELD DEVICE AND SERVER FOR A WIDE-AREA AUTOMATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL DE TERRAIN, APPAREIL DE TERRAIN, ET SERVEUR POUR UN RÉSEAU D'AUTOMATISATION DE GRANDE SURFACE*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) POLLMANN, Werner, 37671 Höxter, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

G01T 1/38 → (51) ***H01J 49/26***

---

(51) ***G01V 1/28*** (11) **2 805 186 A1***
G01V 1/30 ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 13738573.8 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050473 18.01.2013
(87) WO 2013/108221 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 GB 201200773
(54) • *ANALYSE VON GEOLOGISCHEN OBJEKTEN*
• *ANALYSIS OF GEOLOGICAL OBJECTS*
• *ANALYSE D'OBJETS GÉOLOGIQUES*
(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) BAKKE, Jan Øystein Haavig, N-4056 Tananger, NO
GRAMSTAD, Oddgeir, N-4056 Tananger, NO
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G01V 1/30 → (51) ***G01V 1/28***

---

(51) ***G01V 1/38*** (11) **2 805 187 A1***
(25) En (26) En
(21) 13704644.7 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021810 17.01.2013
(87) WO 2013/109672 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201213351920
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG INSTRUMENTIERTER UN-*

TERWASSERKABEL MIT NIEDRIGER SPANNUNG
- *APPARATUS AND METHOD FOR LOW-TENSION RETRIEVAL OF INSTRUMENTED MARINE CABLES*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA RÉCUPÉRATION À FAIBLE TENSION DE CÂBLES MARINS INSTRUMENTÉS*

(71) ION Geophysical Corporation, 2105 CityWest Boulevard, Suite 400, Houston, TX 77042, US
(72) OLIVIER, Andre W., River Ridge, Louisiana 70123, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

G01V 3/10 → (51) ***G08B 13/24***

G01V 8/10 → (51) ***G01V 99/00***

(51) ***G01V 99/00*** (11) **2 805 188 A1***
B07C 5/34 B64F 1/36 B65G 43/00 B65G 43/06 G08B 21/02 G01V 8/10
(25) En (26) En
(21) 13738858.3 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2013/050025 16.01.2013
(87) WO 2013/106928 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201213351103
16.01.2012 CA 2764192
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON MENSCHEN AUF FÖRDERBÄNDERN MIT EINER ODER MEHREREN BILDAUFNAHMEVORRICHTUNGEN*
- *APPARATUS FOR DETECTING HUMANS ON CONVEYOR BELTS USING ONE OR MORE IMAGING DEVICES*
- *APPAREIL POUR DÉTECTER DES ÊTRES HUMAINS SUR DES BANDES TRANSPORTEUSES À L'AIDE D'UN OU DE PLUSIEURS DISPOSITIFS D'IMAGERIE*

(71) Intelliview Technologies Inc., 327-41st Avenue NE, Cakgary, Alberta T2E 2NA, CA
(72) SHEHATA, Mohamed, Calgary, Alberta T3A 2C4, CA
MOHAMED, Tamer, Calgary, Alberta T3A2H4, CA
BADAWY, Wael, Calgary, Alberta T3A 4V1, CA
(74) Rankin, Douglas, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***G01W 1/00*** (11) **2 805 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738816.1 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021701 16.01.2013
(87) WO 2013/109601 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261588087 P
(54) • *VERWENDUNG VON BLITZDATEN ZUR ERZEUGUNG VON PROXY-REFLEKTIVITÄTSDATEN*
- *USING LIGHTNING DATA TO GENERATE PROXY REFLECTIVITY DATA*
- *UTILISATION DE DONNÉES D'ÉCLAIR POUR GÉNÉRER DES DONNÉES DE RÉFLECTIVITÉ INDIRECTES*

(71) Earth Networks, Inc., 12410 Milestone Center Drive, Suite 300, Germantown, MD 20876, US
(72) LIU, Chonglin, Rockville, MD 20850, US
MARSHALL, Robert, S., Ijamsville, MD 21754, US
NOVAKOVSKAIA, Elena, Chappaqua, NY 10514, US
SLOOP, Christopher, Dale, Mount Airy, MD 21771, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 1/11 → (51) ***B32B 17/10***

(51) ***G02B 5/02*** ***G02B 5/18*** (11) **2 805 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738309.7 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021754 16.01.2013
(87) WO 2013/109637 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587260 P
21.11.2012 US 201261728940 P
04.12.2012 US 201261733031 P
(54) • *FLEXIBLE FOLIE MIT OBERFLÄCHENRELIEF UND VERWENDUNG IN ELEKTROAKTIVEN OPTISCHEN SYSTEMEN*
- *FLEXIBLE FILM WITH SURFACE RELIEF AND USE THEREOF IN ELECTRO-ACTIVE OPTICAL SYSTEMS*
- *FILM FLEXIBLE À SURFACE EN RELIEF ET SON UTILISATION DANS DES SYSTÈMES OPTIQUES ÉLECTRO-ACTIFS*

(71) HPO Assets LLC, 312 Farmington Avenue, Farmington, CT 06032, US
(72) TRAJKOVSKA, Anita, Roanoke, VA 24019, US
BLUM, Ronald, D., Roanoke, VA 24019, US
KOKONASKI, William, Roanoke, VA 24019, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G02B 5/02 → (51) ***G02B 27/02***

G02B 5/18 → (51) ***G02B 5/02***

G02B 5/18 → (51) ***H01S 3/081***

G02B 5/20 → (51) ***B32B 17/10***

(51) ***G02B 5/22*** ***G02B 27/22 H04N 13/04*** (11) **2 805 191 A1*** ***G02B 5/28***
(25) En (26) En
(21) 13700434.7 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020476 07.01.2013
(87) WO 2013/109423 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201213351432
(54) • *STEREOSKOPISCHE GLÄSER MIT DICHROITISCHEN UND ABSORPTIVEN SCHICHTEN*
- *STEREOSCOPIC GLASSES USING DICHROIC AND ABSORPTIVE LAYERS*
- *LUNETTES STÉRÉOSCOPIQUES COMPORTANT DES COUCHES DICHROÏQUES ET ABSORBANTES*

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) SILVERSTEIN, Barry, D., Rochester, NY 14650-2201, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G02B 5/28 → (51) ***G02B 5/22***

G02B 5/32 → (51) ***A61B 3/113***

G02B 5/32 → (51) ***G03H 1/04***

G02B 6/12 → (51) ***G01C 19/72***

(51) ***G02B 6/122*** ***H01L 33/00*** (11) **2 805 192 A1***
(25) En (26) En
(21) 13700120.2 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020021 03.01.2013
(87) WO 2013/109407 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201213354767
(54) • *WELLENLEITER MIT PHOTONISCHEN KRISTALLEN MIT REDUZIERTEM KOPPLUNGSVERLUST GEGENÜBER DEM SUBSTRAT*
- *PHOTONIC CRYSTAL WAVEGUIDE WITH REDUCED COUPLING LOSS TOWARDS THE SUBSTRATE*
- *GUIDE D'ONDE DE CRISTAL PHOTONIQUE AYANT UNE PERTE DE COUPLAGE RÉDUITE VERS LE SUBSTRAT*

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) SANDHU, Gurtej, Boise, ID 83706, US
MEADE, Roy, Boise, ID 83716, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***G02B 6/122*** ***G02B 6/125*** (11) **2 805 193 A1*** ***G02B 6/126***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13704166.1 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050101 16.01.2013
(87) WO 2013/107984 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 FR 1250549
(54) • *INTEGRIERTE OPTISCHE SCHALTUNG MIT DURCHGEHENDER ABSCHWÄCHUNGSZONE*
- *INTEGRATED OPTICAL CIRCUIT WITH TRAVERSING ATTENTUATION ZONE*
- *CIRCUIT OPTIQUE INTEGRE A ZONE D'ATTENUATION TRAVERSANTE*

(71) Ixblue, 52 Avenue de l'Europe, 78160 Marly Le Roi, FR
(72) LEFEVRE, Hervé Claude, F-75007 Paris, FR
GUATTARI, Frédéric, F-93300 Aubervilliers, FR
(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

G02B 6/125 → (51) ***G01C 19/72***

G02B 6/125 → (51) ***G02B 6/122***

G02B 6/126 → (51) ***G02B 6/122***

G02B 6/36 → (51) ***G02B 6/38***

(51) ***G02B 6/38*** ***G02B 6/36*** (11) **2 805 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738554.8 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021174 11.01.2013
(87) WO 2013/109469 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587245 P
21.09.2012 US 201261704288 P
09.01.2013 US 201313737689
(54) • *GLASFASERADAPTERBLOCK*
- *FIBER OPTIC ADAPTER BLOCK*

- *BLOC D'ADAPTATEURS DE FIBRES OPTIQUES*

(71) ADC Telecommunications Inc., 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) HOLMBERG, Matthew, Le Center, MN 56057, US
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

---

(51) ***G02B 6/44*** ***H02G 3/08*** ***H04Q 1/14*** (11) **2 805 195 A1*** ***H04Q 1/02*** ***H05K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 12808735.0 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074911 10.12.2012
(87) WO 2013/092268 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579252 P
(54) • *RAHMEN MIT SEKUNDÄREN SCHWENKTÜREN FÜR PIGTALE-VERWALTUNG*
• *FRAME WITH PIVOTAL SECONDARY DOORS FOR PIGTAIL MANAGEMENT*
• *CADRE AVEC PORTES SECONDAIRES PIVOTANTES POUR GESTION DE FIBRES AMORCES*
(71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
(72) GEENS, Johan, B-3380 Bunsbeek, BE
VERMEULEN, Pieter, B-2260 Westerlo, BE
KEUSTERMANS, Erik, B-3390 Houwaart, BE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 805 196 A2***
(25) En (26) En
(21) 13722061.2 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/000828 17.01.2013
(87) WO 2013/108140 2013/30 25.07.2013
(88) 21.11.2013
(30) 18.01.2012 US 201261588018 P
24.09.2012 US 201261704957 P
(54) • *SPLITTER-MODULE UND BEFESTIGUNGSANORDNUNGEN FÜR MODULE MIT OPTISCHEN KOMPONENTEN*
• *SPLITTER MODULES AND OPTICAL COMPONENT MODULE MOUNTING ASSEMBLIES*
• *MODULES DIVISEURS ET ENSEMBLES DE MONTAGE DE MODULE DE COMPOSANT OPTIQUE*
(71) Opterna Technology Limiited, National Technology Park, Limerick, IE
(72) REAGAN, Randy, Morristown, NJ 07960, US
KORATTEN, Jiju, Kakkanad, Cochin 682 037, IN
ARAKKAKUDY, Biji, Mathew, Kakkanad, Cochin 682 037, IN
SARASAN, Benoy, Kakkanad, Cochin 682 037, IN
CHANDRAN, Kizakkekuttu, Parameswaran, Kakkanad, Cochin 682 037, IN
ALIKUNJU, Basheer, A., Kakkanad, Cochin 682 037, IN
(74) Lam, Alvin, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G02B 7/02*** ***G02B 17/08*** ***F21V 17/00*** (11) **2 805 197 A1*** ***F21S 8/10*** ***F21S 8/12***
(25) De (26) De
(21) 13704543.1 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2013/100010 15.01.2013
(87) WO 2013/107445 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 DE 102012100397
(54) • *LICHTMODUL FÜR SCHEINWERFER, INSBESONDERE VON SCHIENENFAHRZEUGEN, LICHTLEITKÖRPER FÜR EIN SOLCHES LICHTMODUL UND SCHEINWERFER MIT EINEM SOLCHEN LICHTMODUL*
• *LIGHT MODULE FOR HEADLAMPS, IN PARTICULAR FOR RAIL-BORNE VEHICLES, LIGHT-GUIDING ELEMENTS FOR SUCH A LIGHT MODULE AND HEADLAMP WITH SUCH A LIGHT MODULE*
• *MODULE OPTIQUE POUR PROJECTEURS, EN PARTICULIER DE VÉHICULES FERROVIAIRES, GUIDE DE LUMIÈRE POUR UN TEL MODULE OPTIQUE ET PROJECTEUR COMPORTANT UN TEL MODULE OPTIQUE*
(71) PINTSCH BAMAG Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH, Hünxer Straße 149, 46537 Dinslaken, DE
(72) KRAUSE, Werner, 46535 Dinslaken, DE
OESTERWIND, Ulf, 45473 Mülheim an der Ruhr, DE
MEIER, Tobias, 46537 Dinslaken, DE
(74) CBDL Patentanwälte, Königstraße 57, 47051 Duisburg, DE

---

(51) ***G02B 13/14*** ***G02B 27/10*** (11) **2 805 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 12798050.6 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061429 23.10.2012
(87) WO 2013/109324 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201213354415
(54) • *VOLLFELDBILDGEBEROPTIK MIT ERWEITERTER SPEKTRALER ABDECKUNG*
• *FULL-FIELD GEO IMAGER OPTICS WITH EXTENDED SPECTRAL COVERAGE*
• *OPTIQUES DE GÉO-IMAGEUR DE CHAMP TOTAL À COUVERTURE SPECTRALE ÉTENDUE*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) COOK, Lacy, G., El Segundo, CA 90245, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G02B 17/08 → (51) ***G02B 7/02***

G02B 21/00 → (51) ***G01N 21/63***

---

(51) ***G02B 26/08*** (11) **2 805 199 A2***
(25) En (26) En
(21) 13704724.7 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050982 18.01.2013
(87) WO 2013/107890 2013/30 25.07.2013
(88) 26.09.2013
(30) 20.01.2012 EP 12152011
20.01.2012 EP 12152013
20.01.2012 EP 12152015
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT MIKROSPIEGEL-ARRAYS*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO MICRO-MIRROR ARRAYS*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS OU AYANT TRAIT À DES MATRICES DE MICROMIROIRS*
(71) IMEC VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) JAYAPALA, Murali, B-3001 Leuven, BE
VAN DER PLAS, Geert, B-3001 Leuven, BE
ROCHUS, Veronique, B-3001 Leuven, BE
ROTTENBERG, Xavier, B-3001 Leuven, BE
SEVERI, Simone, B-3001 Leuven, BE
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

G02B 26/08 → (51) ***G03F 7/20***

G02B 27/01 → (51) ***G02B 27/14***

---

(51) ***G02B 27/02*** ***G02B 5/02*** (11) **2 805 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740989.2 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022918 24.01.2013
(87) WO 2013/112705 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201261632441 P
27.04.2012 US 201261687607 P
11.09.2012 US 201261699493 P
(54) • *KOMPAKTE KOPFMONTIERTE ANZEIGE MIT AUGENVERFOLGUNG*
• *COMPACT EYE-TRACKED HEAD-MOUNTED DISPLAY*
• *AFFICHAGE DE SUIVI OCULAIRE COMPACT PORTÉ SUR LA TÊTE*
(71) The Arizona Board Of Regents On Behalf Of The University Of Arizona, University Services Bldg. Room 204 888 N. Euclid Avenue P.O. Box 210158, Tucson, AZ 85721-0158, US
Augmented Vision Inc., 5956 N. Campo Abierto, Tucson, AZ 85718, US
(72) GAO, Chunyu, Tucson, AZ 85716, US
HUA, Hong, Tucson, AZ 85721, US
(74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

G02B 27/02 → (51) ***G02B 27/06***

---

(51) ***G02B 27/06*** ***G02B 27/02*** (11) **2 805 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738300.6 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022124 18.01.2013
(87) WO 2013/109874 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201213353445
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG MIT EINGABE- UND AUSGABESTRUKTUREN*
• *WEARABLE DEVICE WITH INPUT AND OUTPUT STRUCTURES*
• *DISPOSITIF PORTABLE SUR SOI MUNI DE STRUCTURES D'ENTRÉE ET DE SORTIE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) THRUN, Sebastian, Los Altos, CA 94022, US
OLSSON, Maj Isabelle, San Francisco, CA 94109, US
HEINRICH, Mitchell Joseph, San Francisco, CA 94102, US
THRUN, Sebastian, Los Altos Hills, CA 94022, US
BRIN, Sergey, Mountain View, CA 94043, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G02B 27/10 → (51) ***G02B 13/14***

---

(51) ***G02B 27/14*** ***G02B 27/01*** (11) **2 805 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 13702820.5 (22) 09.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/050028 09.01.2013
(87) WO 2013/108010 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 GB 201200929
(54) • *HEADUP-ANZEIGELINSE*
• *HEAD UP DISPLAY LENS*
• *LENTILLE D'AFFICHAGE TÊTE HAUTE*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) LAYCOCK, Leslie Charles, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
STACE, Christopher, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
CULFAZ, Ferhat, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G02B 27/16 → (51) ***G03H 1/04***

G02B 27/22 → (51) ***G02B 5/22***

G02B 27/42 → (51) ***G03H 1/04***

G02F 1/153 → (51) ***G02F 1/161***

(51) ***G02F 1/161*** (11) **2 805 203 A2***
G02F 1/153
(25) En (26) En
(21) 13705611.5 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022134 18.01.2013
(87) WO 2013/109881 2013/30 25.07.2013
(88) 10.10.2013
(30) 20.01.2012 US 201261589024 P
11.09.2012 US 201213610143
(54) • *ELEKTRISCHE KONNEKTIVITÄT IN ARCHITEKTONISCHEN GLASURRAHMENSYSTEMEN*
• *ELECTRICAL CONNECTIVITY WITHIN ARCHITECTURAL GLAZING FRAME SYSTEMS*
• *CONNECTIVITÉ ÉLECTRIQUE À L'INTÉRIEUR DE SYSTÈMES DE CADRE DE VITRAGE ARCHITECTURAUX*
(71) Sage Electrochromics, Inc., One Sage Way, Faribault, MN 55021, US
(72) SNYKER, Mark, O., Apple Valley, MN 55124-7046, US
GREER, Bryan, D., Northfield, MN 55057, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

G03B 21/00 → (51) ***G03H 1/04***

G03B 27/00 → (51) ***G06F 7/14***

G03F 7/075 → (51) ***C09D 183/14***

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 805 204 A1***
G02B 26/08
(25) En (26) En
(21) 13705402.9 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050721 16.01.2013
(87) WO 2013/107762 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 DE 102012200736
19.01.2012 US 201261588226 P
(54) • *SPIEGELANORDNUNG, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG IN EINER MIKROLITHOGRAFISCHEN PROJEKTIONSBELICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *MIRROR ARRANGEMENT, IN PARTICULAR FOR USE IN A MICROLITHOGRAPHIC PROJECTION EXPOSURE APPARATUS*
• *AGENCEMENT DE MIROIRS, EN PARTICULIER POUR ÊTRE UTILISÉ DANS UN APPAREIL D'EXPOSITION PAR PROJECTION MICROLITHOGRAPHIQUE*
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) PNINI-MITTLER, Boaz, 73572 Heuchlingen, DE
(74) Frank, Hartmut, Bonsmann Bonsmann Frank Patentanwälte Reichspräsidentenstraße 21-25, 45470 Mülheim a. d. Ruhr, DE

G03G 9/08 → (51) ***C09D 11/00***

G03G 9/09 → (51) ***C09D 11/00***

G03G 9/135 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***G03G 15/10*** (11) **2 805 205 A1***
G03G 15/11
(25) En (26) En
(21) 13700417.2 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050969 18.01.2013
(87) WO 2013/107880 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 PCT/EP2012/050882
(54) • *KONZENTRIERUNG EINER TINTENZUSAMMENSETZUNG*
• *CONCENTRATING AN INK COMPOSITION*
• *CONCENTRATION D'UNE COMPOSITION D'ENCRE*
(71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Startbaan 16, 1187 XR Amstelveen, NL
(72) SANDLER, Mark, 76101 Nes Ziona, IL
LIOR, Shai, 76101 Nes Ziona, IL
SCHNEIDER, Avner, 76101 Nes Ziona, IL
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G03G 15/11 → (51) ***G03G 15/10***

(51) ***G03H 1/04*** (11) **2 805 206 A1***
H04N 5/74 ***G03B 21/00***
G02B 5/32 ***H04M 1/02***
G02B 27/16 ***G02B 27/42***
(25) En (26) En
(21) 13738478.0 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020711 09.01.2013
(87) WO 2013/109435 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201213354353
(54) • *TRANSPARENTE ANZEIGE FÜR EINE MOBILE VORRICHTUNG*
• *TRANSPARENT DISPLAY FOR MOBILE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE TRANSPARENT POUR DISPOSITIF MOBILE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) NOWATZYK, Andreas G., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) ***G04R 60/12*** (11) **2 805 207 A2***
H01Q 1/27 ***H01Q 1/48***
(25) En (26) En
(21) 13742262.2 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/001062 07.01.2013
(87) WO 2013/128297 2013/36 06.09.2013
(88) 13.03.2014
(30) 17.01.2012 US 201213351991
(54) • *UHR MIT VERBESSERTER MASSEPLATTE*
• *WATCH WITH IMPROVED GROUND PLANE*
• *MONTRE DOTÉE D'UN PLAN DE MASSE AMÉLIORÉ*
(71) Garmin Switzerland GmbH, Mühlentalstrasse 2, 8200 Schaffhausen, CH
(72) GUTSCHENRITTER, Kathryn, M., Overland Park, KS 66210, US
ESTES, Jeremiah, H., Olathe, KS 66062, US
VEHLEWALD, Thomas, J., Olathe, KS 66062, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***G05B 15/02*** (11) **2 805 208 A1***
(25) De (26) De
(21) 12813044.0 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076984 27.12.2012
(87) WO 2013/107604 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 DE 102012200714
(54) • *VERFAHREN ZUR DATENKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM HAUSHALTSGERÄT UND EINEM BENUTZERENDGERÄT, HAUSHALTSGERÄT UND SYSTEM MIT EINEM HAUSHALTSGERÄT UND EINEM BENUTZERENDGERÄT*
• *METHOD FOR COMMUNICATING DATA BETWEEN A DOMESTIC APPLIANCE AND A USER TERMINAL, A DOMESTIC APPLIANCE, AND A SYSTEM COMPRISING A DOMESTIC APPLIANCE AND A USER TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE DONNÉES ENTRE UN APPAREIL MÉNAGER ET UN TERMINAL UTILISATEUR, APPAREIL MÉNAGER ET SYSTÈME COMPORTANT UN APPAREIL MÉNAGER ET UN TERMINAL UTILISATEUR*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BRÖCKER, David, 93055 Regensburg, DE
CLAUSS, Jens, 93051 Regensburg, DE

(51) ***G05B 19/418*** (11) **2 805 209 A1***
H02J 13/00 ***H04L 12/24***
(25) En (26) En
(21) 13700718.3 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050749 16.01.2013
(87) WO 2013/107772 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 EP 12151417
(54) • *ANALYSEDATENKOMMUNIKATION IN EINER PROZESSSTEUERUNG ODER EINEM UNTERSTATIONSAUTOMATISIERUNGSSYSTEM*
• *ANALYSING DATA COMMUNICATION IN A PROCESS CONTROL OR SUBSTATION AUTOMATION SYSTEM*
• *ANALYSE D'UNE COMMUNICATION DE DONNÉES DANS UNE COMMANDE DE PROCESSUS OU DANS UN SYSTÈME D'AUTOMATISATION DE SOUS-STATION*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) OBRIST, Michael, CH-5417 Untersiggenthal, CH

WIMMER, Wolfgang, CH-5323 Rietheim, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

---

(51) ***G05D 1/00*** (11) **2 805 210 A1***
(25) De (26) De
(21) 12810124.3 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073981 29.11.2012
(87) WO 2013/107550 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 DE 102012200721
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINES FAHRZEUGUMFELDES*
• *METHOD FOR MONITORING THE ENVIRONMENT OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE L'ENVIRONNEMENT D'UN VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VON ZITZEWITZ, Henning, 31137 Hildesheim, DE
MUEHLMANN, Karsten, 70499 Stuttgart, DE
EGELHAAF, Jan, 71229 Leonberg, DE
CANO, Raphael, 70180 Stuttgart, DE
VEPA, Leo, 89079 Ulm, DE

---

(51) ***G05D 1/00*** (11) **2 805 211 A2***
(25) En (26) En
(21) 13707717.8 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050476 18.01.2013
(87) WO 2013/108224 2013/30 25.07.2013
(88) 27.12.2013
(30) 18.01.2012 US 201213352755
(54) • *AUTOMATISIERTE BODENABFERTIGUNG EINES FLUGZEUGS*
• *AUTOMATED GROUND HANDLING OF AIRCRAFT*
• *SURVEILLANCE AU SOL AUTOMATISÉE DES AÉRONEFS*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) VENKATASUBRAMANIAN, Sathya Vagheeswar, Hyderabad 500 084, IN
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

---

(51) ***G05D 3/12*** (11) **2 805 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 12865772.3 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068981 11.12.2012
(87) WO 2013/109356 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261589158 P
14.03.2012 US 201213420376
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FREISETZUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE AUS VERTEILTEN ENERGIE-RESSOURCEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DISPATCHING ELECTRICAL ENERGY FROM DISTRIBUTED ENERGY RESOURCES*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE RÉPARTITION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À PARTIR DE RESSOURCES ÉNERGÉTIQUES DISTRIBUÉES*
(71) SunPower Corporation, 77 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
(72) LENOX, Carl J. S., San Jose, California 95134, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G05D 7/06 → (51) ***G01F 25/00***

G05D 9/02 → (51) ***F16K 21/18***

G05G 1/08 → (51) ***G06F 3/042***

G06F 1/03 → (51) ***G06F 1/035***

---

(51) ***G06F 1/035*** ***G06F 1/03*** (11) **2 805 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 13707731.9 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021844 17.01.2013
(87) WO 2013/109694 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587689 P
04.06.2012 US 201213487804
(54) • *SIN-COS-WELLEN- UND HOCHFREQUENZGENERATOREN MIT HOHER GENAUIGKEIT SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *HIGH ACCURACY SIN-COS WAVE AND FREQUENCY GENERATORS, AND RELATED SYSTEMS AND METHODS*
• *GÉNÉRATEURS DE FRÉQUENCE ET D'ONDE SIN-COS DE GRANDE PRÉCISION, ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HOYLE, David J., San Diego, California 92121, US
(74) Roche, Dermot, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G06F 1/16 → (51) ***G06F 3/02***

---

(51) ***G06F 1/26*** (11) **2 805 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738612.4 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022567 22.01.2013
(87) WO 2013/110076 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201213355268
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER ETHERNET-MIDSPAN-VORRICHTUNG UND ETHERNET-ENDSPAN-VORRICHTUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR POWERING ETHERNET MIDSPAN DEVICE AND ENDSPAN DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION DE DISPOSITIF DE MI-PORTÉE ETHERNET ET DE DISPOSITIF D'EXTRÉMITÉ*
(71) Adtran, Inc., 901 Explorer Boulevard, Huntsville, AL 35806, US
(72) SCHLICHTER, Timothy, James, Huntsville, AL 35801, US
JOFFE, Daniel, M., Owens Crossroads, AL 35763, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***G06F 1/26*** (11) **2 805 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738754.4 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022554 22.01.2013
(87) WO 2013/110071 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201213355175
20.01.2012 US 201213355246
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON ENERGIE UND DATEN AUS EINER STROMQUELLENVORRICHTUNG FÜR EINE STROMGETRIEBENE VORRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FURNISHING POWER AND DATA FROM POWER SOURCING EQUIPMENT TO POWERED DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR DE L'ÉNERGIE ET DES DONNÉES D'UN ÉQUIPEMENT SOURCE D'ALIMENTATION À UN DISPOSITIF ALIMENTÉ*
(71) Adtran, Inc., 901 Explorer Boulevard, Huntsville, AL 35806, US
(72) SCHLICHTER, Timothy, James, Huntsville, AL 35801, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 1/26 → (51) ***A62B 18/08***

G06F 1/26 → (51) ***G06F 21/30***

G06F 1/30 → (51) ***H02H 9/04***

G06F 1/32 → (51) ***G06F 9/50***

G06F 1/32 → (51) ***G06F 12/08***

G06F 1/32 → (51) ***G08B 7/06***

---

(51) ***G06F 3/02*** ***G06F 3/046*** (11) **2 805 216 A1*** ***H03K 17/95***
(25) En (26) En
(21) 13702153.1 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021833 17.01.2013
(87) WO 2013/109687 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201213355206
(54) • *INDUKTIVER BERÜHRUNGSSENSOR MIT EINER FLEXIBLEN SPULE*
• *INDUCTIVE TOUCH SENSOR USING A FLEXIBLE COIL*
• *CAPTEUR TACTILE INDUCTIF UTILISANT UNE BOBINE SOUPLE*
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) PORTER, Stephen, B., Gilbert, AZ 85298, US
TERMER, Dan, Phoenix, AZ 85045, US
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

---

(51) ***G06F 3/02*** ***G06F 1/16*** (11) **2 805 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738487.1 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021586 15.01.2013
(87) WO 2013/109541 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201213351241
(54) • *VON EINEM GREIFER IN EINE PLATTE UMWANDELBARE VORRICHTUNG*
• *CONVERTIBLE CLAMSHELL TO SLATE DEVICE*
• *DISPOSITIF CONVERTIBLE D'UN ÉTAT À ÉCRAN RABATTABLE À UN ÉTAT TABLETTE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) VORONEL, Gary, Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 3/023*** ***G06F 3/0488*** (11) **2 805 218 A1***
(25) En (26) En
(21) 12808871.3 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052981 30.11.2012
(87) WO 2013/107998 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 GB 201200643
(54) • *TEXTEINGABESYSTEM UND -VERFAHREN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR INPUTTING TEXT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SAISIE DE TEXTE*
(71) Touchtype Limited, 91-95 Southwark Bridge Road, London SE1 0AX, GB
(72) MEDLOCK, Benjamin, London Greater London SE3 9LL, GB
ALEY, James, London Greater London SE3 9RB, GB
ORR, Douglas AlexanderHarper, Brentwood Essex CM14 4HP, GB
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***G06F 3/03*** ***H04N 5/225*** (11) **2 805 219 A1*** ***G06F 3/041***
(25) En (26) En
(21) 13738778.3 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021922 17.01.2013
(87) WO 2013/109741 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201213352918
(54) • *BENUTZERPRÄSENZERKENNUNG BEI EINER COMPUTERVORRICHTUNG*
• *COMPUTING DEVICE USER PRESENCE DETECTION*
• *DÉTECTION DE PRÉSENCE D'UN UTILISATEUR AU MOYEN D'UN DISPOSITIF INFORMATIQUE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) TABONE, Ryan, Mountain View, CA 94043, US
STAAF, Anton, Valdemar, San Jose, CA 95128, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G06F 3/03 → (51) ***G06F 3/041***

G06F 3/03 → (51) ***G06F 3/042***

G06F 3/0362 → (51) ***G06F 3/042***

---

(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/03*** (11) **2 805 220 A1*** ***G06F 15/16***
(25) En (26) En
(21) 13738283.4 (22) 05.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020413 05.01.2013
(87) WO 2013/109420 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201213352193
(54) • *GRIFFMUSTER FÜR SKIN-FÄHIGE BERÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *SKINNABLE TOUCH DEVICE GRIP PATTERNS*
• *MOTIFS DE TENUE DE DISPOSITIF TACTILE HABILLABLE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) HINCKLEY, Kenneth P., Redmond, Washington 98052-6399, US
DIETZ, Paul Henry, Redmond, Washington 98052-6399, US
BENKO, Hrvoje, Redmond, Washington 98052-6399, US
TAN, Desney S., Redmond, Washington 98052-6399, US
BATHICHE, Steven Nabil, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/03***

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/0482***

---

(51) ***G06F 3/042*** ***G06F 3/03*** ***H03K 17/94*** (11) **2 805 221 A1*** ***G06F 3/0362*** ***G05G 1/08***
(25) En (26) En
(21) 13704995.3 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/000008 09.01.2013
(87) WO 2013/108002 2013/30 25.07.2013
(30) 22.01.2012 GB 201201025
22.01.2012 GB 201207435
16.08.2012 GB 201214660
(54) • *BEDIENFELD*
• *CONTROL PANEL*
• *PANNEAU DE COMMANDE*
(71) Lawo Holding AG, Am Oberwald 8, 76437 Rastatt, DE
(72) MILES, Alex, London SW18 4RX, GB
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

---

(51) ***G06F 3/044*** ***H03K 17/96*** (11) **2 805 222 A1***
(25) De (26) De
(21) 13708342.4 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000070 11.01.2013
(87) WO 2013/107622 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 DE 102012001073
(54) • *KAPAZITIVER ANNÄHERUNGSSCHALTER*
• *CAPACITIVE PROXIMITY SENSOR*
• *CAPTEUR DE PROXIMITÉ CAPACITIF*
(71) Oechsler Aktiengesellschaft, Matthias-Oechsler-Strasse 9, 91522 Ansbach, DE
PREH GmbH, Schweinfurter Strasse 5-9, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
(72) WEISSKOPF, Matthias, 91522 Ansbach, DE
SCHMIDT, Winfried, 91717 Wassertruedingen, DE
SCHULTHEIS, Thilo, 97616 Bad Neustadt, DE
(74) Führing, Dieter, et al, Patentanwalt Avenariusstrasse 24, 90409 Nürnberg, DE

G06F 3/046 → (51) ***G06F 3/02***

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 805 223 A2***
(25) En (26) En
(21) 13705285.8 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021373 14.01.2013
(87) WO 2013/109489 2013/30 25.07.2013
(88) 12.12.2013
(30) 19.01.2012 CN 201210018295
11.01.2013 US 201313739840
(54) • *INTELLIGENTE NAVIGATION EINES KATEGORIESYSTEMS*
• *INTELLIGENT NAVIGATION OF A CATEGORY SYSTEM*
• *NAVIGATION INTELLIGENTE DANS UN SYSTÈME DE CATÉGORIES*
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
(72) ZENG, Anxiang, Hangzhou, CN
PAN, Chunxiang, Hangzhou, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G06F 3/0481*** (11) **2 805 224 A2***
(25) En (26) En
(21) 13752152.2 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/027640 25.02.2013
(87) WO 2013/126887 2013/35 29.08.2013
(30) 24.02.2012 US 201261603058 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR GESCHMACKSEMPFEHLUNGEN UND GESCHMACKSVERSTÄRKUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING FLAVOR ADVISEMENT AND ENHANCEMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DISPENSER DES CONSEILS SUR LES SAVEURS ET LES AMÉLIORER*
(71) Wolfe, Jerry, 18 Loveton Circle, Sparks, MD 21152, US
Foust, Andrew, 18 Loveton Circle, Sparks, MD 21152, US
Mcclellan, Colleen, 18 Loveton Circle, Sparks, MD 21152, US
Deangelis, Stephen, 17 Blacksmith Road Suite 200, Newtown, PA 18940, US
Glazier, Jason, 17 Blacksmith Road Suite 200, Newtown, PA 18940, US
Rohatgi, Samir, 17 Blacksmith Road Suite 200, Newtown, PA 18940, US
(72) Wolfe, Jerry, Sparks, MD 21152, US
Foust, Andrew, Sparks, MD 21152, US
Mcclellan, Colleen, Sparks, MD 21152, US
Deangelis, Stephen, Newtown, PA 18940, US
Glazier, Jason, Newtown, PA 18940, US
Rohatgi, Samir, Newtown, PA 18940, US
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***G06F 3/0482*** ***G06F 3/041*** (11) **2 805 225 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738248.7 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021791 17.01.2013
(87) WO 2013/109661 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201213355193
(54) • *ANZEIGE UND INTERAKTION MIT EINER BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN KONTEXTBEZOGENEN BENUTZEROBERFLÄCHE*
• *DISPLAYING AND INTERACTING WITH TOUCH CONTEXTUAL USER INTERFACE*
• *AFFICHAGE ET INTERACTION AVEC UNE INTERFACE UTILISATEUR CONTEXTUELLE TACTILE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) RADAKOVITZ, Samuel Chow, Redmond Washington 98052-6399, US
COVINGTON, Clinton Dee, Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 3/0488*** (11) **2 805 226 A1***
(25) En (26) En
(21) 13702856.9 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022197 18.01.2013
(87) WO 2013/109926 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261589239 P
21.12.2012 US 201261745189 P
17.01.2013 US 201313744343
17.01.2013 US 201313744349
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND GRAFISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE ZUM ZUGREIFEN AUF EINE ANWENDUNG IN EINER GESPERRTEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE, METHOD. AND GRAPHICAL USER INTERFACE FOR ACCESSING AN APPLICATION IN A LOCKED DEVICE*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET INTERFACE GRAPHIQUE UTILISATEUR PERMETTANT D'ACCÉDER À UNE APPLICATION DANS UN DISPOSITIF VERROUILLÉ*
(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) DELLINGER, Richard R., Cuoertino, CA 95014, US
CHAUDHRI, Imran, Cupertino, CA 95014, US
CHRISTIE, Gregory, Cupertino, CA 95014, US
FORSTALL, Scott, Cupertino, CA 95014, US
HUBEL, Paul M., Cupertino, CA 95014, US
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

G06F 3/0488 → (51) ***G06F 3/023***

---

(51) ***G06F 3/14*** (11) **2 805 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 13706788.0 (22) 04.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/024603 04.02.2013
(87) WO 2013/130220 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604764 P
12.06.2012 US 201213494179
(54) • *KABEL MIT AUSBLENDUNGS- UND HOT-PLUG-FUNKTION*
• *CABLE WITH FADE AND HOT PLUG FEATURES*
• *CÂBLE DOTÉ DE CARACTÉRISTIQUES DE FONDU ET DE BRANCHEMENT À CHAUD*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) SHARMA, Anup K., Cupertino, California 95014, US
KRUEGER, Scott P., Cupertino, California 95014, US
HOLLABAUGH, James M., Cupertino, California 95014, US
YEPEZ, Roberto G., Cupertino, California 95014, US
ADLER, Mitchell D., Cupertino, California 95014, US
TRIPATHI, Brijesh, Cupertino, California 95014, US
TERLIZZI, Jeffrey J., Cupertino, California 95014, US
TIKALSKY, Terry L., Cupertino, California 95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 3/14 → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***G06F 7/00*** (11) **2 805 228 A2***
(25) En (26) En
(21) 13719371.0 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000173 21.01.2013
(87) WO 2013/120576 2013/34 22.08.2013
(88) 13.02.2014
(30) 20.01.2012 FR 1200174
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ VOR AKTIVEN ANGRIFFEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PROTECTION FROM ACTIVE ATTACKS AND DEVICE USING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PROTECTION CONTRE DES ATTAQUES ET DISPOSITIF UTILISANT CE PROCÉDÉ*
(71) Cassidian CyberSecurity SAS, 1 Boulevard Jean Moulin, ZAC de la Clef Saint Pierre, FR
(72) FRANCQ, Julien, F-78210 Saint Cyr L'Ecole, FR
THUILLET, Céline, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR

---

(51) ***G06F 7/00*** ***E01C 11/00*** (11) **2 805 229 A2*** ***G06F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 13738251.1 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021684 16.01.2013
(87) WO 2013/109591 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201213351829
27.12.2012 US 201213728062
15.01.2013 US 201313741573
(54) • *FAHRBAHNMARKIERUNGSLOKALISATOR, INSPEKTIONSVORRICHTUNG UND ANALYSEVORRICHTUNG*
• *ROADWAY MARK LOCATOR, INSPECTOR, AND ANALYZER*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE, DISPOSITIF DE CONTRÔLE ET DISPOSITIF DE LOCALISATION DE REPÈRES ROUTIERS*
(71) Limn Tech LLC, 515 Hagey Road, Souderton, PA 18964, US
Dolinar, Douglas D., 3075 Knights Way, Doylestown, PA 18902, US
Haller, William R., 1760 Wyndham Terrace, Bethlehem, PA 18015, US
(72) DOLINAR, Douglas, D., Doylestown, PA 18902, US
HALLER, William, R., Bethlehem, PA 18015, US
(74) Morabito, Sara, et al, CANTALUPPI & PARTNERS Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

---

(51) ***G06F 7/14*** ***G06F 11/08*** ***H04N 5/84*** (11) **2 805 230 A1*** ***G11B 7/003*** ***G03B 27/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13707046.2 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050398 16.01.2013
(87) WO 2013/108190 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 FR 1250508
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHERUNG DIGITALER KINEMATOGRAPHISCHER INHALTE*
• *METHOD FOR BACKING UP DIGITAL CINEMATOGRAPHIC CONTENT*
• *PROCÉDÉ DE SAUVEGARDE D'UN CONTENU CINÉMATOGRAPHIQUE NUMÉRIQUE*
(71) Simkine, Antoine, 85 rue Vauvenargues, 75018 Paris, FR
(72) Simkine, Antoine, 75018 Paris, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G06F 9/06*** ***G06F 9/44*** ***G06T 15/00*** (11) **2 805 231 A1*** ***G06F 9/30***
(25) En (26) En
(21) 13738213.1 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020916 10.01.2013
(87) WO 2013/109451 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201213352121
(54) • *PARAVIRTUALISIERTE HOCHLEISTUNGSBERECHNUNG UND GDI-BESCHLEUNIGUNG*
• *PARA-VIRTUALIZED HIGH-PERFORMANCE COMPUTING AND GDI ACCELERATION*
• *CALCUL INFORMATISÉ HAUTE PERFORMANCE PARA-VIRTUALISÉ ET ACCÉLÉRATION D'INTERFACE GDI*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) MALAKAPALLI, Meher Prasad, Redmond Washington 98052-6399, US
ZHANG, Hao, Redmond Washington 98052-6399, US
TAN, Lin, Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 9/06 → (51) ***G06F 21/30***

---

(51) ***G06F 9/30*** (11) **2 805 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 12809421.6 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068203 06.12.2012
(87) WO 2013/109353 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261589072 P
07.03.2012 US 201213414402
(54) • *PRÄDIKATION VON STEUERFLUSSANWEISUNGEN MIT ZUGEHÖRIGEN TEXTURLADEBEFEHLEN FÜR EINE GRAPHIKVERARBEITUNGSEINHEIT*
• *PREDICATION OF CONTROL FLOW INSTRUCTIONS HAVING ASSOCIATED TEXTURE LOAD INSTRUCTIONS FOR A GRAPHICS PROCESSING UNIT*
• *FORMULATION DE PRÉDICATS POUR DES INSTRUCTIONS DE FLUX DE COMMANDE AUXQUELLES SONT ASSOCIÉES DES INSTRUCTIONS DE CHARGEMENT DE TEXTURE POUR UNE UNITÉ DE TRAITEMENT GRAPHIQUE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ZHANG, Weifeng, San Diego California 92121-1714, US
ZHANG, Chihong, San Diego California 92121-1714, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 9/30 → (51) ***G06F 9/06***

G06F 9/30 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 9/30 → (51) ***G06F 17/40***

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 21/62*** (11) **2 805 233 A1***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 13736340.4 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020519 07.01.2013
(87) WO 2013/106276 2013/29 18.07.2013
(30) 15.01.2012 US 201213350810
(54) • *INSTALLATIONSMOTOR UND VERPACKUNGSFORMAT FÜR PARALLELISIERBARE, ZUVERLÄSSIGE INSTALLATIONEN*
• *INSTALLATION ENGINE AND PACKAGE FORMAT FOR PARALLELIZABLE, RELIABLE INSTALLATIONS*
• *MOTEUR D'INSTALLATION ET FORMAT DE PROGICIEL POUR INSTALLATIONS FIABLES POUVANT ÊTRE MISES EN OEUVRE EN PARALLÈLE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) HAUBOLD, Jeremy, Redmond Washington 98052-6399, US
PACCIARINI, Claudio, Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 9/44 → (51) ***G06F 9/06***

G06F 9/44 → (51) ***G06F 13/14***

G06F 9/44 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 9/44 → (51) ***G06F 17/40***

(51) ***G06F 9/45*** (11) **2 805 234 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13700337.2 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050844 17.01.2013
(87) WO 2013/107819 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 FR 1200145
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER PARALLELEN VERARBEITUNG VON DATEN AUF EINER HARDWAREPLATTFORM*
• *METHOD FOR OPTIMISING THE PARALLEL PROCESSING OF DATA ON A HARDWARE PLATFORM*
• *PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE TRAITEMENT PARALLÈLE DE DONNÉES SUR UNE PLATEFORME MATÉRIELLE.*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) BARRERE, Rémi, F-91767 Palaiseau, FR
BRELET, Paul, F-91767 Palaiseau, FR
BARRETEAU, Michel, F-91767 Palaiseau, FR
LENORMAND, Eric, F-91767 Palaiseau, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G06F 9/46*** (11) **2 805 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 12865669.1 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056371 13.11.2012
(87) WO 2013/108091 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201213352509
(54) • *WARNSPURUNTERBRECHUNGSANLAGE*
• *WARNING TRACK INTERRUPTION FACILITY*
• *FONCTION D'AVERTISSEMEMENT D'INTERRUPTION*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) GAINEY JR, Charles, Poughkeepsie New York 12601, US
MULDER, James, Poughkeepsie New York 12601-5400, US
FARRELL, Mark, Poughkeepsie New York 12601-5400, US
BERNARD, Pierce, Poughkeepsie New York 12601, US
SCHMIDT, Donald, William, Poughkeepsie New York 12601-5400, US
KUBALA, Jeffrey, Paul, Poughkeepsie New York 12601-5400, US
ROGERS, Robert, Poughkeepsie New York 12601, US
(74) Stretton, Peter John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***G06F 9/46*** (11) **2 805 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 12866318.4 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056370 13.11.2012
(87) WO 2013/108090 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201213352514
(54) • *VERWENDUNG EINER WARNSPURUNTERBRECHUNGSANLAGE DURCH EIN PROGRAMM*
• *USE OF A WARNING TRACK INTERRUPTION FACILITY BY A PROGRAM*
• *UTILISATION D'UN ÉQUIPEMENT D'INTERRUPTION PISTE D'AVERTISSEMENT PAR UN PROGRAMME*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) GAINEY, Charles, Jr., Poughkeepsie New York 12601, US
KUBALA, Jeffrey, Paul, Poughkeepsie New York 12601-5400, US
FARRELL, Mark, Poughkeepsie New York 12601-5400, US
SCHMIDT, Donald, William, Poughkeepsie New York 12601-5400, US
MULDER, James, Poughkeepsie New York 12601-5400, US
PIERCE, Bernard, Poughkeepsie New York 12601, US
ROGERS, Robert, Poughkeepsie New York 12601, US
(74) Stretton, Peter John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***G06F 9/46*** (11) **2 805 237 A1***
(25) En (26) En
(21) 12866369.7 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056372 13.11.2012
(87) WO 2013/108092 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201213352518
(54) • *BEREITSTELLUNG EINES ZUGANGS ZU EINEM PROGRAMM VON EINEM ANDEREN PROGRAMM AUS ZU EINER WARNUNGSSPURANLAGE*
• *PROVIDING BY ONE PROGRAM TO ANOTHER PROGRAM ACCESS TO A WARNING TRACK FACILITY*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT À UN PROGRAMME DE DONNER À UN AUTRE PROGRAMME L'ACCÈS À UNE FONCTION D'INTERRUPTION*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) GAINEY JR, Charles, Poughkeepsie, New York 12601, US
KUBALA, Jeffrey, Paul, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
FARRELL, Mark, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
SCHMIDT, Donald, William, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
PIERCE, Bernard, Poughkeepsie, New York 12601, US
ROGERS, Robert, Poughkeepsie, New York 12601, US
MULDER, James, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
(74) Stretton, Peter John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***G06F 9/50*** ***H04L 29/08*** (11) **2 805 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 12816154.4 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/066754 28.11.2012
(87) WO 2013/109344 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201213351521
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NETZWERK- UND SPEICHERBEWUSSTEN PLATZIERUNG VIRTUELLER COMPUTER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR NETWORK AND STORAGE-AWARE VIRTUAL MACHINE PLACEMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE POSITIONNEMENT DE MACHINE VIRTUELLE SENSIBLE AU RÉSEAU ET AU STOCKAGE*
(71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PUTTASWAMY NAGA, Krishna, P., Holmdel, NJ 07733, US
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***G06F 9/50*** ***G06F 11/20*** (11) **2 805 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 13704269.3 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021858 17.01.2013
(87) WO 2013/109702 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261588011 P
16.01.2013 US 201313743007
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINE VIRTUALISIERTE SERVER-CLUSTER-ANWENDUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SERVER CLUSTER APPLICATION VIRTUALIZATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA VIRTUALISATION D'APPLICATIONS DE GRAPPE DE SERVEURS*
(71) DH2i Company, 320 E Vine Drive Suite 321, Fort Collins, CO 80524, US
(72) NGO, Thanh, Q., Oregon City, OR 97045, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***G06F 9/50*** (11) **2 805 240 A1***
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 13707221.1 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021850 17.01.2013
(87) WO 2013/109697 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201213352670
(54) • *EFFIZIENTER CODE-VERSAND AUF DER BASIS VON LEISTUNGS- UND ENERGIEVERBRAUCH*
• *EFFICIENT CODE DISPATCH BASED ON PERFORMANCE AND ENERGY CONSUMPTION*
• *RÉPARTITION DE CODE EFFICACE SUR LA BASE DU FONCTIONNEMENT ET DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MICHALAK, Gerald Paul, San Diego California 92121, US
BONTEMPS, Fredrick Joseph, San Diego California 92121, US
(74) Roche, Dermot, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G06F 11/00 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 11/08 → (51) ***G06F 7/14***

G06F 11/20 → (51) ***G06F 9/50***

(51) ***G06F 12/08*** (11) **2 805 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 12865676.6 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057140 10.12.2012
(87) WO 2013/108097 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201213352230
(54) • *WEITERGABE EINES ERSTEN SCHRITTES VON SPUREN AUS EINEM ERSTEN CACHE ZUM SCHREIBEN AUF EINEN ZWEITEN SCHRITT IN EINEM ZWEITEN CACHE*
• *POPULATING A FIRST STRIDE OF TRACKS FROM A FIRST CACHE TO WRITE TO A SECOND STRIDE IN A SECOND CACHE*
• *REMPLISSAGE D'UN PREMIER GROUPEMENT DE PISTES PROVENANT D'UNE PREMIÈRE MÉMOIRE CACHE POUR ÉCRIRE CES PISTES DANS UN SECOND GROUPEMENT DANS UNE SECONDE MÉMOIRE CACHE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) GUPTA, Lokesh, Mohan, Tucson, Arizona 85744-0002, US
KALOS, Matthew, Joseph, Tucson, Arizona 85744-0002, US
BENHASE, Michael, Thomas, Tucson, Arizona 85744-0002, US
NIELSEN, Karl, Allen, Tucson, Arizona 85744-0002, US
ASH, Kevin, John, Tucson, Arizona 85744-0002, US
(74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***G06F 12/08*** (11) **2 805 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 12865934.9 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2012/000049 20.01.2012
(87) WO 2013/108264 2013/30 25.07.2013
(54) • *SPEICHERBEREITSTELLUNGSAUSHANDLUNG*
• *STORAGE PROVISIONING NEGOTIATION*
• *NÉGOCIATION DE PROVISIONNEMENT DE STOCKAGE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) KRISHNAMURTHY, Vikram, 560048 Bangalore Karnataka, IN
ANANTHA, Anuradha P, 560048 Bangalore Karnataka, IN
SAGI, Vasavi, 560048 Bangalore Karnataka, IN
SAPRA, Surendra, 560048 Bangalore Karnataka, IN
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***G06F 12/08*** (11) **2 805 243 A1***
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 13701347.0 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021774 16.01.2013
(87) WO 2013/109648 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201261586937 P
14.05.2012 US 201213470643
(54) • *HYBRIDE WRITE-THROUGH/WRITE-BACK-CACHERICHTLINIENMANAGER SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *HYBRID WRITE-THROUGH/WRITE-BACK CACHE POLICY MANAGERS, AND RELATED SYSTEMS AND METHODS*
• *GESTIONNAIRES DE POLICES DE CACHE D'ÉCRITURE IMMÉDIATE/DIFFÉRÉE HYBRIDES, ET PROCÉDÉS ET SYSTÈMES ASSOCIÉS*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SASSONE, Peter G., San Diego, California 92121, US
KOOB, Christopher Edward, San Diego, California 92121, US
VANTREASE, Dana M., San Diego, California 92121, US
VENKUMAHANTI, Suresh K., San Diego, California 92121, US
CODRESCU, Lucian, San Diego, California 92121, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***G06F 12/10*** (11) **2 805 244 A1***
(25) En (26) En
(21) 13702152.3 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021822 17.01.2013
(87) WO 2013/109679 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587140 P
22.03.2012 US 201213426647
(54) • *VERFAHREN ZUR FILTERUNG VON VERKEHR ZU EINEM PHYSISCH MARKIERTEN DATENZWISCHENSPEICHER*
• *METHOD FOR FILTERING TRAFFIC TO A PHYSICALLY-TAGGED DATA CACHE*
• *PROCÉDÉ DE FILTRAGE DE TRAFIC VERS UN CACHE DE DONNÉES PHYSIQUEMENT ÉTIQUETÉES*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) CLANCY, Robert D, San Diego, California 92121, US
DIEFFENDERFER, James Norris, San Diego, California 92121, US
SPEIER, Thomas Philip, San Diego, California 92121, US
(74) Roche, Dermot, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***G06F 12/10*** (11) **2 805 245 A2***
(25) En (26) En
(21) 13702155.6 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021849 17.01.2013
(87) WO 2013/109696 2013/30 25.07.2013
(88) 03.10.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587756 P
23.05.2012 US 201213478149
(54) • *BESTIMMUNG VON TREFFERN/VERFEHLUNGEN VON ALIAS-ADRESSEN IN VIRTUELL MARKIERTEN ZWISCHENSPEICHERN SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *DETERMINING CACHE HIT/MISS OF ALIASED ADDRESSES IN VIRTUALLY-TAGGED CACHE(S), AND RELATED SYSTEMS AND METHODS*
• *DÉTERMINATION DE LA PRÉSENCE OU DE L'ABSENCE D'ADRESSES ALIAS DANS UN OU PLUSIEURS CACHES VIRTUELLEMENT ÉTIQUETÉS, ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DIEFFENDERFER, James Norris, San Diego California 92121, US
CLANCY, Robert D, San Diego California 92121, US
SPEIER, Thomas Philip, San Diego California 92121, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***G06F 12/14*** (11) **2 805 246 A1***
G06F 21/54
(25) En (26) En
(21) 13701340.5 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021591 15.01.2013
(87) WO 2013/109546 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201213351006
(54) • *DYNAMISCHE AUSFÜHRUNGSVERHINDERUNG ZUR HEMMUNG EINER RÜCKGABEORIENTIERTEN PROGRAMMIERUNG*
• *DYNAMIC EXECUTION PREVENTION TO INHIBIT RETURN-ORIENTED PROGRAMMING*
• *PRÉVENTION D'EXÉCUTION DYNAMIQUE POUR INHIBER LA PROGRAMMATION ORIENTÉE DE RETOUR*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BALAKRISHNAN, Arun, San Diego, California 92121, US
GANTMAN, Alexander, San Diego, California 92121, US
GE, Renwei, San Diego, California 92121, US
KOMAROMY, Daniel, San Diego, California 92121, US

MAO, Yinian, San Diego, California 92121, US
PALANIGOUNDER, Anand, San Diego, California 92121, US
ROSENBERG, Brian M., San Diego, California 92121, US
(74) Bentall, Mark James, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G06F 13/14*** ***G06F 9/44*** (11) **2 805 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738001.0 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021505 15.01.2013
(87) WO 2013/109510 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201213353331
(54) • *VERWENDUNGSBEZOGENE SYNCHRONISATION VON ANWENDUNGSMITSCHREIBFUNKTIONEN*
• *USAGE BASED SYNCHRONIZATION OF NOTE-TAKING APPLICATION FEATURES*
• *SYNCHRONISATION, BASÉE SUR L'UTILISATION, DE CARACTÉRISTIQUES D'UNE APPLICATION DE PRISE DE NOTES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) TSE, David Christopher, Redmond Washington 98052-6399, US
SUPPALERTPORN, Sattawat, Redmond Washington 98052-6399, US
SITAULA, Suresh, Redmond Washington 98052-6399, US
NEITZKE, Gary, Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 9/44*** (11) **2 805 248 A1*** ***G06Q 30/02***
(25) En (26) En
(21) 13736324.8 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020163 03.01.2013
(87) WO 2013/106232 2013/29 18.07.2013
(30) 15.01.2012 US 201213350783
(54) • *EMPFEHLUNG VIRTUELLER BELOHNUNGSANGEBOTE UND VERGABE VIRTUELLER BELOHNUNGEN*
• *RECOMMENDING VIRTUAL REWARD OFFERS AND AWARDING VIRTUAL REWARDS*
• *RECOMMANDATION D'OFFRES DE RÉCOMPENSE VIRTUELLE ET ATTRIBUTION DE RÉCOMPENSES VIRTUELLES*
(71) Tapjoy, Inc., 111 Sutter Street 13th Floor, San Francisco, California 94104, US
(72) TONG, Linda, San Francisco, California 94104, US
MCCARTHY, Stephen James, San Francisco, California 94104, US
JOHNS, Ryan Allen, San Francisco, California 94104, US
PHAM, Hai-Van, San Francisco, California 94104, US
CHAN, Norman, San Francisco, California 94104, US
MANJI, Amir Bashir, San Francisco, California 94104, US
FENG, Jia, San Francisco, California 94104, US
BOURGET, Marc, San Francisco, California 94104, US
PAN, Joey, San Francisco, California 94104, US
CHOI, Hwan-Joon, San Francisco, California 94104, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 11/00*** (11) **2 805 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738059.8 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021612 16.01.2013
(87) WO 2013/109553 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201213353963
(54) • *SERVERSEITIGES MINIMALES DOWNLOAD- UND FEHLER-FAILOVER*
• *SERVER-SIDE MINIMAL DOWNLOAD AND ERROR FAILOVER*
• *TÉLÉCHARGEMENT MINIMAL CÔTÉ SERVEUR ET REPRISE D'ERREURS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) GITTELMAN, Arye, Redmond, Washington 98052-6399, US
MOLDOVANU, Petru Mihai, Redmond, Washington 98052-6399, US
CROCKETT, Sterling J., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 805 250 A2***
(25) En (26) En
(21) 13738586.0 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021504 15.01.2013
(87) WO 2013/109509 2013/30 25.07.2013
(88) 17.10.2013
(30) 19.01.2012 US 201213354197
(54) • *BEREITSTELLUNG VON MANDANTEN FÜR MEHRMANDANTENFÄHIGE DIENSTE*
• *PROVISIONING TENANTS TO MULTI-TENANT CAPABLE SERVICES*
• *FOURNITURE DE LOCATAIRES À DES SERVICES MULTI-LOCATAIRES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) SRIPATHI PANDITHARADHYA, Nagalinga Durga Prasad, Redmond, WA 98052-6399, US
HORSTMANN, Markus, Redmond, WA 98052-6399, US
NAGARAJA, Girish, Redmond, WA 98052-6399, US
VASTERS, Clemens Friedrich, Redmond, WA 98052-6399, US
WORTENDYKE, David, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 9/30*** (11) **2 805 251 A1*** ***G06F 17/21***
(25) En (26) En
(21) 13738857.5 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021614 16.01.2013
(87) WO 2013/109555 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201213353320
(54) • *VERWALTUNG VON SKRIPTDATEIEN-ABHÄNGIGKEITEN UND -LADEZEITEN*
• *MANAGING SCRIPT FILE DEPENDENCIES AND LOAD TIMES*
• *GESTION DES DÉPENDANCES DE FICHIERS DE SCRIPT ET DES TEMPS DE CHARGE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) KERN, Jonathan Fred, Redmond Washington 98052-6399, US
NATION, Zachary, Redmond Washington 98052-6399, US
NORBAUER, Alan T., Redmond Washington 98052-6399, US
CHIANG, Frank Feng-Chun, Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 3/14*** (11) **2 805 252 A1*** ***G06Q 50/10***
(25) En (26) En
(21) 13738961.5 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021616 16.01.2013
(87) WO 2013/109557 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201213354055
(54) • *ERKENNUNG VON CLOUD-INHALTEN*
• *RECOGNIZING CLOUD CONTENT*
• *RECONNAISSANCE DE CONTENU EN NUAGE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) VON HADEN, Kyle M., Redmond Washington 98052-6399, US
HWANG, Jennifer H., Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 805 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 13765258.2 (22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/025660 12.02.2013
(87) WO 2013/141977 2013/39 26.09.2013
(30) 21.03.2012 US 201213425558
(54) • *NAHTLOSES BROWSEN ZWISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *SEAMLESS BROWSING BETWEEN DEVICES*
• *NAVIGATION CONTINUE ENTRE DES DISPOSITIFS*
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) BATRASKI, Ethan, Foster City, CA 94404, US
ZHU, Shenhong, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 15/16 → (51) ***G06F 3/041***

G06F 15/16 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 15/16 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 15/16 → (51) ***G06F 17/30***

G06F 15/16 → (51) ***G06F 21/30***

G06F 15/16 → (51) ***H04W 4/00***

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 17/21*** (11) **2 805 254 A1*** ***G06F 15/16***
(25) En (26) En
(21) 13738116.6 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021611 16.01.2013
(87) WO 2013/109552 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201213353334
(54) • *PRÄSENZBASIERTE SYNCHRONISATION*
• *PRESENCE-BASED SYNCHRONIZATION*
• *SYNCHRONISATION BASÉE SUR LA PRÉSENCE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) TSE, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
SUPPALERTPORN, Sattawat, Redmond, Washington 98052-6399, US
NEITZKE, Gary, Redmond, Washington 98052-6399, US
SITAULA, Suresh, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 15/16*** (11) **2 805 255 A1*** ***G06Q 50/30***
(25) En (26) En
(21) 13738793.2 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021354 14.01.2013
(87) WO 2013/109480 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201213352359
(54) • *PERSONENPRÄSENZDETEKTION IN EINER MULTIDOKUMENT-WISSENSDATENBANK*
• *PEOPLE PRESENCE DETECTION IN A MULTIDOCUMENT KNOWLEDGE BASE*
• *DÉTECTION DE PRÉSENCE DE PERSONNES DANS UNE BASE DE CONNAISSANCES MULTI-DOCUMENTS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) WIONZEK, Thomas K.B., Redmond Washington 98052-6399, US
SITAULA, Suresh, Redmond Washington 98052-6399, US
SUPPALERTPORN, Sattawat, Redmond Washington 98052-6399, US
NEITZKE, Gary L., Redmond Washington 98052-6399, US
TSE, David C., Redmond Washington 98052-6399, US
ESCAPA, Daniel, Redmond Washington 98052-6399, US
STEINBOK, Nicole D., Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** ***G06Q 50/10*** (11) **2 805 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784750.5 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/035363 05.04.2013
(87) WO 2013/165647 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201213461010
(54) • *BEREITSTELLUNG EINER KONTEXTUELLEN ANWENDUNG*
• *CONTEXTUAL APPLICATION DELIVERY*
• *FOURNITURE D'APPLICATION CONTEXTUELLE*
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) CHEN, Luojian, San Jose, CA 95124, US
KRAFT, Reiner, Gilroy, CA 95020, US
GUAN, Guan, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 17/00 → (51) ***G06F 7/00***

G06F 17/20 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G06F 17/21*** ***G06Q 30/00*** (11) **2 805 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 13706862.3 (22) 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/026051 14.02.2013
(87) WO 2013/123129 2013/34 22.08.2013
(30) 17.02.2012 US 201213399146
(54) • *VERWALTUNG VON SCHRIFTARTVERTEILUNG*
• *MANAGING FONT DISTRIBUTION*
• *GESTION DE DISTRIBUTION DE POLICE DE CARACTÈRES*
(71) Monotype Imaging Inc., 500 Unicorn Park Drive, Woburn, MA 01801, US
(72) ROBERTS, Christopher, J., Andover, MA 01810, US
(74) Binham, Sarah Jane, Slingsby Partners LLP 5 Chancery Lane, London Greater London EC4A 1BL, GB

---

(51) ***G06F 17/21*** (11) **2 805 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738589.4 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021089 11.01.2013
(87) WO 2013/109463 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201213350838
(54) • *NIEDRIGAUFLÖSENDER PLATZHALTERINHALT ZUR NAVIGATION IN DOKUMENTEN*
• *LOW RESOLUTION PLACEHOLDER CONTENT FOR DOCUMENT NAVIGATION*
• *CONTENU DE PARAMÈTRE FICTIF À FAIBLE RÉSOLUTION DESTINÉ AUX DOCUMENTS DE NAVIGATION*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) BUNKER, Benjamin, J., Redmond, Washington 98052-6399, US
HIMBERGER, Andrew, Redmond, Washington 98052-6399, US
BORYSENKO, Michael, I., Redmond, Washington 98052-6399, US
FREM, Peter, Redmond, Washington 98052-6399, US
PERKINS, Daniel, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/21 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 17/21 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 17/21 → (51) ***G06F 17/40***

---

(51) ***G06F 17/27*** (11) **2 805 259 A1***
(25) En (26) En
(21) 13739037.3 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/000065 18.01.2013
(87) WO 2013/108119 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587672 P
(54) • *INKREMENTALER INHALTSKAUF SOWIE VERWALTUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *INCREMENTAL CONTENT PURCHASE AND MANAGEMENT SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ACHAT PROGRESSIF ET DE GESTION DE CONTENUS*
(71) Lorch, Yoav, 40 Harav Uziel Street, Herzliah 46452, IL
(72) Lorch, Yoav, Herzliah 46452, IL
(74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 805 260 A1***
(25) En (26) En
(21) 12716215.4 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000235 19.01.2012
(87) WO 2013/107470 2013/30 25.07.2013
(54) • *DATENDISTRIBUTION/-ABRUF MITHILFE EINES MEHRDIMENSIONALEN INDEX*
• *DATA DISTIBUTION/RETRIEVAL USING MULTI-DIMENSIONAL INDEX*
• *DISTRIBUTION/RÉCUPÉRATION DE DONNÉES EN UTILISANT UN INDEX MULTIDIMENSIONNEL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ARAUZ-ROSADO, Jesus-Javier, E-28031 Madrid, ES
(74) Neuerburg, Gerhard, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 805 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 13700967.6 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021375 14.01.2013
(87) WO 2013/109490 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201213351987
(54) • *ORTSUNABHÄNGIGE DATEIEN*
• *LOCATION INDEPENDENT FILES*
• *FICHIERS INDÉPENDANTS DE L'EMPLACEMENT*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, MS 169-3IPL, Cupertino, CA 95014, US
(72) HORN, Deric S., Cupertino California 95014, US
CHUNG, Jeffrey D., Cupertino California 95014, US
WANG, Wenguang, Cupertino California 95014, US
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06K 9/46*** ***G06K 9/62*** (11) **2 805 262 A1***
(25) En (26) En
(21) 13702150.7 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021738 16.01.2013
(87) WO 2013/109625 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 CN 201210015290
15.01.2013 US 201313741967

(54) • *BILDINDEXERZEUGUNG AUF BASIS DER ÄHNLICHKEIT VON BILDMERKMALEN*
• *IMAGE INDEX GENERATION BASED ON SIMILARITIES OF IMAGE FEATURES*
• *GÉNÉRATION D'INDEX D'IMAGES D'APRÈS DES SIMILITUDES DE CARACTÉRISTIQUES D'IMAGES*
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
(72) DENG, Yu, Hangzhou, CN
CHEN, Ke, Hangzhou, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 805 263 A1***
(25) En (26) En
(21) 13702847.8 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021739 16.01.2013
(87) WO 2013/109626 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 CN 201210016753
15.01.2013 US 201313741971
(54) • *VERFAHREN UND MOBILVORRICHTUNG FÜR KLASSIFIZIERTE WEBSEITEN-UMSCHALTUNG*
• *METHOD AND MOBILE DEVICE FOR CLASSIFIED WEBPAGE SWITCHING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF MOBILE PERMETTANT UNE COMMUTATION DE PAGE WEB CLASSÉE*
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
(72) CAO, Sha, Hangzhou, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 805 264 A2***
(25) En (26) En
(21) 13735985.7 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/021199 11.01.2013
(87) WO 2013/106688 2013/29 18.07.2013
(88) 02.10.2014
(30) 13.01.2012 US 201261586467 P
08.01.2013 US 201313736557
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNG VON CLOUD-COMPUTING FÜR SICHERE DIENSTE*
• *AUTHENTICATING CLOUD COMPUTING ENABLING SECURE SERVICES*
• *AUTHENTIFICATION DE SERVICES SÉCURISÉS PERMETTANT L'INFORMATIQUE EN NUAGE*
(71) TeleCommunication Systems, Inc., 275 West Street Suite 400, Annapolis, MD 21401, US
(72) GRIFFIN, John, Boston, MA 02131, US
MCFARLAND, Keith, A., Annapolis, MD 21401, US
WELLS, William, Federal Way, WA 98023, US
(74) Walker, Neville Daniel Alan, Ipconsult 21A Commercial Road, Swanage, Dorset BH19 1DF, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 805 265 A1***
G06F 17/20 ***G06F 15/16***
(25) En (26) En
(21) 13738967.2 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021927 17.01.2013
(87) WO 2013/109744 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201213353626
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES ZUGANGS ZU SUCHERGEBNISSEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING ACCESS TO SEARCH RESULTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER L'ACCÈS À DES RÉSULTATS DE RECHERCHE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) BURKARD, Timo, San Francisco, CA 94102, US
MAHKOVEC, Ziga, San Francisco, CA 94114, US
BENTZEL, Christopher, Quincy, MA 02169, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 805 266 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738981.3 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050214 10.01.2013
(87) WO 2013/108157 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201213351623
(54) • *GRUPPIERUNG VON SUCHERGEBNISSEN IN EIN PROFILSEITE*
• *GROUPING SEARCH RESULTS INTO A PROFILE PAGE*
• *REGROUPEMENT DE RÉSULTATS DE RECHERCHE DANS UNE PAGE DE PROFILS*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Place, Armonk, NY 10504, US
(72) SHOOK, Aaron, Kyle, San Jose California 95141-1003, US
IVORY, Andrew, San Jose California 95141-1003, US
BURCKART, Erik, John, San Jose California 95141-1003, US
STECHER, David Michael, Winchester Hampshire SO212JN, GB
(74) Robertson, Tracey, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 805 267 A1***
(25) En (26) En
(21) 13760301.5 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/051055 08.02.2013
(87) WO 2013/136199 2013/38 19.09.2013
(30) 13.03.2012 US 201213418771
(54) • *DATEN STRUKTURIERTER GROSSER OBJEKTE*
• *STRUCTURED LARGE OBJECT (LOB) DATA*
• *DONNÉES DE GRAND OBJET (LOB) STRUCTURÉES*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) HITE, Kevin, David, San Jose, CA 95141-1003, US
CHARLET, Kyle, Jeffrey, San Jose, CA 95141-1003, US
CHURCH, Nathan, Daniel, San Jose, CA 95141-1003, US
TRAN, Richard, Vuanh, San Jose, CA 95141-1003, US
HOLTZ, Christopher, San Jose, CA 95141-1003, US
(74) Graham, Timothy Abbey, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 17/40*** (11) **2 805 268 A1***
G06F 17/21 ***G06F 9/44***
G06F 9/30
(25) En (26) En
(21) 13738202.4 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021613 16.01.2013
(87) WO 2013/109554 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201213354164
(54) • *CLIENTSEITIGE FUNKTIONEN FÜR MINIMALEN DOWNLOAD UND SIMULIERTE SEITENNAVIGATION*
• *CLIENT-SIDE MINIMAL DOWNLOAD AND SIMULATED PAGE NAVIGATION FEATURES*
• *CARACTÉRISTIQUES DE NAVIGATION DE TÉLÉCHARGEMENT MINIMALE CÔTÉ CLIENT ET PAGE SIMULÉE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) GITTELMAN, Arye, Redmond, Washington 98052-6399, US
MOLDOVANU, Petru Mihai, Redmond, Washington 98052-6399, US
CROCKETT, Sterling J., Redmond, Washington 98052-6399, US
KERN, Jonathan Fred, Redmond, Washington 98052-6399, US
MANDAL, Aditi, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/40 → (51) ***G06Q 10/10***

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 805 269 A2***
(25) En (26) En
(21) 13701295.1 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/050100 17.01.2013
(87) WO 2013/108030 2013/30 25.07.2013
(88) 26.09.2013
(30) 17.01.2012 GB 201200779
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER PERSÖNLICHKEIT UND EINER STIMMUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING PERSONALITY AND MOOD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE LA PERSONNALITÉ ET DE L'HUMEUR*
(71) Cosmetic Warriors Ltd, 18-20 Market Street Poole, Dorset BH15 1NF, GB
(72) CONSTANTINE, Mark, Poole Dorset BH14 0QD, GB
CONSTANTINE, Margaret Joan, Poole Dorset BH14 0QD, GB
AMBROSEN, Helen Elizabeth, Wimborne Dorset BH21 7AY, GB
(74) Alcock, David, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 805 270 A2***
(25) En (26) En
(21) 13703191.0 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021655 16.01.2013
(87) WO 2013/109577 2013/30 25.07.2013

(88) 10.10.2013
(30) 18.01.2012 US 201213353231
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG MIT SPORTLICHER FUNKTIONALITÄT*
• *WEARABLE DEVICE ASSEMBLY HAVING ATHLETIC FUNCTIONALITY*
• *ENSEMBLE DISPOSITIF À PORTER SUR SOI AYANT UNE FONCTIONNALITÉ EN LIEN AVEC L'ATHLÉTISME*
(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) WEAST, Aaron B., Beaverton, Oregon 97005, US
COBBETT, Jamian R., Beaverton, Oregon 97005, US
CRANKSON, Kwamina, Beaverton, Oregon 97005, US
DRYDEN, Michael, Beaverton, Oregon 97005, US
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(60) 14186284.7

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 805 271 A1***
(25) En (26) En
(21) 13703195.1 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021972 17.01.2013
(87) WO 2013/109777 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587996 P
18.01.2012 US 201261587998 P
18.01.2012 US 201261588001 P
18.01.2012 US 201261588008 P
(54) • *AKTIVITÄTS- UND INAKTIVITÄTSÜBERWACHUNG*
• *ACTIVITY AND INACTIVITY MONITORING*
• *SURVEILLANCE DE L'ACTIVITÉ ET DE L'INACTIVITÉ*
(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) HOMSI, Kristopher L., Beaverton, Oregon 97005, US
SCHMITT, Michael, Beaverton, Oregon 97005, US
WEAST, Aaron B., Beaverton, Oregon 97005, US
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 805 272 A1***
(25) En (26) En
(21) 13704272.7 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021971 17.01.2013
(87) WO 2013/109776 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587996 P
18.01.2012 US 201261587998 P
18.01.2012 US 201261588001 P
18.01.2012 US 201261588008 P
(54) • *AKTIVITÄTSPUNKTE*
• *ACTIVITY POINTS*
• *POINTS D'ACTIVITÉ*
(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) HOMSI, Kristopher L., Beaverton, Oregon 97005, US
SCHMITT, Michael, Beaverton, Oregon 97005, US
WEAST, Aaron B., Beaverton, Oregon 97005, US
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 805 273 A2***
(25) En (26) En
(21) 13704645.4 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021976 17.01.2013
(87) WO 2013/109780 2013/30 25.07.2013
(88) 12.09.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588647 P
(54) • *ENERGIEAUFWAND*
• *ENERGY EXPENDITURE*
• *DÉPENSES ÉNERGÉTIQUES*
(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) WEAST, Aaron, B., Beaverton, Oregon 97005, US
GOODWIN, Aaron, K., Beaverton, Oregon 97005, US
MULLIN, James, M., Beaverton, Oregon 97005, US
SCHMITT, John, M., Beaverton, Oregon 97005, US
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 805 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 13705037.3 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021952 17.01.2013
(87) WO 2013/109762 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261588012 P
18.01.2012 US 201213353267
(54) • *AKTIVITÄTSIDENTIFIZIERUNG*
• *ACTIVITY IDENTIFICATION*
• *IDENTIFICATION D'ACTIVITÉ*
(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) WEAST, Aaron, B., Beaverton, OR 97005, US
SCHMITT, Michael, Beaverton, OR 97005, US
CRANKSON, Kwamina, Beaverton, OR 97005, US
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** ***G06Q 10/02*** ***G06Q 50/24*** (11) **2 805 275 A1*** ***G06Q 50/22***
(25) En (26) En
(21) 13710007.9 (22) 20.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/000183 20.01.2013
(87) WO 2013/108122 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588721 P
15.01.2013 US 201361752887 P
(54) • *INDIMA-VORRICHTUNGS-SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR INDIVIDUALISIERTE UND KOLLABORATIVE GESUNDHEITSVERSORGUNG*
• *"INDIMA APPARATUS" SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR INDIVIDUALIZED AND COLLABORATIVE HEALTH CARE*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR D'UN « APPAREIL INDIMA » POUR DES SOINS DE SANTÉ INDIVIDUALISÉS ET EN COLLABORATION*
(71) Mueller-Wolf, Martin, Steinhauserstrabe 29, 6300 Zug, CH
(72) Mueller-Wolf, Martin, 6300 Zug, CH
(74) Stephenson, Philip, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 805 276 A2***
(25) En (26) En
(21) 13738045.7 (22) 20.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2013/050056 20.01.2013
(87) WO 2013/108260 2013/30 25.07.2013
(88) 10.10.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588335 P
(54) • *MESSUNG EINES KÖRPERTEILS*
• *MEASUREMENT OF A BODY PART*
• *MESURE D'UNE PARTIE CORPORELLE*
(71) My Size Israel 2014 Ltd., 9 Menachem Street, 5140309 Bnei Brak, IL
(72) ZIGDON, Shoshana, 53631 Givataim, IL
(74) Stern, Guillaume, GSIP 176, rue Lecourbe, 75015 Paris, FR

---

(51) ***G06F 19/00*** ***A61B 19/00*** ***A61F 2/46*** (11) **2 805 277 A1*** ***A61F 2/30***
(25) En (26) En
(21) 13738193.5 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2013/000050 16.01.2013
(87) WO 2013/106918 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201261587116 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINEN BEHANDLUNGSPLAN FÜR MENSCHLICHE GELENKE UND PERSONALISIERTE OPERATIONSPLANUNG MITTELS 3D-KINEMATIK, FUSIONSBILDGEBUNG UND SIMULATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR HUMAN JOINT TREATMENT PLAN AND PERSONALIZED SURGERY PLANNING USING 3-D KINEMATICS, FUSION IMAGING AND SIMULATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UN PLAN DE TRAITEMENT ET UNE PLANIFICATION DE CHIRURGIE PERSONNALISÉE D'ARTICULATION POUR UN PATIENT HUMAIN À L'AIDE DE CINÉMATIQUE 3D, SIMULATION ET IMAGERIE DE FUSION*
(71) Emovi Inc., 3095 Autoroute Laval Ouest 2e étage, Laval, Québec H7P 4W5, CA
(72) DE GUISE, Jacques, Montréal, Québec H2C 1A7, CA
MEZGHANI, Neila, Montreal, Québec H3X 3S2, CA
FUENTES, Alexandre, Montréal, Québec H3T 1E6, CA
SZMUTNY, Éric, Philipsburg, Québec J0J 1N0, CA
GRIMARD, Guy, Ville Mont-Royal, Québec H3P 2X3, CA
RANGER, Pierre, Ste-Dorothée, Québec H7X 3L5, CA
HAGEMEISTER, Nicola, Montréal, Québec H2S 2S9, CA
AISSAOUI, Rachid, Montreal, Québec H2S 2J9, CA
CRESSON, Thierry, Ottawa, Québec K1S 1J8, CA
CLÉMENT, Julien, Montréal, Québec H1T 3N9, CA
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 805 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 14712409.3 (22) 27.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2014/018973 27.02.2014
(87) WO 2014/134289 2014/36 04.09.2014
(30) 01.03.2013 US 201313782307
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FESTLEGUNG VON BEHANDLUNGEN ANHAND DER MODIFIZIERUNG PATIENTENSPEZIFISCHER GEOMETRISCHER MODELLE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING TREATMENTS BY MODIFYING PATIENT-SPECIFIC GEOMETRICAL MODELS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTERMINER DES TRAITEMENTS EN MODIFIANT DES MODÈLES GÉOMÉTRIQUES SPÉCIFIQUES AUX PATIENTS*
(71) HeartFlow, Inc., 1400 Seaport Boulevard Building B, Redwood City, CA 94063, US
(72) SPILKER, Ryan, Redwood City, CA 94061, US
EBERLE, David, San Francisco, CA 94115, US
GRADY, Leo, Millbrae, CA 94030, US
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

G06F 19/00 → (51) ***A61B 5/11***

G06F 19/00 → (51) ***G01V 1/28***

G06F 19/00 → (51) ***G06Q 50/24***

---

(51) ***G06F 19/10*** (11) **2 805 279 A2***
(25) En (26) En
(21) 13721382.3 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/000495 18.01.2013
(87) WO 2013/108133 2013/30 25.07.2013
(88) 27.12.2013
(30) 20.01.2012 US 201261589150 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DETEKTION CHROMOSOMALER GEWINNE UND VERLUSTE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTION OF CHROMOSOMAL GAINS AND LOSSES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE GAINS ET DE PERTES CHROMOSOMIQUES*
(71) Perkinelmer Cellular Technologies Germany GmbH, Vabaohumuuseumi Tee 2a-29, 13522 Tallinn, EE
(72) PALO, Kaupo, EE-74001 Viimsi Vald, EE
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) ***G06F 19/18*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 805 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 13707938.0 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022290 18.01.2013
(87) WO 2013/109981 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261589202 P
22.06.2012 US 201261663477 P
04.10.2012 US 201261709899 P
05.10.2012 PCT/US2012/059123
(54) • *DIAGNOSTISCHE VERFAHREN ZUR EVALUIERUNG VON VERSUCHSBEDINGUNGEN*
• *DIAGNOSTIC PROCESSES THAT FACTOR EXPERIMENTAL CONDITIONS*
• *PROCESSUS DE DIAGNOSTIC QUI TIENNENT COMPTE DES CONDITIONS D'EXPÉRIMENTATION*
(71) Sequenom, Inc., 3595 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US
(72) DECIU, Cosmin, San Diego, CA 92121, US
EHRICH, Mathias, San Diego, CA 92109, US
VAN DEN BOOM, Dirk Johannes, La Jolla, CA 92037, US
DZAKULA, Zeljko, San Diego, CA 92129, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 19/20*** (11) **2 805 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738390.7 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021902 17.01.2013
(87) WO 2013/109731 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587861 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ABBILDUNG VON STRICHCODIERTEN MOLEKÜLEN ZUR ERKENNUNG VON STRUKTURVARIATIONEN UND SEQUENZIERUNGEN*
• *METHODS FOR MAPPING BAR-CODED MOLECULES FOR STRUCTURAL VARIATION DETECTION AND SEQUENCING*
• *PROCÉDÉS DE CARTOGRAPHIE DE MOLÉCULES À CODE-BARRES DESTINÉS À LA DÉTECTION ET AU SÉQUENÇAGE D'UNE VARIATION STRUCTURALE*
(71) Singular Bio, Inc, 1040 Dolores St, Suite 207, San Francisco, CA 94110, US
(72) JONES, Hywel Bowden, San Francisco, CA 94110, US
(74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

---

(51) ***G06F 21/30*** ***G06F 15/16*** (11) **2 805 282 A1*** ***G06F 9/06***
(25) En (26) En
(21) 12866144.4 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070207 17.12.2012
(87) WO 2013/109374 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201213354181
(54) • *BERECHNUNG EINES QUANTITATIVEN ANLAGENRISIKOS*
• *CALCULATING QUANTITATIVE ASSET RISK*
• *CALCUL DE RISQUE D'ACTIF QUANTITATIF*
(71) McAfee, Inc., 2821 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
(72) BASAVAPATNA, Prasanna Ganapathi, Bangalore 560085, IN
KOLINGIVADI, Deepakeshwaran, San Jose, California 95129, US
SCHRECKER, Sven, San Marcos, CA 92078, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 21/30*** ***G06F 1/26*** ***H01M 8/00*** (11) **2 805 283 A1*** ***G06Q 30/06***
(25) En (26) En
(21) 13738564.7 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022090 18.01.2013
(87) WO 2013/109848 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588495 P
(54) • *ENTFERNTE AUTHENTIFIZIERUNG VON AUSTAUSCHBARER BRENNSTOFFKARTUSCHE*
• *REMOTE AUTHENTICATION OF REPLACEABLE FUEL CARTRIDGE*
• *AUTHENTIFICATION À DISTANCE D'UNE CARTOUCHE DE COMBUSTIBLE REMPLAÇABLE*
(71) Intelligent Energy Limited, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road Loughborough, Leicestershire LE11 3GB, GB
(72) WINAND, Henri, Loughborough, Leicestershire LE11 3GB, GB
MCNICHOL, Allan, Long Beach, California 90806, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

---

(51) ***G06F 21/31*** ***G06F 21/62*** (11) **2 805 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785936.9 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/006056 10.10.2013
(87) WO 2014/068862 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012240453
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING SYSTEM, INFORMATION PROCESSING METHOD AND COMPUTER PROGRAM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SAKUMOTO, Koichi, Tokyo 108-0075, JP
SHIRAI, Taizo, Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 21/31 → (51) ***G06F 21/44***

---

(51) ***G06F 21/44*** ***B41J 29/00*** ***B41J 29/42*** ***H04N 1/00*** (11) **2 805 285 A1*** ***B41J 29/38*** ***G06F 21/31***
(25) En (26) En
(21) 12865908.3 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/084253 21.12.2012
(87) WO 2013/108583 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 JP 2012007778
26.10.2012 JP 2012236411
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *ELECTRONIC DEVICE, INFORMATION PROCESSING SYSTEM, INFORMATION*

MANAGING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND INFORMATION PROCESSING PROGRAM
- *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, APPAREIL DE GESTION D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) KIKUCHI, Manami, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G06F 21/54 → (51) ***G06F 12/14***

(51) ***G06F 21/56*** (11) **2 805 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 12832749.1 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) RO 2012/000021 05.09.2012
(87) WO 2013/109156 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201213352275
(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN BEWERTUNGSAGGREGATION VON ONLINE-BETRUGSERKENNUNG*
- *ONLINE FRAUD DETECTION DYNAMIC SCORING AGGREGATION SYSTEMS AND METHODS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'AGRÉGATION DYNAMIQUE DE SCORES POUR LA DÉTECTION DE FRAUDE EN LIGNE*

(71) Bitdefender IPR Management Ltd., Kreontos 12, 1076 Nicosa, CY
(72) TIBEICA, N. Marius, Lasi Judet Lasi, RO
DAMIAN, O. Alin, Buzau Judet Buzau, RO
VISAN, L. Razvan, Buzau Judet Buzau, RO
(74) Tuluca, F. Doina, Cabinet Doina Tuluca Bd. Lacul Tei 56 Bl.19, sc.B, ap 52, sector 2, RO-020392 Bucuresti, RO

G06F 21/62 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 21/62 → (51) ***G06F 21/31***

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 805 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 13739096.9 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021547 15.01.2013
(87) WO 2013/109525 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588980 P
(54)
- *VERWENDUNG EINER ERKENNUNG MENSCHLICHER EINGABEN ZUR VERHINDERUNG EINER VERUNREINIGUNG*
- *USE OF HUMAN INPUT RECOGNITION TO PREVENT CONTAMINATION*
- *UTILISATION DE LA RECONNAISSANCE D'UNE ENTRÉE HUMAINE AFIN D'EMPÊCHER LA CONTAMINATION*

(71) Medivators Inc., 14605 28th Avenue North, Minneapolis, MN 55447, US
(72) SLY, Ward, Minnesota 55443, US
MONIGHAN, Stacy, Minneopolis Minnesota 55409, US
MISTALSKI, Terry, Marine on St. Croix Minnesota 55047, US
PETERSEN, Michael, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G06K 9/00 → (51) ***A61B 5/00***

G06K 9/00 → (51) ***G08B 13/00***

G06K 9/46 → (51) ***G06F 17/30***

G06K 9/62 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***G06K 9/74*** (11) **2 805 288 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738215.6 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020504 07.01.2013
(87) WO 2013/109425 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201213352953
(54)
- *SCHEMA ZUR AUTHENTIFIZIERUNG UND DETEKTION VON ERREGUNG/EMISSION MIT MEHREREN WELLENLÄNGEN*
- *MULTI WAVELENGTH EXCITATION/ EMISSION AUTHENTICATION AND DETECTION SCHEME*
- *TECHNIQUE D'AUTHENTIFICATION ET DE DÉTECTION PAR EXCITATION/ÉMISSION À MULTIPLES LONGUEURS D'ONDE*

(71) Spectra Systems Corporation, 321 South Main Street, Providence, RI 02903, US
(72) LAWANDY, Nabil, Saunderstown, RI 02874, US
SMUK, Andrei, Smithfield, RI 02917, US
OLSON, Leif, Riverside, RI 02915, US
ZEPP, Charles, Hardwick, MA 01037, US
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 805 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738265.1 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020999 10.01.2013
(87) WO 2013/109458 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201261586872 P
(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR REGELBASIERTE INHALTSERZEUGUNG*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR RULE-BASED CONTENT GENERATION*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GÉNÉRATION DE CONTENU BASÉE SUR DES RÈGLES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ARSENAULT, Frederick, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BROOKS, Brian, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G06Q 10/02*** ***G06Q 10/06*** ***G06Q 10/08*** (11) **2 805 290 A1*** ***G06Q 50/28***
(25) En (26) En
(21) 13738375.8 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050445 17.01.2013
(87) WO 2013/108211 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 IL 21759412
(54)
- *RESSOURCEN- UND DATENVERKEHRSFLUSSVERWALTUNG FÜR EIN ENDGERÄT*
- *TERMINAL RESOURCES AND TRAFFIC FLOW MANAGEMENT*
- *RESSOURCES DE TERMINAL ET GESTION DU FLUX DE DONNÉES*

(71) Ben-Alexander, Eran, P.O.B. 914, 5210901 Ramat Gan, IL
(72) Ben-Alexander, Eran, 5210901 Ramat Gan, IL
(74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

G06Q 10/02 → (51) ***G06F 19/00***

G06Q 10/06 → (51) ***G06Q 10/02***

(51) ***G06Q 10/08*** ***G06Q 50/12*** (11) **2 805 291 A1***
(25) De (26) De
(21) 12809274.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076523 20.12.2012
(87) WO 2013/107596 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 DE 102012000924
(54)
- *SYSTEM FÜR DEN VERKAUF VON LEBENSMITTELN ÜBER EINE INTERNET-PLATTFORM*
- *SYSTEM FOR THE SALE OF FOODSTUFFS BY MEANS OF AN INTERNET PLATFORM*
- *SYSTÈME DE VENTE DE PRODUITS ALIMENTAIRES SUR UNE PLATEFORME INTERNET*

(71) Rieber AG, Hörnlistraße 18, 8360 Eschlikon, CH
(72) MAIER, Max, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltsgesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

(51) ***G06Q 10/08*** ***G06Q 30/02*** (11) **2 805 292 A1*** ***G09F 3/00***
(25) It (26) En
(21) 13707051.2 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/050472 18.01.2013
(87) WO 2013/108220 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 IT PI20120008
16.11.2012 IT FI20120247
(54)
- *FÄLSCHUNGSSICHERES ETIKETTIERSYSTEM FÜR PRODUKTE IM ALLGEMEINEN UND FÜR DAS HERUNTERLADEN VON MULTIMEDIAPRODUKTEN*
- *ANTICOUNTERFEITING LABELING SYSTEM FOR PRODUCTS IN GENERAL AND FOR THE DOWNLOAD OF MULTIMEDIA PRODUCTS*
- *SYSTÈME D'ÉTIQUETAGE ANTI-CONTREFAÇON POUR DES PRODUITS EN GÉNÉRAL ET POUR LE TÉLÉCHARGEMENT DE PRODUITS MULTIMÉDIAS*

(71) Romi, Giorgio, Via Matteotti n° 64, 53041 Asciano (SI), IT
Tommasi, Andrea, Via Gramsci n° 65, 53041 Asciano (SI), IT
(72) Romi, Giorgio, 53041 Asciano (SI), IT
Tommasi, Andrea, 53041 Asciano (SI), IT
(74) Emmi, Mario, Studio Brevetti Turini S.r.l. Via Lamarmora, 55, 50121 Firenze, IT

(51) ***G06Q 10/08*** (11) **2 805 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738765.0 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2013/000044 17.01.2013
(87) WO 2013/106915 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587562 P
(54)
- *SÄUGLINGSNAHRUNGSVERFOLGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*

- *INFANT FORMULA TRACKING SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUIVI D'UNE PRÉPARATION POUR NOURRISSONS*

(71) Timeless Medical Systems Inc., 614 North River Road Suite E, Charlottetown, Prince Edward Island C1E 1K2, CA
(72) ROWE, John L., Charlottetown, Prince Edward Island H9W 3R4, CA
PINEAU, Brad D., Stratford, Prince Edward Island C1B 2C4, CA
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06Q 10/08 → (51) ***G06Q 10/02***

(51) ***G06Q 10/10*** (11) **2 805 294 A1***
G06F 17/40
(25) En (26) En
(21) 13738151.3 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021506 15.01.2013
(87) WO 2013/109511 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201213353338
(54)
- *NOTEBOOK-GESTEUERTE SAMMLUNG VON MEETING-DOKUMENTATIONEN UND -BENACHRICHTIGUNGEN*
- *NOTEBOOK DRIVEN ACCUMULATION OF MEETING DOCUMENTATION AND NOTATIONS*
- *ACCUMULATION DE DOCUMENTATION ET DE NOTATIONS DE RÉUNION PILOTÉE PAR BLOC-NOTES*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) UNDERHILL, Thomas, Redmond Washington 98052-6399, US
WESSLING, Cynthia, Redmond Washington 98052-6399, US
GODIYAL, Apeksha, Redmond Washington 98052-6399, US
BILAL, Syed Mustafa, Redmond Washington 98052-6399, US
LIN, Hong, Redmond Washington 98052-6399, US
STOTT, Nathaniel, Redmond Washington 98052-6399, US
DUZE, Charles, Redmond Washington 98052-6399, US
TSANG, Po-Yan, Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06Q 10/10 → (51) ***H04L 12/58***

G06Q 20/36 → (51) ***G06Q 20/40***

(51) ***G06Q 20/40*** (11) **2 805 295 A1***
G06Q 20/36
(25) En (26) En
(21) 13738748.6 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022586 22.01.2013
(87) WO 2013/110084 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588505 P
04.05.2012 US 201261642799 P
04.05.2012 US 201261642729 P
04.05.2012 US 201261642792 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINES NETZWERKS AUS DIGITALEN BRIEFTASCHEN*
- *SYSTEM AND METHOD TO ENABLE A NETWORK OF DIGITAL WALLETS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ACTIVER UN RÉSEAU DE PORTEFEUILLES NUMÉRIQUES*

(71) MasterCard International Incorporated, 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US
(72) PASA, Mehmet, Westport, CT 06880, US
FRIEDMAN, Michael, J., Norwalk, CT 06851, US
NGNOUMEN, Ngassam, Chesterfield, MO 63017, US
MARTIG, Celine, Greenwich, CT 06831, US
ROSENFIELD, Shoshana, C., Rye, NY 10580, US
SUBRAMANIAN, Rupa, Norwalk, CT 06850, US
MANGARU, Zavida, Valley Stream, NY 11581, US
CACIOPPO, John, F., Foristell, MO 63348, US
MOSER, Scott, Kings Park, NY 11754, US
(74) Rummler, Felix, et al, Maucher Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwälte Martiusstraße 5, 80802 München, DE

G06Q 30/00 → (51) ***G06F 17/21***

G06Q 30/02 → (51) ***G01R 21/133***

G06Q 30/02 → (51) ***G06F 15/16***

G06Q 30/02 → (51) ***G06Q 10/08***

G06Q 30/02 → (51) ***H04L 12/58***

(51) ***G06Q 30/06*** (11) **2 805 296 A2***
(25) En (26) En
(21) 12812477.3 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070475 19.12.2012
(87) WO 2013/109378 2013/30 25.07.2013
(88) 05.12.2013
(30) 16.01.2012 US 201261586900 P
03.02.2012 US 201213365424
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER PERSONALISIERTEN EINKAUFSERFAHRUNG UND PERSONALISIERTE PREISFESTLEGUNG VON PRODUKTEN UND DIENSTLEISTUNGEN MIT EINER TRAGBAREN COMPUTERVORRICHTUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A PERSONALIZED SHOPPING EXPERIENCE AND PERSONALIZED PRICING OF PRODUCTS AND SERVICES WITH A PORTABLE COMPUTING DEVICE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR OFFRIR UNE EXPÉRIENCE D'ACHAT PERSONNALISÉE ET UNE FIXATION DE PRIX PERSONNALISÉE DE PRODUITS ET DE SERVICES AU MOYEN D'UN DISPOSITIF INFORMATIQUE PORTABLE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DESSERT, Robert L., San Diego, California 92121, US
CANTERBURY, Robert, San Diego, California 92121, US
MONAHAN, Scott, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06Q 30/06 → (51) ***G06F 21/30***

(51) ***G06Q 40/04*** (11) **2 805 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738831.0 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021680 16.01.2013
(87) WO 2013/109589 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588744 P
(54)
- *ADAPTIVE VOLUMENSTEUERUNG*
- *ADAPTIVE VOLUME CONTROL*
- *COMMANDE ADAPTATIVE DES VOLUMES*

(71) Chicago Mercantile Exchange, Inc., 20 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606, US
BM&F Bovespa S.A. - Bolsa De Valores, Mercadorias e Futuros, Praça Antonio Prado n°48, Cep: 01010-901 São Paulo -SP, BR
(72) DE LIMA, Jochen, Mielke, Perdizes San Paulo, BR
STUDNITZER, Ari, Chicago, IL 60606, US
KMIEC, Frank, Cary, IL 60013, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 805 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 12866335.8 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051280 20.12.2012
(87) WO 2013/107923 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201213351354
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUVERLÄSSIGEN UND PRIVATSPHÄRENSCHÜTZENDEN IDENTIFIZIERUNG VON GEMEINSAMEN FREUNDEN UND GEMEINSAMEN INTERESSEN*
- *METHODS AND APPARATUS FOR RELIABLE AND PRIVACY PROTECTING IDENTIFICATION OF PARTIES' MUTUAL FRIENDS AND COMMON INTERESTS*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR L'IDENTIFICATION FIABLE ET PROTÉGEANT LA CONFIDENTIALITÉ D'AMIS MUTUELS ET D'INTÉRÊTS COMMUNS DE PARTIES*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) ASOKAN, Nadarajah, 02270 Espoo, FI
MIETTINEN, Markus, 1025 Saint-Sulpice, CH
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G06Q 50/00 → (51) ***G06Q 50/34***

G06Q 50/06 → (51) ***G01R 21/133***

G06Q 50/10 → (51) ***G06F 15/16***

G06Q 50/10 → (51) ***G06F 17/00***

G06Q 50/12 → (51) ***G06Q 10/08***

(51) ***G06Q 50/22*** (11) **2 805 299 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738062.2 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021530 15.01.2013
(87) WO 2013/109517 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201213352608
(54)
- *FERNÜBERWACHUNG SYSTEME UND VERFAHREN FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
- *REMOTE MONITORING SYSTEMS AND METHODS FOR MEDICAL DEVICES*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SURVEILLANCE À DISTANCE POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX*

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

(72) WIESNER, Joel, D., St. Peters, MO 63376, US
HARRINGTON, Stacey, B., Attleboro Falls, MA 02763, US
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06Q 50/22 → (51) ***G06F 19/00***

(51) ***G06Q 50/24*** ***G06F 19/00*** (11) **2 805 300 A1*** ***A61B 3/00***
(25) De (26) De
(21) 13702361.0 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050797 17.01.2013
(87) WO 2013/107799 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 DE 102012100441
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN MESSUNG VON INTRAOKULARDRÜCKEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUS MEASUREMENT OF INTRAOCULAR PRESSURES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À MESURER LA PRESSION INTRA-OCULAIRE DE MANIÈRE CONTINUE*
(71) Implandata Ophthalmic Products GmbH, Kokenstrasse 5, 30159 Hannover, DE
(72) OSTERMEIER, Max, 21217 Seevetal, DE
MEYER, Stefan, 30173 Hannover, DE
(74) Knoop, Philipp, Vonnemann Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

(51) ***G06Q 50/24*** ***G06F 19/00*** (11) **2 805 301 A1*** ***A61B 6/00***
(25) En (26) En
(21) 13738279.2 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022406 21.01.2013
(87) WO 2013/110033 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201213354627
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BILDDATENVERWALTUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IMAGE DATA MANAGEMENT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DE DONNÉES D'IMAGE*
(71) Nephosity, LLC, 9409 Cadogan Court, Powell, Ohio 43065, US
(72) PAN, Michael J., Arcadia, California 91007, US
CHANG, Zehao, Hong Kong, CN
PAN, John, Brookline, Massachusetts 02445, US
(74) Carmody, Mark, et al, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

G06Q 50/24 → (51) ***G06F 19/00***

G06Q 50/28 → (51) ***G06Q 10/02***

G06Q 50/30 → (51) ***G06F 17/00***

(51) ***G06Q 50/32*** (11) **2 805 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738171.1 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021090 11.01.2013
(87) WO 2013/109464 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201213352999
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERMISCHTE DARSTELLUNG VON LOKAL UND FERN GESPEICHERTEN ELEKTRONISCHEN NACHRICHTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR BLENDED PRESENTATION OF LOCALLY AND REMOTELY STORED ELECTRONIC MESSAGES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉSENTATION MÉLANGÉE DE MESSAGES ÉLECTRONIQUES CONSERVÉS LOCALEMENT ET À DISTANCE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) MAHOOD, Justin, B., Redmond, WA 98052-6399, US
NOVITSKEY, Robert, R., Redmond, WA 98052-6399, US
ALAGESAN, Shri Vidhya, Redmond, WA 98052-6399, US
GREGG, Ryan, E., Redmond, WA 98052-6399, US
KRISHNASWAMY, Somanath, Redmond, WA 98052-6399, US
WIEDEMANN, Bruce, D., Redmond, WA 98052-6399, US
KUMAR, Saurabh, Redmond, WA 98052-6399, US
MEISELS, Joshua, A., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06Q 50/34*** ***G06Q 50/00*** (11) **2 805 303 A1*** ***A63F 13/00***
(25) En (26) En
(21) 13738381.6 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2013/000037 18.01.2013
(87) WO 2013/106889 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 AU 2012900204
(54) • *WETTSYSTEM MIT ZUGRUNDE LIEGENDEN ZEITEMPFINDLICHEN EINLÖSBAREN EINHEITEN*
• *WAGERING SYSTEM WITH UNDERLYING TIME SENSITIVE REDEEMABLE UNITS*
• *SYSTÈME DE PARIS AVEC UNITÉS ÉCHANGEABLES SOUS-JACENTES SENSIBLES AU TEMPS*
(71) Racing and Wagering Western Australia, 14 Hasler Road, Osborne Park, Western Australia 6017, AU
(72) MCDOWELL, Scott Robert, Osborne Park, Western Australia 6017, AU
(74) Booth, Catherine Louise, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

G06T 3/40 → (51) ***H04N 21/2343***

G06T 5/00 → (51) ***H04N 9/73***

(51) ***G06T 7/00*** ***A61B 18/14*** (11) **2 805 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 13706736.9 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050385 16.01.2013
(87) WO 2013/108182 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201261586860 P
(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGING APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMAGERIE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) HENDRIKS, Bernardus Hendrikus Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RUERS, Theodoor Jacques Marie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DEN BERG-DAMS, Susanne Dorien, NL-5656 AE Eindhoven, NL
NOORDHOEK, Nicolaas Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HOMAN, Robert Johannes Frederik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
NACHABE, Rami, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LUCASSEN, Gerhardus Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BIERHOFF, Waltherus Cornelis Jozef, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER VOORT, Marjolein, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/00 → (51) ***A61B 8/08***

G06T 7/00 → (51) ***A61B 19/00***

G06T 7/00 → (51) ***H04N 5/232***

(51) ***G06T 7/20*** ***G08G 1/16*** (11) **2 805 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 12700841.5 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050905 20.01.2012
(87) WO 2013/107525 2013/30 25.07.2013
(54) • *AUSWIRKUNGSZEIT EINER BILDAUFNAHME*
• *IMPACT TIME FROM IMAGE SENSING*
• *TEMPS D'IMPACT À PARTIR DE DÉTECTION D'IMAGE*
(71) Sick IVP AB, Wallenbergs gata 4, 583 35 Linköping, SE
(72) FORCHHEIMER, Robert, S-584 22 Linköping, SE
ÅSTRÖM, Anders, S-584 37 Linköping, SE
(74) Valea AB, Teknikringen 10, 583 30 Linköping, SE

(51) ***G06T 7/20*** (11) **2 805 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701943.6 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050870 17.01.2013
(87) WO 2013/107833 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 EP 12305069
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES BEWEGUNGSFELDES FÜR EINE VIDEOSEQUENZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING A MOTION FIELD FOR A VIDEO SEQUENCE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE GÉNÉRER UN CHAMP DE MOUVEMENT POUR UNE SÉQUENCE VIDÉO*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) ROBERT, Philippe, F-35576 Cesson-Sévigné, FR
CRIVELLI, Tomas, F-35576 Cesson-Sévigné, FR
CONZE, Pierre-Henri, F-35576 Cesson-Sévigné, FR
(74) Rolland, Sophie, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

G06T 7/20 → (51) ***A63B 69/36***

G06T 9/00 → (51) ***H04N 7/26***

G06T 15/00 → (51) ***G06F 9/06***

(51) ***G06T 17/00*** (11) **2 805 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 12866302.8 (22) 29.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/087935 29.12.2012
(87) WO 2013/107273 2013/30 25.07.2013
(30) 21.01.2012 PCT/CN2012/070703
19.04.2012 PCT/CN2012/074356
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPRIMIERUNG VON TEXTURINFORMATIONEN DREIDIMENSIONALER (3D) MODELLE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMPRESSING TEXTURE INFORMATION OF THREE-DIMENSIONAL (3D) MODELS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMPRESSION D'INFORMATIONS DE TEXTURE DE MODÈLES TRIDIMENSIONNELS (3D)*
(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) JIANG, Wenfei, Beijing 100192, CN
TIAN, Jiang, Beijing 100192, CN
CAI, Kangying, Beijing 100192, CN
LUO, Tao, Beijing 100192, CN
(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

G06T 19/00 → (51) ***G01S 11/12***

G07F 1/06 → (51) ***B44C 5/00***

(51) ***G07F 17/32*** ***A63F 13/12*** (11) **2 805 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 12866118.8 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050363 31.05.2012
(87) WO 2013/106902 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587616 P
29.05.2012 US 201213482618
(54) • *VERANTWORTLICHE SPIELUMGEBUNG AUF EINEM ELEKTRONISCHEN SPIELSYSTEM*
• *RESPONSIBLE GAMING ENVIRONMENT ON AN ELECTRONIC GAMING SYSTEM*
• *ENVIRONNEMENT DE JEUX RESPONSABLE SUR UN SYSTÈME DE JEUX ÉLECTRONIQUES*
(71) Spielo International Canada ULC, 328 Urquhart Avenue, Moncton, NB E1H2R6, CA
(72) MEUNIER, Yan, Saint Marie De Kent, New Brunswick E4S 2G5, CA
WHITE, Justin, Riverview, New Brunswick E1B 3W7, CA
POLTAROWICZ, Mark, Moncton, New Brunswick E1G 2K2, CA
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

(51) ***G07F 17/32*** (11) **2 805 309 A1***
(25) En (26) En
(21) 13702685.2 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021959 17.01.2013
(87) WO 2013/109766 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201213353194
10.09.2012 US 201213609031
21.09.2012 US 201213624743
(54) • *SPIEL FÜR EIN SPASSNETZWERKSPIELSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *PLAY FOR FUN NETWORK GAMING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE JEUX DE RÉSEAU « JOUER POUR LE PLAISIR »*
(71) Bally Gaming Inc., 6601 South Bermuda Road, Las Vegas, NV 89119, US
(72) COSTELLO, Andrew, Las Vegas, NV 89119, US
CASTLE, Louis, J., II, Las Vegas, NV 89119, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***G08B 7/06*** ***H04L 12/413*** ***H04W 40/22*** (11) **2 805 310 A1*** ***H04L 12/12*** ***G06F 1/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13705212.2 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050086 14.01.2013
(87) WO 2013/107975 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 FR 1250598
(54) • *WAKE-ON-LAN FÜR EINE AN EIN NETZWERK MIT MEHREREN VERBINDUNGEN ANGESCHLOSSENE VORRICHTUNG*
• *WAKE-ON-LAN FOR A DEVICE CONNECTED TO A MULTI-LINK NETWORK*
• *REVEIL A DISTANCE D'UN EQUIPEMENT CONNECTE A UN RESEAU A LIENS MULTIPLES*
(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) PAGANI, Pascal, F-22200 Guingamp, FR

(51) ***G08B 13/00*** ***G06K 9/00*** (11) **2 805 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 12866357.2 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070654 20.01.2012
(87) WO 2013/107038 2013/30 25.07.2013
(54) • *BENUTZERERKENNUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USER RECOGNITION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA RECONNAISSANCE D'UN UTILISATEUR*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) ZHOU, Wei, Beijing 100192, CN
YANG, Guang, Beijing 100192, CN
MA, Xiaojun, Beijing 100192, CN
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) ***G08B 13/19*** ***H05B 37/02*** (11) **2 805 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 13702502.9 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/050132 21.01.2013
(87) WO 2013/108052 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 GB 201201002
(54) • *DETEKTOR*
• *DETECTOR*
• *DÉTECTEUR*
(71) CP Electronics Limited, Brent Crescent Mount Pleasant, London, Greater London NW10 7XR, GB
(72) MANS, Paul, London Greater London NW10 7XR, GB
MILNER, Merlin, London Greater London NW10 7XR, GB
(74) Dixon, Philip Matthew, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

(51) ***G08B 13/196*** (11) **2 805 313 A1***
(25) De (26) De
(21) 12809829.0 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/077011 28.12.2012
(87) WO 2013/107606 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 DE 102012200573
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BESTIMMEN UND EINSTELLEN EINES DURCH EINE VIDEOKAMERA ZU ÜBERWACHENDEN BEREICHS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING AND ADJUSTING AN AREA TO BE MONITORED BY A VIDEO CAMERA*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTERMINER ET DE RÉGLER UNE ZONE À SURVEILLER PAR UNE CAMÉRA VIDÉO*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOEYNCK, Michael, 30655 Hannover, DE
FLAIG, Alexander, 70499 Stuttgart, DE

(51) ***G08B 13/24*** ***G08B 29/18*** ***G01S 13/56*** (11) **2 805 314 A1*** ***G08B 29/26*** ***H05B 37/02***
(25) En (26) En
(21) 13702500.3 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/050128 21.01.2013
(87) WO 2013/108050 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 GB 201200997
(54) • *MESSVORRICHTUNG UND KALIBRIERVERFAHREN*
• *SENSING DEVICE AND METHOD OF CALIBRATION*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION ET PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE*
(71) CP Electronics Limited, Brent Crescent Mount Pleasant, London, Greater London NW10 7XR, GB
(72) MILNER, Merlin, London Greater London NW10 7XR, GB
MANS, Paul, London Greater London NW10 7XR, GB
MARGETTS-KELLY, Andrew, London Greater London NW10 7XR, GB
(74) Dixon, Philip Matthew, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

(51) ***G08B 13/24*** ***G01V 3/10*** (11) **2 805 315 A1*** ***G08B 29/18***
(25) En (26) En
(21) 13703918.6 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021366 14.01.2013
(87) WO 2013/109486 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201213353417
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ADAPTIVEN UNTERDRÜCKUNG VON SCHIEBETÜRMUSTERN BEI DER METALLDETEKTION*

- *METHOD AND SYSTEM FOR ADAPTIVE SLIDING DOOR PATTERN CANCELLATION IN METAL DETECTION*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ANNULATION DE MOTIF DE PORTE COULISSANTE ADAPTABLE DANS LA DÉTECTION DE MÉTAUX*

(71) Tyco Fire & Security GmbH, Victor von Bruns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) DINH, Erik, Lee, Boca Raton, FL 33487, US
BERGMAN, Adam, S., Boca Raton, FL 33486, US
SOTO, Manuel, A., Lake Worth, FL 33467, US
(74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

G08B 21/02 → (51) ***G01V 99/00***

G08B 25/08 → (51) ***G08B 25/10***

(51) ***G08B 25/10*** (11) **2 805 316 A1***
G08B 25/08
(25) En (26) En
(21) 12847604.1 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064514 09.11.2012
(87) WO 2013/071157 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201161558301 P
10.11.2011 US 201161558312 P
03.02.2012 US 201261594648 P
(54) • *NOTFALLNACHRICHTENÜBERMITTLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR REAGIEREN AUF EINEN NOTFALL*
• *EMERGENCY MESSAGING SYSTEM AND METHOD OF RESPONDING TO AN EMERGENCY*
• *SYSTÈME DE MESSAGERIE D'URGENCE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉPONDRE À UNE URGENCE*
(71) Sirengps, 9272 Olive Boulevard, St. Louis, Missouri 63132, US
(72) RAUNER, Paul, St. Louis, Missouri 63132, US
(74) Glansdorp, Freija Gwendolyn, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road Cheddar, Somerset BS27 3AH, GB

G08B 29/18 → (51) ***G08B 13/24***

G08B 29/26 → (51) ***G08B 13/24***

G08G 1/0969 → (51) ***G01C 21/34***

G08G 1/16 → (51) ***G06T 7/20***

(51) ***G09B 9/10*** (11) **2 805 317 A1***
G09B 19/00 ***A63G 31/16***
(25) En (26) En
(21) 12865913.3 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021728 18.01.2012
(87) WO 2013/109266 2013/30 25.07.2013
(54) • *FLUGSIMULATOR MIT EINER ZENTRIFUGE*
• *CENTRIFUGE-BASED-FLIGHT SIMULATOR*
• *SIMULATEUR DE VOL FONDÉ SUR LA FORCE CENTRIFUGE*
(71) Environmental Tectonics Corporation, 125 James Way, Southampton, PA 18966, US
(72) COMTOIS, Paul, Warrinton, Pennsylvania 18976, US
(74) Secerna LLP, The Catalyst Baird Lane, Heslington East, York YO10 5GA, GB

G09B 19/00 → (51) ***G09B 9/10***

G09F 3/00 → (51) ***G06Q 10/08***

(51) ***G09G 5/00*** (11) **2 805 318 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738394.9 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021750 16.01.2013
(87) WO 2013/109633 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201213354974
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR POINTILLISTISCHES LACKIERDESIGN*
• *SYSTEM AND METHOD OF POINTILLIST PAINTING DESIGN*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DESIGN DE PEINTURE POINTILLISTE*
(71) SSO Venture Partners, LLC, 9631 Hilldale Drive, Dallas, Texas 75231, US
(72) RANDALL, John, Neal, Richardson, TX 75082, US
PAGE, Kenneth W., Dallas, Texas 75231, US
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) ***G09G 5/14*** (11) **2 805 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 12866097.4 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070572 19.01.2012
(87) WO 2013/107018 2013/30 25.07.2013
(54) • *SIMULTANE ANZEIGE VON MEHREREN INHALTSELEMENTEN*
• *SIMULTANEOUS DISPLAY OF MULTIPLE CONTENT ITEMS*
• *AFFICHAGE SIMULTANÉ DE MULTIPLES ÉLÉMENTS DE CONTENU*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) CAO, Xiang, Beijing 100080, CN
KIM, Seokhwan, Beijing 100080, CN
TAN, Desney S., Beijing 100080, CN
ZHANG, Haimo, Beijing 100080, CN
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

G10H 1/36 → (51) ***H04N 5/262***

(51) ***G10H 3/18*** (11) **2 805 320 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738453.3 (22) 20.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022333 20.01.2013
(87) WO 2013/110012 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588182 P
(54) • *WANDLERHOHLRAUM FÜR EIN MUSIKINSTRUMENT*
• *MUSICAL INSTRUMENT TRANSDUCER CAVITY*
• *CAVITÉ DE CAPTEUR D'INSTRUMENT DE MUSIQUE*
(71) Gibson Brands, Inc., 309 Plus Park Boulevard, Nashville, TN 37217, US
(72) WHORTON, Phillip, Nashville Tennessee 37210, US
KLINE, Mathew, Nashville Tennessee 37210, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***G10K 9/122*** (11) **2 805 321 A1***
(25) De (26) De
(21) 12797803.9 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073216 21.11.2012
(87) WO 2013/107542 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 DE 102012200639
(54) • *ULTRASCHALLSENSOR*
• *ULTRASOUND SENSOR*
• *CAPTEUR À ULTRASONS*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BARTYLLA, David, 71229 Leonberg, DE
BAYARSAIKHAN, Bayar, 71229 Leonberg, DE

(51) ***G10K 11/178*** (11) **2 805 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 13715565.1 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/034108 27.03.2013
(87) WO 2013/148840 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 US 201261618432 P
27.09.2012 US 201213629279
(54) • *VORFORMUNG EINES SERIENFILTERS FÜR EINEN ADAPTIVEN FILTER FÜR AKTIVE RAUSCHMINDERUNG*
• *PRE-SHAPING SERIES FILTER FOR ACTIVE NOISE CANCELLATION ADAPTIVE FILTER*
• *FILTRE DE SÉRIE DE PRÉFORMAGE POUR FILTRE ADAPTATIF DE SUPPRESSION ACTIVE DE BRUIT*
(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) NICHOLSON, Guy C., Cupertino, California 95014, US
JENSEN, Thomas M., Cupertino, California 95014, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***G10L 15/197*** (11) **2 805 323 A1***
G10L 15/22
(25) En (26) En
(21) 13709721.8 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/029156 05.03.2013
(87) WO 2013/134287 2013/37 12.09.2013
(30) 06.03.2012 US 201213412923
(54) • *AUTOMATISCHE EINGANGSSIGNALERKENNUNG UNTER VERWENDUNG VON STANDORTBASIERTER SPRACHMODELLIERUNG*
• *AUTOMATIC INPUT SIGNAL RECOGNITION USING LOCATION BASED LANGUAGE MODELING*
• *RECONNAISSANCE DE SIGNAL D'ENTRÉE AUTOMATIQUE PAR MODÉLISATION DE LANGUE BASÉE SUR LA POSITION*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) CHEN, Hong M., Cupertino, CA 95014, US
(74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

G10L 15/22 → (51) ***G10L 15/197***

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 805 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 13874853.8 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/080268 29.07.2013
(87) WO 2014/124577 2014/34 21.08.2014
(30) 15.02.2013 US 201313768814
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR GEMISCHTE CODEBUCHANREGUNG ZUR SPRACHCODIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MIXED CODEBOOK EXCITATION FOR SPEECH CODING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'EXCITATION D'UN GUIDE MIXTE DE CODIFICATION POUR CODAGE DE LA PAROLE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GAO, Yang, Mission Viejo, California 92692, US
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***G10L 19/005*** ***G10L 19/22*** ***G10L 19/12*** (11) **2 805 325 A1*** ***G10L 19/09*** ***G10L 19/10***
(25) En (26) En
(21) 13702313.1 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022246 18.01.2013
(87) WO 2013/109956 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261589103 P
18.06.2012 US 201261661245 P
17.01.2013 US 201313743797
(54) • *VORRICHTUNGEN FÜR REDUNDANTE FRAME-KODIERUNG UND -DEKODIERUNG*
• *DEVICES FOR REDUNDANT FRAME CODING AND DECODING*
• *DISPOSITIFS DE CODAGE ET DÉCODAGE DE TRAME REDONDANTE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) RAJENDRAN, Vivek, San Diego California 92121-1714, US
KRISHNAN, Venkatesh, San Diego California 92121-1714, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G10L 19/008*** (11) **2 805 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 13710018.6 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050419 17.01.2013
(87) WO 2013/108200 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588394 P
(54) • *RÄUMLICHE AUDIOWIEDERGABE UND -KODIERUNG*
• *SPATIAL AUDIO RENDERING AND ENCODING*
• *RENDU ET CODAGE AUDIO SPATIAL*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) KOPPENS, Jeroen Gerardus Henricus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHUIJERS, Erik Gosuinus Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
OOMEN, Arnoldus Werner Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DE KERKHOF, Leon Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G10L 19/09 → (51) ***G10L 19/005***

G10L 19/10 → (51) ***G10L 19/005***

G10L 19/12 → (51) ***G10L 19/005***

G10L 19/22 → (51) ***G10L 19/005***

---

(51) ***G10L 25/84*** (11) **2 805 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701880.0 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020636 08.01.2013
(87) WO 2013/109432 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588729 P
06.11.2012 US 201213670312
(54) • *SPRACHAKTIVITÄTS-ERKENNUNG BEI HINTERGRUNDGERÄUSCHEN*
• *VOICE ACTIVITY DETECTION IN PRESENCE OF BACKGROUND NOISE*
• *DÉTECTION D'ACTIVITÉ VOCALE EN PRÉSENCE DE BRUIT DE FOND*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) ATTI, Venkatraman Srinivasa, San Diego California 92121-1714, US
KRISHNAN, Venkatesh, San Diego California 92121-1714, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G11B 7/003 → (51) ***G06F 7/14***

---

(51) ***G11B 20/00*** ***H04L 12/18*** (11) **2 805 328 A1*** ***H04N 21/00***
(25) En (26) En
(21) 12700690.6 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050774 19.01.2012
(87) WO 2013/107510 2013/30 25.07.2013
(54) • *VERTEILUNG VON INHALTEN AN MEHRERE EMPFÄNGER ÜBER MULTICAST-KANÄLE*
• *DISTRIBUTING CONTENT TO MULTIPLE RECEIVERS USING MULTICAST CHANNELS*
• *DISTRIBUTION DE CONTENU À DES RÉCEPTEURS MULTIPLES EN UTILISANT DES CANAUX DE MULTIDIFFUSION*
(71) Irdeto B.V., 105 Taurus Avenue, 2132 LS Hoofddorp, NL
(72) DOUMEN, Jeroen, NL-2132 LS Hoofddorp, NL
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G11B 20/00 → (51) ***H04L 9/08***

G11C 7/08 → (51) ***G11C 11/419***

G11C 7/22 → (51) ***G11C 11/419***

---

(51) ***G11C 11/419*** ***G11C 7/22*** (11) **2 805 329 A1*** ***G11C 7/08***
(25) En (26) En
(21) 13709536.0 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/000366 14.01.2013
(87) WO 2013/108124 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587429 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MODIFIZIEREN DER AKTIVIERUNG EINES ERFASSUNGSVERSTÄRKERS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MODIFYING ACTIVATION OF A SENSE AMPLIFIER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA MODIFICATION D'ACTIVATION D'UN AMPLIFICATEUR DE DÉTECTION*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) SON, Moon-hae, San Jose, CA 95120, US
LEE, Peter, Pleasanton, CA 94566, US
LEE, Winston, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G12B 1/00 → (51) ***F16B 1/00***

---

(51) ***G21B 3/00*** ***H05H 6/00*** (11) **2 805 330 A1***
(25) It (26) En
(21) 13705837.6 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050218 10.01.2013
(87) WO 2013/108159 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 IT GE20120004
(54) • *KERNREAKTOR MIT EINEM KERNBRENNSTOFF MIT ATOMEN VON ELEMENTEN MIT NIEDRIGER ATOMZAHL UND NIEDRIGER MASSENZAHL*
• *NUCLEAR REACTOR CONSUMING NUCLEAR FUEL THAT CONTAINS ATOMS OF ELEMENTS HAVING A LOW ATOMIC NUMBER AND A LOW MASS NUMBER*
• *RÉACTEUR NUCLÉAIRE CONSOMMANT DU COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE QUI CONTIENT DES ATOMES D'ÉLÉMENTS AYANT UN NOMBRE ATOMIQUE FAIBLE ET UN NOMBRE DE MASSE FAIBLE*
(71) Clean Nuclear Power LLC, Via Greina 2, 6900 Lugano, CH
(72) SRIVASTAVA, Yogendra Narain, CH-6900 Lugano, CH
WIDOM, Allan, CH-6900 Lugano, CH
(74) Ferroni, Filippo, et al, C/o Metroconsult Genova S.r.l. Via Palestro 5/6, 16122 Genova (GE), IT

---

(51) ***G21F 5/10*** (11) **2 805 331 A2***
(25) En (26) En
(21) 13781208.7 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022597 22.01.2013
(87) WO 2013/162656 2013/44 31.10.2013
(88) 09.01.2014
(30) 19.01.2012 US 201261588550 P
(54) • *SYSTEM FÜR LAGERUNG UND TRANSPORT VON ABGEBRANNTEM KERNBRENNSTOFF*
• *SYSTEM FOR STORAGE AND TRANSPORTATION OF SPENT NUCLEAR FUEL*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE ET DE TRANSPORT DE COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE ÉPUISÉ*
(71) AREVA Inc., 3315 Old Forest Road OF28, Lynchburg, VA 24501, US
(72) BRACEY, William, West Orange, NJ 07052, US

VAN RIPER, Thomas, Rockville, MD 20851, US
WOLF, Uwe, Silver Spring, MD 20902, US
BONDRE, Jayant, Rajabhau, Clarksville, MD 21029, US
TAVASSOLI, Kamran, Great Falls, VA 22066, US
HAROON, Raheel, Columbia, MD 21045, US
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***G21F 7/005*** (11) **2 805 332 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12706876.5 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050091 16.01.2012
(87) WO 2013/107950 2013/30 25.07.2013
(54) • *SICHERHEITSVENTIL UND STRAHLUNGSSCHUTZVORRICHTUNG*
• *SAFETY VALVE AND ANTI-RADIATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOUPAPE DE SECURITE ET DE PROTECTION ANTI-RAYONNEMENT*
(71) Baumert (Société par Actions Simplifiée Unipersonnelle), 50 Rue Principale, 67150 Schaeffersheim, FR
(72) BAUMERT, Bernard, F-67150 Schaeffersheim, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

H01B 1/12 → (51) ***B81C 1/00***

H01B 1/12 → (51) ***C25B 13/04***

---

(51) ***H01B 1/16*** ***H01L 31/18*** ***C03C 8/02*** (11) **2 805 333 A1*** ***C03C 3/066*** ***C03C 8/04***
(25) En (26) En
(21) 13738957.3 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021625 16.01.2013
(87) WO 2013/109561 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587804 P
(54) • *SOLARZELLENMETALLISIERUNGEN MIT EINER ORGANOZINKVERBINDUNG*
• *SOLAR CELL METALLIZATIONS CONTAINING ORGANOZINC COMPOUND*
• *MÉTALLISATIONS DE CELLULE SOLAIRE CONTENANT UN COMPOSÉ D'ORGANOZINC*
(71) Heraeus Precious Metals North America Conshohocken LLC, 24 Union Hill Road, West Conshohocken, PA 19428, US
(72) YANG, Yi, San Diego, CA 92127, US
SRIDHARAN, Srinivasan, Strongsville, OH 44136, US
SHAIKH, Aziz, S., San Diego, CA 92127, US
CLARK, Kenneth, A., Chester Township, OH 44026, US
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Immermannstraße 40, 40210 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H01B 1/16*** ***H01L 31/18*** (11) **2 805 334 A1*** ***C07F 3/06***
(25) En (26) En
(21) 13739078.7 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021109 11.01.2013
(87) WO 2013/109466 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201261587068 P
(54) • *ALUMINIUMLEITPASTE FÜR RÜCKSEITENOBERFLÄCHENPASSIVIERTE ZELLEN MIT LOKAL GEÖFFNETEN DURCHKONTAKTIERUNGEN*
• *ALUMINUM CONDUCTOR PASTE FOR BACK SURFACE PASSIVATED CELLS WITH LOCALLY OPENED VIAS*
• *PÂTE DE CONDUCTEUR ALUMINIUM POUR CELLULES SUR LE CÔTÉ ARRIÈRE À SURFACE PASSIVÉE AVEC TROUS MÉTALLISÉS OUVERTS LOCALEMENT.*
(71) Heraeus Precious Metals North America Conshohocken LLC, 24 Union Hill Road, West Conshohocken, PA 19428, US
(72) KHADILKAR, Chandrashekhar S., Broadview Heights, OH 44147, US
KHATRI, Himal, Vista, CA 82081, US
SRIDHARAN, Srinivasan, Strongsville, OH 44136, US
GRADDY, George E., Jr., Del Mar, CA 92014, US
SHAIKH, Aziz S., San Diego, CA 92127, US
MERCHANT, Nazarali, San Diego, CA 92127, US
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Immermannstraße 40, 40210 Düsseldorf, DE

H01B 1/24 → (51) ***C08K 3/04***

H01B 3/52 → (51) ***D21H 17/53***

H01B 7/28 → (51) ***C08L 51/06***

H01B 7/295 → (51) ***C08L 51/06***

---

(51) ***H01B 11/00*** (11) **2 805 335 A1***
(25) De (26) De
(21) 13703319.7 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000174 21.01.2013
(87) WO 2013/107655 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 DE 102012000935
(54) • *DATENKABEL*
• *DATA CABLE*
• *CÂBLE DE DONNÉES*
(71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
(72) ARMBRECHT, Gunnar Dr., 84453 Mühldorf am Inn, DE
MÜLLER, Thomas, 83471 Berchtesgaden, DE
WOLLITZER, Michael, 83413 Fridolfing, DE
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

H01B 12/06 → (51) ***H01B 13/00***

---

(51) ***H01B 13/00*** ***H01B 12/06*** (11) **2 805 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738046.5 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/000369 17.01.2013
(87) WO 2013/109065 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 KR 20120005358
(54) • *SUPRALEITENDER DRAHT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SUPERCONDUCTING WIRE AND METHOD OF FORMING THE SAME*
• *CÂBLE SUPRACONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FORMATION*
(71) Sunam Co. Ltd., 103 Seongeunri Wongokmyeon, Anseong-si, Gyeonggi-do 456-812, KR
(72) MOON, Seung Hyun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-809, KR
LEE, Jae Hun, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-737, KR
LEE, Hun-Ju, Yongin-si Gyeonggi-do 448-120, KR
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01C 3/06 → (51) ***B29C 53/56***

---

(51) ***H01F 1/057*** (11) **2 805 337 A1***
(25) De (26) De
(21) 13701721.6 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050581 14.01.2013
(87) WO 2013/107713 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 DE 102012200850
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNETISCHEN MATERIALS UND PERMANENTMAGNET*
• *METHOD FOR PRODUCING A MAGNETIC MATERIAL AND PERMANENT MAGNET*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU MAGNÉTIQUE ET AIMANT PERMANENT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Aichi Steel Corporation, 1, Wano-wari, Araomachi, Tokai-shi, Aichi-ken 476-8666, JP
(72) GUETH, Konrad, 63512 Hainburg, DE
GUTFLEISCH, Oliver, 64287 Darmstadt, DE
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H01F 1/147 → (51) ***C23F 1/28***

---

(51) ***H01F 19/04*** ***H01P 5/02*** ***H03H 7/42*** (11) **2 805 338 A1*** ***H01P 5/10***
(25) En (26) En
(21) 12812721.4 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056466 15.11.2012
(87) WO 2013/108093 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201213351062
(54) • *MEHRSCHICHTIGER BREITBANDIGER ÜBERTRAGUNGSLEITERWANDLER*
• *WIDEBAND MULTILAYER TRANSMISSION LINE TRANSFORMER*
• *TRANSFORMATEUR DE LIGNE DE TRANSMISSION MULTICOUCHE À LARGE BANDE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WYVILLE Mark, Ottawa K2A 1K6, CA
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H01F 27/25*** ***H01F 30/12*** (11) **2 805 339 A1*** ***H01F 41/02***
(25) En (26) En
(21) 13706072.9 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2013/050037 15.01.2013
(87) WO 2013/108247 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 IL 21757612
(54) • *DREIPHASIGE MAGNETKERNE FÜR MAGNETISCHE INDUKTIONSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*

- *THREE-PHASE MAGNETIC CORES FOR MAGNETIC INDUCTION DEVICES AND METHODS FOR MANUFACTURING THEM*
- *NOYAUX MAGNÉTIQUES TRIPHASÉS DESTINÉS À DES DISPOSITIFS À INDUCTION MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION CORRESPONDANTS*

(71) U.T.T. Unique Transformer Technologies Ltd, 2 Hailan Street P.O. Box 203, 30600 Or Akiva, IL
(72) ADAR, Eliezer, 38860 Herev La Et, IL
BOLOTINSKY, Yuri, 42490 Netanya, IL
(74) Jaeger, Michael David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***H01F 27/28*** (11) **2 805 340 A2***
H01F 38/14 ***B60L 11/18***
H01F 27/36
(25) En (26) En
(21) 13704225.5 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/000046 15.01.2013
(87) WO 2013/108108 2013/30 25.07.2013
(88) 03.01.2014
(30) 16.01.2012 JP 2012005905
(54) • *FAHRZEUG*
• *VEHICLE*
• *VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ICHIKAWA, Shinji, Aichi-ken, 471-8571, JP
NAKAMURA, Toru, Aichi-ken, 471-8571, JP
ISHIDA, Masaya, Aichi-ken 480-1192, JP
HATTORIM Yoshiyuki, Aichi-ken 480-1192, JP
WATANABE, Toshiaki, Aichi-ken 480-1192, JP
KOJIMA, Takashi, Aichi-ken 480-1192, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01F 27/36 → (51) ***H01F 27/28***

H01F 30/12 → (51) ***H01F 27/25***

---

(51) ***H01F 38/14*** (11) **2 805 341 A1***
(25) De (26) De
(21) 13703990.5 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000048 10.01.2013
(87) WO 2013/107620 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 DE 102012000906
(54) • *SPULENANORDNUNG FÜR EIN SYSTEM ZUR INDUKTIVEN ENERGIEÜBERTRAGUNG*
• *COIL ARRANGEMENT FOR A SYSTEM FOR INDUCTIVE ENERGY TRANSMISSION*
• *ENSEMBLE BOBINE POUR UN SYSTÈME DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE PAR INDUCTION*
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) VANAUD, Sébastien, F-33470 Gujan-Mestras, FR

H01F 38/14 → (51) ***H01F 27/28***

H01F 41/02 → (51) ***H01F 27/25***

H01G 2/04 → (51) ***H01M 2/10***

H01G 2/10 → (51) ***H01M 2/10***

H01H 33/02 → (51) ***H01H 71/12***

---

(51) ***H01H 33/20*** (11) **2 805 342 A2***
(25) En (26) En
(21) 13738582.9 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022078 18.01.2013
(87) WO 2013/109839 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587733 P
17.01.2013 US 201313743932
(54) • *NIEDRIGPROFIL-SCHUTZSCHALTER*
• *LOW-PROFILE CIRCUIT BREAKER*
• *DISJONCTEUR EXTRA-PLAT*
(71) Carling Technologies Inc., 60 Johnson Avenue, Plainville, CT 06062-1177, US
(72) FASANO, Michael, Watertown, CT 06795, US
LIN, Jianzhuan, West Hartford, CT 06110, US
BUGRYN, James, Bristol, CT 06010, US
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

H01H 50/24 → (51) ***A61N 1/39***

H01H 50/58 → (51) ***A61N 1/39***

H01H 50/60 → (51) ***A61N 1/39***

---

(51) ***H01H 71/04*** (11) **2 805 343 A2***
(25) En (26) En
(21) 13722850.8 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2013/000022 11.01.2013
(87) WO 2013/114395 2013/32 08.08.2013
(88) 10.10.2013
(30) 20.01.2012 IN MU02142012
(54) • *KURZSCHLUSS-FEHLERANZEIGEVORRICHTUNG*
• *SHORT-CIRCUIT FAULT INDICATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF INDICATEUR DE DÉFAILLANCE DE TYPE COURT-CIRCUIT*
(71) Larsen & Toubro Limited, L&T House Ballard Estate P.O. Box No. 278, Mumbai 400001, IN
(72) CONTARDI, Augusto, I-21100 Varese, IT
PIANEZZOLA, Sergio, I-21100 Varese, IT
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

---

(51) ***H01H 71/12*** (11) **2 805 344 A1***
G01R 15/04 ***G01R 15/18***
H01H 33/02 ***G01R 15/14***
(25) En (26) En
(21) 13701364.5 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000145 18.01.2013
(87) WO 2013/107647 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 EP 12000298
(54) • *SPANNUNGS- UND/ODER STROMMESSER FÜR NIEDER-, MITTEL- ODER HOCHSPANNUNGSSCHALTVORRICHTUNGEN*
• *VOLTAGE AND/OR CURRENT SENSING DEVICE FOR LOW-, MEDIUM- OR HIGH VOLTAGE SWITCHING DEVICES*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE TENSION ET/OU DE COURANT DESTINÉ À DES DISPOSITIFS DE COMMUTATION À BASSE, MOYENNE OU HAUTE TENSION*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) JAVORA, Radek, 624 00 Brno, CZ
RASCHKA, David, 664 91 Ivancice, CZ
(74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

H01J 37/26 → (51) ***G01N 1/28***

---

(51) ***H01J 37/32*** (11) **2 805 345 A1***
H05H 1/44
(25) De (26) De
(21) 13700638.3 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050293 09.01.2013
(87) WO 2013/107675 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 DE 102012000689
08.08.2012 DE 102012107282
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PLASMABEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE PLASMA TREATMENT OF SURFACES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACES PAR PLASMA*
(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) NETTESHEIM, Stefan, 12205 Berlin, DE
FORSTER, Klaus, 93077 Bad Abbach, DE
KORZEC, Dariusz, 93173 Wenzenbach, DE
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

---

(51) ***H01J 49/26*** (11) **2 805 346 A1***
G01T 1/38 ***G01N 24/00***
C12Q 1/37
(25) En (26) En
(21) 13735986.5 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021074 10.01.2013
(87) WO 2013/106603 2013/29 18.07.2013
(30) 10.01.2012 US 201261585202 P
(54) • *SRM/MRM-TEST FÜR DAS INSULIN-REZEPTORPROTEIN*
• *SRM/MRM ASSAY FOR THE INSULIN RECEPTOR PROTEIN*
• *DOSAGE SRM/MRM POUR LA PROTÉINE DU RÉCEPTEUR DE L'INSULINE*
(71) Expression Pathology, Inc., 9620 Medical Center Drive Suite 100, Rockville, MD 20850, US
(72) KRIZMAN, David, B., Gaithersburg, MD 20882, US
HEMBROUGH, Todd, Gaithersburg, MD 20882, US
THYPARAMBIL, Sheeno, Frederick, MD 21704, US
LIAO, Wei-Liao, Herndon, VA 20170, US
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE

H01L 21/027 → (51) ***H01L 21/31***

---

(51) ***H01L 21/31*** (11) **2 805 347 A1***
H01L 21/027
(25) En (26) En
(21) 13738476.4 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021932 17.01.2013
(87) WO 2013/109748 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588268 P
(54) • *NICHTPOLYMERE ANTIREFLEKTIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ADAMANTYLGRUPPEN*

- *NONPOLYMERIC ANTIREFLECTION COMPOSITIONS CONTAINING ADAMANTYL GROUPS*
- *COMPOSITIONS ANTIREFLET NON POLYMÈRES CONTENANT DES GROUPES ADAMANTYLE*

(71) Brewer Science, Inc., 2401 Brewer Drive, Rolla, MO 65401, US
(72) SULLIVAN, Daniel M., Rolla, Missouri 65401, US
STROUD, Charlyn, St. James, Missouri 65559, US
DAI, Jinhua, Rolla, Missouri 65401, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H01L 21/312 → (51) ***C09D 183/14***

(51) ***H01L 21/461*** (11) **2 805 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 13752216.5 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/026746 19.02.2013
(87) WO 2013/126349 2013/35 29.08.2013
(30) 20.02.2012 US 201261600950 P
29.06.2012 US 201261666553 P
29.10.2012 US 201261719703 P
19.12.2012 US 201261739614 P
20.12.2012 US 201261740173 P
18.01.2013 US 201361754424 P
(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR FLEXIBLE KOMPONENTEN, FLEXIBLE KARTEN, MEHRSCHICHTIGE LEITERPLATTEN, MEHRFACHSENSORDETEKTOREN, ZEITUNABHÄNGIGE VERSCHMIERUNGSDETEKTIONSMECHANISMEN UND ELEKTROMAGNETISCHE FELDGENERATOREN FÜR ANGETRIEBENE KARTEN UND VORRICHTUNGEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR FLEXIBLE COMPONENTS, FLEXIBLE CARDS, MULTI-LAYER BOARDS, MULTIPLE SENSOR DETECTORS, NON-TIME SMEARING DETECTION MECHANISMS AND ELECTROMAGNETIC FIELD GENERATORS FOR POWERED CARDS AND DEVICES*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR COMPOSANTS FLEXIBLES, CARTES FLEXIBLES, CARTES MULTICOUCHES, DÉTECTEURS DE CAPTEURS MULTIPLES, MÉCANISMES DE DÉTECTION DE DÉPLOIEMENT NON TEMPORELS ET GÉNÉRATEURS DE CHAMP ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR DES CARTES ET DES DISPOSITIFS SOUS TENSION*

(71) Dynamics Inc., 493 Nixon Road, Cheswick, PA 15024, US
(72) MULLEN, Jeffrey, D, Pittsburgh, PA 15232, US
O'SHEA, Norman, E, Seven Fields, PA 16046, US
HARTWICK, David, J., Aliquippa, PA 15001, US
BATRA, Gautam, Pittsburgh, PA 15215, US
WORKLEY, James, H., Imperial, PA 15126, US
BRUNER, Kevin, D., Pittsburgh, PA 15232, US
SHIPPEE, Geoffrey, D., Edgeworth, PA 15143, US
BOWERS, Allen, D., Aspinwall, PA 15215, US
VETER, Andrew, Pittsburgh, PA 15238, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H01L 21/8247 → (51) ***H01L 27/115***

(51) ***H01L 25/075*** ***H01L 33/54*** ***F21V 5/00*** (11) **2 805 349 A1*** ***F21Y 105/00*** ***F21V 3/00***
(25) En (26) En
(21) 13706062.0 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050054 03.01.2013
(87) WO 2013/108143 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587156 P
(54)
- *LAMPE MIT LICHTEMITTIERENDEM HALBLEITERBAUELEMENT MIT LICHTEMISSION BEI GROSSEN WINKELN*
- *SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE LAMP THAT EMITS LIGHT AT LARGE ANGLES*
- *LAMPE À ÉLÉMENT ÉMETTEUR DE LUMIÈRE À SEMI-CONDUCTEUR QUI ÉMET DE LA LUMIÈRE À DE GRANDS ANGLES*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BIERHUIZEN, Serge Joel Armand, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H01L 27/115*** ***H01L 21/8247*** (11) **2 805 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 12865820.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071026 20.12.2012
(87) WO 2013/109386 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201213355382
(54)
- *SPEICHERZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER SPEICHERZELLEN*
- *MEMORY CELLS AND METHODS OF FORMING MEMORY CELLS*
- *CELLULES DE MÉMOIRE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CELLULES DE MÉMOIRE*

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
(72) SANDHU, Gurtej, S., Boise, ID 83706, US
SRINIVASAN, Bhaskar, Plano, TX 75093, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***H01L 27/115*** ***H01L 21/8247*** (11) **2 805 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 13739105.8 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022189 18.01.2013
(87) WO 2013/109920 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201213352680
(54)
- *RESISTIVE SPEICHERZELLENSTRUKTUREN UND VERFAHREN*
- *RESISTIVE MEMORY CELL STRUCTURES AND METHODS*
- *STRUCTURES ET PROCÉDÉS DE CELLULE DE MÉMOIRE RÉSISTIVE*

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) PELLIZZER, Fabio, I-20872 Cornate D'Adda, IT
BEDESCHI, Ferdinando, I-20853 Biassono, IT
(74) Field, Howard John, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H01L 27/12 → (51) ***H01L 27/14***

(51) ***H01L 27/14*** ***H01L 27/12*** (11) **2 805 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738701.5 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022244 18.01.2013
(87) WO 2013/109955 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261588080 P
(54)
- *VERTIKALE INTEGRATION VON CMOS-ELEKTRONIK MIT PHOTONISCHEN BAUELEMENTEN*
- *VERTICAL INTEGRATION OF CMOS ELECTRONICS WITH PHOTONIC DEVICES*
- *INTÉGRATION VERTICALE D'ÉLECTRONIQUE CMOS MUNIE DE DISPOSITIFS PHOTONIQUES*

(71) Skorpios Technologies, Inc., 5600 Eubank Boulevard N.E. Suite 200, Albuquerque, New Mexico 87111, US
(72) DALLESASSE, John, Albuquerque, New Mexico 87111, US
KRASULICK, Stephen B., Albuquerque, New Mexico 87111, US
CREAZZO, Timothy, Albuquerque, New Mexico 87111, US
MARCHENA, Elton, Albuquerque, New Mexico 87111, US
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

H01L 27/142 → (51) ***B32B 17/10***

(51) ***H01L 27/146*** ***H01L 31/10*** (11) **2 805 353 A1*** ***H04N 5/335***
(25) En (26) En
(21) 13738370.9 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050704 09.01.2013
(87) WO 2013/108798 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 JP 2012008448
(54)
- *FESTKÖRPERBILDSENSOR UND KAMERA*
- *SOLID-STATE IMAGE SENSOR AND CAMERA*
- *CAPTEUR D'IMAGE À SEMI-CONDUCTEUR ET CAMÉRA*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) OKITA, Akira, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
KOBAYASHI, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01L 29/94*** (11) **2 805 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 12779757.9 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033849 16.04.2012
(87) WO 2012/151041 2012/45 08.11.2012
(30) 05.05.2011 US 201113068161
(54)
- *VARIABLER HALBLEITERKONDENSATOR*
- *SEMICONDUCTOR VARIABLE CAPACITOR*
- *CONDENSATEUR VARIABLE SEMICONDUCTEUR*

(71) Menegoli, Paolo, 2084 Pleasant Crest Ct., San Jose, California 95148, US
Marino, Fabio Alessio, 3487 McKee Road, Suite 52, San Jose, California 95127, US

(72) Menegoli, Paolo, San Jose, California 95148, US
Marino, Fabio Alessio, San Jose, California 95127, US
(74) Postiglione, Ferruccio, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

H01L 31/0216 → (51) ***H01L 31/042***

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 805 355 A1***
H01L 31/0216 ***H01L 31/0749***
H01L 31/18
(25) En (26) En
(21) 13738173.7 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021770 16.01.2013
(87) WO 2013/109646 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588611 P
(54) • *SCHUTZBESCHICHTUNGEN FÜR FOTOVOLTAISCHE ZELLEN*
• *PROTECTIVE COATINGS FOR PHOTOVOLTAIC CELLS*
• *REVÊTEMENTS DE PROTECTION DESTINÉS À DES CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES*
(71) Nuvosun, Inc., 1565 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
(72) HOLLARS, Dennis, R., San Jose, CA 95124, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H01L 31/042 → (51) ***F24J 2/14***

H01L 31/042 → (51) ***H01L 31/18***

H01L 31/048 → (51) ***B32B 17/10***

H01L 31/0687 → (51) ***H01L 31/18***

H01L 31/0725 → (51) ***H01L 31/18***

(51) ***H01L 31/073*** (11) **2 805 356 A2***
H01L 31/18
(25) En (26) En
(21) 13701197.9 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021819 17.01.2013
(87) WO 2013/109677 2013/30 25.07.2013
(88) 12.09.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587171 P
(54) • *PHOTOVOLTAISCHE VORRICHTUNG MIT EINER ABSORBERMEHRFACHSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PHOTOVOLTAIC DEVICE HAVING AN ABSORBER MULTILAYER AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE QUI COMPREND DE MULTIPLES COUCHES D'ABSORBEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DERNIER*
(71) First Solar, Inc, 28101 Cedar Park Boulevard, Perrysburg, OH 43551, US
(72) JIN, Changming, Sylvania, OH 43660, US
PENG, Xilin, Bloomington, MN 55438, US
POWELL, Rick, C., Ann Arbor, MI 48108, US
ROGGELIN, Aaron, Millbury, OH 43447, US
XIONG, Gang, Maumee, OH 43537, US
(74) Dearden, Anthony James, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01L 31/0749 → (51) ***H01L 31/042***

H01L 31/10 → (51) ***H01L 27/146***

(51) ***H01L 31/18*** (11) **2 805 357 A2***
H01L 31/0687 ***H01L 31/0725***
(25) De (26) De
(21) 13702735.5 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000096 14.01.2013
(87) WO 2013/107628 2013/30 25.07.2013
(88) 07.11.2013
(30) 20.01.2012 EP 12000386
(54) • *HALBZEUG EINER MEHRFACHSOLARZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRFACHSOLARZELLE*
• *SEMIFINISHED PRODUCT OF A MULTI-JUNCTION SOLAR CELL AND METHOD FOR PRODUCING A MULTI-JUNCTION SOLAR CELL*
• *PRODUIT SEMI-FINI D'UNE CELLULE SOLAIRE MULTIJONCTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CELLULE SOLAIRE MULTIJONCTION*
(71) AZURSPACE Solar Power GmbH, Theresienstraße 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) FUHRMANN, Daniel, 74074 Heilbronn, DE
(74) Koch Müller Patentanwaltsgesellschaft mbH, Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

(51) ***H01L 31/18*** (11) **2 805 358 A1***
H01L 31/042
(25) En (26) En
(21) 13738253.7 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022284 18.01.2013
(87) WO 2013/109977 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587994 P
(54) • *SYSTEME ZUR HERSTELLUNG VON PHOTOVOLTAISCHEN ZELLEN AUF FLEXIBLEN SUBSTRATEN*
• *SYSTEMS FOR FORMING PHOTOVOLTAIC CELLS ON FLEXIBLE SUBSTRATES*
• *SYSTÈMES DE FORMATION DE CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES SUR SUBSTRATS FLEXIBLES*
(71) Nuvosun, Inc., 1565 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
(72) HACHTMANN, Bruce, D., San Martin, CA 95046, US
BONIGUT, Josef, Alamo, CA 94507, US
QIAN, Qing, San Jose, CA 95129, US
HOLLARS, Dennis, R., San Jose, CA 95124, US
LIU, Xiaodong, Pudong, Shanghai, 602, CN
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H01L 31/18 → (51) ***H01B 1/16***

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/042***

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/073***

H01L 33/00 → (51) ***G02B 6/122***

(51) ***H01L 33/08*** (11) **2 805 359 A1***
H01L 33/32 ***H01L 33/20***
(25) En (26) En
(21) 13701724.0 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050665 15.01.2013
(87) WO 2013/107737 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 EP 12151946
(54) • *LEUCHTDIODENCHIP*
• *LIGHT-EMITTING DIODE CHIP*
• *PUCE À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) STRASSBURG, Martin, 93093 Donaustauf, DE
CALLEJA-PARDO, Enrique, E-28109 Alcobendas Madrid, ES
ALBERT, Steven, E-28047 Madrid, ES
BENGOECHEA ENCABO, Ana Maria, E-28020 Madrid, ES
SANCHEZ-GARCIA, Miguel Angel, E-28001 Madrid, ES
MANDL, Martin, 93138 Lappersdorf, DE
KÖLPER, Christopher, 93049 Regensburg, DE
(74) Killis, Andréas, ARKEMA France DRD/DPI 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

H01L 33/20 → (51) ***H01L 33/08***

H01L 33/32 → (51) ***H01L 33/08***

H01L 33/50 → (51) ***C09K 11/02***

H01L 33/54 → (51) ***H01L 25/075***

(51) ***H01L 35/16*** (11) **2 805 360 A1***
H01L 35/26 ***H01L 35/34***
H01L 35/32
(25) De (26) De
(21) 13702941.9 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050802 17.01.2013
(87) WO 2013/124095 2013/35 29.08.2013
(30) 24.02.2012 DE 102012101492
20.06.2012 DE 102012105373
(54) • *THERMOELEKTRISCHES ELEMENT*
• *THERMOELECTRIC ELEMENT*
• *ÉLÉMENT THERMOELECTRIQUE*
(71) O-Flexx Technologies Gmbh, Auf der Höhe 49, 47059 Duisburg, DE
(72) SPAN, Gerhard, A-6112 Wattens, AT
SIEGLOCH, Arwed, 47058 Duisburg, DE
HAFERKAMP, Juergen, 45478 Mülheim/Ruhr, DE
IOSAD, Nikolay, 65232 Taunusstein, DE
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

H01L 35/26 → (51) ***H01L 35/16***

H01L 35/26 → (51) ***H01L 35/32***

(51) ***H01L 35/32*** (11) **2 805 361 A2***
H01L 35/26 ***H01L 35/34***
(25) De (26) De
(21) 13705716.2 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000129 17.01.2013
(87) WO 2013/107643 2013/30 25.07.2013
(88) 13.02.2014
(30) 18.01.2012 DE 102012000763
(54) • *HALBLEITERELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHRFÖRMIGEN THERMOELEKTRISCHEN MODULS*
• *SEMICONDUCTOR ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A TUBULAR THERMOELECTRIC MODULE*
• *ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MODULE THERMOÉLECTRIQUE TUBULAIRE*

(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) LIMBECK, Sigrid, 53804 Much, DE
BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

H01L 35/32 → (51) ***H01L 35/16***

H01L 35/34 → (51) ***H01L 35/16***

H01L 35/34 → (51) ***H01L 35/32***

(51) ***H01L 39/14*** (11) **2 805 362 A1***
H01L 39/24
(25) En (26) En
(21) 12798641.2 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072869 16.11.2012
(87) WO 2013/107537 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 GB 201200989
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN ZWISCHEN MAGNESIUMDIBORIDLEITERN*
• *METHODS FOR FORMING JOINTS BETWEEN MAGNESIUM DIBORIDE CONDUCTORS*
• *PROCÉDÉS DE FORMATION DE JOINTS ENTRE DES CONDUCTEURS EN DIBORURE DE MAGNÉSIUM*
(71) Siemens PLC., Faraday House Sir William Siemens Square Frimley, Camberley, Surrey GU16 8QD, GB
(72) LAKRIMI, M'Hamed, Ocford, Ocfordshire OX3 0HP, GB
(74) French, Clive Harry, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01L 39/24 → (51) ***H01L 39/14***

H01L 41/12 → (51) ***F16B 1/00***

(51) ***H01L 51/00*** (11) **2 805 363 A1***
H01L 51/42
(25) En (26) En
(21) 13702706.6 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022504 22.01.2013
(87) WO 2013/110057 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588808 P
(54) • *SYNTHESE VON AZA-ACENEN ALS NEUARTIGE MATERIALIEN DES TYPS N FÜR ORGANISCHE ELEKTRONIK*
• *SYNTHESIS OF AZA-ACENES AS NOVEL N-TYPE MATERIALS FOR ORGANIC ELECTRONICS*
• *SYNTHÈSE D'AZA-ACÈNES EN TANT QUE NOUVEAUX MATÉRIAUX DE TYPE P POUR ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE*
(71) University of Southern California, 1150 South Olive Street, Suite 2300, Los Angeles, CA 90015, US
(72) THOMPSON, Mark, E., Anaheim, CA 92807, US
SOMMER, Jonathan, R., Los Angeles, CA 90066, US
BARTYNSKI, Andrew, Los Angeles, CA 90026, US
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

H01L 51/00 → (51) ***C09K 11/06***

H01L 51/42 → (51) ***H01L 51/00***

(51) ***H01M 2/06*** (11) **2 805 364 A1***
H01M 2/08 ***H01M 8/02***
(25) De (26) De
(21) 13700620.1 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000133 17.01.2013
(87) WO 2013/107645 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 DE 102012000819
17.01.2012 US 201261587173 P
(54) • *ELEKTROCHEMISCHER ENERGIESPEICHER ODER ENERGIEWANDLER*
• *ELECTROCHEMICAL ENERGY STORE OR ENERGY CONVERTER*
• *ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE OU CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE*
(71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
(72) SCHAEFER, Tim, 99768 Harztor, DE

H01M 2/08 → (51) ***H01M 2/06***

(51) ***H01M 2/10*** (11) **2 805 365 A1***
H01M 2/20 ***H01M 10/04***
H01M 10/50 ***H01G 2/10***
H01G 2/04
(25) De (26) De
(21) 13700256.4 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000086 14.01.2013
(87) WO 2013/107625 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 DE 102012000996
(54) • *ANORDNUNG, INSBESONDERE ENERGIESPEICHERZELLENANORDNUNG*
• *ARRANGEMENT, IN PARTICULAR ENERGY STORAGE CELL ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT, EN PARTICULIER AGENCEMENT DE CELLULES D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE*
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) SCHIFFMANN, Sebastian, 76709 Kronau, DE
SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE
HAUCK, Matthias, 68723 Schwetzingen, DE
LAMPERT, Christian, 76646 Bruchsal, DE
TRITSCHLER, Daniel, 76646 Bruchsal, DE

(51) ***H01M 2/16*** (11) **2 805 366 A1***
H01M 10/0525
(25) De (26) De
(21) 13700904.9 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051063 21.01.2013
(87) WO 2013/107911 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 DE 102012000910
(54) • *SEPARATOR UMFASSEND EINE PORÖSE SCHICHT UND EIN VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SEPARATOR COMPRISING A POROUS LAYER AND METHOD FOR PRODUCING SAID SEPARATOR*
• *SÉPARATEUR PRÉSENTANT UNE COUCHE POREUSE ET PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE*
(71) Sihl GmbH, Kreuzauer Strasse 33, 52355 Düren, DE
(72) GÖTZEN, Klaus, 52391 Vettweiss, DE
NIEMÖLLER, Axel, 52355 Düren Niederau, DE
SCHÄFER, Manfred, 50823 Köln, DE
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

H01M 2/16 → (51) ***H01M 10/05***

H01M 2/20 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 4/02 → (51) ***H01M 10/05***

H01M 4/131 → (51) ***H01M 4/485***

H01M 4/136 → (51) ***H01M 4/485***

(51) ***H01M 4/485*** (11) **2 805 367 A1***
H01M 10/0525 ***C01G 23/00***
H01M 4/58 ***H01M 4/131***
H01M 4/136
(25) En (26) En
(21) 13701034.4 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050944 18.01.2013
(87) WO 2013/107861 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 DE 102012000914
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEN ELEKTRODENMATERIALIEN*
• *METHOD FOR PRODUCING HIGH-PURITY ELECTRODE MATERIALS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATÉRIAUX D'ÉLECTRODE DE GRANDE PURETÉ*
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) VOGLER, Christian, Singapore 609917, SG
BAUER, Peter, 84172 Buch am Erlbach, DE
NUSPL, Gerhard, 81543 München, DE
HOLZAPFEL, Michael, 77694 Kehl, DE
GÖKNUR, Ömer, 91054 Erlangen, DE
(74) Silber, Anton, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent & License Management Lenbachplatz 6, 80333 München, DE

H01M 4/50 → (51) ***C01G 45/12***

H01M 4/58 → (51) ***H01M 4/485***

H01M 4/62 → (51) ***H01M 10/05***

(51) ***H01M 4/86*** (11) **2 805 368 A1***
H01M 4/92 ***H01M 8/02***
H01M 8/10 ***B01J 21/18***
(25) En (26) En
(21) 12865893.7 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021972 20.01.2012
(87) WO 2013/109283 2013/30 25.07.2013
(54) • *BRENNSTOFFZELLENELEKTRODE MIT GRADIENTENKATALYSATORSTRUKTUR*
• *FUEL CELL ELECTRODE WITH GRADIENT CATALYST STRUCTURE*
• *ÉLECTRODE DE PILE À COMBUSTIBLE À STRUCTURE DE CATALYSEUR EN GRADIENT*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) PROTSAILO, Lesia V., Bolton, Connecticut 06043, US
STOLAR, Laura Roen, South Windsor, Connecticut 06074, US
MARZULLO, Jesse M., Enfield, Connecticut 06082, US
GUMMALLA, Mallika, Longmeadow, Massachusetts 01106, US

BURLATSKY, Sergei F., West Hartford, Connecticut 06117, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

H01M 4/86 → (51) ***C08G 73/18***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 4/92***

(51) ***H01M 4/92*** ***H01M 4/88*** (11) **2 805 369 A2*** ***C23C 16/42***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13707045.4 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050397 16.01.2013
(87) WO 2013/108189 2013/30 25.07.2013
(88) 21.11.2013
(30) 17.01.2012 FR 1250458
(54) • *CHEMISCHE GASPHASENABSCHEIDUNG VON PTSI AUS ORGANOMETALLISCHEN PT-KOMPLEXEN*
• *CHEMICAL VAPOUR DEPOSITION OF PTSI FROM ORGANOMETALLIC COMPLEXES OF PT*
• *DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR DE PTSI À PARTIR DE COMPLEXES ORGANOMÉTALLIQUES DE PT*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université Claude Bernard Lyon 1, Domaine Scientifique de la Doua 43 Boulevard du 11 novembre 1918, 69622 Villeurbanne, Cedex, FR
(72) DONET, Sébastien, F-38112 Meaudre, FR
COPERET, Christophe, CH-8006 Zurich, CH
GUILLET, Nicolas, F-26300 Pizancon, FR
LAURENT, Pierre, F-69001 Lyon, FR
THIEULEUX, Chloé, F-69100 Villeurbanne, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H01M 4/92 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/00 → (51) ***G06F 21/30***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 2/06***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 4/86***

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06*** (11) **2 805 370 A1*** ***C25B 9/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13700399.2 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050812 17.01.2013
(87) WO 2013/107803 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 FR 1250450
(54) • *SYSTEM ZUR VERSORGUNG EINER BRENNSTOFFZELLE MIT GAS*
• *SYSTEM FOR SUPPLYING A FUEL CELL WITH GAS*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION D'UNE PILE À COMBUSTIBLE EN GAZ*
(71) Areva Stockage d'Energie, Avenue Louis Philibert Bât. Jules Verne Domaine du Petit Arbois, 13547 Aix-en-Provence, FR
(72) SWICA, Jérémy, F-13270 Fos Sur Mer, FR
KONIECZNY, Anaïs, F-54000 Nancy, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/10*** (11) **2 805 371 A1*** ***H01M 8/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13700406.5 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050891 18.01.2013
(87) WO 2013/107841 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 FR 1250555
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER LEBENSDAUER EINER BRENNSTOFFZELLE MIT EINER PROTONENAUSTAUSCHMEMBRAN*
• *METHOD FOR INCREASING THE LIFESPAN OF A FUEL CELL WITH A PROTON EXCHANGE MEMBRANE*
• *PROCEDE POUR AUGMENTER LA DUREE DE VIE D'UNE PILE A COMBUSTIBLE A MEMBRANE ECHANGEUSE DE PROTONS*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) PASSOT, Sylvain, F-38210 Tullins, FR
FAURE, Christel, F-38210 Tullins, FR
FRANCO, Alejandro, F-38320 Eybens, FR
LEMAIRE, Olivier, F-38490 Les Abrets, FR
(74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/10*** (11) **2 805 372 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12816766.5 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/053044 21.12.2012
(87) WO 2013/107956 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 FR 1250518
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PROTONENAUSTAUSCHMEMBRAN FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE MITTELS LÖSUNGSMITTELGUSS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PROTON EXCHANGE MEMBRANE FOR A FUEL CELL BY MEANS OF SOLVENT-CASTING*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE MEMBRANE ECHANGEUSE DE PROTONS POUR PILE A COMBUSTIBLE PAR COULEE EVAPORATION*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) MOLMERET, Yannick, F-38320 Eybens, FR
MORIN, Arnaud, F-38100 Grenoble, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

H01M 8/10 → (51) ***C08G 73/18***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 10/04*** ***H01M 10/058*** (11) **2 805 373 A1***
(25) De (26) De
(21) 13700125.1 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000030 08.01.2013
(87) WO 2013/107612 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 DE 102012000872
18.01.2012 US 201261587708 P
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE ENERGIESPEICHEREINRICHTUNG, BATTERIE MIT ZUMINDEST ZWEI DIESER ELEKTROCHEMISCHEN ENERGIESPEICHEREINRICHTUNGEN, SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB DIESER ELEKTROCHEMISCHEN ENERGIESPEICHEREINRICHTUNG*
• *ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE DEVICE, BATTERY COMPRISING AT LEAST TWO OF SAID ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE DEVICES, AND METHOD FOR OPERATING SAID ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE, BATTERIE DOTÉE D'AU MOINS DEUX DE CES DISPOSITIFS ACCUMULATEURS D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUES ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER LEDIT DISPOSITIF ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE*
(71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
(72) SCHAEFER, Tim, 99768 Harztor, DE

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 10/05***

(51) ***H01M 10/05*** ***H01M 2/16*** ***H01M 10/0567*** (11) **2 805 374 A1*** ***H01M 4/62*** ***H01M 4/02***
(25) En (26) En
(21) 13738091.1 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022056 18.01.2013
(87) WO 2013/109824 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587849 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, SCHICHTEN, ELEKTRODEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITIONS, LAYERINGS, ELECTRODES AND METHODS FOR MAKING*
• *COMPOSITIONS, SUPERPOSITIONS DE COUCHES, ÉLECTRODES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) KOURTAKIS, Kostantinos, Media, Pennsylvania 19063, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H01M 10/05*** ***H01M 2/16*** ***H01M 10/04*** (11) **2 805 375 A1*** ***H01M 4/62***
(25) En (26) En
(21) 13738165.3 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022029 18.01.2013
(87) WO 2013/109810 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587836 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, SCHICHTUNGEN, ELEKTRODEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*

- *COMPOSITIONS, LAYERINGS, ELECTRODES AND METHODS FOR MAKING*
- *COMPOSITIONS, SUPERPOSITIONS DE COUCHES, ÉLECTRODES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) KOURTAKIS, Kostantinos, Media, Pennsylvania 19063, US
WISE, Brent, Wilmington, Delaware 19806, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01M 10/052 → (51) ***C04B 35/46***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 4/485***

H01M 10/0565 → (51) ***C25B 13/04***

H01M 10/0567 → (51) ***H01M 10/05***

H01M 10/058 → (51) ***H01M 10/04***

H01M 10/38 → (51) ***C01G 45/12***

H01M 10/50 → (51) ***B60L 11/18***

H01M 10/50 → (51) ***H01M 2/10***

H01P 1/17 → (51) ***H04B 5/00***

H01P 3/12 → (51) ***H04B 5/00***

H01P 5/02 → (51) ***H01F 19/04***

H01P 5/10 → (51) ***H01F 19/04***

H01P 5/107 → (51) ***H04B 5/00***

(51) ***H01P 7/06*** ***H05H 7/02*** (11) **2 805 376 A1*** ***H05H 7/18***
(25) De (26) De
(21) 12714981.3 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054995 21.03.2012
(87) WO 2013/139389 2013/39 26.09.2013
(54)
- *RESONATORANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ANREGEN EINES RESONATORS*
- *RESONATOR ARRANGEMENT AND METHOD FOR EXCITING A RESONATOR*
- *SYSTÈME DE RÉSONATEUR ET PROCÉDÉ D'EXCITATION D'UN RÉSONATEUR*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEID, Oliver, 91052 Erlangen, DE
HUGHES, Timothy, 91056 Erlangen, DE
SIRTL, Jennifer, 90763 Fürth, DE

H01Q 1/27 → (51) ***G04R 60/12***

H01Q 1/48 → (51) ***G04R 60/12***

(51) ***H01Q 9/16*** ***G01S 13/02*** (11) **2 805 377 A1*** ***H01Q 21/00***
(25) En (26) En
(21) 12866293.9 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050035 17.01.2012
(87) WO 2013/109173 2013/30 25.07.2013
(54)
- *KOMBINIERTE ANTENNE, ANTENNENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER ANTENNENANORDNUNG*
- *COMBINED ANTENNA, ANTENNA ARRAY AND METHOD FOR USING THE ARRAY ANTENNA*
- *ANTENNE COMBINÉE, RÉSEAU D'ANTENNES ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DU RÉSEAU D'ANTENNES*

(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) ELLGARDT, Anders, S-174 46 Sundbyberg, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***H01Q 13/02*** (11) **2 805 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 13702499.8 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/050081 15.01.2013
(87) WO 2013/108020 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 GB 201200893
(54)
- *HORNANTENNE*
- *HORN ANTENNA*
- *ANTENNE CORNET*

(71) Thales Holdings UK Plc, 2 Dashwood Lang Road The Bourne Business Park, Addlestone Surrey KT15 2NX, GB
(72) KNOWLES, Brendan, Crawley Sussex RH10 9PZ, GB
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01Q 15/16 → (51) ***H01Q 19/12***

(51) ***H01Q 19/12*** ***C23C 4/12*** (11) **2 805 379 A1*** ***H01Q 15/16***
(25) En (26) En
(21) 13707052.0 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050477 18.01.2013
(87) WO 2013/108225 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 IT RM20120020
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES REFLEXIONSVERMÖGENS VON REFLEKTIERENDEN OBERFLÄCHEN VON ANTENNEN*
- *PROCESS FOR IMPROVING THE REFLECTIVITY OF REFLECTIVE SURFACES OF ANTENNAS*
- *TRAITEMENT POUR AMÉLIORER LA RÉFLECTIVITÉ DE SURFACES RÉFLÉCHISSANTES D'ANTENNES*

(71) Nanocom S.r.l., Via di Grottarossa 1148, 00189 Roma RM, IT
(72) LAVAGNA, Silvio Massimo, I-00189 Roma RM, IT
(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

H01Q 21/00 → (51) ***H01Q 9/16***

(51) ***H01R 12/70*** (11) **2 805 380 A1***
(25) De (26) De
(21) 13701007.0 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050692 16.01.2013
(87) WO 2013/107749 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 EP 12151889
(54)
- *ANSCHLUSSELEMENT*
- *CONNECTION ELEMENT*
- *ÉLÉMENT DE RACCORDEMENT*

(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d' Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) TIMMERMANN, Alwin, 50933 Köln, DE
(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

(51) ***H01R 12/91*** (11) **2 805 381 A1***
(25) De (26) De
(21) 12801459.4 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005113 11.12.2012
(87) WO 2013/107484 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 DE 202012000487 U
(54)
- *VERBINDUNGSELEMENT*
- *CONNECTING ELEMENT*
- *ÉLÉMENT DE RACCORDEMENT*

(71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
(72) TATZEL, Frank, A-5121 Ostermiething, AT
OBERHAUSER, Tobias, 84550 Feichten, DE
SCHÜTT, Hauke, 24794 Bünsdorf, DE
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) ***H01R 13/627*** ***H01R 13/641*** (11) **2 805 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 12821318.8 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/008109 19.12.2012
(87) WO 2013/108337 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 JP 2012007296
(54)
- *EELEKTRISCHER STECKVERBINDER*
- *ELECTRICAL CONNECTOR*
- *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*

(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) OHMURA, Takenori, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***H01R 13/627*** ***H01R 13/641*** (11) **2 805 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 12821319.6 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/008112 19.12.2012
(87) WO 2013/108338 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 JP 2012007304
(54)
- *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER*
- *ELECTRICAL CONNECTOR*
- *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*

(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) OHMURA, Takenori, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***H01R 13/627*** ***H01R 13/641*** (11) **2 805 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 12821320.4 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/008120 19.12.2012
(87) WO 2013/108340 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 JP 2012007302

(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER*
• *ELECTRICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) OHMURA, Takenori, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***H01R 13/639*** (11) **2 805 385 A1***
H01R 13/64
(25) En (26) En
(21) 13738377.4 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021931 17.01.2013
(87) WO 2013/109747 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 JP 2012008521
(54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*
(71) Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532, US
Hori, Takayuki, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
Murakami Corporation, 11-5 Tenma-cho Aoi-ku Shizuoka-city, Shizuoka 420-8550, JP
Motomiya, Masahiro, 11-5 Tenma-cho, Aoi-ku, Shizuoka-city Shizuoka 420-8550, JP
(72) HORI, Takayuki, Lisle, Illinois 60532, US
MOTOMIYA, Masahiro, Shizuoka 420-8550, JP
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 13/64 → (51) ***H01R 13/639***

---

(51) ***H01R 13/641*** (11) **2 805 386 A1***
H01R 43/26
(25) En (26) En
(21) 12821321.2 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/008148 20.12.2012
(87) WO 2013/108341 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 JP 2012007298
(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER*
• *ELECTRICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) OHMURA, Takenori, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***H01R 13/641*** (11) **2 805 387 A1***
H01R 43/26
(25) En (26) En
(21) 12821322.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/008149 20.12.2012
(87) WO 2013/108342 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 JP 2012007303
(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER*
• *ELECTRICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) OHMURA, Takenori, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01R 13/641 → (51) ***H01R 13/627***

---

(51) ***H01R 39/08*** (11) **2 805 388 A1***
H01R 39/24 ***F03D 1/00***
H01R 43/14
(25) De (26) De
(21) 13701000.5 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/050520 11.01.2013
(87) WO 2013/107699 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 DE 102012200561
(54) • *SCHLEIFRINGÜBERTRAGER*
• *SLIP RING ASSEMBLY*
• *TRANSMETTEUR À BAGUE COLLECTRICE*
(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(72) BEEKMANN, Alfred, 26639 Wiesmoor, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H01R 39/24 → (51) ***H01R 39/08***

H01R 43/14 → (51) ***H01R 39/08***

H01R 43/26 → (51) ***H01R 13/641***

H01S 3/00 → (51) ***G01N 21/63***

H01S 3/067 → (51) ***B23K 26/42***

H01S 3/067 → (51) ***H01S 5/183***

H01S 3/08 → (51) ***H01S 3/081***

---

(51) ***H01S 3/081*** (11) **2 805 389 A1***
H01S 5/14 ***G02B 5/18***
H01S 3/08 ***H01S 3/082***
H01S 3/105 ***H01S 3/106***
H01S 5/022 ***H01S 5/40***
(25) En (26) En
(21) 13701701.8 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2013/000004 09.01.2013
(87) WO 2013/106942 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588797 P
(54) • *LASERDIODE MIT EINEM EXTERNEN RESONANZRAUM MIT EINSTELLBARER WELLENLÄNGE UND EINEM OCT-GITTERPRISMA*
• *WAVELENGTH -TUNABLE EXTERNAL CAVITY LASER DIODE WITH A GRISM FOR OCT*
• *DIODE LASER À CAVITÉ EXTERNE ACCORDABLE EN LONGUEUR D'ONDE AYANT UN RÉSEAU PRISMÉ POUR TOMOGRAPHIE PAR COHÉRENCE OPTIQUE (OCT)*
(71) Exalos AG, Wagistrasse 21, 8952 Schlieren, CH
(72) BACHMANN, Adrian, CH-8590 Romanshorn, CH
DÜLK, Marcus, CH-8805 Richterswil, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

H01S 3/082 → (51) ***H01S 3/081***

H01S 3/105 → (51) ***H01S 3/081***

H01S 3/106 → (51) ***H01S 3/081***

H01S 3/13 → (51) ***B23K 26/42***

H01S 5/022 → (51) ***H01S 3/081***

H01S 5/10 → (51) ***H01S 5/183***

H01S 5/14 → (51) ***H01S 3/081***

---

(51) ***H01S 5/183*** (11) **2 805 390 A1***
H01S 5/20
(25) En (26) En
(21) 12866023.0 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021714 18.01.2012
(87) WO 2013/109265 2013/30 25.07.2013
(54) • *INTEGRIERTES SUBWELLENLÄNGENGITTERELEMENT*
• *INTEGRATED SUB-WAVELENGTH GRATING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT INTÉGRÉ DE RÉSEAU SOUS-LONGUEUR D'ONDE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) FATTAL, David A., Palo Alto, California 94304-1100, US
BEAUSOLEIL, Raymond G., Palo Alto, California 94304-1123, US
FIORENTINO, Marco, Palo Alto, California 94304-1100, US
ROSENBERG, Paul Kessler, Palo Alto, California 94304-1100, US
MORRIS, Terrel, Garland, Texas 75040, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H01S 5/183*** (11) **2 805 391 A1***
H01S 3/067 ***H01S 5/10***
(25) En (26) En
(21) 12866321.8 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021698 18.01.2012
(87) WO 2013/109264 2013/30 25.07.2013
(54) • *HOCHDICHTE LASEROPTIK*
• *HIGH DENSITY LASER OPTICS*
• *OPTIQUES DE LASER HAUTE DENSITÉ*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) TAN, Michael, Renne, Ty, Palo Alto, CA 94304-1100, US
FATTAL, David, A., Palo Alto, CA 94304-1100, US
SORIN, Wayne, V., Palo Alto, CA 94304-1100, US
MATHAI, Sagi, V., Palo Alto, CA 94304-1100, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H01S 5/20 → (51) ***H01S 5/183***

H01S 5/40 → (51) ***H01S 3/081***

H02B 1/26 → (51) ***H02G 15/113***

---

(51) ***H02G 3/00*** (11) **2 805 392 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13704169.5 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050104 17.01.2013

(87) WO 2013/107986 2013/30 25.07.2013
(88) 20.03.2014
(30) 20.01.2012 FR 1250597
(54) • *VERBINDUNGSVERFAHREN, SPANNUNGSAUSGLEICHSNEBENSCHALTUNG UND SPANNUNGSAUSGLEICHSVERBINDUNGSRÜCKFÜHRUNGSNETZ IN EINER NICHTLEITENDEN ARCHITEKTUR*
• *CONNECTION METHOD, EQUIPOTENTIAL SHUNT CONNECTION AND EQUIPOTENTIAL BONDING CURRENT RETURN NETWORK IN A NON-CONDUCTIVE ARCHITECTURE*
• *PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT, RACCORD DE DÉRIVATION ÉQUIPOTENTIEL ET RÉSEAU DE RETOUR COURANT À LIAISON ÉQUIPOTENTIELLE DANS UNE ARCHITECTURE NON CONDUCTRICE*
(71) LABINAL POWER SYSTEMS, 36 rue Raymond Grimaud, 317 Blagnac, FR
Mecatraction, Route d'Objat, 19230 Arnac Pompadour, FR
(72) BIESSE, Jean-Luc, F-81500 Saint Lieux Les Lavaur, FR
ALBERO, Franck, F-31830 Plaisance du Touch, FR
ANDRAUD, Samuel, F-24160 Salagnac, FR
BOUTOT, David, F-19130 Lascaux, FR
(74) Gevers France, 9 rue Saint-Antoine du T, 31000 Toulouse, FR

---

(51) ***H02G 3/04*** (11) **2 805 393 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13709961.0 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050130 21.01.2013
(87) WO 2013/107995 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261632219 P
(54) • *SCHUTZMANTEL, INSBESONDERE FÜR STROMKABEL, UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PROTECTIVE SHEATH, IN PARTICULAR FOR ELECTRIC CABLES, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *GAINE DE PROTECTION NOTAMMENT POUR CABLES ELECTRIQUES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Aerazur, 61 rue Pierre Curie, 78370 Plaisir, FR
(72) WALTON, Patrick, Durham DH2 2JY, GB
WELLS, Brian, Albert, Slough Berkshire SL1 2LF, GB
(74) Aupetit, Muriel J. C., Cabinet Wagret 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

H02G 3/08 → (51) ***G02B 6/44***

---

(51) ***H02G 15/113*** (11) **2 805 394 A1***
H02B 1/26
(25) En (26) En
(21) 12865712.9 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/000064 19.01.2012
(87) WO 2013/106898 2013/30 25.07.2013
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE AUSSENSCHALTVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR AN OUTDOOR SWITCHING APPARATUS*
• *DISPOSITIF POUR UN APPAREIL DE COMMUTATION EXTÉRIEUR*
(71) Hydro-Québec, 75 Boulevard René-Lévesque Ouest, Montréal QC H2Z 1A4, CA
(72) COUTURE, Pierre, Boucherville, Québec J4B 4A4, CA
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H02H 1/00 → (51) ***H04J 3/06***

H02H 7/26 → (51) ***H04J 3/06***

---

(51) ***H02H 9/04*** ***G06F 1/30*** (11) **2 805 395 A2***
(25) En (26) En
(21) 13704264.4 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021825 17.01.2013
(87) WO 2013/109681 2013/30 25.07.2013
(88) 27.02.2014
(30) 18.01.2012 US 201213352698
(54) • *ÜBERSPANNUNGSERKENNUNGSSYSTEM FÜR EINEN SPANNUNGSREGLER, VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *VOLTAGE REGULATOR OVER-VOLTAGE DETECTION SYSTEM, METHOD AND APPARATUS*
• *RÉGULATEUR DE TENSION, SYSTÈME DE DÉTECTION DE SURTENSIONS, PROCÉDÉ ET APPAREIL ASSOCIÉS*
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) SCHIEKE, Pieter, Phoenix, AZ 85048, US
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

---

(51) ***H02J 1/02*** ***B60L 11/18*** (11) **2 805 396 A2***
H02J 7/14
(25) De (26) De
(21) 13700315.8 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050751 16.01.2013
(87) WO 2013/107774 2013/30 25.07.2013
(88) 17.10.2013
(30) 20.01.2012 DE 102012200804
(54) • *BORDNETZ, VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINES BORDNETZES SOWIE FAHRZEUG MIT EINER VORRICHTUNG*
• *VEHICLE ELECTRIC SYSTEM, DEVICE FOR CONTROLLING A VEHICLE ELECTRIC SYSTEM, AND VEHICLE WITH A DEVICE*
• *RÉSEAU DE BORD, DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN RÉSEAU DE BORD ET VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) REICHOW, Dirk, 93173 Wenzenbach, DE
LEITHERER, Michael, 93049 Regensburg, DE

---

(51) ***H02J 3/28*** (11) **2 805 397 A2***
(25) En (26) En
(21) 13705612.3 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/022146 18.01.2013
(87) WO 2013/109890 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588461 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFRECHTERHALTUNG VON ENERGIERESSOURCEN MITTELS SPEICHERUNG UND ABGABE ERNEUERBARER ENERGIE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONSERVING ENERGY RESOURCES THROUGH STORAGE AND DELIVERY OF RENEWABLE ENERGY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRÉSERVER LES RESSOURCES ÉNERGÉTIQUES PAR LE STOCKAGE ET LA DISTRIBUTION D'ÉNERGIE RENOUVELABLE*
(71) General Compression Inc., 275 Washington St., Suite 210, Newton, Massachusetts 02458, US
(72) MARCUS, David, West Newton, MA 02465, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***H02J 3/38*** ***H02J 13/00*** (11) **2 805 398 A1***
(25) De (26) De
(21) 12708522.3 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053408 29.02.2012
(87) WO 2013/127447 2013/36 06.09.2013
(54) • *ÜBERWACHUNG EINES ELEKTRISCHEN ENERGIEVERSORGUNGSNETZES*
• *MONITORING AN ELECTRICAL POWER SUPPLY NETWORK*
• *SURVEILLANCE D'UN RÉSEAU D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LITZINGER, Andreas, 90765 Fürth, DE
PIEL, Stefan, 45359 Essen, DE

---

(51) ***H02J 3/38*** (11) **2 805 399 A2***
(25) En (26) En
(21) 13709962.8 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/000018 17.01.2013
(87) WO 2013/108004 2013/30 25.07.2013
(88) 28.11.2013
(30) 18.01.2012 GB 201200791
(54) • *LEISTUNGSREGLER FÜR DEN HAUSHALT*
• *DOMESTIC POWER CONTROLLER*
• *RÉGULATEUR D'ÉNERGIE DOMESTIQUE*
(71) DSM Energy Control Limited, 22 Cygnet Court, Cambridge CB5 8LA, GB
(72) DUFFETT-SMITH, Peter James, Huntingdon, Cambridgeshire PE29 2AF, GB

---

(51) ***H02J 3/40*** (11) **2 805 400 A2***
(25) En (26) En
(21) 13700719.1 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050763 16.01.2013
(87) WO 2013/107782 2013/30 25.07.2013
(88) 08.05.2014
(30) 17.01.2012 US 201213352202
05.04.2012 US 201213440629
05.04.2012 US 201213440572
21.12.2012 US 201213725615
08.01.2013 US 201313736796
(54) • *STROMRICHTERSCHALTUNG, STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *POWER CONVERTER CIRCUIT, POWER SUPPLY SYSTEM AND METHOD*
• *CIRCUIT CONVERTISSEUR DE PUISSANCE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION*
(71) Infineon Technologies Austria AG, Siemensstrasse 2, 9500 Villach, AT
(72) DEBOY, Gerald, A-9061 Klagenfurt, AT
TANG, Yi, Singapur 163119, SG
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

H02J 7/00 → (51) ***B60L 11/18***

H02J 7/00 → (51) ***G01R 31/36***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 7/04***

H02J 7/00 → (51) ***H02M 3/335***

(51) ***H02J 7/04*** (11) **2 805 401 A1***
H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 12701847.1 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050563 16.01.2012
(87) WO 2013/107497 2013/30 25.07.2013
(54) • *EINSTELLUNG DER LADESPANNUNG EINES KONDENSATORS*
• *ADJUSTMENT OF A CAPACITOR CHARGE VOLTAGE*
• *RÉGLAGE DE LA TENSION DE CHARGE D'UN CONDENSATEUR*
(71) Schneider Electric Buildings LLC, One High Street, North Andover, MA 02845, US
(72) GÖTH, Fredrik, S-212 17 Malmö, SE
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H02J 7/14 → (51) ***H02J 1/02***

H02J 13/00 → (51) ***G01R 21/133***

H02J 13/00 → (51) ***G01S 19/14***

H02J 13/00 → (51) ***G05B 19/418***

H02J 13/00 → (51) ***H02J 3/38***

(51) ***H02J 17/00*** (11) **2 805 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738196.8 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/000299 15.01.2013
(87) WO 2013/109032 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587300 P
(54) • *DRAHTLOSER STROMSENDER, DRAHTLOSER STROMEMPFÄNGER UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WIRELESS POWER TRANSMITTER, WIRELESS POWER RECEIVER, AND CONTROL METHODS THEREOF*
• *TRANSMETTEUR D'ÉNERGIE SANS FIL, RÉCEPTEUR D'ÉNERGIE SANS FIL ET LEURS PROCÉDÉS DE COMMANDE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) LEE, Kyung- Woo, Seoul 138-788, KR
BYUN, Kang-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-726, KR
PARK, Se-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR
(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H02K 1/18 → (51) ***H02K 7/18***

H02K 1/18 → (51) ***H02K 23/04***

H02K 1/27 → (51) ***H02K 16/02***

H02K 1/27 → (51) ***H02K 21/12***

(51) ***H02K 1/32*** (11) **2 805 403 A2***
H02K 9/20 ***H02K 9/22***
(25) De (26) De
(21) 13709819.0 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/054195 01.03.2013
(87) WO 2013/131825 2013/37 12.09.2013
(88) 04.09.2014
(30) 08.03.2012 DE 102012203691
(54) • *KÜHLEINRICHTUNG FÜR EINEN ROTOR EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *COOLING DEVICE FOR A ROTOR OF AN ELECTRIC MACHINE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR ROTOR D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WÖHNER, Norbert, 97618 Heustreu, DE

H02K 3/28 → (51) ***H02K 21/12***

H02K 5/04 → (51) ***B29C 45/72***

H02K 5/04 → (51) ***H02K 7/18***

H02K 5/04 → (51) ***H02K 23/04***

H02K 5/18 → (51) ***H02K 7/18***

H02K 5/20 → (51) ***H02K 7/18***

H02K 5/22 → (51) ***B29C 45/72***

H02K 7/08 → (51) ***H02K 23/04***

H02K 7/116 → (51) ***H02K 23/04***

(51) ***H02K 7/18*** (11) **2 805 404 A2***
H02K 5/04 ***H02K 5/20***
H02K 35/00 ***H02K 15/02***
F02B 71/04 ***F02B 63/04***
H02K 5/18 ***H02K 9/20***
H02K 1/18
(25) En (26) En
(21) 13703859.2 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/050106 18.01.2013
(87) WO 2013/108034 2013/30 25.07.2013
(88) 27.02.2014
(30) 19.01.2012 GB 201200889
(54) • *LINEARE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *A LINEAR ELECTRICAL MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE LINÉAIRE*
(71) Libertine FPE Ltd, Link Hall Wheldrake Lane, York, Yorkshire YO19 4SQ, GB
(72) COCKERILL, Sam, York Yorkshire YO19 4SQ, GB
(74) Smee, Anthony James Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H02K 7/18 → (51) ***H02K 21/12***

H02K 9/19 → (51) ***B29C 45/72***

H02K 9/20 → (51) ***H02K 1/32***

H02K 9/20 → (51) ***H02K 7/18***

H02K 9/22 → (51) ***H02K 1/32***

H02K 11/00 → (51) ***H02K 23/04***

H02K 15/02 → (51) ***H02K 7/18***

(51) ***H02K 16/02*** (11) **2 805 405 A1***
H02K 1/27
(25) En (26) En
(21) 13738462.4 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2013/000052 18.01.2013
(87) WO 2013/106919 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588777 P
(54) • *ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT WIRBELSTROMERZEUGUNG ZUR DREHMOMENTÜBERTRAGUNG ZWISCHEN ZWEI BENACHBARTEN ROTOREN*
• *ELECTRIC APPARATUS USING EDDY CURRENT GENERATION FOR TRANSMITTING TORQUE BETWEEN TWO ADJACENT ROTORS*
• *APPAREIL ÉLECTRIQUE UTILISANT UNE PRODUCTION DE COURANT DE FOUCAULT POUR TRANSMETTRE UN COUPLE ENTRE DEUX ROTORS ADJACENTS*
(71) Idénergie Inc., Bureau C-1260 400 rue Montfort, Montréal, Québec H3C 4J9, CA
(72) BLANCHET, Pierre, Montréal, Québec H3K 1S6, CA
TROTTIER, Gilles, Montréal, Québec H3L 2J2, CA
(74) Wittmann, Günther, Wittmann Hernandez Patentanwälte Partnerschaft mbB Frans-Hals-Strasse 31, 81479 München, DE

(51) ***H02K 21/12*** (11) **2 805 406 A2***
H02K 7/18 ***H02K 3/28***
H02K 1/27 ***H02K 29/03***
(25) De (26) De
(21) 13707822.6 (22) 18.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/053182 18.02.2013
(87) WO 2013/124239 2013/35 29.08.2013
(88) 07.08.2014
(30) 22.02.2012 DE 102012202735
(54) • *SEGMENTIERTE ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINSCHICHTBRUCHLOCHWICKLUNG*
• *SEGEMENTED ELECTRIC MACHINE WITH SINGLE-LAYER FRACTIONAL-SLOT WINDING*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE EN SECTEUR COMPRENAND ENROULEMENT MONOCOUCHE À NOMBRE FRACTIONNAIRE D'ENCOCHES PAR PÔLE ET PHASE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRASAS, Frank, 84103 Postau, DE
GERMISHUIZEN, Johannes, 90480 Nürnberg, DE

(51) ***H02K 23/04*** (11) **2 805 407 A2***
H02K 5/04 ***H02K 11/00***
H02K 7/08 ***H02K 7/116***
H02K 1/18
(25) De (26) De
(21) 13702366.9 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050877 18.01.2013
(87) WO 2013/107835 2013/30 25.07.2013
(88) 08.05.2014
(30) 18.01.2012 DE 202012000412 U
(54) • *GETRIEBEMOTOR, INSBESONDERE FÜR MÖBELVERSTELLUNG*
• *GEAR MOTOR, IN PARTICULAR FOR ADJUSTMENT PURPOSES IN FURNITURE*
• *MOTEUR-RÉDUCTEUR, DESTINÉ EN PARTICULIER AU DÉPLACEMENT DE MEUBLES*

(71) Dewertokin GmbH, Weststraße 1, 32278 Kirchlengern, DE
(72) FLAMME, Klaus, Peter, 86807 Buchloe, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

H02K 29/03 → (51) ***H02K 21/12***

H02K 35/00 → (51) ***H02K 7/18***

H02M 3/00 → (51) ***H03K 19/00***

(51) ***H02M 3/158*** (11) **2 805 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 12709171.8 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000359 20.01.2012
(87) WO 2013/108066 2013/30 25.07.2013
(54) • *GLEICHSPANNUNGSWANDLER MIT ABWÄRTS-AUFWÄRTS-KASKADE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON*
• *DC/DC CONVERTER WITH STEP -DOWN STEP -UP CASCADE AND METHOD FOR OPERATING IT*
• *CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU DOTÉ D'UNE CASCADE D'ABAISSEMENT ET D'AUGMENTATION DE TENSION ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) BERNON-ENJALBERT, Valérie, F-31470 Fonsorbes, FR
GALTIE, Franck, F-31830 Plaisance du Touch, FR
GOYHENETCHE, Philippe, F-31470 Fonsorbes, FR
(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) ***H02M 3/335*** ***H02J 7/00*** (11) **2 805 409 A2***
(25) En (26) En
(21) 13705568.7 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050196 09.01.2013
(87) WO 2013/108155 2013/30 25.07.2013
(88) 06.03.2014
(30) 19.01.2012 EP 12151761
(54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BISSCHOP, Oedilius Johannes, NL-5656AE Eindhoven, NL
BIJ DE LEIJ, Tjerk Kornelis, NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H02P 23/04*** ***F16F 15/10*** (11) **2 805 410 A1*** ***F16F 15/18***
(25) De (26) De
(21) 13707623.8 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/054311 05.03.2013
(87) WO 2013/131865 2013/37 12.09.2013
(30) 05.03.2012 DE 102012203426
(54) • *VERMEIDUNG VON DAUERBETRIEB IN FREQUENZUMRICHTERERREGTEN TORSIONSRESONANZEN EINES VERDICHTERSTRANGS*
• *AVOIDANCE OF CONTINUOUS OPERATION IN FREQUENCY CONVERTER-STIMULATED TORSION RESONANCES OF A COMPRESSOR TRAIN*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE LIGNE DE COMPRESSEUR ÉVITANT DE FONCTIONNER EN PERMANENCE DANS LA PLAGE DE RÉSONANCE DE TORSION GÉNÉRÉE PAR UN CONVERTISSEUR DE FRÉQUENCE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HÜTTEN, Volker, 47447 Moers, DE

H03D 1/04 → (51) ***H04B 7/04***

(51) ***H03D 7/14*** (11) **2 805 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 13703661.2 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022216 18.01.2013
(87) WO 2013/109937 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201213353050
(54) • *BASISBANDFILTER UND AUFWÄRTSWANDLER MIT KONFIGURIERBARER EFFIZIENZ FÜR DRAHTLOSE SENDER*
• *BASEBAND FILTER AND UPCONVERTER WITH CONFIGURABLE EFFICIENCY FOR WIRELESS TRANSMITTERS*
• *FILTRE DE BANDE DE BASE ET CONVERTISSEUR ASCENDANT AVEC RENDEMENT CONFIGURABLE POUR DES ÉMETTEURS SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ASURI, Bhushan Shanti, San Diego, California 92121, US
CHAMAS, Ibrahim Ramez, San Diego, California 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H03F 1/30*** (11) **2 805 412 A1***
(25) De (26) De
(21) 13700684.7 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050559 14.01.2013
(87) WO 2013/107708 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 DE 102012200524
(54) • *VERSTÄRKERVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM AKTIVIEREN EINER ODER DER VERSTÄRKERVORRICHTUNG*
• *AMPLIFIER DEVICE AND METHOD FOR ACTIVATING AN AMPLIFIER DEVICE OR THE AMPLIFIER DEVICE*
• *DISPOSITIF AMPLIFICATEUR AINSI QUE PROCÉDÉ PERMETTANT D'ACTIVER UN OU LE DISPOSITIF AMPLIFICATEUR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOFFMEISTER, Fabian, 84337 Schoenau, DE

(51) ***H03F 1/32*** (11) **2 805 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 12809853.0 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056807 28.11.2012
(87) WO 2013/108094 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201213351121
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON VORVERZERRUNGEN UNGERADER ORDNUNG FÜR EINEN LEISTUNGSVERSTÄRKER MIT EMPFANG VON DUALBAND-EINGABEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING ODD ORDER PREDISTORTIONS FOR A POWER AMPLIFIER RECEIVING CONCURRENT DUAL BAND INPUTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE PRÉDISTORSIONS DE RANG IMPAIR POUR UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE RECEVANT DES ENTRÉES BI-BANDE CONCURRENTES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BAI, Chunlong, Kanata Ontario K2T 0E8, CA
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H03F 1/32 → (51) ***H04B 1/04***

H03F 3/21 → (51) ***H03H 7/40***

(51) ***H03H 7/40*** ***H03F 3/21*** (11) **2 805 414 A2***
(25) De (26) De
(21) 13701731.5 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050770 17.01.2013
(87) WO 2013/107784 2013/30 25.07.2013
(88) 26.09.2013
(30) 19.01.2012 DE 102012200702
(54) • *VERFAHREN ZUM PHASENABGLEICH MEHRERER HF-LEISTUNGSERZEUGUNGSEINHEITEN EINES HF-LEISTUNGSVERSORGUNGSSYSTEMS UND LEISTUNGSVERSORGUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR THE PHASE BALANCING OF SEVERAL HF POWER GENERATING UNITS OF AN HF POWER SUPPLY SYSTEM, AND POWER SUPPLY SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ÉQUILIBRAGE DE PHASES DE PLUSIEURS UNITÉS DE PRODUCTION DE PUISSANCE HF D'UN SYSTÈME DE PRODUCTION E PUISSANCE HF ET SYSTÈME DE PRODUCTION DE PUISSANCE CORRESPONDANT*
(71) TRUMPF Hüttinger GmbH + Co. KG, Bötzinger Strasse 80, 79111 Freiburg im Breisgau, DE
(72) HOCH, Michael, 79183 Waldkirch, DE
BANNWARTH, Armin, 79183 Waldkirch, DE
AYKAN, Cemalettin, 79111 Freiburg, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

H03H 7/42 → (51) ***H01F 19/04***

(51) ***H03H 9/17*** (11) **2 805 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 12866165.9 (22) 04.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/004379 04.06.2012
(87) WO 2013/108965 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 KR 20120005760
(54) • *VOLUMENSCHALLWELLENRESONATOR*
• *BULK ACOUSTIC WAVE RESONATOR*
• *RÉSONATEUR À ONDES ACOUSTIQUES DE VOLUME*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) SHIN, Jea Shik, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
KIM, Duck Hwan, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR

KIM, Chul Soo, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
PARK, Ho Soo, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
SON, Sang Uk, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
SONG, In Sang, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
LEE, Moon Chul, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
CUI, Jing, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

---

(51) ***H03K 5/13*** (11) **2 805 416 A1***
(25) En (26) En
(21) 13704267.7 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021836 17.01.2013
(87) WO 2013/109688 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587705 P
08.02.2012 US 201213368906
(54) • *GROBE ON-CHIP-VERZÖGERUNGSKALIBRATION*
• *ON-CHIP COARSE DELAY CALIBRATION*
• *RÉGLAGE APPROCHÉ DU RETARD SUR PUCE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHEN, Wilson J., San Diego, California 92121, US
TAN, Chiew-Guan, San Diego, California 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03K 17/00 → (51) ***H03K 17/687***

H03K 17/00 → (51) ***H03K 19/00***

---

(51) ***H03K 17/687*** ***H03K 17/00*** (11) **2 805 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 13704838.5 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021840 17.01.2013
(87) WO 2013/109691 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201213352616
(54) • *ANALOGSIGNAL-KOMPATIBLER CMOS-SCHALTER ALS INTEGRIERTE PERIPHERIEVORRICHTUNG EINER STANDARD-MIKROSTEUERUNG*
• *ANALOG SIGNAL COMPATIBLE CMOS SWITCH AS AN INTEGRATED PERIPHERAL TO A STANDARD MICRO-CONTROLLER*
• *COMMUTATEUR À CMOS COMPATIBLE AVEC LES SIGNAUX ANALOGIQUES SOUS LA FORME D'UN PÉRIPHÉRIQUE INTÉGRÉ À UN MICROCONTRÔLEUR NORMALISÉ*
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) RUSSELL, James, K., Eden Prairie, MN 55346, US
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

H03K 17/94 → (51) ***G06F 3/042***

H03K 17/95 → (51) ***G06F 3/02***

H03K 17/96 → (51) ***G06F 3/044***

---

(51) ***H03K 19/00*** ***H02M 3/00*** (11) **2 805 418 A2***
(25) En (26) En
(21) 13700344.8 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050869 17.01.2013
(87) WO 2013/107832 2013/30 25.07.2013
(88) 19.12.2013
(30) 17.01.2012 US 201213351618
18.01.2012 EP 12151561
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANTREIBEN VON DURCH HALBBRÜCKEN VERBUNDENEN HALBLEITER-STROMSCHALTERN MIT EINER STABILEN UND EXTREM KURZEN INTERLOCK-VERZÖGERUNG IN KOMBINATION MIT EINER SCHALTÜBERGANGSBESCHLEUNIGUNG UND EINER ANTRIEBSSTROMVERBRAUCHSREDUZIERUNG*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR DRIVING HALF BRIDGE CONNECTED SEMICONDUCTOR POWER SWITCHES WITH A STABLE AND EXTREMELY SHORT INTERLOCK DELAY COMBINED WITH A SWITCHING TRANSITION SPEED INCREASE AND A DRIVING POWER CONSUMPTION REDUCTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA COMMANDE DE COMMUTATEURS DE PUISSANCE À SEMI-CONDUCTEURS CONNECTÉS PAR DEMI-PONT AVEC UN RETARD DE VERROUILLAGE STABLE ET TRÈS COURT EN COMBINAISON AVEC UNE AUGMENTATION DE VITESSE DE TRANSITION DE COMMUTATION ET UNE RÉDUCTION DE CONSOMMATION DE PUISSANCE D'EXCITATION*
(71) Zajc, Franc, Zg. Pirnice 88, 1215 Medvode, SI
(72) Zajc, Franc, 1215 Medvode, SI
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H03M 1/18 → (51) ***G01S 7/529***

H03M 7/00 → (51) ***H04B 7/04***

---

(51) ***H03M 7/40*** (11) **2 805 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701053.4 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051053 21.01.2013
(87) WO 2013/107908 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588846 P
(54) • *CODIERUNG VON TRANSFORMATIONSKOEFFIZIENTEN*
• *TRANSFORM COEFFICIENT CODING*
• *CODAGE DE COEFFICIENTS DE TRANSFORMATION*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) NGUYEN, Tung, 13055 Berlin, DE
KIRCHHOFFER, Heiner, 10555 Berlin, DE
MARPE, Detlev, 12161 Berlin, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H03M 7/40*** ***H04N 7/30*** (11) **2 805 420 A1***
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 13702691.0 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022138 18.01.2013
(87) WO 2013/109885 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588604 P
19.01.2012 US 201261588626 P
17.01.2013 US 201313744087
(54) • *KONTEXTADAPTIVE ENTROPIECODIERUNG MIT EINEM REDUZIERTEN INITIALISIERUNGSWERTSATZ*
• *CONTEXT ADAPTIVE ENTROPY CODING WITH A REDUCED INITIALIZATION VALUE SET*
• *CODAGE ENTROPIQUE ADAPTÉ AU CONTEXTE À ENSEMBLE DE VALEURS D'INITIALISATION RÉDUIT*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) GUO, Liwei, San Diego, California 92121-1714, US
COBAN, Muhammed Zeyd, San Diego, California 92121-1714, US
WANG, Xianglin, San Diego, California 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Bentall, Mark James, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H03M 7/40 → (51) ***H04N 7/26***

H03M 7/40 → (51) ***H04N 7/50***

H04B 1/00 → (51) ***H04B 1/04***

---

(51) ***H04B 1/04*** ***H03F 1/32*** ***H04B 1/00*** (11) **2 805 421 A1*** ***H04B 1/18*** ***H04W 88/10***
(25) En (26) En
(21) 12816516.4 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057045 06.12.2012
(87) WO 2013/108096 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201213351008
(54) • *REDUZIERUNG VON VERZÖGERUNGSDISKREPANZEN IN EINER DIGITALEN FUNKFREQUENZFILTERGRUPPE*
• *RADIO FREQUENCY DIGITAL FILTER GROUP DELAY MISMATCH REDUCTION*
• *RÉDUCTION DE DÉFAUT DE CONCORDANCE DE RETARD DE GROUPE POUR DES FILTRES NUMÉRIQUES RADIOFRÉQUENCE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) WYVILLE, Mark, Otawa K2A 1K6, CA
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04B 1/04*** (11) **2 805 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 13703202.5 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022208 18.01.2013
(87) WO 2013/109933 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201213353062
(54) • *HOCHEFFIZIENTER SENDER*
• *HIGH EFFICIENCY TRANSMITTER*
• *ÉMETTEUR À RENDEMENT ÉLEVÉ*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) ASURI, Bhushan Shanti, San Diego, California 92121, US
CHAMAS, Ibrahim Ramez, San Diego, California 92121, US
GUDEM, Prasad Srinivasa Siva, San Diego, California 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04B 1/10*** ***G01S 7/02*** ***H04B 1/38*** (11) **2 805 423 A1*** ***H04W 16/14***
(25) En (26) En
(21) 13702082.2 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/000031 21.01.2013
(87) WO 2013/108009 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 GB 201200916
(54) • *VERBESSERUNGEN AN DER RADARERKENNUNG IN EINEM BREITBAND-FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *IMPROVEMENTS TO RADAR DETECTION IN A BROADBAND RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À UNE DÉTECTION PAR RADAR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIOÉLECTRIQUE À LARGE BANDE*
(71) Cambium Networks Limited, Unit A1 Linhay Business Park Eastern Road, Ashburton, Devon TQ13 7UP, GB
(72) CROWLE, Martin, Richard, Ashburton Devon TQ13 7UP, GB
KING, Nigel, Jonathan, Richard, Ashburton Devon TQ13 7UP, GB
WILLIAMS, Mark, Howard, Ashburton Devon TQ13 7UP, GB
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H04B 1/18 → (51) ***H04B 1/04***

---

(51) ***H04B 1/26*** ***H04L 5/00*** (11) **2 805 424 A1*** ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 13701939.4 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050800 17.01.2013
(87) WO 2013/107800 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201213354984
(54) • *FUNKFREQUENZEMPFÄNGER MIT DOPPELTER UMWANDLUNG UND ZWEI TRÄGERN*
• *DOUBLE CONVERSION DUAL-CARRIER RADIO FREQUENCY RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR RADIO-FRÉQUENCES À DOUBLE PORTEUSES ET DOUBLE CONVERSION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) SUNDSTRÖM, Lars, S-247 91 Södra Sandby, SE
NILSSON, Magnus, S-224 66 Lund, SE
WILHELMSSON, Leif, S-247 55 Dalby, SE
(74) Andersson, Karl Ola, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

---

(51) ***H04B 1/38*** ***G01S 7/02*** (11) **2 805 425 A1*** ***H04W 16/14***
(25) En (26) En
(21) 13702081.4 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/000026 21.01.2013
(87) WO 2013/108008 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 GB 201200914
(54) • *DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM BREITBAND-FUNKKOMMUNIKATION SYSTEM*
• *TRANSMISSION OF DATA IN A BROADBAND RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIOÉLECTRIQUE À LARGE BANDE*
(71) Cambium Networks Limited, Unit A1 Linhay Business Park Eastern Road, Ashburton, Devon TQ13 7UP, GB
(72) CROWLE, Martin, Richard, Ashburton Devon TQ13 7UP, GB
CYNK, Jan, Jerzy, Ashburton Devon TQ13 7UP, GB
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H04B 1/38 → (51) ***H04B 1/10***

---

(51) ***H04B 1/713*** ***H04W 72/00*** (11) **2 805 426 A1***
(25) En (26) En
(21) 13707730.1 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021567 15.01.2013
(87) WO 2013/109533 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588638 P
10.01.2013 US 201313738489
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MT SENDER-EMPFÄNGER-FREQUENZSPRUNGBETRIEB*
• *TRANSCEIVER HOPPING COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION À SAUTS D'ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR*
(71) Silver Spring Networks, Inc., 555 Broadway Street, Redwood City, CA 94063, US
(72) FLAMMER, George H., III, Redwood City, California 94063, US
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H04B 5/00*** ***H01P 3/12*** ***H01P 5/107*** (11) **2 805 427 A1*** ***H01P 1/17***
(25) En (26) En
(21) 12813645.4 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070312 18.12.2012
(87) WO 2013/109376 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587972 P
14.08.2012 US 201213585341
(54) • *WELLENLEITERSTRUKTUR FÜR EINEN KONTAKTLOSEN VERBINDER*
• *WAVEGUIDE STRUCTURE FOR A CONTACTLESS CONNECTOR*
• *STRUCTURE DE GUIDE D'ONDE POUR CONNECTEUR SANS CONTACT*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) MCCARTHY, Sean Patrick, Palmyra, Pennsylvania 17078, US
JARRETT, Steven Alan, Hummelstown, Pennsylvania 17036, US
BISHOP, Bruce Foster, Aptos, California 95003, US
HILTY, Robert Daniel, Sunnyvale, California 94087, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

---

(51) ***H04B 5/00*** (11) **2 805 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701351.2 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021955 17.01.2013
(87) WO 2013/109764 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201213352024
(54) • *NAHFELDKOMMUNIKATIONSSYSTEM (NFC) UND VERFAHREN FÜR PRIVATE NAHFELDKOMMUNIKATION*
• *NEAR-FIELD COMMUNICATION (NFC) SYSTEM AND METHOD FOR PRIVATE NEAR-FIELD COMMUNICATION*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE (NFC) ET PROCÉDÉ POUR LA COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE CONFIDENTIELLE*
(71) Raytheon BBN Technologies Corp., 10 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) INSANIC, Edin, Belmont, Massachusetts 02478, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***H04B 7/04*** ***H04W 72/04*** (11) **2 805 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738518.3 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/000362 17.01.2013
(87) WO 2013/109059 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 KR 20120005032
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERFOLGUNG VON AUFWÄRTSSTRAHLEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM AUF BEAMFORMINGBASIS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRACKING UPLINK BEAMS IN BEAMFORMING-BASED WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SUIVI DE FAISCEAUX DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL À FORMATION DE FAISCEAU*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) SEOL, Ji-Yun, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
KIM, Tae-Young, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
YU, Hyun-Kyu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***H04B 7/04*** ***H04L 27/00*** ***H03D 1/04*** ***H03M 7/00*** (11) **2 805 430 A1*** ***H04B 7/26*** ***H04W 24/00*** ***H04W 88/08***
(25) En (26) En
(21) 14741780.2 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/021535 07.03.2014
(87) WO 2014/138525 2014/37 12.09.2014
(30) 07.03.2013 US 201361774275 P
08.03.2013 US 201361775058 P
05.04.2013 US 201361808934 P
29.04.2013 US 201361817150 P
29.04.2013 US 201361817247 P

10.05.2013 US 201361821989 P
06.03.2014 US 201414198653

(54) • *CODEBUCHHERSTELLUNG*
• *CODEBOOK CONSTRUCTION*
• *CONSTRUCTION DE LIVRES DE CODES*

(71) NEC Laboratories America, Inc., 4 Independence Way, Suite 200, Princeton, NJ 08540, US

(72) PRASAD, Narayan, Wyncote, Pennsylvania 19095, US
YUE, Guosen, Plainsboro, New Jersey 08536, US
KHOJASTEPOUR, Mohammad, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
RANGARAJAN, Sampath, Bridgewater, New Jersey 08807, US

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(60) 14183773.2

---

(51) ***H04B 7/06*** ***H04R 1/32*** (11) **2 805 431 A1*** ***H04B 11/00***

(25) En (26) En
(21) 12816549.5 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/067941 05.12.2012
(87) WO 2013/090089 2013/25 20.06.2013
(30) 14.12.2011 US 201113325216

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG RÄUMLICH AUSWÄHLBARER KOMMUNIKATION MIT DEKONSTRUIERTEN UND VERZÖGERTEN DATENSTRÖMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING SPATIALLY SELECTABLE COMMUNICATIONS USING DECONSTRUCTED AND DELAYED DATA STREAMS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL EFFECTUANT DES COMMUNICATIONS SÉLECTIONNABLES SPATIALEMENT AU MOYEN DE FLUX DE DONNÉES DÉCONSTRUITS ET RETARDÉS*

(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US

(72) CALVARESE, Russell E., Stony Brook, New York 11790, US
WULFF, Thomas E., North Patchogue, New York 11772, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***H04B 7/08*** (11) **2 805 432 A1***

(25) En (26) En
(21) 13738387.3 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/000058 18.01.2013
(87) WO 2013/107289 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 CN 201210018976

(54) • *AUSWAHL EINER EMPFANGSANTENNE IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK*
• *SELECTING A RECEIVING ANTENNA IN A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK*
• *SÉLECTION D'UNE ANTENNE RÉCEPTRICE DANS UN RÉSEAU LOCAL SANS FIL*

(71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road, Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN

(72) ZHANG, Weiwei, Beijing 100085, CN

(74) Holt, Daniel Richard, Intellectual Property Department, Bldg 3 Hewlett-Packard Limited Long Down Avenue, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04W 72/12*** (11) **2 805 433 A1***

(25) En (26) En
(21) 12809123.8 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005219 17.12.2012
(87) WO 2013/107488 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 FR 1200176

(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES HD-FDD-DUPLEXMODELLS*
• *METHOD FOR SELECTING AN HD-FDD DUPLEXING MODEL*
• *PROCÉDÉ POUR SÉLECTIONNER UN MODÈLE DE DUPLEXAGE HD-FDD*

(71) Airbus DS SAS, ZAC de la Clef Saint Pierre 1 Boulevard Jean Moulin, 78990 Elancourt, FR

(72) GRUET, Christophe, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
GEORGEAUX, Eric, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04J 11/00*** (11) **2 805 434 A1***

(25) En (26) En
(21) 13738052.3 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/000452 21.01.2013
(87) WO 2013/109107 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588590 P
20.07.2012 US 201261673899 P

(54) • *REFERENZSIGNALGESTALTUNG UND VERBINDUNG MIT PHYSISCHEN DOWNLINK-STEUERKANÄLEN*
• *REFERENCE SIGNAL DESIGN AND ASSOCIATION FOR PHYSICAL DOWNLINK CONTROL CHANNELS*
• *CONCEPTION DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE ET ASSOCIATION DESTINÉE À DES CANAUX DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE PHYSIQUE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) PAPASAKELLARIOU, Aris, Dallas, Texas 3530, US
CHO, Joon Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 805 435 A1***

(25) En (26) En
(21) 13738288.3 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/000407 18.01.2013
(87) WO 2013/109086 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 CN 201210019146
31.01.2012 CN 201210021903
24.02.2012 CN 201210046435

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN/EMPFANGEN EINES PHYSICAL-UPLINK-SHARED-CHANNEL-SIGNALS IN EINEM ZELLULÄREN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES TRÄGERAGGREGATIONSSCHEMAS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING/RECEIVING PHYSICAL UPLINK SHARED CHANNEL SIGNAL IN CELLULAR RADIO COMMUNICATION SYSTEM SUPPORTING CARRIER AGGREGATION SCHEME*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION/RÉCEPTION DE SIGNAL DE CANAL PARTAGÉ DE LIAISON MONTANTE PHYSIQUE DANS UN SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION CELLULAIRE PRENANT EN CHARGE UN PROGRAMME D'AGRÉGATION DE PORTEUSES*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) ZHANG, Shichang, Beijing 100125, CN
FU, Jingxing, Beijing 100125, CN
SUN, Chengjun, Beijing 100125, CN

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

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 805 436 A1***

(25) En (26) En
(21) 13738563.9 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/000365 17.01.2013
(87) WO 2013/109061 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587667 P
27.04.2012 US 201261639077 P

(54) • *STEUERVERFAHREN UND VORRICHTUNG BASIEREND AUF MEHREREN PRIORITÄTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CONTROL METHOD AND DEVICE BASED ON MULTIPLE PRIORITIES IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE FONDÉS SUR DE MULTIPLES PRIORITÉS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Jaehyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Laeyoung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Taehyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Hyunsook, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 805 437 A1***

(25) En (26) En
(21) 13738676.9 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022417 21.01.2013
(87) WO 2013/110040 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588578 P
18.09.2012 US 201261702589 P
27.09.2012 US 201261706612 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PILOTVERSCHLÜSSELUNG FÜR VERBESSERTE PDCC*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PILOT SCRAMBLING FOR ENHANCED PHYSICAL DOWNLINK CONTROL CHANNELS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE BROUILLAGE DE SIGNAUX PILOTES POUR CANAUX PHYSIQUES DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) NAM, Young-Han, Richardson, Texas 75080, US

ZHANG, Jianzhong, Plano, Texas 75093, US
NG, Boon Loong, Dallas, Texas 75206, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 805 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738977.1 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021428 14.01.2013
(87) WO 2013/109501 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201261587004 P
25.09.2012 US 201213626595
(54) • *ENTWURF EINES E-PDCCH ZUR VERRINGERUNG VON BLINDDECODIERUNG*
• *E-PDCCH DESIGN FOR REDUCING BLIND DECODING*
• *CONCEPTION DE CANAL DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE PHYSIQUE AMÉLIORÉ (E-PDCCH) POUR RÉDUIRE UN DÉCODAGE AVEUGLE*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) VRZIC, Sophie, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
HEO, Youn Hyoung, Hwasung-si Gyeonggi-do 445-787, KR
SMITH, Jack Anthony, Irving, Texas 75039, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04B 7/26 → (51) ***H04B 7/04***

---

(51) ***H04B 10/114*** (11) **2 805 439 A1***
H04B 10/116 ***H04L 29/06***
H04W 12/06
(25) En (26) En
(21) 13702169.7 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022209 18.01.2013
(87) WO 2013/109934 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261589241 P
(54) • *GEMEINSAME GEHEIMNISDISPOSITIONEN UND OPTISCHE DATENÜBERTRAGUNG*
• *SHARED SECRET ARRANGEMENTS AND OPTICAL DATA TRANSFER*
• *AGENCEMENTS DE SECRET PARTAGÉ ET TRANSFERT DE DONNÉES OPTIQUES*
(71) Digimarc Corporation, 9405 S.W. Gemini Drive, Beaverton, OR 97008, US
(72) LORD, John, Douglas, West Linn, OR 97068, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

H04B 10/116 → (51) ***H04B 10/114***

---

(51) ***H04B 10/50*** (11) **2 805 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 13743582.2 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/024338 01.02.2013
(87) WO 2013/116644 2013/32 08.08.2013
(30) 03.02.2012 US 201261594655 P
11.05.2012 US 201213469650
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT GERINGEM FLIMMERN*
• *HIGH-SPEED LOW-JITTER COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION À FAIBLE GIGUE À GRANDE VITESSE*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) WILKINSON, Steven R., Stevenson Ranch, California 91381-1135, US
PRICE, Gabriel N., Redondo Beach, California 90277, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H04B 11/00 → (51) ***H04B 7/06***

---

(51) ***H04J 3/06*** (11) **2 805 441 A1***
H02H 1/00 ***H02H 7/26***
(25) En (26) En
(21) 13701043.5 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050998 21.01.2013
(87) WO 2013/107896 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 EP 12151667
(54) • *DATENÜBERTRAGUNG ÜBER EIN PAKETVERMITTELTES NETZWERK*
• *DATA TRANSMISSION OVER PACKET SWITCHED NETWORK*
• *TRANSMISSION DE DONNÉES SUR RÉSEAU À COMMUTATION DE PAQUETS*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) CACHIN, Dominique, CH-8400 Winterthur, CH
BÄCHLI, Ramon, CH-5714 Untersiggenthal, CH
GYGAX, Alex, CH-5032 Rohr, CH
SPIESS, Hermann, CH-5245 Habsburg, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

---

(51) ***H04J 3/16*** (11) **2 805 442 A1***
(25) En (26) En
(21) 13700839.7 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021403 14.01.2013
(87) WO 2013/109494 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201213351031
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG AUSGEHENDER NACHRICHTEN AUF DER BASIS VON SPRACH-, INTERNATIONALISIERUNGS- UND LOKALISIERUNGSPRÄFERENZEN DES EMPFÄNGERS*
• *TECHNIQUES FOR GENERATING OUTGOING MESSAGES BASED ON LANGUAGE, INTERNATIONALIZATION, AND LOCALIZATION PREFERENCES OF THE RECIPIENT*
• *TECHNIQUES POUR LA GÉNÉRATION DE MESSAGES SORTANTS SUR LA BASE DE LA LANGUE, DE L'INTERNATIONALISATION ET DES PRÉFÉRENCES DE LOCALISATION DU DESTINATAIRE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) BURYAK, Kirill, Sunnyvale, California 94086, US
SWERDLOW, Andrew, San Francisco, California 94123, US
SWARTZ, Luke Hiro, San Francisco, California 94110, US
JOHNY, Cibu Chalissery, Santa Clara, California 95054, US
(74) Ekstedt, Måns, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 805 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 13718369.5 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/000513 18.01.2013
(87) WO 2013/108135 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 CN 201210017818
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON ZELLREFERENZSIGNAL-INTERFERENZEN*
• *A METHOD OF CANCELING CELL REFERENCE SIGNAL INTERFERENCES*
• *PROCÉDÉ POUR SUPPRIMER DES INTERFÉRENCES DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DE CELLULE*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) JIANG, Qi, Shanghai 201206, CN
LIU, Jianguo, Shanghai 201206, CN
LIU, Zheng, Shanghai 201206, CN
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H04J 11/00 → (51) ***H04B 7/26***

H04L 1/00 → (51) ***H04W 4/06***

---

(51) ***H04L 1/22*** (11) **2 805 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701404.9 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050735 16.01.2013
(87) WO 2013/107767 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 SE 1250025
(54) • *NETZWERKKOMMUNIKATIONSREDUNDANZVERFAHREN*
• *A NETWORK COMMUNICATION REDUNDANCY METHOD*
• *MÉTHODE DE REDONDANCE DE COMMUNICATION DE RÉSEAU*
(71) Net Insight Intellectual Property AB, c/o Net Insight AB P.O.Box 42093, 126 14 Stockholm, SE
(72) RANGNE, Göran, S-128 35 Skarpnäck, SE
KARLSSON, Martin, S-112 45 Stockholm, SE
(74) Karlsson, Mona, AWAPATENT AB Box 665 Studiegången 3, 831 27 Östersund, SE

H04L 5/00 → (51) ***H04B 1/26***

H04L 5/00 → (51) ***H04W 52/32***

---

(51) ***H04L 9/08*** (11) **2 805 445 A1***
H04L 9/32 ***G11B 20/00***
(25) En (26) En
(21) 12746400.6 (22) 15.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/065938 15.06.2012
(87) WO 2013/108425 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 JP 2012005839
(54) • *HOST-VORRICHTUNG, HALBLEITERSPEICHERVORRICHTUNG UND AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN*
• *HOST DEVICE, SEMICONDUCTOR MEMORY DEVICE, AND AUTHENTICATION METHOD*
• *DISPOSITIF HÔTE, DISPOSITIF MÉMOIRE À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) KATO, Taku, 105-8001 Tokyo, JP

MATSUSHITA, Tatsuyuki, 105-8001 Tokyo, JP
NAGAI, Yuji, 105-8001 Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04L 9/30 → (51) ***H04L 9/32***

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 805 446 A1***
H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 13715910.9 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/055923 21.03.2013
(87) WO 2013/174540 2013/48 28.11.2013
(30) 25.05.2012 DE 102012208834
(54) • *FUNKTION ZUR CHALLENGE-ABLEITUNG ZUM SCHUTZ VON KOMPONENTEN IN EINEM CHALLENGE-RESPONSE AUTHENTIFIZIERUNGSPROTOKOLL*
• *FUNCTION FOR THE CHALLENGE DERIVATION FOR PROTECTING COMPONENTS IN A CHALLENGE RESPONSE AUTHENTICATION PROTOCOL*
• *FONCTION DE DÉRIVATION DE DÉFI POUR PROTÉGER DES ÉLÉMENTS DANS UN PROTOCOLE D'AUTHENTIFICATION PAR DÉFI-RÉPONSE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FALK, Rainer, 85586 Poing, DE
FRIES, Steffen, 85598 Baldham, DE

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 805 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738147.1 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021615 16.01.2013
(87) WO 2013/109556 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201213354324
(54) • *INTEGRATION VON SERVERANWENDUNGEN MIT MEHREREN AUTHENTIFIZIERUNGSANBIETERN*
• *INTEGRATING SERVER APPLICATIONS WITH MULTIPLE AUTHENTICATION PROVIDERS*
• *INTÉGRATION DE FOURNISSEURS D'AUTHENTIFICATIONS MULTIPLES DANS DES APPLICATIONS DE SERVEURS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) EYDELMAN, Vadim, Redmond, Washington 98052-6399, US
KRESS, Brian, Redmond, Washington 98052-6399, US
LEIBMANN, Matthias, Redmond, Washington 98052-6399, US
NOUREDDINE, Moustafa, Redmond, Washington 98052-6399, US
YU, Lei, Redmond, Washington 98052-6399, US
LUO, Haibo, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 805 448 A1***
H04L 9/30
(25) En (26) En
(21) 13756936.4 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/004971 22.08.2013
(87) WO 2014/034054 2014/10 06.03.2014
(30) 30.08.2012 JP 2012190446
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING SYSTEM, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KAWAMOTO, Yohei, Tokyo 108-0075, JP
TANAKA, Yu, Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 9/32 → (51) ***H04L 9/08***

H04L 9/32 → (51) ***H04L 12/70***

H04L 9/32 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/10*** (11) **2 805 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 12865788.9 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070563 19.01.2012
(87) WO 2013/107015 2013/30 25.07.2013
(54) • *POWER-OVER-ETHERNET-ÜBERWACHUNG*
• *POWER OVER ETHERNET SUPERVISION*
• *SUPERVISION D'ALIMENTATION SUR ETHERNET*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CHEN, Ling, Beijing 100080, CN
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

H04L 12/12 → (51) ***G08B 7/06***

(51) ***H04L 12/14*** (11) **2 805 450 A1***
H04W 76/02
(25) En (26) En
(21) 12701705.1 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050778 19.01.2012
(87) WO 2013/107511 2013/30 25.07.2013
(54) • *NACHWEIS DER NICHTBERECHTIGUNG EINES ABONNENTEN EINES DIENSTES IN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN*
• *DETECTION OF NON-ENTITLEMENT OF A SUBSCRIBER TO A SERVICE IN COMMUNICATION NETWORKS*
• *DÉTECTION DE LA NON-HABILITATION D'UN ABONNÉ À BÉNÉFICIER D'UN SERVICE DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) THAKUR, Raghuvamshi, Kormanagla Bangalore 560037, IN
SOOD, Chrisaman, Gurgaon 132001, IN

(51) ***H04L 12/14*** (11) **2 805 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 13718370.3 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/000519 21.01.2013
(87) WO 2013/108136 2013/30 25.07.2013
(30) 21.01.2012 CN 201210019741
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER VERRECHNUNGSKONTROLLE BEI EINER GESPONSERTEN DATENANWENDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING CHARGING CONTROL TO A SPONSORED DATA APPLICATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EFFECTUER UN CONTRÔLE DE FACTURATION SUR UNE APPLICATION DE DONNÉES SPONSORISÉES*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LI, Xiang Yang, Beijing 100102, CN
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(51) ***H04L 12/14*** (11) **2 805 452 A1***
H04W 4/26
(25) En (26) En
(21) 13718372.9 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/000527 21.01.2013
(87) WO 2013/108138 2013/30 25.07.2013
(30) 21.01.2012 CN 201210020081
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER VERRECHNUNGSKONTROLLE BEI EINER DATEN AUF ANWENDUNGSEBENE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING CHARGING CONTROL TO APPLICATION- LAYER DATA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EFFECTUER UN CONTRÔLE DE FACTURATION SUR DES DONNÉES DE COUCHE D'APPLICATION*
(71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LI, Xiang Yang, Beijing 100102, CN
CAI, Yigang, Naperville, Illinois 60563-1594, US
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

H04L 12/18 → (51) ***G11B 20/00***

H04L 12/18 → (51) ***H04W 4/06***

H04L 12/24 → (51) ***G05B 19/418***

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 805 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 12701098.1 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050548 16.01.2012
(87) WO 2013/107496 2013/30 25.07.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER NUTZUNG EINER HÖRHILFSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MONITORING USAGE OF A HEARING DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR SURVEILLER L'UTILISATION D'UN DISPOSITIF AUDITIF*
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) WALDMANN, Bernd, CH-8124 Maur, CH
ROECK, Hans-Ueli, CH-8634 Hombrechtikon, CH
BORETZKI, Michael, CH-8630 Rüti, CH
LAUNER, Stefan, CH-8053 Zürich, CH

PLATZ, Rainer, CH-2013 Colombier, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H04L 12/28 → (51) ***H04W 48/10***

H04L 12/413 → (51) ***G08B 7/06***

(51) ***H04L 12/46*** (11) **2 805 454 A1***
(25) En (26) En
(21) 13702145.7 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021572 15.01.2013
(87) WO 2013/109537 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201213354762
(54) • *KONNEKTIVITÄTSSYSTEM FÜR ZUGANGSNETZE MIT MEHREREN MANDANTEN*
• *CONNECTIVITY SYSTEM FOR MULTI-TENANT ACCESS NETWORKS*
• *SYSTÈME DE CONNECTIVITÉ DES RÉSEAUX D'ACCÈS MULTI-UTILISATEURS*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) KOODLI, Rajeev, Sunnyvale, CA 94086, US
OSWAL, Anand, Pleasanton, CA 94566, US
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) ***H04L 12/58*** ***G06Q 10/10*** (11) **2 805 455 A1***
(25) En (26) En
(21) 12708702.1 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050583 16.01.2012
(87) WO 2013/107499 2013/30 25.07.2013
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BESTÄTIGUNG, DASS EINE VON EINEM SENDER AN MINDESTENS EINE ZIELADRESSE GESENDETE E-MAIL-NACHRICHT VON EINEM E-MAIL-ZIELSERVER EMPFANGEN WURDE*
• *A METHOD, A SYSTEM AND A COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR CERTIFYING THAT A DESTINATION EMAIL SERVER HAS RECEIVED AN EMAIL MESSAGE SENT FROM A SENDER TO AT LEAST ONE DESTINATION ADDRESS*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR CERTIFIER QU'UN SERVEUR DE COURRIEL DE DESTINATION A REÇU UN MESSAGE DE COURRIEL ENVOYÉ PAR UN ÉMETTEUR À AU MOINS UNE ADRESSE DE DESTINATION*
(71) Ticó Farré, Carlos, C/ Dr. Roux 94 2 n. 1ª, 08017 Barcelona, ES
(72) Ticó Farré, Carlos, 08017 Barcelona, ES
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) ***H04L 12/58*** ***G06Q 30/02*** ***H04W 4/12*** (11) **2 805 456 A1***
(25) En (26) En
(21) 13707728.5 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021271 11.01.2013
(87) WO 2013/109475 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 CN 201210014885
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINER GRAYLIST ZUR WERBUNGSNACHRICHTENÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND SYSTEM OF CREATING A GRAYLIST FOR ADVERTISEMENT MESSAGE TRANSMISSION*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME DE CRÉATION D'UNE LISTE GRISE POUR LA TRANSMISSION DE MESSAGES PUBLICITAIRES*
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
(72) YE, Bin, Hangzhou 310013, CN
LIU, Jiayong, Hangzhou 310013, CN
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

(51) ***H04L 12/70*** ***H04L 9/32*** (11) **2 805 457 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738374.1 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020917 10.01.2013
(87) WO 2013/109452 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201261586966 P
28.09.2012 US 201213631520
(54) • *ERWEITERBARES RAHMENWERK FÜR DRAHTLOSE NETZWERKKONNEKTIVITÄT*
• *EXTENSIBLE FRAMEWORK FOR WIRELESS NETWORK CONNECTIVITY*
• *CADRE D'APPLICATIONS EXTENSIBLE POUR CONNECTIVITÉ DE RÉSEAU SANS FIL*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) HOLOSTOV, Vladimir, Redmond, Washington 98052-6399, US
ALAM, Mohammad Shabbir, Redmond, Washington 98052-6399, US
GUDAY, Shai, Redmond, Washington 98052-6399, US
SALAPAKA, Rao, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

H04L 12/70 → (51) ***H04L 12/917***

(51) ***H04L 12/851*** (11) **2 805 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738777.5 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/000410 18.01.2013
(87) WO 2013/109087 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587667 P
27.04.2012 US 201261639077 P
(54) • *STEUERVERFAHREN UND VORRICHTUNG BASIEREND AUF MEHREREN PRIORITÄTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CONTROL METHOD AND DEVICE BASED ON MULTIPLE PRIORITIES IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE BASÉS SUR PLUSIEURS PRIORITÉS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Jaehyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Laeyoung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Taehyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Hyunsook, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04L 12/917*** ***H04L 12/70*** (11) **2 805 459 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738594.4 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020964 10.01.2013
(87) WO 2013/109455 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201213353381
(54) • *GLEICHZEITIGE PROZESSAUSFÜHRUNG*
• *CONCURRENT PROCESS EXECUTION*
• *EXÉCUTION SIMULTANÉE DE PROCESSUS*
(71) Miosoft Corporation, 33 E. Main St. Ste 450, Madison, Wisconsin 53703, US
(72) SMITH, Todd Lyle, Madison, Wisconsin 53713, US
VAN GULIK, Mark D.A., Madison, Wisconsin 53719, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 805 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 13702310.7 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021722 16.01.2013
(87) WO 2013/109617 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201261586917 P
31.07.2012 US 201213563203
(54) • *FREQUENZBEREICHS-INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG UND ENTZERRUNG ZELLULARER DOWNLINK-SYSTEME*
• *FREQUENCY DOMAIN INTERFERENCE CANCELLATION AND EQUALIZATION FOR DOWNLINK CELLULAR SYSTEMS*
• *ANNULATION ET ÉGALISATION DE BROUILLAGE DANS LE DOMAINE FRÉQUENTIEL POUR SYSTÈMES CELLULAIRES EN LIAISON DESCENDANTE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KHAN, Raheel, San Diego, California 92121, US
HSU, Steve H., San Diego, California 92121, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 805 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 13721525.7 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/038611 29.04.2013
(87) WO 2013/169510 2013/46 14.11.2013
(30) 09.05.2012 US 201213467394
(54) • *BLINDENTZERRUNG IN EINEM EINZELTRÄGER-BREITBANDKANAL*
• *BLIND EQUALIZATION IN A SINGLE CARRIER WIDEBAND CHANNEL*
• *ÉGALISATION AVEUGLE DANS UN CANAL LARGE BANDE AVEC PORTEUSE UNIQUE*
(71) Northrop Grumman Systems Corporation, 2980 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042-4511, US
(72) LIU, Daniel N., Torrance, CA 90505, US
FITZ, Michael, P., Los Angeles, CA 90066, US

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

H04L 27/00 → (51) ***H04B 7/04***

(51) ***H04L 27/20*** (11) **2 805 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 13702829.6 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/000160 16.01.2013
(87) WO 2013/108617 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 EP 12151737
(54) • *SENDEVERFAHREN, SENDER, EMPFANGSVERFAHREN UND EMPFÄNGER*
• *TRANSMISSION METHOD, TRANSMITTER, RECEPTION METHOD, AND RECEIVER*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION, ÉMETTEUR, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION, ET RÉCEPTEUR*
(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) PETROV, Mihail, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 27/26 → (51) ***H04B 1/26***

H04L 29/02 → (51) ***H04L 29/12***

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 805 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 12700354.9 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050647 17.01.2012
(87) WO 2013/107502 2013/30 25.07.2013
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN BZW. EMPFANGEN EINES MEDIEN-STREAMS*
• *METHOD FOR SENDING RESPECTIVELY RECEIVING A MEDIA STREAM*
• *PROCÉDÉ POUR ENVOYER, RESPECTIVEMENT RECEVOIR, UN FLUX DE MÉDIA*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LOHMAR, Thorsten, 52074 Aachen, DE
GABIN, Frederic, 93170 Bagnolet, DE
(74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***H04N 21/2343*** ***H04N 21/2662*** (11) **2 805 464 A1***
(25) En (26) En
(21) 12700971.0 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050847 20.01.2012
(87) WO 2013/107516 2013/30 25.07.2013
(54) • *DRAHTLOSE SCHALLÜBERTRAGUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *WIRELESS SOUND TRANSMISSION AND METHOD*
• *PROCÉDÉ ET TRANSMISSION DE SON SANS FIL*
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) SECALL, Marc, CH-1587 Constantine, CH
JOST, Timothée, CH-2012 Auvemier, CH
EL-HOIYDI, Amre, CH-2000 Neuchâtel, CH
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 805 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 12701340.7 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050812 19.01.2012
(87) WO 2013/107513 2013/30 25.07.2013
(54) • *HANDHABUNG VON AUTORISIERUNGS-ANFRAGEN FÜR EINEN PAKETBASIERTEN DIENST IN EINEM MOBILEN NETZWERK*
• *HANDLING OF AUTHORIZATION REQUESTS FOR A PACKET-BASED SERVICE IN A MOBILE NETWORK*
• *GESTION DE DEMANDES D'AUTORISATION POUR UN SERVICE À BASE DE PAQUETS DANS UN RÉSEAU MOBILE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LUDWIG, Reiner, 52393 Hürtgenwald, DE
FERNANDEZ ALONSO, Susana, E-28009 Madrid, ES
(74) Burchardi, Thomas, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 9/32*** (11) **2 805 466 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701558.2 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021917 17.01.2013
(87) WO 2013/109737 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587474 P
16.01.2013 US 201313742748
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINER TRAGBAREN DRAHTLOSEN VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOTE PORTABLE WIRELESS DEVICE AUTHENTICATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À L'AUTHENTIFICATION D'UN DISPOSITIF SANS FIL PORTABLE À DISTANCE*
(71) Entrust, Inc., 5430 LBJ Freeway Suite 1250, Dallas, TX 75240, US
(72) SMITH, Clayton, Douglas, Kanata, ON K2K 0E8, CA
KENT, Lindsay, Martin, Kanata, ON K2T 0C8, CA
(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 805 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701893.3 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022102 18.01.2013
(87) WO 2013/109855 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201213355032
(54) • *VERWALTUNG VON ADRESSENVALIDIERUNGSZUSTÄNDEN BEI SCHALTERN MIT IPV6-SNOOPING*
• *MANAGING ADDRESS VALIDATION STATES IN SWITCHES SNOOPING IPV6*
• *GESTION D'ÉTATS DE VALIDATION D'ADRESSE DANS COMMUTATEURS SURVEILLANT IPV6*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) THUBERT, Pascal, F-06480 La Colle Sur Loup, FR
LEVY-ABEGNOLI, Eric, F-06560 Valbonne, FR
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 805 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 13704642.1 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021599 15.01.2013
(87) WO 2013/109551 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201261587103 P
13.04.2012 US 201261623965 P
14.05.2012 US 201261646873 P
29.10.2012 US 201261719936 P
14.01.2013 US 201313741367
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ÜBERGÄNGE VON RUNDFUNK-DASH-DIENSTEMPFÄNGEN ZWISCHEN UNICAST UND BROADCAST*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSITIONS OF BROADCAST DASH SERVICE RECEPTIONS BETWEEN UNICAST AND BROADCAST*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DES TRANSITIONS DE RÉCEPTIONS DE SERVICE DE TABLEAU DE RADIODIFFUSION ENTRE LA DIFFUSION INDIVIDUELLE ET LA DIFFUSION GÉNÉRALE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) PAZOS, Carlos M.D., San Diego, California 92121, US
STOCKHAMMER, Thomas, San Diego, California 92121, US
CHERIAN, George, San Diego, California 92121, US
GHOLMIEH, Ralph Akram, San Diego, California 92121, US
NAIK, Nagaraju, San Diego, California 92121, US
WANG, Jun, San Diego, California 92121, US
LO, Charles Nung, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/12*** (11) **2 805 469 A2***
(25) En (26) En
(21) 13707914.1 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/000167 17.01.2013
(87) WO 2013/108121 2013/30 25.07.2013
(88) 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587524 P
29.11.2012 US 201261731119 P
(54) • *VORRICHTUNG, SOFTWAREMODUL, SYSTEM ODER GESCHÄFTSVERFAHREN FÜR GLOBALE TELEKOMMUNIKATION IN ECHTZEIT*
• *A DEVICE, SOFTWARE MODULE, SYSTEM OR BUSINESS METHOD FOR GLOBAL REAL-TIME TELECOMMUNICATION*
• *DISPOSITIF, MODULE DE LOGICIEL, SYSTÈME OU PROCÉDÉ COMMERCIAL POUR LA TÉLÉCOMMUNICATION GLOBALE EN TEMPS RÉEL*
(71) Ipalive AB, Rissneleden 45, 174 44 Sundbyberg, SE
Stahl, Karl, Rissneleden 45, 174 44 Sundbyberg, SE
(72) STAHL, Karl Erik, SE-174 44 Sundbyberg, SE

(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 12/06*** (11) **2 805 470 A1***

(25) En (26) En
(21) 13711162.1 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022105 18.01.2013
(87) WO 2013/109857 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261589125 P
(54) • *IDENTITÄTSMANAGEMENT MIT LOKALER FUNKTIONALITÄT*
• *IDENTITY MANAGEMENT WITH LOCAL FUNCTIONALITY*
• *GESTION D'IDENTITÉ AVEC FONCTIONNALITÉ LOCALE*
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) SHAH, Yogendra C., Exton, Pennsylvania 19341, US
LEICHER, Andreas, 60385 Frankfurt, DE
CHOYI, Vinod K., Norristown, Pennsylvania 19403, US
(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **2 805 471 A1***

(25) En (26) En
(21) 13738088.7 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2013/050051 17.01.2013
(87) WO 2013/107938 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201213354633
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VORABRUF VON MEDIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENABLING PRE-FETCHING OF MEDIA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT LA PRÉLECTURE DE CONTENU MULTIMÉDIA*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) LIU, Chenghao, FI-33720 Tampere, FI
HANNUKSELA, Miska, FI-36110 Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 805 472 A2***

(25) En (26) En
(21) 13738975.5 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020990 10.01.2013
(87) WO 2013/109457 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201261586877 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR REGELBASIERTE INHALTSOPTIMIERUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR RULE-BASED CONTENT OPTIMIZATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'OPTIMISATION DE CONTENU BASÉE SUR LES RÈGLES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ARSENAULT, Frederick J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BROOKS, Brian E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04L 29/06 → (51) ***H04B 10/114***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/32***

H04L 29/06 → (51) ***H04N 21/442***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 4/06***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 4/22***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 12/06***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 805 473 A1***

(25) En (26) En
(21) 13700945.2 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/050073 15.01.2013
(87) WO 2013/108018 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 GB 201200703
(54) • *SICHERHEITSMANAGEMENT FÜR CLOUDDIENSTE*
• *SECURITY MANAGEMENT FOR CLOUD SERVICES*
• *GESTION DE SÉCURITÉ POUR SERVICES EN NUAGE*
(71) Proximitum Limited, 34 Kingsland Road, Aylesbury, Buckinghamshire HP21 9SL, GB
(72) WHARTON, James, Aylesbury Buckinghamshire HP21 9SL, GB
WORRALL, David, Worcester Park Surrey KT4 7HT, GB
(74) Free, Rachel Alder, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 805 474 A1***

(25) En (26) En
(21) 13825663.1 (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/080387 30.07.2013
(87) WO 2014/019490 2014/06 06.02.2014
(30) 01.08.2012 CN 201210271326
(54) • *VERFAHREN, WEBSERVER UND SYSTEM ZUR FERNSTEUERUNG*
• *METHOD, WEB SERVER AND SYSTEM FOR REMOTE CONTROL*
• *PROCÉDÉ, SERVEUR WEB ET SYSTÈME DE COMMANDE À DISTANCE*
(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District Shenzhen, Guangdon 518000, CN
(72) LIU, Zhao, Shenzhen Guangdong 518000, CN
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04L 29/08 → (51) ***G06F 9/50***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/12***

---

(51) ***H04L 29/12*** ***H04W 24/02*** (11) **2 805 475 A1*** ***H04W 88/08***

(25) En (26) En
(21) 12700964.5 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050543 16.01.2012
(87) WO 2013/107495 2013/30 25.07.2013
(54) • *AUTOMATISCHER KONFIGURATIONSRAHMEN FÜR LIEFERANTENSPEZIFISCHE BASISSTATION*
• *VENDOR SPECIFIC BASE STATION AUTO - CONFIGURATION FRAMEWORK*
• *CADRICIEL DE CONFIGURATION AUTOMATIQUE DE STATION DE BASE PROPRE AU FOURNISSEUR*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) SZILAGYI, Peter, H-4028 Debrecen, HU
SANNECK, Henning, 81549 München, DE
KAUSL, Raimund, 70597 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 805 476 A1***

(25) En (26) En
(21) 12700969.4 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050663 17.01.2012
(87) WO 2013/107504 2013/30 25.07.2013
(54) • *NAT-T AUF ICE-BASIS*
• *ICE BASED NAT TRAVERSAL*
• *TRAVERSÉE NAT BASÉE SUR UN ICE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BLAU, Staffan, S-163 54 Spånga, SE
PRZYBYSZ, Hubert, S-126 37 Hägersten, SE
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

---

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 29/02*** (11) **2 805 477 A1***

(25) En (26) En
(21) 12865696.4 (22) 26.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071637 26.12.2012
(87) WO 2013/109391 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201213353410
(54) • *PLUG-AND-PLAY-SENSORPERIPHERIE-KOMPONENTE ZUR PROZESSINSTRUMENTIERUNG*
• *PLUG-AND-PLAY SENSOR PERIPHERAL COMPONENT FOR PROCESS INSTRUMENTATION*
• *COMPOSANT PÉRIPHÉRIQUE DE CAPTEUR PRÊT À L'EMPLOI POUR UNE INSTRUMENTATION DE PROCÉDÉ*
(71) Rosemount Inc., 8200 Market Boulevard, Chanhassen, MN 55317, US
(72) HOLMSTADT, Clarence Edward, Chaska, Minnesota 55318, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 29/08*** (11) **2 805 478 A1***

(25) En (26) En
(21) 13702176.2 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022300 18.01.2013
(87) WO 2013/109989 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261588007 P
18.01.2012 US 201261588020 P
18.01.2012 US 201261588051 P
18.01.2012 US 201261588039 P
08.03.2012 US 201213415636
31.08.2012 US 201213601325
(54) • *FERNZUGRIFF UND -VERWALTUNG VON VORRICHTUNGSINHALTEN MIT VORRICHTUNGSLEISTUNGSOPTIMIERUNG ÜBER DAS HTTP-PROTOKOLL*
• *REMOTE ACCESS AND ADMINISTRATION OF DEVICE CONTENT, WITH DEVICE POWER OPTIMIZATION, USING HTTP PROTOCOL*

- *ADMINISTRATION ET ACCÈS À DISTANCE À UN CONTENU DE DISPOSITIF, AVEC OPTIMISATION DE PUISSANCE DU DISPOSITIF, UTILISANT LE PROTOCOLE HTTP*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) HERSHKO, Yuval Corey, San Diego, California 92121-1714, US
STRAUSS, Nir, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 29/12 → (51) ***G01S 19/14***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 1/02 → (51) ***G03H 1/04***

(51) ***H04M 1/66*** (11) **2 805 479 A2***
(25) En (26) En
(21) 12865931.5 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064674 12.11.2012
(87) WO 2013/109336 2013/30 25.07.2013
(88) 25.09.2014
(30) 19.01.2012 US 201213353654
(54)
- *LOKALE VERWALTUNG UND STEUERUNG VON ENTFERNT ABONNIERTEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN*
- *LOCAL MANAGEMENT AND CONTROL OF REMOTELY SUBSCRIBED WIRELESS COMMUNICATION DEVICES*
- *GESTION ET COMMANDE LOCALES DE DISPOSITIFS DE COMMUNICATION SANS FIL ABONNÉS À DISTANCE*

(71) Extenet Systems, Inc., 3030 Warrenville Road, Suite 340, Lisle, IL 60532, US
(72) ABBOTT, Eric, Hawthorn Woods, IL 60047, US
LEKACZ, Eric, Glen Ellyn, IL 60137, US
LARSEN, Tormod, Geneva, IL 60134, US
(74) Butler, Michael John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04M 3/42 → (51) ***H04M 3/51***

(51) ***H04M 3/51*** ***H04M 3/523*** (11) **2 805 480 A1*** ***H04M 3/42***
(25) En (26) En
(21) 13718371.1 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/000526 21.01.2013
(87) WO 2013/108137 2013/30 25.07.2013
(30) 21.01.2012 CN 201210020098
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON WIEDERHOLTEN ANRUFEN AN EINE HOTLINE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING REPETITIVE CALLS TO A HOTLINE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITER DES APPELS RÉPÉTÉS VERS UN SERVICE D'ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE*

(71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) FAN, Xuan Zhi, Qingdao 266101, CN
LIU, Rocky, Qingdao 266101, CN
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

H04M 3/523 → (51) ***H04M 3/51***

H04N 1/00 → (51) ***G06F 21/44***

H04N 1/00 → (51) ***H04N 1/46***

(51) ***H04N 1/46*** ***H04N 1/00*** (11) **2 805 481 A1***
(25) En (26) En
(21) 13700523.7 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050257 09.01.2013
(87) WO 2013/107670 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 EP 12151881
(54)
- *VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES DIGITALEN DOKUMENTS AUSGEHEND VON EINEM DOKUMENT IN PAPIERFORM UND REPRODUKTIONSSYSTEM*
- *METHOD FOR CREATING A DIGITAL DOCUMENT FROM A HARDCOPY DOCUMENT AND A REPRODUCTION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ POUR LA CRÉATION D'UN DOCUMENT NUMÉRIQUE À PARTIR D'UN DOCUMENT AU FORMAT PAPIER, ET SYSTÈME DE REPRODUCTION*

(71) OCE-Technologies B.V., P.O. 101 St.Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) HERMUS, Bastiaan J., NL-5644 EV Eindhoven, NL
VAN VLIEMBERGEN, Eduardus J.W., NL-5924 AX Venlo, NL

H04N 1/60 → (51) ***H04N 9/73***

H04N 5/225 → (51) ***G06F 3/03***

(51) ***H04N 5/232*** ***G06T 7/00*** (11) **2 805 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 12866385.3 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064628 12.11.2012
(87) WO 2013/109335 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201213351037
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERARBEITUNG EINES VIDEOS ZUR STABILISIERUNG ANHAND VON DYNAMISCHER BESCHNEIDUNG*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR PROCESSING A VIDEO FOR STABLIZATION USING DYNAMIC CROP*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE TRAITEMENT D'UNE VIDÉO À DES FINS DE STABILISATION EN UTILISANT UN ROGNAGE DYNAMIQUE*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) GRUNDMANN, Matthias, Mountain View, CA 94043, US
KWATRA, Vivek, Mountain View, CA 94043, US
ESSA, Irfan, Mountain View, CA 94043, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 5/232 → (51) ***H04N 9/73***

(51) ***H04N 5/262*** ***H04N 21/234*** ***G10H 1/36*** (11) **2 805 483 A1*** ***H04N 21/84***
(25) En (26) En
(21) 13738424.4 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2013/000048 21.01.2013
(87) WO 2013/106916 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261632213 P
(54)
- *INTERAKTIVES AUDIO-/VIDEOSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
- *INTERACTIVE AUDIO/VIDEO SYSTEM AND METHOD*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME AUDIO/VIDÉO INTERACTIF*

(71) Karaoke Reality Video Inc., 3510 Boul. Ste-Rose, Laval, Québec H7P 4R7, CA
(72) COURTEMANCHE, Michel, Laval, Quebec H7P 4R7, CA
(74) Capitán García, Maria Nuria, Felipe IV no. 10, bajo iz., 28014 Madrid, ES

H04N 5/335 → (51) ***H01L 27/146***

(51) ***H04N 5/374*** (11) **2 805 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 12866331.7 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/072180 28.12.2012
(87) WO 2013/109403 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201213355165
(54)
- *BILDSENSOR MIT INTEGRIERTER UMGEBUNGSLICHTERKENNUNG*
- *IMAGE SENSOR WITH INTEGRATED AMBIENT LIGHT DETECTION*
- *CAPTEUR D'IMAGE À DÉTECTION DE LUMIÈRE AMBIANTE INTÉGRÉE*

(71) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) QIAO, Wenhao, Milpitas, CA 95035, US
YANG, Zheng, San Jose, CA 95131, US
DAI, Tiejun, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04N 5/74 → (51) ***G03H 1/04***

H04N 5/84 → (51) ***G06F 7/14***

(51) ***H04N 7/00*** ***H04N 7/26*** (11) **2 805 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738349.3 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2013/000036 18.01.2013
(87) WO 2013/106888 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 AU 2012200345
(54)
- *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG EINER BEDEUTUNG FÜR RESTKOEFFIZIENTEN EINER TRANSFORMATIONSEINHEIT*
- *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR ENCODING AND DECODING THE SIGNIFICANCE MAP FOR RESIDUAL COEFFICIENTS OF A TRANSFORM UNIT*
- *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE CODAGE ET DE DÉCODAGE DE LA CARTE DE SIGNIFICATION DE COEFFICIENTS RÉSIDUELS D'UNE UNITÉ DE TRANSFORMATION*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, 146-8501, JP
(72) ROSEWARNE, Christopher James, Gosford NSW 2250, AU
(74) Houle, Timothy James, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **2 805 486 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 12806496.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076626 21.12.2012
(87) WO 2013/107600 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 FR 1250480
(54) • *DYNAMISCHES QUANTISIERUNGSVERFAHREN ZUR CODIERUNG VON DATENSTRÖMEN*
• *DYNAMIC QUANTISATION METHOD FOR ENCODING DATA STREAMS*
• *PROCEDE DE QUANTIFICATION DYNAMIQUE POUR LE CODAGE DE FLUX DE DONNEES*
(71) France Brevets, 47, rue de la Victoire, 75009 Paris, FR
(72) DUCLOUX, Xavier, F-35200 Rennes, FR
TIREL, Arnaud, F-35700 Rennes, FR
BESNARD, Xavier, F-35690 Acigne, FR
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **2 805 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 12806813.7 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068997 11.12.2012
(87) WO 2013/109357 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587624 P
20.01.2012 US 201261589290 P
27.01.2012 US 201261591772 P
02.03.2012 US 201261606347 P
11.04.2012 US 201261622785 P
10.12.2012 US 201213710212
(54) • *DURCHSATZVERBESSERUNG FÜR CODIERUNG AUF CABAC-KOEFFIZIENTEN-EBENE*
• *THROUGHPUT IMPROVEMENT FOR CABAC COEFFICIENT LEVEL CODING*
• *AMÉLIORATION DU DÉBIT POUR CODAGE PAR NIVEAU DE COEFFICIENTS CABAC*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
CHEN, Jianle, San Diego, California 92121-1714, US
CHIEN, Wei-Jung, San Diego, California 92121-1714, US
JOSHI, Rajan Laxman, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 805 488 A2***
(25) En (26) En
(21) 12809552.8 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070680 19.12.2012
(87) WO 2013/109382 2013/30 25.07.2013
(88) 10.10.2013
(30) 18.01.2012 US 201261588096 P
18.12.2012 US 201213718883
(54) • *ANZEIGE DER VERWENDUNG VON WELLENFRONTPARALLELVERARBEITUNGEN IN EINER VIDEOKODIERUNG*
• *INDICATION OF USE OF WAVEFRONT PARALLEL PROCESSING IN VIDEO CODING*
• *INDICATION D'UTILISATION D'UN TRAITEMENT EN PARALLÈLE DE FRONTS D'ONDE DANS UN CODAGE VIDÉO*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121, US
COBAN, Muhammed Zeyd, San Diego, California 92121, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 805 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 12809553.6 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070687 19.12.2012
(87) WO 2013/109383 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261588096 P
18.12.2012 US 201213718945
(54) • *UNTERSTRÖME FÜR WELLENFRONTPARALLELVERARBEITUNG IN DER VIDEOKODIERUNG*
• *SUB-STREAMS FOR WAVEFRONT PARALLEL PROCESSING IN VIDEO CODING*
• *SOUS-FLUX POUR UN TRAITEMENT EN PARALLÈLE DE FRONTS D'ONDE DANS UN CODAGE VIDÉO*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121, US
COBAN, Muhammed Zeyd, San Diego, California 92121, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 805 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 12818654.1 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051372 11.12.2012
(87) WO 2013/109179 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588764 P
(54) • *AUSGABE VON DEKODIERTEN REFERENZBILDERN*
• *OUTPUT OF DECODED REFERENCE PICTURES*
• *ÉMISSION D'IMAGES DE RÉFÉRENCE DÉCODÉES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SAMUELSSON, Jonaton, S-11250 Stockholm, SE
SJÖBERG, Rickard, 11336 Stockholm, SE
(74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 805 491 A2***
(25) En (26) En
(21) 13700753.0 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051043 21.01.2013
(87) WO 2013/107906 2013/30 25.07.2013
(88) 26.09.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588849 P
(54) • *KÜHLKONZEPT MIT MÖGLICHKEIT EINER PARALLELVERARBEITUNG UNTER VERWENDUNG EINES TRANSPORTDEMULTIPLEXERS UND EINES VIDEOBITSTROMS*
• *CODING CONCEPT ALLOWING PARALLEL PROCESSING, TRANSPORT DEMULTIPLEXER AND VIDEO BITSTREAM*
• *CONCEPT DE CODAGE PERMETTANT LE TRAITEMENT EN PARALLÈLE, DÉMULTIPLEXEUR DE TRANSPORT ET TRAIN DE BITS VIDÉO*
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) SCHIERL, Thomas, 10437 Berlin, DE
GEORGE, Valeri, 10365 Berlin, DE
GRÜNEBERG, Karsten, 13599 Berlin, DE
KIRCHHOFFER, Heiner, 10555 Berlin, DE
HENKEL, Anastasia, 10245 Berlin, DE
MARPE, Detlev, 12161 Berlin, DE
(74) Schenk, Markus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner P. O. Box 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/36*** ***H04N 7/50*** (11) **2 805 492 A1*** ***H04N 7/34*** ***H04N 7/30***
(25) En (26) En
(21) 13700834.8 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021218 11.01.2013
(87) WO 2013/109471 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588649 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VIDEOCODIERUNGSQUANTIFIZIERUNG UND DYNAMISCHE BEREICHSSTEUERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD OF VIDEO CODING QUANTIZATION AND DYNAMIC RANGE CONTROL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION DE CODAGE VIDÉO ET COMMANDE DE PLAGE DYNAMIQUE*
(71) VID SCALE, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington DE 19809, US
(72) DONG, Jie, San Diego, California 92129, US
YE, Yan, San Diego, California 92130, US
(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/36*** (11) **2 805 493 A1*** ***H04N 7/30***
(25) En (26) En
(21) 13701892.5 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021967 17.01.2013
(87) WO 2013/109773 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587451 P
(54) • *SCHLEIFENINTERNE FILTERUNG FÜR EINEN VERLUSTFREIEN CODIERUNGSMODUS IN EINER HOCHEFFIZIENTEN VIDEOCODIERUNG*
• *IN-LOOP FILTERING FOR LOSSLESS CODING MODE IN HIGH EFFICIENCY VIDEO CODING*
• *FILTRAGE EN BOUCLE MODE POUR UN CODAGE SANS PERTE DANS UN CODAGE VIDÉO À HAUTE EFFICACITÉ*
(71) Futurewei Technologies, Inc., 5340 Legacy Drive Suite 175, Plano, Texas 75024, US
(72) GAO, Wen, West Windsor New Jersey 08550, US
YU, Haoping, Carmel Indiana 46032, US
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 805 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701896.6 (22) 18.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022230 18.01.2013
(87) WO 2013/109946 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588454 P
31.01.2012 US 201261593015 P
04.04.2012 US 201261620339 P
17.01.2013 US 201313743592
(54) • *SIGNALISIERUNG VON ENTSPERRUNGS-FILTER-PARAMETERN IN EINER VIDEO-CODIERUNG*
• *SIGNALING OF DEBLOCKING FILTER PARAMETERS IN VIDEO CODING*
• *SIGNALISATION DE PARAMÈTRES DE FILTRE DE DÉBLOCAGE DANS LE CODAGE VIDÉO*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) VAN DER AUWERA, Geert, San Diego California 92121-1714, US
WANG, Ye-Kui, San Diego California 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego California 92121-1714, US
(74) Richardson, Julie Kate, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 805 495 A2***
(25) En (26) En
(21) 13702551.6 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022301 18.01.2013
(87) WO 2013/109990 2013/30 25.07.2013
(88) 10.10.2013
(30) 20.01.2012 US 201261589216 P
02.02.2012 US 201261594337 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR KONTEXTREDUKTION BEI DER POSITIONSCODIERUNG EINES LETZTEN SIGNIFIKANTEN KOEFFIZIENTEN*
• *DEVICES AND METHODS FOR CONTEXT REDUCTION IN LAST SIGNIFICANT COEFFICIENT POSITION CODING*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR LA RÉDUCTION DE CONTEXTE DANS LE CODAGE DE LA POSITION D'UN DERNIER COEFFICIENT SIGNIFICATIF*
(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) PANUSOPONE, Krit, San Diego, California 92130, US
FANG, Xue, San Diego, California 92127, US
WANG, Limin, San Diego, California 92128, US
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/34*** (11) **2 805 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 13702692.8 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022156 18.01.2013
(87) WO 2013/109898 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588359 P
(54) • *REFERENZPIXELREDUKTION FÜR INTRA-LM-PRÄDIKTION*
• *REFERENCE PIXEL REDUCTION FOR INTRA LM PREDICTION*
• *RÉDUCTION DE PIXELS DE RÉFÉRENCE À DES FINS DE PRÉDICTION DE LUMINANCE INTRA-IMAGE*
(71) Futurewei Technologies, Inc., 5340 Legacy Drive Suite 175, Plano, Texas 75024, US
(72) LIU, Lingzhi, San Jose California 95135, US
LI, Guichun, Mountain View California 94040, US
LING, Nam, San Jose California 95129, US
ZHENG, Jianhua, Hai-Dian District Beijing 100082, CN
ZHANG, Philipp, Plano Texas 75070, US
SONG, Li, Minhang Shanghai 200240, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 805 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 13702701.7 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022312 18.01.2013
(87) WO 2013/109997 2013/30 25.07.2013
(30) 21.01.2012 US 201261589303 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG BINÄRER CODEWÖRTER FÜR TRANSFORMATIONSKOEFFIZIENTEN*
• *METHOD OF DETERMINING BINARY CODEWORDS FOR TRANSFORM COEFFICIENTS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE MOTS DE CODAGE BINAIRE POUR DES COEFFICIENTS DE TRANSFORMÉE*
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) LOU, Jian, San Diego, California 92122, US
FANG, Xue, San Diego, California 92127, US
WANG, Limin, San Diego, California 92128, US
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 805 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 13702702.5 (22) 20.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022341 20.01.2013
(87) WO 2013/110018 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201213354364
(54) • *MULTITHREAD-TEXTURDEKODIERUNG*
• *MULTI-THREADED TEXTURE DECODING*
• *DÉCODAGE DE TEXTURE MULTIFILIÈRE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ZHOU, Bo, San Diego, California 92121, US
XIAO, Shu, San Diego, California 92121, US
DU, Junchen, San Diego, California 92121, US
JALIL, Suhail, San Diego, California 92121, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/34*** (11) **2 805 499 A2***
(25) En (26) En
(21) 13703155.5 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051225 16.01.2013
(87) WO 2013/108922 2013/30 25.07.2013
(88) 10.07.2014
(30) 20.01.2012 JP 2012010465
(54) • *VIDEODECODIERER, VIDEOCODIERER, VIDEODECODIERUNGSVERFAHREN UND VIDEOCODIERUNGSVERFAHREN*
• *VIDEO DECODER, VIDEO ENCODER, VIDEO DECODING METHOD, AND VIDEO ENCODING METHOD*
• *DÉCODEUR VIDÉO, ENCODEUR VIDÉO, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE VIDÉO ET PROCÉDÉ D'ENCODAGE VIDÉO*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SHIMADA, Satoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KAZUI, Kimihiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KOYAMA, Junpei, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
NAKAGAWA, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 805 500 A2***
(25) En (26) En
(21) 13703650.5 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2013/050017 14.01.2013
(87) WO 2013/109183 2013/30 25.07.2013
(88) 03.10.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587304 P
20.01.2012 US 201261588735 P
(54) • *HANDHABUNG VON REFERENZBILDLISTEN*
• *REFERENCE PICTURE LIST HANDLING*
• *TRAITEMENT DE LISTE D'IMAGES DE RÉFÉRENCE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) SJÖBERG, Rickard, SE-11336 Stockholm, SE
SAMUELSSON, Jonatan, SE-11250 Stockholm, SE
WENNERSTEN, Per, SE-12054 Årsta, SE
(74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, Ericsson AB Patent Unit Kista Device Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/34*** (11) **2 805 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 13703674.5 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022995 24.01.2013
(87) WO 2013/112739 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201261590016 P
(54) • *VEREINFACHUNG EINES LM-MODUS*
• *SIMPLIFICATION OF LM MODE*
• *SIMPLIFICATION DE MODE LM*
(71) Futurewei Technologies, Inc., 5340 Legacy Drive Suite 175, Plano, Texas 75024, US
(72) LIU, Lingzhi, San Jose, California 95135, US
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 805 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 13703935.0 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022211 18.01.2013
(87) WO 2013/109936 2013/30 25.07.2013

(30) 19.01.2012 US 201261588554 P
25.09.2012 US 201261705525 P
17.01.2013 US 201313744019
(54) • *ENTBLOCKIERUNG VON CHROMA-DATEN ZUR VIDEOCODIERUNG*
• *DEBLOCKING CHROMA DATA FOR VIDEO CODING*
• *DÉBLOCAGE DE DONNÉES DE CHROMINANCE POUR LE CODAGE VIDÉO*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) VAN DER AUWERA, Geert, San Diego, California 92121-1714, US
WANG, Xianglin, San Diego, California 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 805 503 A1***
H04N 7/34
(25) En (26) En
(21) 13704647.0 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022159 18.01.2013
(87) WO 2013/109901 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588399 P
(54) • *BEGRENZTE SUCHTABELLE ZUR LM-MODUS-BERECHNUNG*
• *REDUCED LOOK-UP TABLE FOR LM MODE CALCULATION*
• *TABLEAU DE CONSULTATION RÉDUIT POUR CALCUL EN MODE LM*
(71) Futurewei Technologies, Inc., 5340 Legacy Drive Suite 175, Plano, Texas 75024, US
(72) LIU, Lingzhi, San Jose California 95135, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 805 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 13708525.4 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050486 18.01.2013
(87) WO 2013/108230 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587989 P
(54) • *UNTERSCHIEDLICHE KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON STABILEN INFORMATIONEN UND TRANSIENTEN/STOCHASTISCHEN INFORMATIONEN*
• *DISTINCT ENCODING AND DECODING OF STABLE INFORMATION AND TRANSIENT/STOCHASTIC INFORMATION*
• *CODAGE ET DÉCODAGE DISTINCTS D'INFORMATIONS STABLES ET INFORMATIONS TRANSITOIRES/STOCHASTIQUES*
(71) Rossato, Luca, Via Tommaso Gulli 4, 20147 Milano, IT
Meardi, Guido, Via Balilla 36, 20136 Milano, IT
(72) Rossato, Luca, 20147 Milano, IT
Meardi, Guido, 20136 Milano, IT
(74) Camolese, Marco, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 805 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738029.1 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/000242 18.01.2013
(87) WO 2013/108639 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201213354272
27.01.2012 US 201213360615
02.02.2012 US 201213365215
11.04.2012 US 201213444710
26.04.2012 US 201213457272
(54) • *CABAC-KODIERUNG IN HEVC MIT HOHEM DURCHSATZ*
• *HIGH THROUGHPUT CODING FOR CABAC IN HEVC*
• *CODAGE À HAUT DÉBIT POUR CABAC EN HEVC*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KIM, Seung-Hwan, Washington 98607, US
MISRA, Kiran, Washington 98607, US
KEROFSKY, Louis Joseph, Washington 98607, US
SEGALL, Christopher A., Washington 98607, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 805 506 A1***
H04N 7/50 ***G06T 9/00***
(25) En (26) En
(21) 13738313.9 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2013/050052 17.01.2013
(87) WO 2013/107939 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261589052 P
(54) • *VERFAHREN ZUM VIDEOKODIEREN UND VORRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT, SYSTEM UND MODUL DAFÜR*
• *METHOD FOR VIDEO CODING AND AN APPARATUS, A COMPUTER-PROGRAM PRODUCT, A SYSTEM, AND A MODULE FOR THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE VIDÉO ET APPAREIL, PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR, SYSTÈME ET MODULE CORRESPONDANTS*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) HANNUKSELA, Miska Matias, FI-36110 Tampere, FI
GOPALAKRISHNA, Srikanth Manchenahally, 33720 Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 805 507 A1***
H04N 7/30 ***H04N 7/32***
H03M 7/40
(25) En (26) En
(21) 13738402.0 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2013/000035 18.01.2013
(87) WO 2013/106887 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 AU 2012200319
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG EINER BEDEUTUNG FÜR RESTKOEFFIZIENTEN EINER TRANSFORMATIONSEINHEIT*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR ENCODING AND DECODING THE SIGNIFICANCE MAP FOR RESIDUAL COEFFICIENTS OF A TRANSFORM UNIT*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE CODAGE ET DE DÉCODAGE DE LA CARTE DE SIGNIFICATION DE COEFFICIENTS RÉSIDUELS D'UNE UNITÉ DE TRANSFORMATION*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) ROSEWARNE, Christopher James, Gosford, NWS 2250, AU
LABIOS, Alvin Edrea, Castle Hill, NWS 2154, AU
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 805 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738630.6 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/000261 21.01.2013
(87) WO 2013/108641 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201213354277
20.01.2012 US 201213355472
(54) • *REDUZIERUNG VON SIGNALOVERHEAD BEI EINEM REFERENZBILDSATZ BEI EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *REDUCING REFERENCE PICTURE SET SIGNAL OVERHEAD ON AN ELECTRONIC DEVICE*
• *RÉDUCTION DE SURDÉBIT DE SIGNAL D'ENSEMBLE D'IMAGES DE RÉFÉRENCE SUR UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) ZHAO, Jie, Camas, Washington 98607, US
SEGALL, Christopher A., Camas, Washington 98607, US
DESHPANDE, Sachin G., Camas, Washington 98607, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 805 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738874.0 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021748 16.01.2013
(87) WO 2013/109631 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588613 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG EINES ADAPTIVEN AKTUALISIERUNGSMODUS MIT VERRINGERTER AUFLÖSUNG*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR PROVIDING AN ADAPTIVE REDUCED RESOLUTION UPDATE MODE*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS D'APPLICATION DE MODE DE RAFRAÎCHISSEMENT À RÉSOLUTION RÉDUITE ADAPTATIVE*
(71) Magnum Semiconductor, Inc., 591 Yosemite Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) TOURAPIS, Alexandros, Milpitas, California 95035, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

H04N 7/26	→ (51) ***H03M 7/40***
H04N 7/26	→ (51) ***H04N 7/00***
H04N 7/26	→ (51) ***H04N 7/50***
H04N 7/26	→ (51) ***H04N 21/2343***
H04N 7/30	→ (51) ***H03M 7/40***
H04N 7/30	→ (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 805 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 12866249.1 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/087887 28.12.2012
(87) WO 2013/107270 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 PCT/CN2012/070425
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR INTRAMODALE CODIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTRA MODE CODING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UN CODAGE EN MODE INTRA*
(71) MediaTek Singapore Pte Ltd., No. 1 Fusionopolis Walk No.03-01 Solaris, Singapore 138628, SG
(72) GUO, Mei, San Jose, CA 95134, US
LIU, Shan, San Jose, CA 95125, US
LEI, Shaw-Min, Taiwan 302, CN
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 805 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738409.5 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/000150 16.01.2013
(87) WO 2013/108616 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261589261 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG VON VIDEOINHALTEN MIT VORHERSAGE ZEITLICHER BEWEGUNGSVEKTOREN*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR ENCODING AND DECODING VIDEO USING TEMPORAL MOTION VECTOR PREDICTION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR CODER ET DÉCODER UNE VIDÉO À L'AIDE D'UNE PRÉDICTION DE VECTEUR DE MOUVEMENT TEMPORELLE*
(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) NAING, Sue Mon Thet, Singapore 534415, SG
WAHADANIAH, Viktor, Singapore 534415, SG
LIM, Chong Soon, Singapore 534415, SG
SUN, Hai Wei, Singapore 534415, SG
WIN, Kyaw Kyaw, Singapore 534415, SG
NISHI, Takahiro, Osaka, 540-6207, JP
SASAI, Hisao, Osaka, 540-6207, JP
SHIBAHARA, Youji, Osaka, 540-6207, JP
SUGIO, Toshiyasu, Osaka, 540-6207, JP
TANIKAWA, Kyoko, Osaka, 540-6207, JP
MATSUNOBU, Toru, Osaka, 540-6207, JP
TERADA, Kengo, Osaka, 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 7/32 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/34 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/36 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 7/50*** ***H04N 7/26*** (11) **2 805 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 13700441.2 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021014 10.01.2013
(87) WO 2013/109460 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588571 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALISIERUNG UND KONSTRUKTION VON VIDEOCODIERUNGS-REFERENZ-BILDLISTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SIGNALING AND CONSTRUCTION OF VIDEO CODING REFERENCE PICTURE LISTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SIGNALISATION ET DE CONSTRUCTION DE LISTES D'IMAGES DE RÉFÉRENCE DE CODAGE VIDÉO*
(71) VID SCALE, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington DE 19809, US
(72) YE, Yan, San Diego, California 92130, US
HE, Yong, San Diego, California 92127, US
(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***H04N 7/50*** ***H03M 7/40*** (11) **2 805 513 A1*** ***H04N 7/26***
(25) En (26) En
(21) 13702694.4 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022178 18.01.2013
(87) WO 2013/109914 2013/30 25.07.2013
(30) 22.01.2012 US 201261589384 P
30.01.2012 US 201261592300 P
02.03.2012 US 201261606300 P
02.03.2012 US 201261606304 P
02.03.2012 US 201261606338 P
16.04.2012 US 201261625062 P
16.04.2012 US 201261625072 P
17.01.2013 US 201313744086
(54) • *CODIERUNG VON KOEFFIZIENTEN IN DER VIDEOCODIERUNG*
• *CODING OF COEFFICIENTS IN VIDEO CODING*
• *CODAGE DE COEFFICIENTS DANS LE CODAGE VIDÉO*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) JOSHI, Rajan Laxman, San Diego, California 92121, US
CHEN, Jianle, San Diego, California 92121, US
CHIEN, Wei-Jung, San Diego, California 92121, US
SEREGIN, Vadim, San Diego, California 92121, US
SOLE ROJALS, Joel, San Diego, California 92121, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 9/73*** ***H04N 1/60*** ***G06T 5/00*** (11) **2 805 514 A2*** ***H04N 5/232*** ***G01J 3/46***
(25) En (26) En
(21) 13738365.9 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2013/050035 14.01.2013
(87) WO 2013/107929 2013/30 25.07.2013
(88) 19.09.2013
(30) 18.01.2012 US 201213352708
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMGEBUNGSLICHTSPEKTRUMSERKENNUNG IN DER DIGITALFOTOGRAFIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AMBIENT LIGHT SPECTRUM DETECTION IN DIGITAL PHOTOGRAPHY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTECTION DE SPECTRE DE LUMIÈRE AMBIANTE DANS UNE PHOTOGRAPHIE NUMÉRIQUE*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) ALAKARHU, Juha, FI-00520 Helsinki, FI
(74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

---

(51) ***H04N 9/79*** (11) **2 805 515 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738839.3 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021734 16.01.2013
(87) WO 2013/109623 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587413 P
19.06.2012 US 201261661643 P
(54) • *AORTENBOGENFILTRATIONSSYSTEM FÜR HALSSCHLAGADERSCHUTZ*
• *AORTIC ARCH FILTRATION SYSTEM FOR CAROTID ARTERY PROTECTION*
• *SYSTÈME DE FILTRATION DE LA CROSSE AORTIQUE POUR LA PROTECTION DE L'ARTÈRE CAROTIDE*
(71) Lumen Biomedical, Inc., 10900 73rd Avenue North Suite 150, Maple Grove, MN 55369, US
(72) GANESAN, Kavitha, Maple Grove, MN 55311, US
OGLE, Matthew, F., Fitchburg, WI 53711, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 805 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 13769711.6 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/051232 15.02.2013
(87) WO 2013/144732 2013/40 03.10.2013
(30) 28.03.2012 US 201213432404
(54) • *DECODIERUNGSZEITANWEISUNGSOPTIMIERUNG FÜR LASTRESERVEN- UND SPEICHERBEDINGTE SEQUENZEN*
• *DECODE TIME INSTRUCTION OPTIMIZATION FOR LOAD RESERVE AND STORE CONDITIONAL SEQUENCES*
• *OPTIMISATION DES INSTRUCTIONS DE TEMPS DE DÉCODAGE POUR UNE RÉSERVE DE CHARGE, ET DES SÉQUENCES DE STOCKAGE CONDITIONNELLES*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) GSCHWIND, Michael, Karl, Poughkeepsie, NY 12601-5400, US
(74) Graham, Timothy Abbey, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 805 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 12700453.9 (22) 17.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000207 17.01.2012
(87) WO 2013/107467 2013/30 25.07.2013
(54) • *TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER AUTOSTEREOSKOPISCHEN ANZEIGE*
• *PORTABLE ELECTRONIC EQUIPMENT AND METHOD OF CONTROLLING AN AUTOSTEREOSCOPIC DISPLAY*
• *ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE PORTATIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN AFFICHAGE AUTO-STÉRÉOSCOPIQUE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) LINGE, Anders, S-244 36 Kävlinge, SE
EK, Martin, S-247 55 Dalby, SE
GUSTAVSSON, Jonas, S-21 159 Malmö, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 805 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701164.9 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020736 09.01.2013
(87) WO 2013/109440 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201213351470
(54) • *STEREOSKOPISCHES PROJEKTIONSSYSTEM MIT ABSTIMMBAREN LICHTEMITTERN*
• *STEREOSCOPIC PROJECTION SYSTEM USING TUNABLE LIGHT EMITTERS*
• *SYSTÈME DE PROJECTION STÉRÉOSCOPIQUE FAISANT INTERVENIR DES ÉMETTEURS DE LUMIÈRE AJUSTABLES*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) SILVERSTEIN, Barry, D., Rochester, NY 14650-2201, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 805 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701327.2 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021360 14.01.2013
(87) WO 2013/109484 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201213351518
(54) • *STEREOSKOPISCHE GLÄSER MIT SCHRÄGEN FILTERN*
• *STEREOSCOPIC GLASSES USING TILTED FILTERS*
• *LUNETTES STÉRÉOSCOPIQUES UTILISANT DES FILTRES INCLINÉS*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) SILVERSTEIN, Barry, David, Rochester, NY 14650-2201, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04N 13/04 → (51) ***G02B 5/22***

H04N 21/00 → (51) ***G11B 20/00***

H04N 21/234 → (51) ***H04N 5/262***

---

(51) ***H04N 21/2343*** (11) **2 805 520 A1***
H04N 21/4402 ***H04N 21/647***
H04N 21/845 ***H04N 7/26***
(25) En (26) En
(21) 12806721.2 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051327 29.11.2012
(87) WO 2013/109178 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588800 P
(54) • *SUB-BITSTREAM-EXTRAKTION*
• *SUB-BITSTREAM EXTRACTION*
• *EXTRACTION DE TRAINS DE BITS SECONDAIRES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SAMUELSSON, Jonatan, S-11250 Stockholm, SE
SJÖBERG, Rickard, S-11336 Stockholm, SE
(74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, Ericsson AB Patent Unit Kista Device Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04N 21/2343*** (11) **2 805 521 A1***
G06T 3/40
(25) En (26) En
(21) 12865811.9 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021895 19.01.2012
(87) WO 2013/109281 2013/30 25.07.2013
(54) • *RICHTIGE DIMENSIONIERUNG VON ERWEITERTEM INHALT ZUR ERZEUGUNG VON OPTIMIERTEM QUELLENINHALT*
• *RIGHT SIZING ENHANCED CONTENT TO GENERATE OPTIMIZED SOURCE CONTENT*
• *RAJUSTEMENT D'UN CONTENU AMÉLIORÉ POUR GÉNÉRER UN CONTENU SOURCE OPTIMISÉ*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) BIGGS, Kent E., Houston, Texas 77070, US
GONDEK, Jay S., Vancouver, Washington 98683, US
HENG, Soda, Houston, Texas 77070, US
FLYNN, Thomas J., Houston, Texas 77070, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

H04N 21/2343 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 21/2662 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04N 21/414*** (11) **2 805 522 A2***
(25) En (26) En
(21) 13700227.5 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050569 14.01.2013
(87) WO 2013/107710 2013/30 25.07.2013
(88) 12.09.2013
(30) 20.01.2012 EP 12305073
26.04.2012 EP 12165599
(54) • *BORDUNTERHALTUNGSSYSTEM*
• *IN-FLIGHT ENTERTAINMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DIVERTISSEMENT EN VOL*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) DIEHL, Eric, F-35576 Cesson Sévigné, FR
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR

H04N 21/4402 → (51) ***H04N 21/2343***

---

(51) ***H04N 21/442*** (11) **2 805 523 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 13705039.9 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022223 18.01.2013
(87) WO 2013/109941 2013/30 25.07.2013
(88) 19.09.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588588 P
13.07.2012 US 201261671633 P
17.07.2012 US 201261672668 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VIDEOAUSGABE MIT UNTERSTÜTZUNG DER ANPASSUNG AN BETRACHTUNGSBEDINGUNGEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR VIDEO DELIVERY SUPPORTING ADAPTION TO VIEWING CONDITIONS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DIFFUSION DE VIDÉOS PRENANT EN CHARGE L'ADAPTATION AUX CONDITIONS DE VISUALISATION*
(71) VID SCALE, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington DE 19809, US
(72) REZNIK, Yuriy, San Diego, CA 92122, US
ASBUN, Eduardo, San Diego, California 92130, US
CHEN, Zhifeng, San Diego, CA 92122, US
YE, Yan, San Diego, CA 92130, US
ZEIRA, Eldad, M., Huntington, NY 11743, US
ZEIRA, Ariela, Huntington, NY 11743, US
SONI, Naresh, San Diego, CA 92130, US
LIU, Hang, Maryland 20878, US
(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H04N 21/647 → (51) ***H04N 21/2343***

H04N 21/84 → (51) ***H04N 5/262***

H04N 21/845 → (51) ***H04N 21/2343***

---

(51) ***H04Q 1/02*** (11) **2 805 524 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13700106.1 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050346 10.01.2013
(87) WO 2013/107679 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 FR 1250498
(54) • *TRÄGERVORRICHTUNG ZUR VERDRAHTUNG EINER SCHALTTAFEL IN EINEM SCHALTSCHRANK*
• *SUPPORT DEVICE USED FOR THE WIRING OF A PATCH PANEL IN A PATCH CLOSET*
• *DISPOSITIF-SUPPORT EMPLOYÉ POUR LE CÂBLAGE D'UN BANDEAU DE BRASSAGE DANS UNE BAIE DE BRASSAGE*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) MASSE, Dominique, F-91360 Epinay sur Orge, FR
ARANDA-MARTINEZ, Yolanda, E-08027 Barcelona, ES
DURAND-ALIKER, Thibault, F-75017 Paris, FR
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

H04Q 1/02 → (51) ***G02B 6/44***

H04Q 1/14 → (51) ***G02B 6/44***

H04R 1/10 → (51) ***B29C 37/00***

H04R 1/10 → (51) ***H04R 25/00***

H04R 1/32 → (51) ***H04B 7/06***

(51) ***H04R 3/00*** (11) **2 805 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 12703159.9 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/050227 17.01.2012
(87) WO 2013/108077 2013/30 25.07.2013
(54) • *MIKROFONSYSTEM MIT HOHEM DYNAMIKUMFANG*
• *HIGH DYNAMIC RANGE MICROPHONE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MICROPHONES À PLAGE DYNAMIQUE ÉTENDUE*
(71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) NYSTROM, Martin, S-282 94 Horja, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** ***G01R 19/165*** (11) **2 805 526 A1*** ***G01R 31/36***
(25) En (26) En
(21) 12701101.3 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050707 18.01.2012
(87) WO 2013/107506 2013/30 25.07.2013
(54) • *HÖRVORRICHTUNG MIT EINEM MITTEL ZUR EMPFÄNGERSTROMSCHÄTZUNG UND VERFAHREN ZUR EMPFÄNGERSTROMSCHÄTZUNG FÜR EINE HÖRVORRICHTUNG*
• *HEARING DEVICE WITH A MEANS FOR RECEIVER CURRENT ESTIMATION AND A METHOD OF ESTIMATING A RECEIVER CURRENT FOR A HEARING DEVICE*
• *DISPOSITIF AUDITIF DOTÉ D'UN MOYEN D'ESTIMATION D'UN COURANT DE RÉCEPTEUR ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION D'UN COURANT DE RÉCEPTEUR POUR UN DISPOSITIF AUDITIF*
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) CHERIGUI, Fethi, 8002 Zürich, CH
(74) Rigling, Peter Daniel, Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) ***H04R 25/00*** ***H04W 52/02*** ***H04R 1/10*** (11) **2 805 527 A1*** ***A61N 1/36***
(25) En (26) En
(21) 12701102.1 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050708 18.01.2012
(87) WO 2013/107507 2013/30 25.07.2013
(54) • *BATTERIEBETRIEBENES DRAHTLOSES AUDIOGERÄT UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SOLCHEN DRAHTLOSEN AUDIOGERÄTS*
• *A BATTERY-POWERED WIRELESS AUDIO DEVICE AND A METHOD OF OPERATING SUCH A WIRELESS AUDIO DEVICE*
• *DISPOSITIF AUDIO SANS FIL ALIMENTÉ PAR BATTERIE ET PROCÉDÉ POUR LE FAIRE FONCTIONNER*
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) ECKARDT, Michael, CH-8712 Stäfa, CH
(74) Rigling, Peter Daniel, Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H04R 25/00 → (51) ***B29C 67/00***

(51) ***H04S 5/00*** ***H04S 7/00*** (11) **2 805 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 13713498.7 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050268 11.01.2013
(87) WO 2013/108164 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587248 P
(54) • *MEHRKANALIGE AUDIOWIEDERGABE*
• *MULTI-CHANNEL AUDIO RENDERING*
• *RENDU AUDIO MULTI-CANAL*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) CHOISEL, Sylvain Jean, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ROSKAM, Frédéric, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

H04S 7/00 → (51) ***H04S 5/00***

(51) ***H04W 4/00*** ***H04W 8/18*** ***H04W 76/02*** (11) **2 805 529 A2*** ***H04W 48/18*** ***H04W 88/06***
(25) En (26) En
(21) 12815658.5 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075877 18.12.2012
(87) WO 2013/107580 2013/30 25.07.2013
(88) 12.09.2013
(30) 16.01.2012 IN CH01632012
(54) • *CHIPKARTE DER NÄCHSTEN GENERATION*
• *A NEXT GENERATION SMART CARD*
• *CARTE À PUCE DE FUTURE GÉNÉRATION*
(71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) JOHN, Rijin, Bangalore 560045, IN
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***H04W 4/00*** ***B60R 16/02*** (11) **2 805 530 A1*** ***G06F 15/16***
(25) En (26) En
(21) 13738166.1 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/000005 02.01.2013
(87) WO 2013/109006 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 KR 20120006970
(54) • *SERVER, FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SERVER, VEHICLE CONTROL SYSTEM, AND VEHICLE CONTROL METHOD THEREOF*
• *SERVEUR, SYSTÈME DE COMMANDE DE VÉHICULE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) JANG, Young-shil, Suwon-si Gyeonggi-do 443-738, KR
RHEE, Young-ho, Yongin-si Gyeonggi-do 448-120, KR
CHANG, Il-ku, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-977, KR
JIN, Young-kyu, Seoul 135-785, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04W 4/02*** (11) **2 805 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 13700514.6 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050225 08.01.2013
(87) WO 2013/107669 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 ES 201230075
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERKENNUNG UND MARKIERUNG VON BESTIMMTEN PUNKTEN FÜR BENUTZER*
• *A METHOD FOR THE AUTOMATIC DETECTION AND LABELLING OF USER POINT OF INTEREST*
• *PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION ET LA SIGNALISATION AUTOMATIQUES DE POINTS D'INTÉRÊT D'UN UTILISATEUR*
(71) Telefonica S.A., C/ Gran Via 28, 28013 Madrid, ES
(72) LARA, Ruben, E-28013 Madrid, ES
MARTINEZ, Rocio, E-28013 Madrid, ES
RODRIGUEZ, Miguel Ángel, E-28013 Madrid, ES
MARTÍN, Alberto, E-28013 Madrid, ES
ARMENTA, Ana, E-28013 Madrid, ES
(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

(51) ***H04W 4/02*** ***H04W 64/00*** ***G01C 21/36*** ***H04W 36/08*** ***H04W 28/02*** ***H04W 48/04*** ***H04W 48/14*** ***H04W 48/16*** (11) **2 805 532 A2*** ***G01C 21/34*** ***H04W 36/36*** ***H04W 36/16*** ***H04W 48/20*** ***H04W 48/06*** ***H04W 48/00*** ***H04W 48/18***
(25) En (26) En
(21) 13716068.5 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/000109 11.01.2013
(87) WO 2013/108606 2013/30 25.07.2013
(88) 26.09.2013
(30) 20.01.2012 JP 2012009646
27.11.2012 JP 2012258370
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN SOWIE ÜBERGANGSLOSES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, METHOD, AND NON-TRANSITORY RECORDING MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT NON TRANSITOIRE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TSUDA, Shinichiro, Tokyo 108-0075, JP
MIZUSAWA, Nishiki, Tokyo 108-0075, JP
USUI, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
TAKAMURA, Kazuhisa, Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04W 4/02 → (51) ***H04W 88/18***

(51) ***H04W 4/06*** ***H04L 1/00*** ***H04W 74/08*** (11) **2 805 533 A1*** ***H04L 29/06*** ***H04L 12/18***
(25) En (26) En
(21) 13701339.7 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021584 15.01.2013
(87) WO 2013/109540 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201261587121 P
14.01.2013 US 201313741258
(54) • *EMPFANGSBERICHTAGGREGATION*
• *RECEPTION REPORT AGGREGATION*
• *AGRÉGATION DE RAPPORTS DE RÉCEPTION*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GHOLMIEH, Ralph Akram, San Diego, California 92121-1714, US
NAIK, Nagaraju, San Diego, California 92121-1714, US
PAZOS, Carlos M.D., San Diego, California 92121-1714, US
HALL, Edward R., San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 4/12 → (51) ***H04L 12/58***

H04W 4/12 → (51) ***H04W 88/18***

(51) ***H04W 4/22*** (11) **2 805 534 A1***
(25) En (26) En
(21) 12812784.2 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070637 19.12.2012
(87) WO 2013/109380 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201213351053
(54) • *VERWALTUNG EINES BENUTZERVORRICHTUNGSSICHERHEITSSTATUS FÜR EIN ÖFFENTLICHES WARNSYSTEM*
• *MANAGEMENT OF USER EQUIPMENT SECURITY STATUS FOR PUBLIC WARNING SYSTEM*
• *GESTION D'ÉTAT DE SÉCURITÉ D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR POUR SYSTÈME D'ALERTE PUBLIQUE*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BRUSILOVSKY, Alec, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
CAKULEV, Violeta, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***H04W 4/22*** ***H04L 29/06*** (11) **2 805 535 A1*** ***H04W 84/04***
(25) En (26) En
(21) 12813674.4 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071017 20.12.2012
(87) WO 2013/109385 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201213351058
(54) • *VERWALTUNG VON ÖFFENTLICHEN SCHLÜSSELN ZUR ÜBERPRÜFUNG VON ÖFFENTLICHEN WARNMELDUNGEN*
• *MANAGEMENT OF PUBLIC KEYS FOR VERIFICATION OF PUBLIC WARNING MESSAGES*
• *GESTION DE CLÉS PUBLIQUES POUR VÉRIFICATION DE MESSAGES D'ALERTE PUBLIQUE*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BRUSILOVSKY, Alec, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
CAKULEV, Violeta, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H04W 4/26 → (51) ***H04L 12/14***

H04W 8/18 → (51) ***H04W 4/00***

H04W 8/18 → (51) ***H04W 88/18***

(51) ***H04W 12/06*** ***H04L 29/06*** (11) **2 805 536 A2*** ***H04W 88/08***
(25) En (26) En
(21) 12812779.2 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069897 14.12.2012
(87) WO 2013/109370 2013/30 25.07.2013
(88) 17.10.2013
(30) 18.01.2012 US 201213353229
18.01.2012 US 201213353156
(54) • *SICHERE KOMMUNIKATION ZWISCHEN VORRICHTUNGEN SOWIE SICHERER SERVER DAFÜR*
• *SECURE COMMUNICATIONS BETWEEN DEVICES AND A TRUSTED SERVER*
• *COMMUNICATIONS SÉCURISÉES ENTRE DISPOSITIFS ET SERVEUR DE CONFIANCE*
(71) Square, Inc., 901 Mission Street Suite 104, San Francisco, CA 94103, US
(72) MOREL, Shawn, San Francisco, CA 94103, US
MONICA, Diogo, San Francisco, CA 94103, US
MONTI, Eric, San Francisco, CA 94103, US
WEN, Sam, San Francisco, CA 94103, US
MCCAULEY, Nathan, San Francisco, CA 94103, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

H04W 12/06 → (51) ***H04B 10/114***

H04W 12/06 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 16/14 → (51) ***H04B 1/10***

H04W 16/14 → (51) ***H04B 1/38***

(51) ***H04W 16/26*** ***H04W 72/04*** (11) **2 805 537 A1*** ***H04W 84/04***
(25) En (26) En
(21) 13708896.9 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/000059 17.01.2013
(87) WO 2013/108116 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201213353926
(54) • *WIEDERVERWENDUNG VON FRAKTIONALER FREQUENZ UND STRAHLFORMUNG IN RELAISKNOTEN EINES HETEROGENEN NETZWERKES*
• *FRACTIONAL FREQUENCY RE-USE AND BEAMFORMING IN RELAY NODES OF A HETEROGENEOUS NETWORK*
• *RÉUTILISATION DE FRÉQUENCE FRACTIONNELLE ET FORMATION DE FAISCEAU DANS DES N UDS DE RELAIS D'UN RÉSEAU HÉTÉROGÈNE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BOUDREAU, Gary, Kanata, Ontario K2K 2K9, CA
DIMOU, Konstantinos, San Francisco 94123, US
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 16/32 → (51) ***H04W 72/08***

(51) ***H04W 24/00*** ***H04W 74/08*** (11) **2 805 538 A1***
(25) En (26) En
(21) 14740194.7 (22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2014/070711 16.01.2014
(87) WO 2014/111027 2014/30 24.07.2014
(30) 18.01.2013 PCT/CN2013/070723
(54) • *MECHANISMUS ZUR FUNKVERBINDUNGSÜBERWACHUNG UND FUNKVERBINDUNGSAUSFALLHANDHABUNG IN KLEINZELLIGEN NETZWERKEN*
• *MECHANISM FOR RADIO LINK MONITORING AND RADIO LINK FAILURE HANDLING IN SMALL CELL NETWORKS*
• *MÉCANISME DE SURVEILLANCE DE LIAISONS RADIO ET DE GESTION DES PANNES DE LIAISONS RADIO DANS LES RÉSEAUX DE PETITES CELLULES*
(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) LIN, Shiang-Jiun, Hsinchu City Taiwan 300, TW
ZHANG, Yuanyuan, Beijing 100096, CN
JOHANSSON, Per Johan Mikael, S-19634 Kungsangen, SE
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04W 24/00 → (51) ***H04B 7/04***

H04W 24/00 → (51) ***H04W 48/16***

H04W 24/00 → (51) ***H04W 88/04***

H04W 24/02 → (51) ***H04L 29/12***

H04W 24/02 → (51) ***H04W 88/04***

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 805 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 12700963.7 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050542 16.01.2012
(87) WO 2013/107494 2013/30 25.07.2013
(54) • *HÖRMODUSSTEUERUNG FÜR EIN NETZWERK*
• *NETWORK LISTEN MODE CONTROL*
• *COMMANDE DE MODE D'ÉCOUTE DE RÉSEAU*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) PEDERSEN, Klaus Ingemann, DK-9000 Aalborg, DK
KOLDING, Troels Emil, DK-9270 Klarup, DK

(51) ***H04W 24/10*** ***H04W 36/00*** ***H04W 84/04*** ***H04W 68/00*** (11) **2 805 540 A2*** ***H04W 76/06*** ***H04W 76/04***
(25) En (26) En

(21) 13700729.0 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050868 17.01.2013
(87) WO 2013/107831 2013/30 25.07.2013
(88) 12.09.2013
(30) 17.01.2012 GB 201200754
(54) • *NETZWERKELEMENT, ZELLULARES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT INTEGRIERTER SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON BENUTZERGERÄTEMESSUNGEN*
• *NETWORK ELEMENT, INTEGRATED CIRCUIT CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR CAPTURING USER EQUIPMENT MEASUREMENTS*
• *ÉLÉMENT DE RÉSEAU, CIRCUIT INTÉGRÉ, SYSTÈME DE COMMUNICATION CELLULAIRE ET PROCÉDÉ POUR CAPTURER DES MESURES D'ÉQUIPEMENTS D'UTILISATEUR*
(71) I.P.Access Limited, Building 2020 Cambourne Business Park Cambourne, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
(72) BROMELL, John Yearsley, Great Chesterford Essex CB10 1PL, GB
AWAD, Akram Jamal Masoud, Cambridge Cambridgeshire CB23 5DU, GB
PIERCY, Neil Philip, Thriplow Hertfordshire SG8 7RE, GB
HARROW, James Edward Brereton, Fulbourn Cambridgeshire CB21 5EH, GB
(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

---

(51) ***H04W 28/00*** (11) **2 805 541 A1***
(25) En (26) En
(21) 12865614.7 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/085361 27.11.2012
(87) WO 2013/107219 2013/30 25.07.2013
(30) 21.01.2012 PCT/CN2012/070707
(54) • *KOOPERATIVE MEHRPUNKTMODULATION (COMP-M): VERFAHREN UND VORRICHTUNG MITTELS BASISSTATIONS-MODULATION MIT KOOPERATIVEM MEHRPUNKT-SENDEN UND -EMPFANGEN IN EINEM ZELLULAREN SYSTEM*
• *Cooperative Multi-Point Modulation (CoMP-M): Method and Apparatus using Base Station Modulation with Cooperative Multi-point Transmitting and Receiving in a Cellular System*
• *MODULATION MULTIPOINT COOPÉRATIVE (COMP-M) : PROCÉDÉ ET APPAREIL UTILISANT UNE MODULATION DE STATION DE BASE COMPRENANT ÉMISSION ET RÉCEPTION MULTIPOINT COOPÉRATIVE DANS UN SYSTÈME CELLULAIRE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
ZTE (USA) Inc., 10105 Pacific Heights Boulevard Suite 250, San Diego, California 92121, US
(72) LI, Shupeng, Morristown, New Jersey 07960, US
HUO, David, Morristown, New Jersey 07960, US
YANG, Guang, Beijing 100083, CN
ZHANG, Junfeng, Shenzhen Guangdong 518055, CN
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04W 28/02 → (51) ***H04W 4/02***

---

(51) ***H04W 28/14*** (11) **2 805 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701699.4 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021790 17.01.2013
(87) WO 2013/109660 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201213353065
(54) • *DRAHTLOSES LANGZEITEVOLUTIONS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON PUSH-TO-VIDEO-DIENSTEN*
• *LONG TERM EVOLUTION WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM FOR PROVIDING PUSH TO VIDEO SERVICES*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL D'ÉVOLUTION À LONG TERME POUR FOURNIR DES SERVICES DE VIDÉO EN MODE PUSH*
(71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd., MS A-11I, Melbourne, FL 32919, US
(72) EINSIG, Barry, Red Lion, Pennsylvania 17356, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04W 36/00*** ***H04W 36/30*** (11) **2 805 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 12708524.9 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053750 05.03.2012
(87) WO 2013/131552 2013/37 12.09.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ÜBERGABELEISTUNG IN EINEM ZELLULAREN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR IMPROVING HANDOVER PERFORMANCE IN A CELLULAR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LES PERFORMANCES DE TRANSFERT INTER-CELLULAIRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL CELLULAIRE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LEGG, Peter, S-16440 Kista, SE
GAO, Hui, S-16440 Kista, SE
ZHOU, Guohua, S-16440 Kista, SE
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 36/00 → (51) ***H04W 24/10***

H04W 36/00 → (51) ***H04W 72/04***

---

(51) ***H04W 36/08*** (11) **2 805 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 12866343.2 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070687 20.01.2012
(87) WO 2013/107051 2013/30 25.07.2013
(54) • *ZELLENÜBERGABE*
• *CELL HANDOVERS*
• *TRANSFERTS INTERCELLULAIRES*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) TENG, Yong, Beijing 100192, CN
HORNEMAN, Kari Veikko, FI-90800 Oulu, FI
CHEN, Bin, Shanghai 200000, CN
WANG, Jiang, Shanghai 200000, CN
XU, Jing, Shanghai 200051, CN

H04W 36/08 → (51) ***H04W 4/02***

H04W 36/14 → (51) ***H04W 88/06***

H04W 36/16 → (51) ***H04W 4/02***

H04W 36/30 → (51) ***H04W 36/00***

---

(51) ***H04W 36/32*** (11) **2 805 545 A1***
(25) En (26) En
(21) 12866155.0 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070682 20.01.2012
(87) WO 2013/107049 2013/30 25.07.2013
(54) • *MOBILITÄTSSTEUERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MOBILITY CONTROL IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *GESTION DE LA MOBILITÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) TENG, Yong, Beijing 100192, CN
HORNEMAN, Kari Veikko, FI-90800 Oulu, FI
PENG, Tao, Shanghai 200131, CN
WANG, Jiang, Shanghai 200000, CN
XU, Jing, Shanghai 200051, CN

H04W 36/36 → (51) ***H04W 4/02***

H04W 40/22 → (51) ***G08B 7/06***

H04W 48/00 → (51) ***H04W 4/02***

H04W 48/04 → (51) ***H04W 4/02***

H04W 48/04 → (51) ***H04W 48/14***

H04W 48/06 → (51) ***H04W 4/02***

H04W 48/08 → (51) ***H04W 48/16***

---

(51) ***H04W 48/10*** ***H04W 48/16*** ***H04L 12/28*** (11) **2 805 546 A1*** ***H04W 48/20***
(25) En (26) En
(21) 13738123.2 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/070642 18.01.2013
(87) WO 2013/107370 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587952 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KOORDINATION VON BAKENÜBERTRAGUNGSZEITEN IN EINEM WLAN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM DAMIT*
• *METHOD FOR COORDINATING BEACON TRANSMISSION TIMES IN WIRELESS LOCAL AREA NETWORK AND COMMUNICATIONS SYSTEM UTILIZING THE SAME*
• *PROCÉDÉ POUR LA COORDINATION DE PÉRIODES DE TRANSMISSION DE BALISES DANS UN RÉSEAU LOCAL SANS FIL ET SYSTÈME DE COMMUNICATION UTILISANT LE PROCÉDÉ*
(71) MediaTek Singapore Pte Ltd., No. 1 Fusionopolis Walk No.03-01 Solaris, Singapore 138628, SG
(72) WANG, Chao-Chun, Taipei City, Taiwan 106, CN
YEE, Chi-Shi, Hsinchu County, Taiwan 308, CN

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

---

(51) ***H04W 48/14*** ***H04W 48/16*** (11) **2 805 547 A1*** ***H04W 48/04***
(25) En (26) En
(21) 13735779.4 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021594 15.01.2013
(87) WO 2013/106870 2013/29 18.07.2013
(30) 15.01.2012 US 201261586820 P
08.02.2012 US 201213369182
(54) • *BEREITSTELLUNG VON HOTSPOTS FÜR BENUTZERGERÄTE INNERHALB SERVERGESTEUERTER ZONEN*
• *PROVIDING HOTSPOTS TO USER DEVICES WITHIN SERVER-CONTROLLED ZONES*
• *FOURNITURE DE POINTS D'ACCÈS SANS FIL À DES DISPOSITIFS UTILISATEURS DANS DES ZONES COMMANDÉES PAR SERVEUR*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) KEMP, Aaron, David, Kitchener, ON N2E 4G4, CA
TULCHINSKY, Ilia, Maple, ON L6A 2J5, CA
WAHBE, Andrew, Kitchener, ON N2P 0A7, CA
ATTAR, Mohammad, Hossain Sheikh, Richmond Hill, ON L4C 8N4, CA
COSTANZO, Jerred, James, Toronto, ON M6B 1K1, CA
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04W 48/14 → (51) ***H04W 4/02***

---

(51) ***H04W 48/16*** ***H04W 48/18*** (11) **2 805 548 A1*** ***H04W 88/06***
(25) En (26) En
(21) 12865684.0 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/034826 24.04.2012
(87) WO 2013/109300 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588566 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DIENSTENTDECKUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SERVICE DISCOVERY*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉCOUVERTE DE SERVICE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) SEGEV, Jonathan, 40600 Tel Mond, IL
STEPHENS, Adrian P., Cambridge CB24 8TA, GB
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H04W 48/16*** ***H04W 48/08*** (11) **2 805 549 A1*** ***H04W 24/00***
(25) En (26) En
(21) 13704323.8 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/024000 31.01.2013
(87) WO 2013/122748 2013/34 22.08.2013
(30) 16.02.2012 US 201213398545
(54) • *DRAHTLOSE ABTASTUNG UND WERBUNG IM HINTERGRUND VON ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *WIRELESS SCAN AND ADVERTISEMENT IN ELECTRONIC DEVICES BACKGROUND*
• *BALAYAGE SANS FIL ET ANNONCE EN ARRIÈRE-PLAN DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) VANDAWALLE, Pierre, B., Cupertino, CA 95014, US
DOMINGUEZ, Charles, F., Cupertino, CA 95014, US
THOMAS, Tito, Cupertino, CA 95014, US
HARTMAN, Christiaan, A., Cupertino, CA 95014, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04W 48/16 → (51) ***H04W 4/02***

H04W 48/16 → (51) ***H04W 48/10***

H04W 48/16 → (51) ***H04W 48/14***

H04W 48/18 → (51) ***H04W 4/00***

H04W 48/18 → (51) ***H04W 4/02***

H04W 48/18 → (51) ***H04W 48/16***

H04W 48/20 → (51) ***H04W 4/02***

H04W 48/20 → (51) ***H04W 48/10***

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 805 550 A1***
(25) En (26) En
(21) 12705870.9 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053238 27.02.2012
(87) WO 2013/127422 2013/36 06.09.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER NETZWERKENERGIEEINSPARUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR CONTROLLING NETWORK ENERGY SAVING IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE D'UN RÉSEAU DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) OLOFSSON, Henrik, S-16440 Kista, SE
LEGG, Peter, S-16440 Kista, SE
EDLER, Tomas, S-16440 Kista, SE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

---

(51) ***H04W 52/02*** ***H04W 76/04*** (11) **2 805 551 A1***
(25) En (26) En
(21) 13708931.4 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021589 15.01.2013
(87) WO 2013/109544 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201261587092 P
28.09.2012 US 201213631650
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ADAPTIVE EMPFÄNGERMODUSAUSWAHL WÄHREND EINES UNTERBROCHENEN EMPFANGS*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ADAPTIVE RECEIVER MODE SELECTION DURING DISCONTINUOUS RECEPTION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LA SÉLECTION DE MODE D'UN RÉCEPTEUR ADAPTATIF LORS D'UNE RÉCEPTION DISCONTINUE*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) SEBINI, Johnson, Cupertino, CA 95014, US
SHI, Jason, Cupertino, CA 95014, US
JI, Zhu, Cupertino, CA 95014, US
DAMJI, Navid, Cupertino, CA 95014, US
SU, Li, Cupertino, CA 95014, US
(74) Keseris, Denis, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04W 52/02 → (51) ***H04R 25/00***

H04W 52/02 → (51) ***H04W 88/06***

---

(51) ***H04W 52/14*** ***H04W 52/36*** (11) **2 805 552 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701559.0 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021979 17.01.2013
(87) WO 2013/109781 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587575 P
16.01.2013 US 201313743185
(54) • *MAXIMALE LEISTUNGSREDUKTION ZUR INTERFERENZENSTEUERUNG IN NACHBARKANÄLEN*
• *MAXIMUM POWER REDUCTION FOR INTERFERENCE CONTROL IN ADJACENT CHANNELS*
• *RÉDUCTION DE PUISSANCE MAXIMALE POUR LIMITATION DE BROUILLAGE DANS DES CANAUX ADJACENTS*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) JI, Tingfang, San Diego, CA 92121-1714, US
GAAL, Peter, San Diego, CA 92121-1714, US
PANTON, William, R., San Diego, CA 92121-1714, US
FONG, Gene, San Diego, CA 92121-1714, US
COAN, Philip, D., San Diego, CA 92121-1714, US
VERMA, Sumit, San Diego, CA 92121-1714, US
TIEDEMANN Jr., Edward, George, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04W 52/32*** ***H04L 5/00*** (11) **2 805 553 A2***
(25) En (26) En
(21) 12865730.1 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051422 18.12.2012
(87) WO 2013/109181 2013/30 25.07.2013
(88) 19.09.2013
(30) 20.01.2012 PCT/CN2012/070656
(54) • *VERKEHRSBEWUSSTE ALLGEMEINE PILOTSIGNALKONFIGURATION*
• *TRAFFIC AWARE COMMON PILOT CONFIGURATION*
• *CONFIGURATION DE PILOTE COMMUN SENSIBLE AU TRAFIC*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LIU, Jinhua, Beijing 100102, CN
MIAO, Qingyu, Beijing 100012, CN

ZHANG, Zhang, Beijing 100028, CN
GU, Xinyu, Beijing 100044, CN
GÖRANSSON, Bo, S-191 38 Sollentuna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 52/36 → (51) ***H04W 52/14***

H04W 52/36 → (51) ***H04W 92/02***

(51) ***H04W 56/00*** (11) **2 805 554 A1***
H04W 74/00
(25) En (26) En
(21) 13701548.3 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021561 15.01.2013
(87) WO 2013/109531 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587556 P
14.01.2013 US 201313740886
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES DIREKT-ZUGANGS AUF EINEM SEKUNDÄREN TRÄGER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING RANDOM ACCESS ON A SECONDARY CARRIER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE RÉALISER UN ACCÈS ALÉATOIRE SUR UNE PORTEUSE SECONDAIRE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) DAMNJANOVIC, Jelena M., San Diego, California 92121, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121, US
CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, US
DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121, US
KITAZOE, Masato, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 60/00 → (51) ***H04W 88/06***

(51) ***H04W 60/02*** (11) **2 805 555 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701737.2 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050865 17.01.2013
(87) WO 2013/110543 2013/31 01.08.2013
(30) 17.01.2012 GB 201200757
(54) • *NETZWERKELEMENT, INTEGRIERTE SCHALTUNG, ZELLULARES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *NETWORK ELEMENT, INTEGRATED CIRCUIT, CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD THEREFOR*
• *ÉLÉMENT DE RÉSEAU, CIRCUIT INTÉGRÉ, SYSTÈME DE COMMUNICATION CELLULAIRE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) I.P.Access Limited, Building 2020 Cambourne Business Park Cambourne, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
(72) BROMELL, John Yearsley, Great Chesterford Essex CB10 1PL, GB
JOHNSON, Nicholas Dougall, Cambridge Cambridgeshire CB7 4HJ, GB
(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

H04W 64/00 → (51) ***H04W 4/02***

H04W 68/00 → (51) ***H04W 24/10***

H04W 72/00 → (51) ***H04B 1/713***

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 805 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 12702903.1 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050048 20.01.2012
(87) WO 2013/109176 2013/30 25.07.2013
(54) • *FUNKNETZWERKKNOTEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *RADIO NETWORK NODE AND METHOD THEREIN*
• *N UD DE RÉSEAU RADIO ET PROCÉDÉ À L'INTÉRIEUR DE CELUI-CI*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PETERSSON, Sven, S-433 69 Sävedalen, SE
COLDREY, Mikael, S-438 36 Landvetter, SE
ATHLEY, Fredrik, S-429 31 Kullavik, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 805 557 A1***
H04W 36/00
(25) En (26) En
(21) 12790986.9 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051068 05.10.2012
(87) WO 2013/109177 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587289 P
(54) • *TRÄGER ZUM EIN- UND AUSSCHALTEN EINER TTI-BÜNDELUNG*
• *SUPPORT OF SWITCHING TTI BUNDLING ON/OFF*
• *SUPPORT D'ACTIVATION/DE DÉSACTIVATION D'UN GROUPAGE TTI*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LANGEREIS, Alexander, S-19340 Sigtuna, SE
SANDBERG, David, S-16937 Solna, SE
TYNDERFELDT, Tobias, S-17069 Solna, SE
NORDSTRAND, Ingrid, S-17240 Sundbyberg, SE
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 805 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 12866389.5 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070689 20.01.2012
(87) WO 2013/107053 2013/30 25.07.2013
(54) • *VERBESSERTE BERICHTERSTATTUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN FÜR DOWNLINK-STEUERKANAL*
• *ENHANCED CHANNEL STATE INFORMATION REPORTING FOR DOWNLINK CONTROL CHANNEL*
• *NOTIFICATION AMÉLIORÉE DES INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL POUR UN CANAL DE LIAISON DESCENDANTE*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) LUNTTILA, Timo Erkki, FI 02200 Espoo, FI
HUGL, Klaus, A-1070 Wien, AT
SKOV, Peter, Beijing 100044, CN
FREDERIKSEN, Frank, DK 9270 Klarup, DK

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 805 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 14740544.3 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2014/070797 17.01.2014
(87) WO 2014/111042 2014/30 24.07.2014
(30) 18.01.2013 US 201361754201 P
16.01.2014 US 201414157212
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE TDD-KONFIGURATIONEN*
• *SYSTEM AND METHODS OF DYNAMIC TDD CONFIGURATIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE CONFIGURATION TDD DYNAMIQUE*
(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) LIN, Shiang-Jiun, Hsinchu City Taiwan 300, TW
HWANG, Chien-Hwa, Zhubei City Hsinchu County Taiwan 302, TW
ZHUANG, Xiangyang, Lake Zurich, Illinois 60047, US
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgelasstrasse 2, 81679 Munich, DE

H04W 72/04 → (51) ***H04B 7/04***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 16/26***

(51) ***H04W 72/08*** (11) **2 805 560 A1***
H04W 84/04 ***H04W 16/32***
(25) En (26) En
(21) 12702899.1 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050034 16.01.2012
(87) WO 2013/109172 2013/30 25.07.2013
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR WEITERLEITUNG IM FALLE VON ERWEITERUNGSBEREICHEN MIT UPLINK/DOWNLINK-UNGLEICHGEWICHT*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR RELAYING IN CASE OF EXTENSION AREAS HAVING UPLINK/DOWNLINK IMBALANCE*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR LE REPERÇAGE DANS LE CAS DE ZONES D'EXTENSION PRÉSENTANT UN DÉSÉQUILIBRE DE LIAISON MONTANTE/DESCENDANTE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MILDH, Gunnar, S-191 62 Sollentuna, SE
GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE
PARKVALL, Stefan, S-113 25 Stockholm, SE
WAGER, Stefan, FI-02360 Espoo, FI
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 805 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 13706730.2 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050276 11.01.2013
(87) WO 2013/108165 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201213354652
(54) • *RESSOURCENZUTEILUNG IN EINEM OFDM-SYSTEM*

- *RESOURCE ALLOCATION IN AN ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING SYSTEM*
- *ALLOCATION DE RESSOURCES DANS UN SYSTÈME DE MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION ORTHOGONALE DE LA FRÉQUENCE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 164 83 Stockholm, SE

(72) YU, Derek, Kanata, Ontario K2K 2K8, CA
LIE CHEN CHEONG, Patrick, Kanata, Ontario K2T 1H5, CA
MAH, Roger, Nepean, Ontario K2J 2K1, CA

(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 72/12 → (51) ***H04B 7/26***

H04W 74/00 → (51) ***H04W 56/00***

H04W 74/08 → (51) ***H04W 4/06***

H04W 74/08 → (51) ***H04W 24/00***

(51) ***H04W 76/02*** ***H04W 88/02*** (11) **2 805 562 A1***** ***H04W 84/12***

(25) En (26) En

(21) 13739020.9 (22) 14.01.2013

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

(86) KR 2013/000273 14.01.2013

(87) WO 2013/109024 2013/30 25.07.2013

(30) 18.01.2012 KR 20120005836

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBAU EINER DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKVERBINDUNG ZWISCHEN TRAGBAREN ENDGERÄTEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ESTABLISHING WIRELESS LOCAL AREA NETWORK LINK BETWEEN PORTABLE TERMINALS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉTABLIR UNE LIAISON DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL ENTRE DES TERMINAUX PORTATIFS*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) HAHM, Seong-il, Yongin-si Gyeonggi-do 446-746, KR
KIM, Hyeong-seok, Seoul 138-890, KR
JUNG, Jae-hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-773, KR
KIM, Young-ri, Suwon-si Gyeonggi-do 441-400, KR
KIM, Jae-hwan, Suwon-si Gyeonggi-do 443-472, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04W 76/02 → (51) ***H04L 12/14***

H04W 76/02 → (51) ***H04W 4/00***

(51) ***H04W 76/04*** (11) **2 805 563 A1***

(25) En (26) En

(21) 13701341.3 (22) 15.01.2013

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

(86) US 2013/021596 15.01.2013

(87) WO 2013/109548 2013/30 25.07.2013

(30) 18.01.2012 US 201213352529

(54)
- *GEWINNUNG VON KOMMUNIKATIONS-SITZUNGSINITIIERUNGSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *OBTAINING COMMUNICATION SESSION INITIATION INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *OBTENTION D'INFORMATIONS D'OUVERTURE DE SESSION DE COMMUNICATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) PALADUGU, Karthika, San Diego, California 92121, US
LIN, Yih-Hao, San Diego, California 92121, US

(74) Catesby, Olivia Joanne, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04W 76/04 → (51) ***H04W 24/10***

H04W 76/04 → (51) ***H04W 52/02***

H04W 76/06 → (51) ***H04W 24/10***

H04W 84/04 → (51) ***H04W 4/22***

H04W 84/04 → (51) ***H04W 16/26***

H04W 84/04 → (51) ***H04W 24/10***

H04W 84/04 → (51) ***H04W 72/08***

H04W 84/12 → (51) ***H04W 76/02***

H04W 88/02 → (51) ***H04W 76/02***

(51) ***H04W 88/04*** ***H04W 24/00*** (11) **2 805 564 A1***

(25) En (26) En

(21) 13738068.9 (22) 03.01.2013

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

(86) US 2013/020071 03.01.2013

(87) WO 2013/109410 2013/30 25.07.2013

(30) 19.01.2012 US 201213353565

(54)
- *DRAHTLOSES RELAISMODUL FÜR FERNÜBERWACHUNGSSYSTEME MIT HOHER LEISTUNG UND FUNKTION ZUR ÜBERWACHUNG DER NÄHERUNG EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
- *WIRELESS RELAY MODULE FOR REMOTE MONITORING SYSTEMS HAVING POWER AND MEDICAL DEVICE PROXIMMMMITY MONITORING FUNCTIONALITY*
- *MODULE RELAIS SANS FIL POUR SYSTÈMES DE TÉLÉSURVEILLANCE À FONCTION DE SURVEILLANCE D'ALIMENTATION ET DE PROXIMITÉ DE DISPOSITIF MÉDICAL*

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

(72) GAINES, Robert, B., Lake Saint Louis, MO 63367, US
HOLSTE, John, Hambury, IL 62045, US
BREITWEISER, Kenneth, M., Brighton, IL 62012, US
WIESNER, Joel, D., St. Peters, MO 63376, US

(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***H04W 88/04*** ***H04W 24/02*** (11) **2 805 565 A1***

(25) En (26) En

(21) 13738949.0 (22) 03.01.2013

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

(86) US 2013/020069 03.01.2013

(87) WO 2013/109409 2013/30 25.07.2013

(30) 18.01.2012 US 201213352575

(54)
- *DRAHTLOSES RELAISMODUL ZUR ÜBERWACHUNG EINES NETZWERKSTATUS*
- *WIRELESS RELAY MODULE FOR MONITORING NETWORK STATUS*
- *MODULE RELAIS SANS FIL POUR SURVEILLANCE D'ÉTAT DE RÉSEAU*

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

(72) WIESNER, Joel, D., St. Peters, MO 63376, US
BREITWEISER, Kenneth, M., Brighton, IL 62012, US
HARRINGTON, Stacey, Attleboro Falls, MA 02763, US

(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***H04W 88/06*** ***H04W 88/10*** (11) **2 805 566 A1***** ***H04W 36/14***

(25) En (26) En

(21) 12858256.6 (22) 12.12.2012

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

(86) KR 2012/010774 12.12.2012

(87) WO 2013/089420 2013/25 20.06.2013

(30) 12.12.2011 GB 201121296

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MELDUNG DUALER BETRIEBSKAPAZITÄTEN IN EINEM LTE-NETZWERK*
- *METHOD AND APPARATUS FOR REPORTING DUAL MODE CAPABILITIES IN A LONG TERM EVOLUTION NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RAPPORTER DES CAPACITÉS BIMODES DANS UN RÉSEAU D'ÉVOLUTION À LONG TERME*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) VAN DER VELDE, Himke, Staines Middlesex TW18 4QE, GB
VAN LIESHOUT, Gert Jan, Staines Middlesex TW18 4QE, GB
KIM, Soeng Hun, Yongin-shi, Gyeonggi-de, KR

(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) ***H04W 88/06*** ***H04W 52/02*** (11) **2 805 567 A1***** ***H04W 60/00***

(25) En (26) En

(21) 13701193.8 (22) 11.01.2013

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

(86) US 2013/021301 11.01.2013

(87) WO 2013/109476 2013/30 25.07.2013

(30) 20.01.2012 US 201213355273

(54)
- *MOBILITÄTSDETEKTION UND SYSTEMERFASSUNG IN DSDS-IDENTITÄTS-MODULEN*
- *MOBILITY DETECTION AND SYSTEM ACQUISITION IN DUAL STANDBY DUAL SUBSCRIBER IDENTITY MODULES (DSDS)*
- *DÉTECTION DE MOBILITÉ ET ACQUISITION DE SYSTÈME DANS DES MODULES D'IDENTITÉ D'ABONNÉ À DOUBLE VEILLE (DSDS)*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) MUTYA, Subbarayudu, San Diego, CA 92121, US
NAYAK, Shivank, San Diego, CA 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 88/06 → (51) ***H04W 4/00***

H04W 88/06 → (51) ***H04W 48/16***

H04W 88/08 → (51) ***H04B 7/04***

H04W 88/08 → (51) ***H04L 29/12***

H04W 88/08 → (51) ***H04W 12/06***

H04W 88/10 → (51) ***H04B 1/04***

H04W 88/10 → (51) ***H04W 88/06***

(51) ***H04W 88/18*** ***H04W 8/18*** ***H04W 4/02*** (11) **2 805 568 A1***

(25) En (26) En

(21) 13739124.9 (22) 17.01.2013

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

(86) US 2013/021997 17.01.2013

(87) WO 2013/109793 2013/30 25.07.2013

(30) 18.01.2012 US 201261587946 P
08.08.2012 US 201261680949 P
28.12.2012 US 201261746638 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOMMUNIKATIONEN ZWISCHEN NUTZERN VON MOBILEN VORRICHTUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ESTABLISHING COMMUNICATIONS BETWEEN MOBILE DEVICE USERS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'ÉTABLIR DES COMMUNICATIONS ENTRE DES UTILISATEURS DE DISPOSITIFS MOBILES*

(71) Kinectus LLC, P.O. Box 230748, Boston, Massachusetts 02123, US
Nordstrom, Christopher Andrew, 255 Massachusetts Avenue Apt. 217, Boston, Massachusetts 02115, US
Roy Choudhury, Romit, 1220 Auburn Village Drive, Durham, North Carolina 27713, US

(72) NORDSTROM, Christopher Andrew, Boston, Massachusetts 02115, US
ROY CHOUDHURY, Romit, Durham, North Carolina 27713, US

(74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H04W 92/02*** ***H04W 52/36*** (11) **2 805 569 A1***

(25) En (26) En

(21) 13704649.6 (22) 18.01.2013

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

(86) US 2013/022192 18.01.2013

(87) WO 2013/109921 2013/30 25.07.2013

(30) 18.01.2012 US 201261588026 P
19.01.2012 US 201261588331 P
01.08.2012 US 201213563961

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES MULTI-RAB-MINIMUM-TFC-BESTIMMUNGSALGORITHMUS AUF BASIS EINER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR IMPLEMENTING A MULTI-RAB MINIMUM TFC DETERMINATION ALGORITHM BASED ON TRANSMIT POWER*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS D'IMPLANTATION D'UN ALGORITHME DE DÉTERMINATION DE TFC MINIMUM MULTI-RAB BASÉ SUR UNE PUISSANCE DE TRANSMISSION*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) KANAMARLAPUDI, Sitaramanjaneyulu, San Diego, California 92121, US
HSU, Liangchi, San Diego, California 92126, US
ARULPRAKASAM, Rajasekar, San Diego, California 92121, US
ZHANG, Yi, San Diego, California 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H05B 3/00 → (51) ***B60L 11/18***

H05B 3/48 → (51) ***A47K 10/06***

H05B 3/56 → (51) ***B29C 53/56***

H05B 6/06 → (51) ***G01K 7/36***

H05B 6/10 → (51) ***G01K 7/36***

H05B 6/14 → (51) ***G01K 7/36***

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 805 570 A1***

(25) De (26) De

(21) 13702371.9 (22) 18.01.2013

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

(86) EP 2013/050990 18.01.2013

(87) WO 2013/107894 2013/30 25.07.2013

(30) 20.01.2012 US 201261588838 P

(54) • *OPTOELEKTRONISCHE BAUELEMENTEVORRICHTUNG*
• *OPTOELECTRONIC COMPONENT DEVICE*
• *DISPOSITIF À COMPOSANTS OPTOÉLECTRONIQUES*

(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE

(72) SIESSEGGER, Bernhard, Danvers, Massachusetts 01923, US
MAIWALD, Hubert, 93073 Neutraubling, DE
KOSTRUN, Marijan, Newbury, MA 01951, US
MOSKOWITZ, Philip E., Georgetown, MA 01833, US
MOSKOWITZ, Warren P., Ipswich, MA 01938, US
VON MALM, Norwin, 93152 Thumhausen, DE

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 805 571 A1***

(25) En (26) En

(21) 13702553.2 (22) 21.01.2013

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

(86) US 2013/022382 21.01.2013

(87) WO 2013/110027 2013/30 25.07.2013

(30) 20.01.2012 US 201261588838 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES ZUSTANDES VON LEDS UND NETZTEILEN*
• *TECHNIQUES FOR ASSESSING CONDITION OF LEDS AND POWER SUPPLY*
• *TECHNIQUES POUR ÉVALUER L'ÉTAT DE PLUSIEURS DEL ET D'UNE ALIMENTATION*

(71) Osram Sylvania Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US

(72) SIESSEGGER, Bernhard, Danvers, Massachusetts 01923, US
KOSTRUN, Marijan, Newbury, Massachusetts 01951, US

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 805 572 A1***

(25) En (26) En

(21) 13702555.7 (22) 21.01.2013

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

(86) US 2013/022426 21.01.2013

(87) WO 2013/110044 2013/30 25.07.2013

(30) 20.01.2012 US 201261588838 P

(54) • *NOTSTROMVERSORGUNG FÜR BELEUCHTUNGSTREIBERSCHALTUNG*
• *AUXILIARY POWER SUPPLY FOR LIGHTING DRIVER CIRCUITRY*
• *ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AUXILIAIRE POUR CIRCUITERIE DE PILOTAGE D'ÉCLAIRAGE*

(71) Osram Sylvania Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US

(72) SIESSEGGER, Bernhard, Danvers, Massachusetts 01923, US
COLEMAN, Colin, Danvers, Massachusetts 01949, US

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) ***H05B 33/08*** ***H05B 37/02*** (11) **2 805 573 A1***

(25) En (26) En

(21) 13703657.0 (22) 15.01.2013

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

(86) US 2013/021531 15.01.2013

(87) WO 2013/109518 2013/30 25.07.2013

(30) 17.01.2012 US 201261587346 P
27.01.2012 US 201213359722

(54) • *DIGITALES LASTENSTEUERSYSTEM MIT STROMVERSORGUNG UND -ÜBERTRAGUNG ÜBER BESTEHENDE NETZLEITUNGEN*
• *DIGITAL LOAD CONTROL SYSTEM PROVIDING POWER AND COMMUNICATION VIA EXISTING POWER WIRING*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE CHARGE NUMÉRIQUE ASSURANT L'ALIMENTATION ET LA COMMUNICATION PAR LE BIAIS D'UN CÂBLAGE D'ALIMENTATION EXISTANT*

(71) Lutron Electronics Company, Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036-1299, US
Taipale, Mark S., 260 Brenton Circle, Harleysville, PA 19438, US
Steiner, James P., 68 Major Road, Royersford, PA 19468, US
Zaharchuck, Walter S., 2300 North Pewter Drive, Macungie, PA 18062, US
Pessina, Michael W., 790 Brenner Road, Allentown, PA 18104, US

(72) TAIPALE, Mark, S., Harleysville, PA 19438, US
STEINER, James, P., Royersford, PA 19468, US
ZAHARCHUCK, Walter, S., Macungie, PA 18062, US
PESSINA, Michael, W., Allentown, PA 18104, US

(74) Åberg, Sofia Gertrud, AWAPATENT AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 805 574 A1***

(25) En (26) En

(21) 13704652.0 (22) 21.01.2013

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

(86) US 2013/022362 21.01.2013

(87) WO 2013/110024 2013/30 25.07.2013

(30) 20.01.2012 US 201261588838 P

(54) • *BELEUCHTUNGSTREIBER MIT MEHREREN DÄMPFUNGSSCHNITTSTELLEN*
• *LIGHTING DRIVER HAVING MULTIPLE DIMMING INTERFACES*
• *ALIMENTATION D'ÉCLAIRAGE PRÉSENTANT PLUSIEURS INTERFACES DE GRADATION*
(71) Osram Sylvania Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) SIESSEGGER, Bernhard, Danvers, Massachusetts 01923, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 805 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 13705289.0 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022416 21.01.2013
(87) WO 2013/110039 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588838 P
(54) • *SEKUNDÄRSEITIGE PHASENSCHNITT-DIMMWINKELERKENNUNG*
• *SECONDARY SIDE PHASE-CUT DIMMING ANGLE DETECTION*
• *DÉTECTION D'ANGLE DE GRADATION D'INTENSITÉ LATÉRALE SECONDAIRE PAR COUPURE DE PHASE*
(71) Osram Sylvania Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) SIESSEGGER, Bernhard, Danvers, Massachusetts 01923, US
POLLISCHANSKY, Thomas, 81371 Munich, DE
NORDHAUSEN, Markus, 81539 Munich, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 805 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 13705619.8 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022414 21.01.2013
(87) WO 2013/110038 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588838 P
(54) • *NOTSTROMVERSORGUNG FÜR WECHSELSTROMGESPEISTE ELEKTRONIK*
• *AUXILIARY POWER SUPPLY FOR AC POWERED ELECTRONICS*
• *ALIMENTATION AUXILIAIRE POUR SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES À ALIMENTATION EN COURANT ALTERNATIF CA*
(71) Osram Sylvania Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) SIESSEGGER, Bernhard, Danvers, Massachusetts 01923, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 805 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 13706095.0 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022488 22.01.2013
(87) WO 2013/110052 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588838 P
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEME MIT GLEICHMÄSSIGER LED-HELLIGKEIT*
• *LIGHTING SYSTEMS WITH UNIFORM LED BRIGHTNESS*
• *SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE PRÉSENTANT UNE LUMINOSITÉ DE DEL UNIFORME*
(71) Osram Sylvania Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) SIESSEGGER, Bernhard, Danvers, Massachusetts 01923, US
KOSTRUN, Marijan, Newbury, Massachusetts 01951, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H05B 33/08 → (51) ***F21S 4/00***

H05B 33/08 → (51) ***H05B 37/02***

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/06***

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 805 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 12860560.7 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070897 20.12.2012
(87) WO 2013/096599 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579986 P
09.03.2012 US 201213416613
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGEN ZUR STEUERUNG VON BELEUCHTUNGS-EIGENSCHAFTEN VON FESTKÖRPER-ABBILDUNGSVORRICHTUNGEN UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT SOLCHEN VERFAHREN UND/ODER SCHALTUNGEN*
• *METHODS AND CIRCUITS FOR CONTROLLING LIGHTING CHARACTERISTICS OF SOLID STATE LIGHTING DEVICES AND LIGHTING APPARATUS INCORPORATING SUCH METHODS AND/OR CIRCUITS*
• *PROCÉDÉS ET CIRCUITS DE COMMANDE DE CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE DE DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE À SEMICONDUCTEURS, ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE COMPRENANT CES PROCÉDÉS ET/OU CIRCUITS*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) VAN DE VEN, Antony, P., Sai Kung N.T. Hong Kong, CN
CHOBOT, Joseph Paul, Durham, North Carolina 27703-9325, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 805 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 12862236.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071151 21.12.2012
(87) WO 2013/101706 2013/27 04.07.2013
(30) 27.12.2011 US 201113338095
(54) • *LED-BELEUCHTUNG MIT ENERGIESPEICHERUNG ZUR ANWENDUNG VON LEISTUNG WÄHREND KLEINLEISTUNGS-INTERVALLEN UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *LED LIGHTING WITH ENERGY STORAGE FOR APPLYING POWER DURING LOW POWER INTERVALS AND METHODS OF OPERATING*
• *ECLAIRAGE À DEL À STOCKAGE D'ÉNERGIE PERMETTANT D'APPLIQUER DE LA PUISSANCE PENDANT DES INTERVALLES À FAIBLE PUISSANCE ET PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) VAN DE VEN, Antony, P., Hong Kong, CN
NI, Liqin, Cary, NC 27519, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 805 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 13706055.4 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/050133 21.01.2013
(87) WO 2013/108053 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 GB 201200999
(54) • *BATTERIEBETRIEBENE LICHTPEGEL-ERKENNUNGSVORRICHTUNG*
• *BATTERY-POWERED LIGHT LEVEL SENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE NIVEAU D'ÉCLAIREMENT ALIMENTÉ PAR PILE*
(71) CP Electronics Limited, Brent Crescent Mount Pleasant, London, Greater London NW10 7XR, GB
(72) MANS, Paul, London Greater London NW10 7XR, GB
MILNER, Merlin, London Greater London NW10 7XR, GB
(74) Dixon, Philip Matthew, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 805 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 13706304.6 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050215 10.01.2013
(87) WO 2013/108158 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588826 P
(54) • *VERFAHREN UND ALGORITHMUS FÜR SELBSTLERNEN/AUTOMATISCHE INBETRIEBNAHME DURCH MEHRERE SENSORELEMENTE FÜR EINE AUSSENBELEUCHTUNGSANWENDUNG*
• *METHOD AND ALGORITHM FOR SELF-LEARNING/AUTO-COMMISSIONING BY MULTIPLE SENSOR ELEMENTS FOR OUTDOOR LIGHTING APPLICATION*
• *PROCÉDÉ ET ALGORITHME POUR L'AUTO-APPRENTISSAGE/LA MISE EN SERVICE AUTOMATIQUE PAR PLUSIEURS ÉLÉMENTS DE DÉTECTION POUR UNE APPLICATION D'ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) SREEDHARAN NAIR, Biju, Kumar, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DELNOIJ, Roger, Peter, Anna, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 805 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 13706722.9 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050135 08.01.2013
(87) WO 2013/108146 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588703 P
(54) • *LICHTDETEKTOR*
• *LIGHT DETECTOR*
• *DÉTECTEUR DE LUMIÈRE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) FERI, Lorenzo, NL-5656 AE Eindhoven, NL

DE BRUIJN, Frederik Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GRITTI, Tommaso, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 805 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 13706723.7 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050140 08.01.2013
(87) WO 2013/108148 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588711 P
(54) • *VERFAHREN ZUM ERFASSEN UND REGELN CODIERTER LICHTQUELLEN*
• *METHOD FOR DETECTING AND CONTROLLING CODED LIGHT SOURCES*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET DE COMMANDE DE SOURCES LUMINEUSES CODÉES*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) GRITTI, Tommaso, NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 805 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 13706728.6 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050258 11.01.2013
(87) WO 2013/108162 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588994 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON AUSSENBELEUCHTUNGSNETZWERKEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MANAGEMENT OF OUTDOOR LIGHTING NETWORKS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR LA GESTION DE RÉSEAUX D'ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) CAVALCANTI, Dave Alberto Tavares, NL-5656 AE Eindhoven, NL
JIANG, Dan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
YANG, Yong, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 805 585 A1***
H05B 33/08
(25) It (26) En
(21) 13707040.5 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050360 15.01.2013
(87) WO 2013/108175 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 IT TO20120025
(54) • *BELEUCHTUNGSMODUL UND ENTSPRECHENDES BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *A LIGHTING MODULE AND A CORRESPONDING LIGHTING SYSTEM*
• *MODULE D'ÉCLAIRAGE ET UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE CORRESPONDANT*
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edison Clerici, Viale dell'Innovazione n.3, 20126 Milano, IT
(84) IT
(72) ZANON, Franco, I-36022 Cassola (VI), IT
TREVISANELLO, Lorenzo-Roberto, I-35031 Abano Terme (PD), IT
HAST, Michael, D-81825 München, DE
(74) Meindl, Tassilo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 805 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 13707711.1 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050324 14.01.2013
(87) WO 2013/108166 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587298 P
16.02.2012 US 201261599459 P
(54) • *KOMMUNIKATION MIT SICHTBAREM LICHT UNTER VERWENDUNG EINER FERNBEDIENUNG*
• *VISIBLE LIGHT COMMUNICATIONS USING A REMOTE CONTROL*
• *COMMUNICATIONS PAR LUMIÈRE VISIBLE FAISANT APPEL À UNE COMMANDE À DISTANCE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) FERI, Lorenzo, 5656 AE Eindhoven, NL
NIJSSEN, Stephanus, Joseph, Johannes, 5656 AE Eindhoven, NL
BAGGEN, Constant, Paul, Marie, Jozef, 5656 AE Eindhoven, NL
GRITTI, Tommaso, 5656 AE Eindhoven, NL
RAJAGOPALAN, Ruben, 5656 AE Eindhoven, NL
DE BRUIJN, Frederik, Jan, 5656 AE Eindhoven, NL
YANG, Hongming, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 805 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 13707712.9 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050326 14.01.2013
(87) WO 2013/108167 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587298 P
16.02.2012 US 201261599459 P
(54) • *MODULATION DER LICHTSTRAHLUNG EINER BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT MEHREREN UNTERSCHIEDLICHEN MODULATIONSPERIODEN*
• *MODULATION OF LIGHT EMITTED BY A LIGHTING DEVICE, USING PLURALITY OF DIFFERENT MODULATION PERIODS*
• *MODULATION DE LA LUMIÈRE ÉMISE PAR UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE EFFECTUÉE AU MOYEN D'UNE PLURALITÉ DE PÉRIODES DE MODULATION DIFFÉRENTES*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) FERI, Lorenzo, NL-5656AE Eindhoven, NL
NIJSSEN, Stephanus Joseph Johannes, NL-5656AE Eindhoven, NL
GRITTI, Tommaso, NL-5656AE Eindhoven, NL
RAJAGOPALAN, Ruben, NL-5656AE Eindhoven, NL
DE BRUIJN, Frederik Jan, NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 37/02 → (51) ***G08B 13/19***

H05B 37/02 → (51) ***G08B 13/24***

H05B 37/02 → (51) ***H05B 33/08***

H05H 1/44 → (51) ***H01J 37/32***

H05H 6/00 → (51) ***G21B 3/00***

H05H 7/02 → (51) ***H01P 7/06***

H05H 7/18 → (51) ***H01P 7/06***

H05K 1/02 → (51) ***C09D 11/00***

H05K 3/40 → (51) ***H05K 3/46***

---

(51) ***H05K 3/46*** (11) **2 805 588 A1***
H05K 3/40
(25) En (26) En
(21) 13738859.1 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021706 16.01.2013
(87) WO 2013/109606 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201213352978
(54) • *LEITERPLATTEN MIT STREIFENLEITUNGSSCHALTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PRINTED CIRCUIT BOARDS INCLUDING STRIP-LINE CIRCUITRY AND METHODS OF MANUFACTURING SAME*
• *CARTES DE CIRCUIT IMPRIMÉ EN TECHNIQUE STRIPLINE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) MOUL, Wayne L., Loveland, Colorado 80537, US
BEHNKE, II, Robert J., Erie, Colorado 80516, US
FRUSHOUR, Scott E.M., Boulder, Colorado 80301, US
JENSEN, Jeffrey L., Boulder, Colorado 80301, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***H05K 5/00*** (11) **2 805 589 A1***
H05K 7/20
(25) De (26) De
(21) 13700613.6 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000036 09.01.2013
(87) WO 2013/107615 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 DE 102012000907
(54) • *ELEKTROGERÄT*
• *ELECTRIC DEVICE*
• *APPAREIL ELECTRIQUE*
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE
SCHÖRNER, Martin, 76646 Bruchsal, DE

H05K 5/00 → (51) ***G02B 6/44***

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 805 590 A1***
(25) De (26) De
(21) 12815632.0 (22) 04.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004989 04.12.2012
(87) WO 2013/107478 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 DE 102012000678
(54) • *KÜHLANORDNUNG FÜR EIN WÄRME ERZEUGENDES BAUELEMENT, SCHAUMSTOFF UND VERWENDUNG EINES SCHAUMSTOFFES FÜR EINE KÜHLANORDNUNG*
• *COOLING ARRANGEMENT FOR A HEAT-GENERATING COMPONENT, FOAM AND USE OF A FOAM FOR A COOLING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE REFROIDISSEMENT POUR UN COMPOSANT PRODUISANT DE LA CHALEUR, MOUSSE ET UTILISATION D'UNE MOUSSE POUR UN AGENCEMENT DE REFROIDISSEMENT*
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE
NIKOLA, Joachim, 76703 Kraichtal, DE
SCHÖRNER, Martin, 76646 Bruchsal, DE

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 805 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738935.9 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022059 18.01.2013
(87) WO 2013/109826 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588716 P
(54) • *DYNAMISCHES MONTAGESYSTEM*
• *DYNAMIC MOUNTING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE DYNAMIQUE*
(71) Pem Management, Inc., 103 Foulk Road, Suite 108, Wilmington, DE 19803, US
(72) STOTZ, Jr., Robert F., Sellersville, Pennsylvania 18960, US
(74) Gymer, Keith Francis, Page Hargrave Southgate Whitefriars, Lewins Mead Bristol BS1 2NT, GB

H05K 7/20 → (51) ***A62C 3/16***

H05K 7/20 → (51) ***H05K 5/00***

---

(51) ***H05K 9/00*** (11) **2 805 592 A2***
(25) Sl (26) En
(21) 13715471.2 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SI 2013/000002 17.01.2013
(87) WO 2013/109196 2013/30 25.07.2013
(88) 07.11.2013
(30) 19.01.2012 SI 201200015
(54) • *VORRICHTUNG FÜR GESTEUERTE ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNGEN IN KÖRPERN VON MENSCHEN*
• *DEVICE FOR A CONTROLLED ELECTROSTATIC DISCHARGE IN PERSONS*
• *DISPOSITIF DE DÉCHARGE ÉLECTROSTATIQUE CONTRÔLÉ DANS DES PERSONNES*
(71) Lazovski, Tase, Pod Skabrijelom 52, 5000 Nova Gorica, SI
Benko, Emil, Prvomajska 28 A, 5000 Nova Gorica, SI
Porcaro, Angelo, Vicolo Sutti 18, 33100 Udine, IT
(72) Lazovski, Tase, 5000 Nova Gorica, SI
Benko, Emil, 5000 Nova Gorica, SI
Porcaro, Angelo, 33100 Udine, IT
(74) Golmajer Zima, Marjanca, Patentna Pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1000 Ljubljana, SI

H05K 9/00 → (51) ***B05C 9/06***

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) ***A01B 73/00*** (11) **2 805 593 A1**
A01D 75/00
(25) De (26) De
(21) 14168735.0 (22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 DE 102013209737
(54) • *Lagesicherungsvorrichtung und damit ausgerüstete Geräteeinheit*
• *Securing device, and device unit equipped with the same*
• *Dispositif destiné à sécuriser la position et unité d'appareils en étant équipée*
(71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Fischer, Josef, 88400 Biberach, DE

---

(51) ***A01C 5/06*** (11) **2 805 594 A1**
A01C 7/06 A01C 7/04
(25) De (26) De
(21) 14168667.5 (22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 DE 102013008868
(54) • *Sämaschine*
• *Seeder*
• *Semoir*
(71) Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges.m.b.H., Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT
(72) Preimess, Hans-Jörg, 4710 Grieskirchen, AT
Schürz, Christoph, 4600 Wels, AT
Kirchmayr, Alois, 4073 Wilhering, AT
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

---

(51) ***A01C 5/06*** (11) **2 805 595 A1**
(25) De (26) De
(21) 14401055.0 (22) 12.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 DE 102013105247
04.11.2013 DE 102013112076
(54) • *Schar*
• *Coulter blade*
• *Soc*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Reinke, Wilfried, 26132 Oldenburg, DE

A01C 7/06 → (51) ***A01C 5/06***

---

(51) ***A01C 7/08*** (11) **2 805 596 A1**
A01C 7/06
(25) De (26) De
(21) 14168274.0 (22) 14.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 DE 102013008708
(54) • *Sämaschine*
• *Seeder*
• *Semoir*
(71) Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges.m.b.H., Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT
(72) Schürz, Di (FH) Christoph, 4600 Wels, AT
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

---

(51) ***A01D 34/47*** (11) **2 805 597 A1**
A01D 34/68
(25) En (26) En
(21) 14169273.1 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 US 201313901787
(54) • *Steuergeräte, Systeme und Verfahren für eine selbstangetriebene Maschine*
• *Control devices, systems, and methods for self-propelled machinery*
• *Dispositifs de commande, systèmes et procédés pour une machine automotrice*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kaskawitz, Scott, Raymond, OH Ohio 43067-9705, US
Prinzo, Vincent A., Raymond, OH Ohio 43067-9705, US
Macapagal, Arvic Gutierrez, Raymond, OH Ohio 43067-9705, US
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***A01D 34/64*** (11) **2 805 598 A1**
B60L 11/18 ***A01D 69/02***
A01D 67/00
(25) En (26) En
(21) 14002042.1 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 01.03.2010 JP 2010044481
10.03.2010 JP 2010053200
10.03.2010 JP 2010052855
15.03.2010 JP 2010057015
(54) • *Elektrischer Aufsitzrasenmäher*
• *Electric riding mower*
• *Tondeuse autoportée électrique*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-9, Tsurunocho Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
(72) Moriguchi, Kazuma, Osaka-shi, Osaka, JP
Motegi, Shinichi, Osaka-shi, Osaka, JP
Matsumoto, Keiji, Osaka-shi, Osaka, JP
Nakagaki, Mitsuhiro, Osaka-shi, Osaka, JP
Ebihara, Tomoyuki, Osaka-shi, Osaka, JP

(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE
(62) 10847048.5 / 2 543 244

A01D 34/68 → (51) ***A01D 34/47***

(51) ***A01D 34/835*** (11) **2 805 599 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13738205.7 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/070669 18.01.2013
(87) WO 2013/107378 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 CN 201210018364
27.07.2012 CN 201210263972
(54) • *STROMSCHNEIDEWERKZEUG*
• *POWER CUTTING TOOL*
• *OUTIL ÉLECTRIQUE DE COUPE*
(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd, No. 18 Dongwang Road Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
(72) RAN, Yuanzhong, Suzhou Jiangsu 215123, CN
ZHANG, Yu, Suzhou Jiangsu 215123, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A01D 43/08 → (51) ***A01F 29/09***

(51) ***A01D 65/02*** (11) **2 805 600 A1**
(25) De (26) De
(21) 14177260.8 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 13.01.2012 DE 102012100302
(54) • *Heber für Erntegut*
• *Lifter for crops*
• *Levier pour récolte*
(71) Gebr. Schumacher Gerätebaugesellschaft mbH, Siegener Straße 10, 57612 Eichelhardt, DE
(72) Höller, Frank, 57629 Stein Wingert, DE
Schumacher, Friedrich-Wilhelm, 57612 Birnbach, DE
(74) Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte, Overstolzenstraße 2a, 50677 Köln, DE
(62) 12199207.7 / 2 614 700

(51) ***A01D 65/02*** (11) **2 805 601 A1**
(25) De (26) De
(21) 14177263.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 13.01.2012 DE 102012100302
(54) • *Heber für Erntegut*
• *Lifter for crops*
• *Levier pour récolte*
(71) Gebr. Schumacher Gerätebaugesellschaft mbH, Siegener Straße 10, 57612 Eichelhardt, DE
(72) Höller, Frank, 57629 Stein Wingert, DE
Schumacher, Friedrich-Wilhelm, 57612 Birnbach, DE
(74) Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte, Overstolzenstraße 2a, 50677 Köln, DE
(62) 12199207.7 / 2 614 700

A01D 67/00 → (51) ***A01D 34/64***

A01D 69/02 → (51) ***A01D 34/64***

A01D 75/00 → (51) ***A01B 73/00***

(51) ***A01F 12/18*** (11) **2 805 602 A2**
A01F 12/52
(25) De (26) De
(21) 14158004.3 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2013 DE 102013105081
19.06.2013 DE 102013106371
(54) • *Mähdrescher*
• *Combine harvester*
• *Moissonneuse-batteuse*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Roberg, Alfons, 33428 Harsewinkel, DE

A01F 12/52 → (51) ***A01F 12/18***

(51) ***A01F 29/09*** (11) **2 805 603 A1**
A01D 43/08
(25) De (26) De
(21) 13002675.0 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung der Schneidenschärfe*
• *Device and method for monitoring cutting sharpness*
• *Dispositif et procédé de surveillance du tranchant d'une lame*
(71) CLAAS Agrosystems KGaA, Bäckerkamp 19, 33330 Gütersloh, DE
(72) Madsen, Tommy Ertbolle, 2830 Virum, DK
Kildeby, Allan Reinhold, 3060 Esperade, DK
Huster, Jochen, D - 3333 Gütersloh, DE
(74) Heuer, Wilhelm, Heuer Patentanwälte Jägerberg 6, 82335 Berg, DE

(51) ***A01G 9/10*** (11) **2 805 604 A1**
(25) Es (26) En
(21) 14382179.1 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 ES 201330749
(54) • *Thermogeformte Samenschale*
• *Thermoformed seed tray*
• *Plateau de semis thermoformé*
(71) Flores Medel, Eduardo, Avda. Gran via Marques del Turia, 11, 6º pta 6, 46005 Valencia, ES
(72) Flores Medel, Eduardo, 46005 Valencia, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, et al, Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

(51) ***A01G 13/02*** (11) **2 805 605 A1**
(25) De (26) De
(21) 14001624.7 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 DE 102013008469
(54) • *Überdachung für Obstanlagen*
• *Canopy for orchards*
• *Couverture pour verger*
(71) Braendlin, Oswald, Lindenstrasse 1/1, 79588 Efringen-Kirchen, DE
(72) Braendlin, Oswald, 79588 Efringen-Kirchen, DE
(74) Zimmermann, Günter, et al, Gerberau 11, 79098 Freiburg, DE

A01J 5/00 → (51) ***A01J 5/007***

(51) ***A01J 5/007*** (11) **2 805 606 A1**
A01J 5/00
(25) Ko (26) En
(21) 12865671.7 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/010838 13.12.2012
(87) WO 2013/108993 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 KR 20120006171
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ÜBERPRÜFUNG VON MELKMASCHINEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR AUTOMATICALLY EXAMINING MILKING MACHINE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'EXAMEN AUTOMATIQUE DE TRAYEUSE*
(71) Song, Yongbok, 103-1205 Sansuhwa Apts. 743 Banje-ri Wongok-myeon Anseong-si, Gyeonggi-do 456-811, KR
Cho, Yongseok, 555-10 Dosu-1-ri Toechon-myeon Gwangju-si, Gyeonggi-do 464-841, KR
(72) Song, Yongbok, Gyeonggi-do 456-811, KR
Cho, Yongseok, Gyeonggi-do 464-841, KR
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***A01K 1/015*** (11) **2 805 607 A1**
(25) De (26) De
(21) 13198732.3 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 DE 102013000093
(54) • *Tiereinstreu*
• *Animal litter*
• *Litière pour animaux*
(71) J. Rettenmaier & Söhne GmbH + Co. KG, Holzmühle 1, 73494 Rosenberg, DE
(72) Rettenmaier, Josef Otto, 73494 Rosenberg, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***A01K 1/03*** (11) **2 805 608 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11875750.9 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/076184 14.11.2011
(87) WO 2013/072984 2013/21 23.05.2013
(54) • *BEHÄLTER ZUM AUFZIEHEN VON KLEINTIEREN*
• *CONTAINER FOR RAISING SMALL ANIMALS*
• *CAGE D'ÉLEVAGE DE PETITS ANIMAUX*
(71) Kabushiki Kaisha Tominaga Jyushi Kogyosho, 10-32 Shinke 2-chome, Higashiosaka-shi Osaka 577-0025, JP
(72) TOMINAGA Kazutoshi, Higashiosaka-shi Osaka 577-0025, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***A01K 1/03*** (11) **2 805 609 A2**
(25) En (26) En
(21) 14169267.3 (22) 21.05.2014

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

BA ME

(30) 22.05.2013 JP 2013108263

(54) • *Tierzuchtsystem und Tierzuchtverfahren*
• *Animal breeding system and animal breeding method*
• *Système et procédé d'élevage d'animaux*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) Yoshida, Osamu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Kihara, Eiji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Usui, Takashi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A01K 5/00*** (11) **2 805 610 A1**

(25) En (26) En

(21) 13168664.4 (22) 22.05.2013

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

BA ME

(54) • *Futtervorrichtung für Tiere*
• *A feeder for animals*
• *Dispositif d'alimentation pour animaux*

(71) SlowFeeding DNAS AB, Stora Lygneshult 2, 574 95 Björköby, SE

(72) Lind, Good Ove, SE-574 95 BJÖRKÖBY, SE

(74) Somlo, Tommy, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***A01K 5/00*** (11) **2 805 611 A1**

(25) En (26) En

(21) 13168665.1 (22) 22.05.2013

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

BA ME

(54) • *Futtervorrichtung für Tiere*
• *A feeder for animals*
• *Dispositif d'alimentation pour animaux*

(71) SlowFeeding DNAS AB, Stora Lygneshult 2, 574 95 Björköby, SE

(72) Lind, Good Ove, SE-574 95 BJÖRKÖBY, SE

(74) Somlo, Tommy, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***A01K 51/00*** ***A01P 1/00*** ***A23K 1/18*** (11) **2 805 612 A1** ***A61K 31/685*** ***A01K 53/00***

(25) En (26) En

(21) 13168757.6 (22) 22.05.2013

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

BA ME

(54) • *Lysophospholipide gegen Amerikanische Faulbrut*
• *Lysophospholipids against American Foulbrood*
• *Lysophospholipides contre la loque américaine*

(71) University of Graz, Universitaetsplatz 3, 8010 Graz, AT

(72) Riessberger-Gallé, Ulrike, 8044 Graz, AT
Schühly, Wolfgang, 8010 Graz, AT
Hernández-López, Javier, 8010 Graz, AT
Crailsheim, Karl, 8010 Graz, AT

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

A01K 53/00 → (51) ***A01K 51/00***

A01K 73/02 → (51) ***B64D 23/00***

---

(51) ***A01K 85/00*** (11) **2 805 613 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14305759.4 (22) 22.05.2014

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

BA ME

(30) 23.05.2013 FR 1354652

(54) • *Weicher Köder zum Angeln für mehrmaligen Gebrauch*
• *Reusable flexible lure for fishing*
• *Leurre souple multi-usages pour la pêche*

(71) SERT, Rue François Coli ZI Complexe Indar, 33290 Blanquefort, FR

(72) Marlin, Tanguy, 33320 Eysines, FR
Rosmann, Franck, 33160 Saint Médard en Jalles, FR

(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

---

(51) ***A01K 89/01*** (11) **2 805 614 A1**

(25) En (26) En

(21) 14165030.9 (22) 16.04.2014

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

BA ME

(30) 21.05.2013 JP 2013107173

(54) • *Angelrolle*
• *Spinning reel*
• *Moulinet de pêche*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Matsuo, Shingo, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
Kitajima, Keigo, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A01M 1/02 → (51) ***A01N 25/18***

---

(51) ***A01N 25/18*** ***A01M 1/02*** ***A01P 19/00*** (11) **2 805 615 A1** ***A01P 17/00***

(25) Ja (26) En

(21) 12856107.3 (22) 06.12.2012

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

(86) JP 2012/081627 06.12.2012

(87) WO 2013/084983 2013/24 13.06.2013

(30) 09.12.2011 JP 2011270132

(54) • *FORMULIERUNG MIT LANGSAMER FREISETZUNG MIT GELZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG BEI SCHÄDLINGEN*
• *SLOW-RELEASE FORMULATION CONTAINING GEL COMPOSITION FOR USE ON PESTS*
• *FORMULATION À LIBÉRATION LENTE CONTENANT UNE COMPOSITION DE GEL UTILISABLE CONTRE LES ORGANISMES NUISIBLES*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) SAGUCHI, Ryuichi, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP
HOJO, Tatsuya, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP

(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***A01N 25/22*** ***A01N 63/00*** (11) **2 805 616 A1** ***A01P 7/04***

(25) En (26) En

(21) 13169157.8 (22) 24.05.2013

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

BA ME

(54) • *Sprühformulierung und deren Verwendung beim Pflanzenschutz*
• *Spray formulation and its use in plant protection*
• *Formulation de pulvérisation et son utilisation dans la protection des plantes*

(71) Fachhochschule Bielefeld, Kurt-Schumacher-Strasse 6, 33615 Bielefeld, DE

(72) Patel, Anant, 33604 Bielefeld, DE
Lohse, Rieke, 33602 Bielefeld, DE
Jakobs-Schoenwandt, Desiree, 32130 Enger, DE

(74) Kröncke, Rolf, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

---

(51) ***A01N 37/34*** ***A01N 37/44*** (11) **2 805 617 A1** ***A01P 3/00***

(25) Ja (26) En

(21) 13738339.4 (22) 18.01.2013

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

(86) JP 2013/050925 18.01.2013

(87) WO 2013/108871 2013/30 25.07.2013

(30) 19.01.2012 JP 2012008677

(54) • *ANTIBAKTERIELLES MITTEL GEGEN PFLANZENBEFALL VERURSACHENDE BAKTERIEN*
• *ANTIBACTERIAL AGENT AGAINST PLANT DISEASE-CAUSING BACTERIA*
• *AGENT ANTIBACTÉRIEN DIRIGÉ CONTRE DES BACTÉRIES PROVOQUANT UNE MALADIE DES PLANTES*

(71) Shirotake, Shoichi, 4361-10 Totsukacho Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0003, JP

(72) Shirotake, Shoichi, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0003, JP

(74) Keirstead, Tanis Evelyne, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A01N 37/44 → (51) ***A01N 37/34***

A01N 63/00 → (51) ***A01N 25/22***

A01P 1/00 → (51) ***A01K 51/00***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 37/34***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 25/22***

A01P 17/00 → (51) ***A01N 25/18***

A01P 19/00 → (51) ***A01N 25/18***

A22B 3/06 → (51) ***A22B 3/08***

---

(51) ***A22B 3/08*** ***A22B 3/06*** (11) **2 805 618 A1** ***A22C 21/00***

(25) En (26) En

(21) 14161827.2 (22) 26.03.2014

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

BA ME

(30) 23.05.2013 TR 201306158

(54) • *Tierische Blutungs- und Elektroschockanlage*
• *Animal bleeding and electroshocking line*
• *Ligne animale d'électrochoc et saignement*
(71) Akyem Adana Yem Yag Biodizel Tarim ve Sanayi Ticaret Anonim Sirketi, Mersin Yolu Üzeri 19. KM Seyhan, Adana, TR
(72) Çali Kan, Recep, Adana, TR
(74) Iskender, Ibrahim, et al, Destek Patent, Inc. Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Block No: 36/5 Besevler Nilüfer, 16110 Bursa, TR

A22C 21/00 → (51) ***A22B 3/08***

(51) ***A23G 1/00*** (11) **2 805 619 A1**
A23G 1/04
(25) It (26) En
(21) 14168035.5 (22) 13.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 IT BO20130259
(54) • *Maschine und Verfahren zur Herstellung von Schokolade*
• *Machine and method for making chocolate*
• *Machine et procédé de fabrication de chocolat*
(71) ALI S.p.A. - CARPIGIANI GROUP, Via Camperio, 9, 20123 Milano, IT
(72) Cocchi, Andrea, 40012 Calderara di Reno (Bologna), IT
Lazzarini, Roberto, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Milli, Simone, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

A23G 1/04 → (51) ***A23G 1/00***

A23G 3/42 → (51) ***A23L 1/308***

(51) ***A23G 9/04*** (11) **2 805 620 A1**
A23G 9/08 ***A23G 9/22***
(25) It (26) En
(21) 14169126.1 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 IT MI20130837
(54) • *Maschine zur Herstellung von Nahrungsmitteln im Allgemeinen, insbesondere von Softeis*
• *Machine for producing food mixtures in general, in particular soft ice-cream*
• *Machine de production de mélanges alimentaires en général, en particulier de glace à l'italienne*
(71) Soffientini, Paolo, Via Verdi 28, 26848 San Fionano, IT
Cipelletti, Emanuela, Via Polenghi 7, 26848 San Fiorano, IT
(72) Soffientini, Paolo, 26848 San Fionano, IT
Cipelletti, Emanuela, 26848 San Fiorano, IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Coloberti & Luppi Srl Patent department Via E. De Amicis 25, 20123 Milan, IT

A23G 9/08 → (51) ***A23G 9/04***

A23G 9/22 → (51) ***A23G 9/04***

A23K 1/16 → (51) ***A23L 1/308***

A23K 1/18 → (51) ***A01K 51/00***

(51) ***A23L 1/015*** (11) **2 805 621 A1**
A23L 1/237
(25) Ko (26) En
(21) 13816497.5 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/006166 10.07.2013
(87) WO 2014/010950 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 KR 20120074948
06.03.2013 KR 20130023714
(54) • *VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON NITRAT AUS EINER LÖSUNG MIT EINER SALZKOMPONENTE*
• *METHOD FOR REMOVING NITRATE FROM SOLUTION COMPRISING SALT COMPONENT*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE NITRATE D'UNE SOLUTION COMPRENANT UN COMPOSANT SALIN*
(71) Solux Lighting Fixture, Dodang-dong A-1302 Daewoo Techno Park 261 Doyak-ro Wonmigu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-806, KR
Yoon, Hyo-suk, 1 2nd Floor 159-43 Sosabon 3-dong Sosa-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 422-811, KR
(72) YOON, Hyo-Suk, Bucheon-si Gyeonggi-do422-811, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A23L 1/09*** (11) **2 805 622 A1**
A23L 1/236 ***C12P 19/24***
C12P 19/14 ***C12P 19/22***
(25) En (26) En
(21) 14168829.1 (22) 19.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2013 KR 20130056533
(54) • *Isomaltooligosaccharidzusammensetzungen enthaltend Isomaltulose, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Isomaltooligosaccharide compositions containing isomaltulose, methods for preparing the same and uses thereof*
• *Compositions d'isomaltooligosaccharide contenant de l'isomaltulose, procédés de préparation et ses utilisations*
(71) Corn Products Development, Inc, Av. Do Cafe 277 Andar Jabaquara, 04311-000SP Sao Paulo, BR
(72) Ahn, Sang Wook, 467-863 Gyeonggido, KR
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

A23L 1/09 → (51) ***A23L 1/308***

A23L 1/10 → (51) ***A23L 1/308***

A23L 1/236 → (51) ***A23L 1/09***

A23L 1/237 → (51) ***A23L 1/015***

(51) ***A23L 1/238*** (11) **2 805 623 A2**
(25) En (26) En
(21) 14181805.4 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 18.09.2009 JP 2009216302
(54) • *An gewöhnlichem Salz arme Sojasauce und Herstellungsverfahren dafür*
• *Low common salt soy sauce and process for producing same*
• *Sauce de soja à faible teneur en sel commun et procédé de production de celli-ci*
(71) KIKKOMAN CORPORATION, 250 Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
(72) Endo, Yoshikazu, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
Hanada, Yoichi, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
(62) 10817162.0 / 2 478 778

A23L 1/29 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/29 → (51) ***A61K 31/201***

(51) ***A23L 1/30*** (11) **2 805 624 A1**
A23L 1/302 ***A23L 1/304***
A23L 1/305
(25) It (26) En
(21) 13184608.1 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 IT MC20130024
(54) • *Nahrungsergänzungsmittel*
• *Food supplement*
• *Complément alimentaire*
(71) Nutramed S.R.L. Semplificata Unipersonale, Via Galileo Galilei, 26, 62010 Appignano (MC), IT
(72) Mazzanti, Laura, 60121 Ancona, IT
Vignini, Arianna, 60124 Ancona, IT
Nanetti, Laura, 60015 Falconara Marittima (AN), IT
Raffaelli, Francesca, 60128 Ancona, IT
(74) Cutropia, Gianluigi, Ing. Claudio Baldi s.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

(51) ***A23L 1/30*** (11) **2 805 625 A2**
A23L 1/308 ***A23L 1/29***
A61P 1/12 A61P 37/08
(25) En (26) En
(21) 14181368.3 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.02.2005 EP 05075486
(54) • *Ernährungszusammensetzung mit Probiotika*
• *Nutritional composition with probiotics*
• *Composition nutritionnelle avec probiotiques*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) Knol, Jan, 3584 CT Utrecht, NL
Haarman, Monique, 7671 WC Vriezenveen, NL
Garssen, Johan, 3584 CT Utrecht, NL
Vriesema, Adrianus Johannes Maria, 3584 CT Utrecht, NL
Alles, Martine Sandra, 3584 CT Utrecht, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
(62) 11162630.5 / 2 351 492
06716673.6 / 1 855 550

A23L 1/30 → (51) ***A61K 31/7034***

A23L 1/30 → (51) ***C07D 475/04***

A23L 1/302 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/304 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A23L 1/308*** (11) **2 805 626 A1**
A23G 3/42 ***A23K 1/16***
A23L 1/09 ***A23L 1/10***
A61K 31/716 ***A23L 2/52***
(25) En (26) En
(21) 14186389.4 (22) 25.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *KOHLENHYDRATZUSAMMENSETZUNGEN*
• *Carbohydrate compositions*
• *composition a base d'hydrate de carbone*
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
(72) De Sadeleer, Jos, 3220 Holsbeek, BE
Pollet, Annick, 3271 Zichem, BE
(74) Kiadi Matsuela, Dela, Cargill Europe bvba Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

(51) ***A23L 1/308*** (11) **2 805 627 A1**
A23G 3/42 ***A23K 1/16***
A23L 1/09 ***A23L 1/10***
A61K 31/716 ***A23L 2/52***
(25) En (26) En
(21) 14186390.2 (22) 25.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kohlenhydratzusammensetzungen*
• *Carbohydrate compositions*
• *Compositions de carbohydrate*
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
(72) De Sadeleer, Jos, 3220 Holsbeek, BE
Pollet, Annick, 3271 Zichem, BE
(74) Kiadi Matsuela, Dela, Cargill Europe bvba Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

(51) ***A23L 1/308*** (11) **2 805 628 A1**
A23G 3/42 ***A23K 1/16***
A23L 1/09 ***A23L 1/10***
A61K 31/716 ***A23L 2/52***
(25) En (26) En
(21) 14186391.0 (22) 25.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kohlenhydratzusammensetzungen*
• *CARBOHYDRATE COMPOSITIONS*
• *Compositions de carbohydrate*
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
(72) De Sadeleer, Jos, 3220 Holsbeek, BE
Pollet, Annick, 3271 Zichem, BE
(74) Kiadi Matsuela, Dela, Cargill Europe bvba Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

(51) ***A23L 1/308*** (11) **2 805 629 A1**
A23G 3/42 ***A23K 1/16***
A23L 1/09 ***A23L 1/10***
A61K 31/716 ***A23L 2/52***
(25) En (26) En
(21) 14186394.4 (22) 25.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kohlenhydratzusammensetzungen*
• *Carbohydrate compositions*
• *Compositions de carbohydrate*
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
(72) De Sadeleer, Jos, 3220 Holsbeek, BE
Pollet, Annick, 3271 Zichem, BE
(74) Kiadi Matsuela, Dela, Cargill Europe bvba Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

(51) ***A23L 1/308*** (11) **2 805 630 A1**
A23G 3/42 ***A23K 1/16***
A23L 1/09 ***A23L 1/10***
A61K 31/716 ***A23L 2/52***
(25) En (26) En
(21) 14186395.1 (22) 25.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kohlenhydratzusammensetzungen*
• *Carbohydrate compositions*
• *Compositions de carbohydrate*
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
(72) De Sadeleer, Jos, 3220 Holsbeek, BE
Pollet, Annick, 3271 Zichem, BE
(74) Kiadi Matsuela, Dela, Cargill Europe bvba Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

A23L 1/308 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 2/00 → (51) ***A61K 31/7034***

A23L 2/52 → (51) ***A23L 1/308***

A23L 2/52 → (51) ***C02F 1/68***

A23L 2/54 → (51) ***C02F 1/68***

(51) ***A24B 3/04*** (11) **2 805 631 A1**
(25) De (26) De
(21) 14168013.2 (22) 13.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 DE 102013209607
(54) • *Trommeltrockner zum Trocknen von Tabak, und entsprechendes Trocknungsverfahren*
• *Tumble drier for drying tobacco, and related drying method*
• *Séchoir à tambour pour le séchage de tabac et procédé de séchage correspondant*
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Zielke, Dietmar, 22393 Hamburg, DE
(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

(51) ***A24C 5/28*** (11) **2 805 632 A1**
(25) De (26) De
(21) 14168294.8 (22) 14.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 DE 102013105279
(54) • *Vorrichtung zum Stützen von stabförmigen Rauchartikeln und Verfahren zum Anpassen der Vorrichtung*
• *Device for supporting rod-shaped smoking articles and method for adapting the device*
• *Dispositif de soutien d'articles à fumer en forme de tige et procédé d'adaptation du dispositif*
(71) SMC System Management Consulting GmbH, Veritaskai 3, 21079 Hamburg, DE
MTS Tobacco S.A., Pol. Ampliación Comarca 1, Calle N2, 31160 Orcoyen, ES
(72) Rapp, Michael, 21033 Hamburg, DE
Böttcher, Winfried, 25358 Horst, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***A24C 5/356*** (11) **2 805 633 A1**
A24C 5/358
(25) De (26) De
(21) 14164574.7 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.04.2013 DE 102013103767
(54) • *Schragen aus leitfähigem Kunststoff und Einrichtung sowie Verfahren zum automatischen Entleeren von mit stabförmigen Produkten gefüllten Schragen*
• *Trays made of conductive plastic and device and method for automatically unloading trays filled with rod-shaped objects*
• *Casier en matière synthétique conductrice d'électricité ainsi que dispositif et procédé de vidange automatique de casiers remplis d'articles en forme de tiges*
(71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Becker, Carsten, 21465 Wentorf, DE
Tracht, Knut, 21493 Schwarzenbek, DE
Krößmann, Jürgen, 21493 Schwarzenbek, DE
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

A24C 5/358 → (51) ***A24C 5/356***

(51) ***A24C 5/46*** (11) **2 805 634 A1**
(25) De (26) De
(21) 14168428.2 (22) 15.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 DE 102013105283
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen von stabförmigen Rauchartikeln*
• *Device for manufacturing rod-shaped smoking articles*
• *Procédé de fabrication d'articles pour fumeurs en forme de tige*
(71) SMC System Management Consulting GmbH, Veritaskai 3, 21079 Hamburg, DE
MTS Tobacco S.A., Pol. Ampliación Comarca 1, Calle N2, 31160 Orcoyen, ES
(72) Rapp, Michael, 21033 Hamburg, DE
Jacobi, Tobias, 21423 Winsen, DE
Erdeli, Andreas, 21149 Hamburg, DE
Beckmann, Frank, 21521 Aumühle, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***A24C 5/46*** (11) **2 805 635 A1**
(25) De (26) De
(21) 14169401.8 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 DE 102013105282
23.05.2013 DE 102013105283
05.12.2013 DE 202013105541 U
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Leerhülsen sowie Leerhülsen zur Herstellung von Filterzigaretten*

- *Device and method for producing empty casings and empty casings for producing filter cigarettes*
- *Dispositif et procédé de fabrication de tubes vides et tubes vides destinés à la fabrication de cigarettes à filtre*

(71) SMC System Management Consulting GmbH, Veritaska 3, 21079 Hamburg, DE
MTS Tobacco, S.A., Pol. Ampliación Comarca 1, Calle N2, 31160 Orcoyen, ES
(72) Rapp, Michael, 21033 Hamburg, DE
Jacobi, Tobias, 21423 Winsen, DE
Beckmann, Frank, 21521 Aumühle, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A24F 47/00*** (11) **2 805 636 A2**
A61M 15/06
(25) En (26) En
(21) 14170502.0 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 12.04.2011 US 201161474569 P
(54) • *Batteriestecker für elektrische Zigarette mit seitlichem Lufteinlass*
• *Battery connector for electronic cigarette with side air intake*
• *Connecteur de batterie pour cigarette électronique avec admission d'air latérale*
(71) SIS Resources, Ltd., P.O. Box 674, 99000 Beit Shemesh, IL
(72) Levitz, Robert, North Miami Beach, FL 33162, US
Gavrielov, Shmeul, North Miami Beach FL 33162, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 12771732.0 / 2 696 711

A41B 11/00 → (51) ***A43B 23/02***

A41D 19/015 → (51) ***B24D 15/04***

A41F 1/06 → (51) ***A43C 11/16***

A41F 9/02 → (51) ***A43C 11/16***

A42B 1/22 → (51) ***A43C 11/16***

A42B 3/14 → (51) ***A43C 11/16***

A43B 3/16 → (51) ***A61F 5/01***

---

(51) ***A43B 13/04*** (11) **2 805 637 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12866130.3 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/050934 18.01.2012
(87) WO 2013/108378 2013/30 25.07.2013
(54) • *SCHAUMSOHLE UND SCHUHE DAMIT*
• *FOAM SOLE, AND SHOES*
• *SEMELLE EN MOUSSE ET CHAUSSURES*
(71) ASICS Corporation, 1-1 Minatojimanakamachi 7-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-8555, JP
(72) OTSUKA, Yasuhiro, Kobe-shi Hyogo 650-8555, JP
HARANO, Kenichi, Kobe-shi Hyogo 650-8555, JP
KAMIMURA, Takuro, Kobe-shi Hyogo 650-8555, JP
SAWADA, Daisuke, Kobe-shi Hyogo 650-8555, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

---

(51) ***A43B 23/02*** (11) **2 805 638 A1**
A41B 11/00 ***A43D 21/00***
D04B 1/16 ***D04B 1/22***
(25) Ja (26) En
(21) 12865584.2 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/081747 07.12.2012
(87) WO 2013/108506 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 JP 2012010202
(54) • *SCHUHWERK UND STRICKVERFAHREN FÜR MASCHENWARE*
• *FOOTWEAR, AND KNITTING METHOD FOR KNIT FABRIC*
• *CHAUSSURE, ET PROCÉDÉ DE TRICOTAGE POUR UN TISSU TRICOTÉ*
(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
(72) KOSUI, Tatsuya, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
KINO, Takashi, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
HAMADA, Yohji, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***A43C 11/16*** (11) **2 805 639 A1**
A41F 9/02 ***A42B 1/22***
A42B 3/14 ***A41F 1/06***
A45C 13/10 ***A45F 3/00***
A45F 3/04 ***A45F 3/16***
A63C 10/06 ***A61F 5/01***
(25) En (26) En
(21) 14168875.4 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 21.11.2008 US 116905 P
(54) • *Schnürsystem auf Spulenbasis*
• *Reel based lacing system*
• *Système de laçage à enrouleur*
(71) Boa Technology, Inc., 445 Anglers Drive, Suite 2A, Steamboat Springs, CO 80487, US
(72) Soderberg, Mark, CO, 80433 Conifer, US
Nickel, Michael Joseph, CO, 80401 Golden, US
Cavanagh, Sean, CO, 80401 Golden, US
Goodman, James Paul, CA, 91355 Valencia, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 09760413.6 / 2 378 911

A43D 21/00 → (51) ***A43B 23/02***

---

(51) ***A45C 11/00*** (11) **2 805 640 A2**
(25) It (26) En
(21) 14169451.3 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 IT BO20130240
(54) • *Gehäuse für eine elektronische Vorrichtung mit einem an einen Sitz koppelbares Kopplungssystem*
• *Case for an electronic device with a coupling system to be coupled to a seat*
• *Boîtier pour un dispositif électronique avec un système de couplage pour être associé à un siège*
(71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Modena, IT
(72) De Angelis, Salvatore, 41053 Maranello, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A45C 13/10 → (51) ***A43C 11/16***

---

(51) ***A45D 20/16*** (11) **2 805 641 A1**
A45D 44/02
(25) Es (26) En
(21) 13738599.3 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2013/000006 04.01.2013
(87) WO 2013/107918 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 ES 201230062 U
20.01.2012 ES 201230064 U
(54) • *MULTIFUNKTIONELLER FRISIER-ARBEITSPLATZ*
• *MULTIFUNCTIONAL HAIRDRESSING WORKSTATION*
• *POSTE DE TRAVAIL MULTIFONCTIONNEL POUR COIFFURE*
(71) Conde Samanes, Susana, C/ Monasterio Urdax 43 8° Izq., 31011 Pamplona (Navarra), ES
Erroz Ruiz, Diego, C/ Compañia 29 6°, 31001 Pamplona (Navarra), ES
Urdiáin Olóriz, Jeús María, C/ Monasterio Urdax 43 8° Izq., 31011 Pamplona (Navarra), ES
(72) Conde Samanes, Susana, 31011 Pamplona (Navarra), ES
Erroz Ruiz, Diego, 31001 Pamplona (Navarra), ES
Urdiáin Olóriz, Jeús María, 31011 Pamplona (Navarra), ES
(74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1º, 2ª, 08013 Barcelona, ES

A45D 40/18 → (51) ***A47K 5/12***

A45D 44/02 → (51) ***A45D 20/16***

A45F 3/00 → (51) ***A43C 11/16***

A45F 3/04 → (51) ***A43C 11/16***

A45F 3/16 → (51) ***A43C 11/16***

A47B 5/04 → (51) ***B60N 3/00***

A47C 1/025 → (51) ***B60N 2/235***

---

(51) ***A47C 7/38*** (11) **2 805 642 A1**
A47C 7/40 ***A47C 7/54***
(25) En (26) En
(21) 13198906.3 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2013 JP 2013106339
(54) • *Scharnier mit einstellbarer Angel*
• *Angle-adjustable hinge*
• *Charnière à réglage d'angle*
(71) Koyo Giken Kabushiki Kaisha, 1214 Kusabe Nishi-ku, Sakai-shi Osaka, JP
(72) Yamashita, Tadanobu, Sakai-shi Osaka, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A47C 7/40 → (51) ***A47C 7/38***

A47C 7/54 → (51) ***A47C 7/38***

---

(51) ***A47C 7/70*** (11) **2 805 643 A1**
(25) En (26) En
(21) 13178934.9 (22) 01.08.2013

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

BA ME

(30) 20.05.2013 CN 201320276772 U

(54) • *Abnehmbarer Seitentisch*
• *Detachable side table*
• *Table latérale détachable*

(71) Zhejiang Hengfeng Top Leisure Co., Ltd., North LakeEast Street No.860 Wukang Town DeQing County, Zhejiang 313200, CN

(72) Yang, Baoqing, 313200 Hangzhou, CN

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***A47C 16/02*** (11) **2 805 644 A1**

(25) En (26) En

(21) 14169891.0 (22) 26.05.2014

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

BA ME

(30) 24.05.2013 NL 2010860

(54) • *Höhenverstellbare Fußstütze*
• *Height adjustable footrest*
• *Repose-pied réglable en hauteur*

(71) Score B.V., Feithspark 5, 9356 BX Tolbert, NL

(72) Mengerink, Tim, 9356 BX Tolbert, NL
Broerse, Jan Wouter, 9356 BX Tolbert, NL

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

---

(51) ***A47C 17/12*** (11) **2 805 645 A1**

(25) En (26) En

(21) 13179549.4 (22) 07.08.2013

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

BA ME

(30) 20.05.2013 JP 2013106340

(54) • *Sofa*
• *Sofa*
• *Canapé*

(71) Koyo Giken Kabushiki Kaisha, 1214 Kusabe Nishi-ku, Sakai-shi Osaka, JP

(72) Yamashita, Tadanobu, Osaka, JP

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

---

(51) ***A47C 21/04*** (11) **2 805 646 A1**

(25) En (26) En

(21) 14181760.1 (22) 14.02.2013

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

(30) 14.02.2012 US 201213396224
21.02.2012 US 201213401401

(54) • *Auflage und Bett mit gezielter Flüssigkeitsströmungsverteilung und bevorzugter Flüssigkeitsströmungsverteilung*
• *Topper and bed with tatgeted fluid dlow distribution and preferential fluid flow distribution*
• *Surmatelas et lit avec distribution d'écoulement de fluide ciblée et distribution d'écoulement de fluide préférentielle*

(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US

(72) Lachenbruch, Charles A., Lakeway, TX Texas 78734, US
Williamson, Rachel, Batesville, IN Indiana 47006, US
Receveur, Timothy, Joseph, Guilford, IN Indiana 47022, US
O'Keefe, Christopher R., Batesville, IN Indiana 47006, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 13155265.5 / 2 628 413

---

(51) ***A47G 21/00*** (11) **2 805 647 A1**
A47G 23/06

(25) En (26) En

(21) 13168738.6 (22) 22.05.2013

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

BA ME

(54) • *Transportbox*
• *Transport box*
• *Boîte de transport*

(71) Petersen, Sonny, Regnspovevej 7, 3310 Ølsted, DK

(72) Petersen, Sonny, 3310 Ølsted, DK

(74) Holme Patent A/S, Valbygårdsvej 33, 2500 Valby, DK

A47G 23/06 → (51) ***A47G 21/00***

---

(51) ***A47J 19/00*** (11) **2 805 648 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12866074.3 (22) 18.01.2012

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

(86) CN 2012/070540 18.01.2012

(87) WO 2013/107008 2013/30 25.07.2013

(30) 17.01.2012 CN 201210013908

(54) • *VORSCHLEIFVORRICHTUNG FÜR EINE LEBENSMITTELVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND ENTSAFTER DAMIT*
• *PRE-GRINDING DEVICE FOR FOOD PROCESSOR AND JUICER USING SAME*
• *DISPOSITIF DE PRÉ-BROYAGE POUR PROCESSEUR ALIMENTAIRE ET PRESSE - FRUITS L'UTILISANT*

(71) T.F. Electrical Technology (Shenzhen) Co. Ltd., Huangmabu Industrial Village Xixiang Town Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518126, CN

(72) ZHOU, Wenhong, Shenzhen Guangdong 518126, CN

(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

A47J 27/00 → (51) ***A47J 36/00***

---

(51) ***A47J 27/21*** (11) **2 805 649 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14167258.4 (22) 06.05.2014

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

BA ME

(30) 21.05.2013 FR 1354548

(54) • *Kochtopf, der ein dichtes Steuermodul umfasst*
• *Boiler comprising a sealed control module*
• *Bouilloire comportant un module de commande étanche*

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

(72) Cour, Angeline, 21000 Dijon, FR
Russier, Fabien, 21000 Dijon, FR
Payen, Christophe, 21380 Asnières Les Dijon, FR

(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

---

(51) ***A47J 27/21*** (11) **2 805 650 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14167259.2 (22) 06.05.2014

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

BA ME

(30) 21.05.2013 FR 1354547

(54) • *Kochtopf, der ein dichtes Gehäuse umfasst*
• *Boiler comprising a sealed housing*
• *Bouilloire comportant un boîtier étanche*

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

(72) Cour, Angeline, 21000 Dijon, FR
Russier, Fabien, 21000 Dijon, FR
Payen, Christophe, 21380 Asnières Les Dijon, FR

(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

---

(51) ***A47J 31/06*** (11) **2 805 651 A1**

(25) It (26) En

(21) 14167948.0 (22) 12.05.2014

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

BA ME

(30) 22.05.2013 IT MI20130836

(54) • *Espressokaffeefilter und Kaffeemaschine damit*
• *Espresso coffee filter and coffee machine comprising it*
• *Filtre à café expresso et machine à café comprenant celle-ci*

(71) Tenacta Group S.p.A., Via Piemonte, 5/11, 24052 Azzano S. Paolo (BG), IT

(72) Morgandi, Arturo, 24052 Azzano S.Paolo (BG), IT

(74) Giannesi, Simona, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

---

(51) ***A47J 36/00*** (11) **2 805 652 A1**
A47J 27/00

(25) Zh (26) En

(21) 12865813.5 (22) 19.01.2012

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

(86) CN 2012/070573 19.01.2012

(87) WO 2013/107019 2013/30 25.07.2013

(54) • *AUSGABEVERFAHREN UND AUSGABESYSTEM FÜR KOCHMATERIAL*
• *COOKING MATERIAL DISPENSING METHOD AND DISPENSING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'INGRÉDIENTS DE CUISINE*

(71) Liu, Xinyu, No.702 Entrance 1 No.21 Building Ludan Village Binhe Road Luohu, Shenzhen, Guangdong 518000, CN

(72) YAN, Ping, Shenzhen Guangdong 518000, CN

(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***A47J 43/04*** (11) **2 805 653 A1**
A47J 44/00 ***H04L 12/00***

(25) Es (26) En

(21) 13380021.9 (22) 24.05.2013

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

BA ME

(54) • *Kochgerät für die Bearbeitung und Zubereitung von Speisen*
• *Cooking appliance for the processing and preparing foods*
• *Appareil de cuisson pour le traitement et la préparation de produits alimentaires*
(71) Compania Espanola de Electromenaje, SA, C/ Music Jaume Patsi, s/n, 25790 Oliana (Lleida), ES
(72) Trench Roca, Lluís, 08650 Sallent (Barcelona), ES
Alet Vidal, Josep, 25790 Oliana (Lleida), ES
Montraveta Montraveta, Fidel, 25790 Oliana (Lleida), ES
(74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1º, 2ª, 08013 Barcelona, ES

---

(51) ***A47J 43/04*** ***A47J 44/00*** (11) **2 805 654 A1** ***H04L 12/00***
(25) Es (26) En
(21) 13380022.7 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kochgerät für die Bearbeitung und Zubereitung von Speisen mit einer externen Benutzeroberfläche*
• *Cooking appliance for the processing and preparing foods with an external user interface*
• *Appareil de cuisson pour le traitement et la préparation de produits alimentaires avec une interface utilisateur externe*
(71) Compania Espanola de Electromenaje, SA, C/ Music Jaume Patsi, s/n, 25790 Oliana (Lleida), ES
(72) Trench Roca, Lluís, 08650 Sallent (Barcelona), ES
Alet Vidal, Josep, 25790 Oliana (Lleida), ES
Montraveta Montraveta, Fidel, 25790 Oliana (Lleida), ES
(74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1º, 2ª, 08013 Barcelona, ES

---

(51) ***A47J 43/046*** ***A47J 43/07*** (11) **2 805 655 A1** ***A47J 43/08***
(25) De (26) De
(21) 14168472.0 (22) 15.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.05.2013 DE 102013105309
(54) • *Elektromotorisch betriebene Küchenmaschine sowie Verfahren zur Reinigung einer solchen Küchenmaschine*
• *Electric motor-operated kitchen appliance, and method for cleaning such a kitchen appliance*
• *Appareil ménager fonctionnant avec un moteur électrique et procédé de nettoyage d'un tel appareil ménager*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Hahn, Pia, 42477 Radevormwald, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

A47J 43/07 → (51) ***A47J 43/046***

A47J 43/08 → (51) ***A47J 43/046***

A47J 44/00 → (51) ***A47J 43/04***

---

(51) ***A47J 45/06*** (11) **2 805 656 A1**
(25) Es (26) En
(21) 13168624.8 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Küchengerät mit thermochromen und fotochromen Tinten, die in Bereichen mit hoher Sichtbarkeit als Wärmezustandsanzeigemechanismus aufgetragen sind*
• *Kitchenware with thermochromic and photochromic inks applied in high visibility areas as thermal state indicator mechanism*
• *Articles de cuisine avec des encres thermochromiques et photochromiques appliquées dans des zones de visibilité élevée comme mécanisme indicateur de l'état thermique*
(71) Landers y Cia S.A., Carrera 53 No. 30-27 Zona Industrial de Belen, Medellin, CO
(72) Juan Tahta, Alexis, Medellín, CO
Restrepo Zea, Alejandro, Medellín, CO
(74) Curell Suñol S.L.P., Via Augusta 21, 08006 Barcelona, ES

---

(51) ***A47K 5/12*** ***A45D 40/18*** ***B65D 83/14*** ***C11D 17/08*** (11) **2 805 657 A1** ***A63H 33/28*** ***C11D 17/04***
(25) Es (26) En
(21) 14380015.9 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.05.2013 ES 201330616 U
(54) • *Flüssigseifespender mit Anreiz zur Verwendung*
• *Liquid soap dispenser with incentive for use*
• *Distributeur de savon liquide avec mécanisme d'incitation pour utilisation*
(71) Blanchart I Falco, Raul, c/Capitans Comelles 1, 3° 1ª, 08320 El Masnou (Barcelona), ES
(72) Blanchart I Falco, Raul, 08320 El Masnou (Barcelona), ES
(74) Espiell Volart, Eduardo Maria, R.VOLART PONS Y CIA, S.L. 77 Pau Claris, 08010 Barcelona, ES

---

(51) ***A47L 1/06*** (11) **2 805 658 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12865790.5 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/000149 07.02.2012
(87) WO 2013/106956 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 CN 201210016736
(54) • *GLASWISCHER*
• *GLASS WIPER*
• *NETTOYEUR DE VITRE*
(71) Ningbo Beari Plastic Products & Electric Applicance Co., Ltd., No. 11, Gaoya Road, Jiangshan Town, Yinzhou District Ningbo Zhejiang 315191, CN
(72) LIU, Wengao, Zhejiang 315191, CN
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A47L 7/00*** ***A47L 11/34*** (11) **2 805 659 A2**
(25) En (26) En
(21) 13169296.4 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.05.2013 US 201313898608
(54) • *Extraktionsreiniger*
• *Extraction cleaner*
• *Épurateur d'extraction*
(71) Bissell Homecare, Inc., 2345 Walker Avenue, N.W., Grand Rapids, MI 49544, US
(72) Johnson, Steven, Hudsonville, MI Michigan 49426, US
Graham, Michael, Lake Odessa, MI Michigan 48849, US
DeJonge, Mitchell, Fruitport, MI Michigan 49415, US
Lenkiewicz, Kenneth M, Grand Rapids, MI Michigan 49505, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

---

(51) ***A47L 9/00*** ***A47L 9/24*** (11) **2 805 660 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159387.1 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.05.2013 KR 20130056257
(54) • *Reiniger und Reinigerzubehör*
• *Cleaner and cleaner accessory*
• *Appareil de nettoyage et accessoire associé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Hyun Ju, Gyeonggi-do, KR
Kim, See Hyun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyeon Cheol, Seoul, KR
Lee, Han Saem, Gyeonggi-do, KR
(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***A47L 9/24*** ***A47L 9/32*** (11) **2 805 661 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157025.9 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.05.2013 KR 20130056258
(54) • *Staubsauger*
• *Vacuum cleaner*
• *Aspirateur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Han Saem, Gyeonggi-do, KR
Kim, See Hyun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyeon Cheol, Seoul, KR
Lee, Hyun Ju, Gwangju, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A47L 9/24 → (51) ***A47L 9/00***

A47L 9/32 → (51) ***A47L 9/24***

A47L 11/34 → (51) ***A47L 7/00***

---

(51) ***A47L 15/22*** ***A47L 15/42*** (11) **2 805 662 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169356.4 (22) 21.05.2014

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

BA ME

(30) 21.05.2013 KR 20130057052

(54) • *Düsenanordnung und Geschirrspüler damit*
• *Nozzle assembly and dishwasher having the same*
• *Ensemble de buse et lave-vaisselle l'utilisant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Cho, Sung Jin, Gyeonggi-do, KR
Kang, Dae Uk, Gyeonggi-do, KR
Kang, Jeong Hoon, Seoul, KR
Jo, Ha Yeon, Gyeonggi-do, KR
Hong, Kwan Woo, Seoul, KR

(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A47L 15/42 → (51) ***A47L 15/22***

A47L 15/42 → (51) ***D06F 39/00***

(51) ***A47L 15/44*** (11) **2 805 663 A1**

(25) De (26) De

(21) 14169782.1 (22) 26.05.2014

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

BA ME

(30) 24.05.2013 DE 102013105346

(54) • *Geschirrspülautomat, insbesondere Haushaltsgeschirrspülmaschine*
• *Dishwasher, in particular household dishwasher*
• *Lave-vaisselle, notamment lave-vaisselle ménager*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Wegener, Dirk, 33649 Bielefeld, DE
Wolf, Cornelius, 33739 Bielefeld, DE
Malec, Tobias, 33729 Bielefeld, DE

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 805 664 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12865740.0 (22) 26.11.2012

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

(86) JP 2012/080477 26.11.2012

(87) WO 2013/108486 2013/30 25.07.2013

(30) 16.01.2012 JP 2012006302
08.02.2012 JP 2012025357

(54) • *ENDOSKOP*
• *ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE*

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) OKAMOTO, Yasuhiro, Tokyo 151-0072, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 1/04*** ***G02B 7/36*** (11) **2 805 665 A1** ***G02B 7/28*** ***G02B 23/24***

(25) Ja (26) En

(21) 12866184.0 (22) 28.12.2012

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

(86) JP 2012/084173 28.12.2012

(87) WO 2013/108580 2013/30 25.07.2013

(30) 17.01.2012 JP 2012006983

(54) • *ENDOSKOPISCHE VORRICHTUNG, BETRIEBSVORRICHTUNG FÜR ENDOSKOPISCHE VORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR ENDOSKOPISCHE VORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPIC APPARATUS, OPERATION DEVICE FOR ENDOSCOPIC APPARATUS, AND CONTROL METHOD FOR ENDOSCOPIC APPARATUS*
• *APPAREIL ENDOSCOPIQUE, DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR APPAREIL ENDOSCOPIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR APPAREIL ENDOSCOPIQUE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) TSURUOKA, Takao, Tokyo 151-0072, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 1/002*** ***G02B 23/24*** (11) **2 805 666 A1** ***G02B 7/02***

(25) De (26) De

(21) 14167715.3 (22) 09.05.2014

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

BA ME

(30) 22.05.2013 DE 102013105233

(54) • *Optikrohr für ein Endoskop, Stablinse, Kombination aus einem Optikrohr und mindestens einer Stablinse sowie Endoskop*
• *Optical tube for an endoscope, rod lens, combination of an optical tube and at least one rod lens and endoscope*
• *Tube optique pour un endoscope, lentille cylindrique, combinaison d'un tube optique et d'au moins une lentille cylindrique et endoscope*

(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Vogel, Dr. Walter, 78532 Tuttlingen, DE

A61B 1/00 → (51) ***A61B 1/04***

A61B 1/00 → (51) ***G02B 13/04***

A61B 1/002 → (51) ***A61B 1/00***

(51) ***A61B 1/04*** ***A61B 1/06*** ***A61B 5/00*** (11) **2 805 667 A1** ***A61B 1/303*** ***G01N 21/64***

(25) Es (26) En

(21) 12865692.3 (22) 18.01.2012

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

(86) MX 2012/000006 18.01.2012

(87) WO 2013/109130 2013/30 25.07.2013

(54) • *COLPOSTEREOSKOP ZUR PHOTODYNAMISCHEN DIAGNOSE (PDD) VON ERKRANKUNGEN DES WEIBLICHEN GENITALTRAKTS UND FRÜHERKENNUNG VON NEOPLASTISCHEN LÄSIONEN*
• *COLPOSTEREOSCOPE FOR PHOTODYNAMIC DIAGNOSIS (PDD) OF DISEASES OF THE FEMALE GENITAL TRACT AND EARLY DETECTION OF NEOPLASTIC LESIONS*
• *STEREO COLPOSCOPE FOR PHOTODYNAMIC DIAGNOSIS (PDD) OF DISEASES OF THE FEMALE GENITAL TRACT AND EARLY DETECTION OF NEOPLASTIC LESIONS*

(71) Diaz Sánchez, Joel Gerardo, Avenida Primero de Mayo No. 141 casa 3 Colonia San Pedro de los Pinos Delegación Benito Juárez, C.P. 03800 México D.F., MX
Zertuche Zuani, Jose Gerardo, Calle Durango no. 290 Int 301 Colonia Roma, Delegacion Guauhtemoc 06700 México D.F., MX

(72) Diaz Sánchez, Joel Gerardo, C.P. 03800 México D.F., MX
Zertuche Zuani, Jose Gerardo, Delegacion Guauhtemoc 06700 México D.F., MX

(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) ***A61B 1/04*** ***A61B 1/00*** (11) **2 805 668 A1** ***H04N 7/18***

(25) Ja (26) En

(21) 13738302.2 (22) 09.01.2013

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

(86) JP 2013/050233 09.01.2013

(87) WO 2013/108693 2013/30 25.07.2013

(30) 16.01.2012 JP 2012006335

(54) • *BILDGEBUNGSEINHEIT UND BILDGEBUNGSSYSTEM*
• *IMAGING UNIT AND IMAGING SYSTEM*
• *UNITÉ D'IMAGERIE ET SYSTÈME D'IMAGERIE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) NAKAMURA, Mikio, Tokyo 151-0072, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***A61B 1/04*** ***A61B 1/00*** (11) **2 805 669 A1** ***G02B 23/26***

(25) Ja (26) En

(21) 13793702.5 (22) 26.04.2013

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

(86) JP 2013/062363 26.04.2013

(87) WO 2013/175939 2013/48 28.11.2013

(30) 23.05.2012 JP 2012117770

(54) • *ELEKTRONISCHES ENDOSKOPSYSTEM*
• *ELECTRONIC ENDOSCOPE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENDOSCOPE ÉLECTRONIQUE*

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) FUJITANI, Kiwamu, Shibuya-ku, Tokyo 1510072, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 1/06 → (51) ***A61B 1/04***

A61B 1/303 → (51) ***A61B 1/04***

(51) ***A61B 3/10*** ***G02B 27/00*** (11) **2 805 670 A1**

(25) En (26) En

(21) 14166795.6 (22) 01.05.2014

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

BA ME

(30) 02.05.2013 GB 201307936

(54) • *Verbesserungen an und in Zusammenhang mit Ophthalmoskopen*
• *Improvements in and relating to ophthalmoscopes*

- *Améliorations de et associées à des ophthalmoscopes*

(71) Optos PLC, Queensferry House Carnegie Business Campus Queensferry Road Dunfermline, Fife KY11 8GR, GB
(72) Muyo, Gonzalo, Edinburgh, EH10 5TG, GB
Swan, Derek, Fife, KY10 2PZ, GB
(74) Williams, Bryn David, Creation IP Ltd Hillington Park Innovations Centre 1 Ainslie Road, Glasgow G52 4RU, GB

---

(51) ***A61B 3/113*** (11) **2 805 671 A2**
(25) En (26) En
(21) 14169665.8 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 US 201361826639 P
23.05.2013 EP 13168890
(54) • *Okulares Videoaufnahmesystem*
• *Ocular videography system*
• *Système de vidéographie oculaire*
(71) Stiftung caesar - center of advanced european studies and research assoziiert mit der Max-Planck-Gesellschaft, Ludwig-Erhard-Allee 2, 53175 Bonn, DE
(72) Kerr, Jason, 72076 Tuebingen, DE
Wallace, Damian Haydon, 53343 Wachtberg, DE
Sawinski, Juergen, 72766 Reicheneck, DE
Greenberg, David, Bloomington, 47401, US
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 17/34*** A61B 8/00 (11) **2 805 672 A2** ***G01N 21/17***
(25) En (26) En
(21) 14158077.9 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2013 KR 20130056659
(54) • *Photoakustische Klammer, photoakustische Sonde und photoakustische Bildgebungsvorrichtung damit*
• *Photoacousticbracket, photoacoustic probe and photoacoustic imaging apparatus having the same*
• *Support photo-acoustique, sonde photoacoustique et appareil d'imagerie photoacoustique en disposant*
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwondo 250-870, KR
(72) Kim, Jung Ho, Seoul Korea, KR
Oh, Jung Taek, Seoul, KR
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/0295*** (11) **2 805 673 A1** ***A61B 5/053***
(25) En (26) En
(21) 14159946.4 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 US 201313898931
(54) • *System zur Bewertung der diastolischen Funktion auf Basis von kardiogener Impedanz mithilfe einer implantierbaren medizinischen Vorrichtung*
• *System for evaluating diastolic function based on cardiogenic impedance using an implantable medical device*
• *Système d'évaluation de la fonction diastolique sur la base de l'impédance cardiogène au moyen d'un dispositif médical implantable*
(71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91342-3577, US
(72) Rosenberg, Stuart, Castaic, CA California 91384, US
Gupta, Kritika, Mumbai-400002, IN
Shah, Riddhi, San Jose, CA California 95134, US
Bharmi, Rupinder, Canyon Country, CA California 91387, US
Karst, Edward, Los Angeles, CA California 90017, US
Bornzin, Gene A., Simi Valley, CA California 93065, US
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

A61B 5/00 → (51) ***A61B 1/04***

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/0482***

A61B 5/0295 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/0482*** ***A61B 5/00*** ***A61M 21/00*** (11) **2 805 674 A1** ***A61M 21/02***
(25) En (26) En
(21) 14169464.6 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 JP 2013108820
(54) • *Tonerzeugungsvorrichtung und Tonerzeugungsverfahren*
• *Sound generator device and sound generation method*
• *Dispositif générateur de sons et procédé de génération de sons*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawacho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Morishima, Morito, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61B 5/053 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/15*** ***A61B 5/153*** (11) **2 805 675 A1**
(25) Sl (26) En
(21) 13168675.0 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Blutprobenentnahmevorrichtung zur Probenentnahme aus einer Fluidleitung*
• *Blood sampling device for sampling from a fluid line*
• *Dispositif de prélèvement sanguin pour le prélèvement d'une ligne de fluide*
(71) IN. Medica, d.o.o., Levicnikova cesta 34, 8310 Sentjernej, Sl
(72) Simoncic, Alojz, 8310 SENTJERNEJ, Sl
(74) Ivancic, Bojan, Inventio d.o.o. Dolenjska cesta 11, 1000 Ljubljana, Sl

---

A61B 5/153 → (51) ***A61B 5/15***

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **2 805 676 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12866220.2 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/050914 18.01.2012
(87) WO 2013/108375 2013/30 25.07.2013
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON PERSONENINFORMATIONEN SOWIE VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON PERSONENINFORMATIONEN*
• *SUBJECT INFORMATION ACQUISITION DEVICE AND SUBJECT INFORMATION ACQUISITION METHOD*
• *DISPOSITIF D'ACQUISITION D'INFORMATIONS SUR UN SUJET ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION D'INFORMATIONS SUR UN SUJET*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) MIYASATO, Takuro, Tokyo 146-8501, JP
(74) Derham, Cassandra Virginie, et al, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***A61B 8/00*** ***H02J 5/00*** (11) **2 805 677 A1** ***H02J 7/02***
(25) En (26) En
(21) 14161466.9 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.04.2013 KR 20130047696
28.06.2013 KR 20130075947
(54) • *Diagnostische Ultraschallvorrichtung, Ultraschallsonde, Betriebsverfahren für diagnostische Ultraschallvorrichtung und Betriebsverfahren für Ultraschallsonde*
• *Ultrasound diagnosis apparatus, ultrasound probe, operating method of ultrasound diagnosis apparatus, and operating method of ultrasound probe*
• *Appareil de diagnostic à ultrasons, sonde à ultrasons, procédé de fonctionnement dudit appareil et procédé de fonctionnement de ladite sonde*
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwondo 250-870, KR
(72) Jin, Gil-ju, Seoul, KR
Ahn, Mi-jeoung, Seoul, KR
(74) Schmid, Wolfgang, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A61B 17/00 → (51) ***A61F 2/06***

---

(51) ***A61B 17/04*** ***A61F 2/24*** (11) **2 805 678 A1**
(25) En (26) En
(21) 13168785.7 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Nähvorrichtung*
• *Stitching device*
• *Dispositif de suture*
(71) Medtentia International Ltd Oy, Mäkelänkatu 58-60, 3rd Floor, 00510 Helsinki, FI
(72) Pugh, Mark, Co. Sligo, Coolaney, IE
O'Carroll, Ger, Castlebaldwin, Co. Slingo, IE
Moran, Adrian, Ballinfull, Co. Slingo, IE
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 805 679 A1**
(25) En (26) En
(21) 14178933.9 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 24.02.2011 DK 201170102
07.10.2011 US 201113267888
(54) • *Nähanordnung mit einer um eine rohrförmige Hülse geformten Nahtkappe*
• *Suture assembly including a suture cap formed around a tubular sleeve*
• *Ensemble de suture comprenant un capuchon de suture formé autour d'un manchon tubulaire*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) Devens, Douglas Adelbert, St. Paul, MN Minnesota 55102, US
Ongmorakot, Pornpimon, St. Paul, MN Minnesota 55114, US
Wolf, Donald, Vadnais Heights, MN Minnesota MN 55127, US
Gaynor, Allen, Coon Rapids, MN Minnesota 55448, US
(62) 12715814.5 / 2 677 940

A61B 17/04 → (51) ***A61F 2/00***

(51) ***A61B 17/12*** (11) **2 805 680 A2**
A61F 2/90
(25) En (26) En
(21) 14155958.3 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 04.09.2009 US 240180 P
11.03.2010 US 313096 P
(27) 03.09.2010 PCT/US2010/047908
(54) • *Systeme und Verfahren zum Einschliessen einer anatomischen Öffnung*
• *Systems and methods for enclosing an anatomical opening*
• *Systèmes et procédés de fermature d´ouverture anatomique*
(71) Pulsar Vascular, Inc., 4030 Moorpark Avenue Suite 110, San Jose, California 95117, US
(72) Clarke, Gilbert, San Jose, CA California 95117, US
Gerberding, Brent, San Jose, CA California 95126, US
Abrams, Robert, M., Los Gatos, CA California 95032, US
Molaei, Masoud, Mountain View, CA California 98040, US
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
(62) 10766382.5 / 2 451 363

(51) ***A61B 17/12*** (11) **2 805 681 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181493.9 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.07.2003 US 626246
(54) • *EMBOLIESPIRALFEDER*
• *Improved embolic coil*
• *SPIRALE AMELIOREE POUR EMBOLISATION*
(71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04777333.8 / 1 648 312

A61B 17/34 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 18/12*** (11) **2 805 682 A1**
(25) De (26) De
(21) 13169105.7 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Koagulationseinrichtung mit Energiesteuerung*
• *Power controlled coagulation device*
• *Dispositif de coagulation avec commande d'énergie*
(71) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörnlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) Schall, Heiko, 72622 Nürtingen, DE
Schäller, Daniel, 72070 Tübingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 805 683 A2**
(25) En (26) En
(21) 14165506.8 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 US 201361825793 P
(54) • *Elektrodenanordnung für Kathetersystem*
• *Electrode assembly for catheter system*
• *Ensemble d'électrode pour système de cathéter*
(71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., 177 East County Road B, St. Paul MN 55117-9913, US
(72) Raatikka, Amy Rochelle, Plymouth, MN Minnesota 55446, US
Belk, Paul Aaron, Maple Grove, MN Minnesota 55331, US
Cajamarca, Manuel Tobias, Plymouth, MN Minnesota 55446, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 805 684 A2**
A61L 2/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 14165570.4 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 FR 1354561
(54) • *Reinigungs- und Desinfektionsverfahren und -anlage für medizinische Vorrichtungen*
• *Method and installation for cleaning and disinfecting medical devices*
• *Procédé et installation de nettoyage et de désinfection de dispositifs médicaux*
(71) Air Liquide European Homecare Operations Services, 28 rue d'Arcueil, 94250 Gentilly, FR
(72) Chauvin, Eloise, 93300 Aubervilliers, FR
(74) Pittis, Olivier, et al, L'AIR LIQUIDE S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 805 685 A1**
G06F 3/01
(25) Fr (26) Fr
(21) 14168473.8 (22) 15.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 FR 1354675
(54) • *Medizinisches Beleuchtungssystem, insbesondere Operationsbeleuchtung, und Verfahren zum Bedienen eines solchen Beleuchtungssystems*
• *Medical lighting system, in particular for surgical lighting, and method for controlling such a lighting system*
• *Système d'éclairage médical, notamment d'éclairage operatoire, et procédé de commande d'un tel système d'éclairage*
(71) Surgiris, 80 rue de la Gare, 59170 Croix, FR
(72) Micucci, Daniel, 7711 Dottignies, BE
Papin, Denis, 59970 Fresnes Sur Escaut, FR
(74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

(51) ***A61C 1/05*** (11) **2 805 686 A1**
A61C 1/08
(25) Zh (26) En
(21) 13739061.3 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/070837 22.01.2013
(87) WO 2013/107431 2013/30 25.07.2013
(30) 22.01.2012 CN 201220034360 U
14.09.2012 CN 201220489632 U
28.09.2012 CN 201220527389 U
(54) • *TURBINENDENTALBOHRMECHANISMUS UND TURBINENKOPF DAMIT*
• *TURBINE DENTAL DRILL MECHANISM AND TURBINE HEAD WITH SAME MOUNTED THEREIN*
• *MÉCANISME DE FORET DENTAIRE POUR TURBINE ET TÊTE DE TURBINE ÉQUIPÉE DE CELUI-CI*
(71) Zhengzhou Zezheng Technical Services Ltd., Baolong City Square, A Blocks 1-226, South of Nongye Road West of Tianze Road Zhengdong New District, Zhengzhou, Henan 450000, CN
(72) LIU, Xiaoxia, Zhengzhou Henan 450000, CN
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***A61C 1/06*** (11) **2 805 687 A1**
A61C 5/02
(25) Ja (26) En
(21) 13738184.4 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/000091 11.01.2013
(87) WO 2013/108602 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 JP 2012005798
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES ZAHNÄRZTLICHEN HANDSTÜCKS*
• *DEVICE FOR CONTROLLING DENTAL HANDPIECE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE PIÈCE À MAIN DENTAIRE*
(71) Nakanishi Inc., 700 Shimohinata, Kanuma-shi, Tochigi 322-8666, JP
(72) KUNISADA, Makoto, Kanuma-shi Tochigi 322-8666, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61C 1/08 → (51) ***A61C 1/05***

A61C 1/12 → (51) ***A61C 1/14***

(51) ***A61C 1/14*** (11) **2 805 688 A1**
A61C 1/18 ***A61C 1/12***
F16H 25/16
(25) De (26) De

(21) 13168650.3 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Antriebsvorrichtung für ein medizinisches, insbesondere dentales oder chirurgisches, Werkzeug*
• *Driving device for a medical, in particular dental or surgical tool*
• *Dispositif d'entraînement pour un outil médical, notamment dentaire ou chirurgical*
(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
(72) Rothenwänder, Michael, 5112 Lamprechtshausen, AT
Rehrl, Hermann, 5112 Lamprechtshausen, AT
(74) Benda, Ralf, W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT

A61C 1/18 → (51) ***A61C 1/14***

A61C 5/02 → (51) ***A61C 1/06***

(51) ***A61F 2/00*** ***A61F 2/26*** (11) **2 805 689 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169183.2 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.05.2013 US 201313901876
(54) • *Künstliche Schließmuskelsystemdeflationsanordnung*
• *Artificial urinary sphincter system deflation assembly*
• *Ensemble de dégonflage d'un système de sphincter urinaire artificiel*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) Chechik, Joel, Minneapolis, Minnesota 55410, US

(51) ***A61F 2/00*** (11) **2 805 690 A1**
(25) En (26) En
(21) 14172690.1 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2012 US 201213690445
(54) • *Mehrlagiges poröses Folienmaterial*
• *Multi-layer porous film material*
• *Matériau de film poreux à couches multiples*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Hodgkinson, Gerald, Guilford, CT Connecticut 06437, US
Stevenson, Richard P., Colchester, CT Connecticut 06415, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
(62) 13194995.0 / 2 756 820

(51) ***A61F 2/00*** ***A61B 17/04*** (11) **2 805 691 A1**
(25) En (26) En
(21) 14174892.1 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.11.2009 US 621517
(54) • *Implantierbare anatomische Stütze*
• *Implantable anatomical support*
• *Support anatomique implantable*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) Moschel, Mark A., New Hope, MN Minnesota 55427, US
Ongmorakot, Pornpimon, St. Paul, MN Minnesota 55114, US
Thierfelder, Christopher A., Santa Barbara, CA California CA 93101, US
(62) 10744858.1 / 2 501 331

(51) ***A61F 2/00*** (11) **2 805 692 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181125.7 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2012 US 201213690445
(54) • *Mehrlagiges poröses Folienmaterial*
• *Multi-layer porous film material*
• *Matériau de film poreux à couches multiples*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Hodgkinson, Gerald N., Guilford, CT Connecticut 06437, US
Stevenson, Richard P., Colchester, CT Connecticut 06415, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
(62) 13194995.0 / 2 756 820

(51) ***A61F 2/06*** ***A61M 25/06*** ***A61B 17/00*** ***A61F 2/958*** (11) **2 805 693 A1** ***A61F 2/24*** ***A61M 25/00***
(25) En (26) En
(21) 14181464.0 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 03.02.2010 US 300999 P
(54) • *Gefässeinführungsinstrumente mit expandierbarem Teil*
• *Vascular introducers having an expandable section*
• *Dispositifs d'introduction vasculaires dotés d'une section dilatable*
(71) CircuLite, Inc., Park 80 West, Plaza 1 250 Pehle Avenue, Suite 403, Saddle Brook, NJ 07663, US
(72) Farnan, Robert C, Rivervale, NJ 07675, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 10845405.9 / 2 531 139

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 805 694 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13738119.0 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/000057 18.01.2013
(87) WO 2013/107288 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 CN 201210017070
19.01.2012 CN 201210017055
12.09.2012 CN 201210335578
(54) • *INTRAOKULARLINSE FÜR HINTERE AUGENKAMMER*
• *POSTERIOR CHAMBER-TYPE INTRAOCULAR LENS*
• *LENTILLE INTRAOCULAIRE DE TYPE À CHAMBRE POSTÉRIEURE*
(71) Eyebright Medical Technology (Beijing) Co., Ltd., 1/F (North) Building 6 37 Chaoqian Road Changping District, Beijing 102299, CN
(72) WANG, Zhao, Beijing 102299, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) ***A61F 2/24*** ***A61M 25/10*** (11) **2 805 695 A1** A61B 17/12
(25) En (26) En
(21) 13168600.8 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Medizinisches System zur Annuloplastie*
• *Medical system for annuloplasty*
• *Système médical pour annuloplastie*
(71) Medtentia International Ltd Oy, Mäkelänkatu 58-60, 3rd Floor, 00510 Helsinki, FI
(72) Keränen, Olli, 237 41 Bjärred, SE
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

A61F 2/24 → (51) ***A61B 17/04***

A61F 2/24 → (51) ***A61F 2/06***

A61F 2/26 → (51) ***A61F 2/00***

A61F 2/90 → (51) ***A61B 17/12***

A61F 2/958 → (51) ***A61F 2/06***

(51) ***A61F 5/01*** ***A43B 3/16*** (11) **2 805 696 A1**
(25) Pt (26) En
(21) 14169539.5 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.05.2013 PT 2013106963
(54) • *Bügel für Schuhe*
• *Stirrup for footwear*
• *Étrier pour chaussures*
(71) Amishoes - Calcados LDA, Localidade Rue da Ponte Pavilhao 1 e 2 - Ponte, 4800-518 Guimaraes, PT
(72) Costa Teixeira, Luís Miguel, 4805-184 Guimarães, PT
Garcia de Valadares Souto, António Pedro, 4820-360 Fafe, PT
Flores Fernandes, João Paulo, 4710-103 Braga, PT
Mendes Ferrão, Renato Manuel, 4810-242 Guimarães, PT
Gomes Peixoto, Joaquim Jorge, 4700-038 Braga, PT
Novo de Moura, Bruno Emanuel, 4700-383 Braga, PT
(74) Silvestre de Almeida Ferreira, Luís Humberto, Edifício Net Rua de Salazares 842, 4149-002 Porto, PT

A61F 5/01 → (51) ***A43C 11/16***

A61F 9/00 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61F 9/009*** (11) **2 805 697 A1**
(25) De (26) De
(21) 14176743.4 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.06.2003 US 475583 P
23.07.2003 US 625157

(54) • *Vorrichtung zum präzisen Bearbeiten von Material*
• *High-precision material processing device*
• *Dispositif de traitement précis d'un materiau*
(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) Bischoff, Mark, 07749 Jena, DE
Bendett, Mark, Ann Arbor, MI 48104, US
Gerlach, Mario, 16548 Glienicke-Nordbahn, DE
Mühlhoff, Dirk, 07751 Jena, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE
(62) 10010955.2 / 2 298 254
04735284.4 / 1 628 606

---

(51) ***A61F 13/00*** (11) **2 805 698 A1**
A61F 13/02
(25) En (26) En
(21) 13168749.3 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Wundauflage*
• *Wound Dressing*
• *Pansement pour plaie*
(71) Plasto Technologies, 44, rue de Longvic, 21300 Chenove, FR
(72) Goby, Jean-Michel, 21800 SENNECEY LES DIJON, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hotel de Ville CS 70203, 42005 Saint Etienne Cedex 1, FR

A61F 13/02 → (51) ***A61F 13/00***

A61F 13/02 → (51) ***A61L 15/28***

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 805 699 A1**
A61F 13/496
(25) Ja (26) En
(21) 13738485.5 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050731 17.01.2013
(87) WO 2013/108808 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 JP 2012009723
(54) • *HOSENARTIGE WEGWERFWINDEL*
• *UNDERPANTS-TYPE DISPOSABLE DIAPER*
• *COUCHE JETABLE DE TYPE CALEÇON*
(71) Daio Paper Corporation, 2-60 Mishima-kamiya-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP
(72) MIZOBUCHI, Keita, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0431, JP
OKADA, Nobuyuki, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0431, JP
OCHI, Ryoichi, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0431, JP
KAMIOKA, Terumasa, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0431, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 805 700 A1**
A61F 13/49 ***A61F 13/56***
(25) Ja (26) En
(21) 13769219.0 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/059136 27.03.2013
(87) WO 2013/146946 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 JP 2012081724
(54) • *EINWEG-GEBRAUCHSARTIKEL*
• *DISPOSABLE WORN ARTICLE*
• *ARTICLE PORTÉ JETABLE*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) TAKINO, Shunsuke, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
AOKI, Katsufumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 805 701 A1**
A61L 15/60 ***A61L 15/42***
(25) De (26) De
(21) 14181998.7 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.08.2007 DE 102007036758
(54) • *Wundpflegeartikel mit absorbierender Hülle*
• *Wound care article having an absorbent shell*
• *Article pour le soin des plaies avec enveloppe absorbante*
(71) Riesinger, Birgit, Raesfeldstrasse 67, 48149 Münster, DE
(72) Riesinger, Birgit, 48149 Münster, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE
(62) 12165872.8 / 2 481 385
08786783.4 / 2 178 573

A61F 13/49 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/496 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/56 → (51) ***A61F 13/15***

---

(51) ***A61G 7/05*** (11) **2 805 702 A1**
G01G 19/52 ***G08B 25/04***
(25) Ja (26) En
(21) 12866140.2 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/081664 06.12.2012
(87) WO 2013/108502 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 JP 2012010401
(54) • *BETT MIT EINER BELASTUNGSERKENNUNGSFUNKTION UND BELASTUNGSSENSOR FÜR DAS BETT*
• *BED WITH LOAD DETECTION FUNCTION, AND LOAD DETECTOR FOR BED*
• *LIT AVEC FONCTION DE DÉTECTION DE CHARGE, ET DÉTECTEUR DE CHARGE POUR LIT*
(71) Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) HIROSE Kazuo, Oyama-shi Tochigi 323-8678, JP
(74) Tack, Jens, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***A61G 7/05*** (11) **2 805 703 A1**
G01G 19/52 ***G08B 25/04***
(25) Ja (26) En
(21) 12866207.9 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/081666 06.12.2012
(87) WO 2013/108503 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 JP 2012010400
07.05.2012 JP 2012106299
14.06.2012 JP 2012135199
(54) • *BETT MIT LASTENERKENNUNGSFUNKTION UND LASTENERKENNUNGSFUNKTION FÜR EIN BETT*
• *BED PROVIDED WITH LOAD DETECTION FUNCTION AND LOAD DETECTION FUNCTION FOR BED*
• *LIT AVEC FONCTION DE DÉTECTION DE CHARGE, ET DÉTECTEUR DE CHARGE POUR LIT*
(71) Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) HIROSE Kazuo, Oyama-shi Tochigi 323-8678, JP
TOCHIGI Masaharu, Oyama-shi Tochigi 323-8678, JP
MOTOMURA Junichi, Oyama-shi Tochigi 323-8678, JP
ISHIKAWA Motoki, Oyama-shi Tochigi 323-8678, JP
NOGUCHI Shingo, Oyama-shi Tochigi 323-8678, JP
(74) Tack, Jens, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***A61H 1/00*** (11) **2 805 704 A1**
A61H 23/02
(25) De (26) De
(21) 14169270.7 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 DE 102013105158
(54) • *Massageliege*
• *Massage table*
• *Table de massage*
(71) Göckel-Design e.K., Coburger Strasse 3, 96487 Dörfles-Esbach, DE
(72) Göckel, Herbert, 96472 Rödental, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61H 23/02 → (51) ***A61H 1/00***

---

(51) ***A61J 1/00*** (11) **2 805 705 A1**
A61K 31/4439
(25) En (26) En
(21) 14168586.7 (22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 EP 13169049
30.05.2013 EP 13169940
30.05.2013 EP 13169941
30.05.2013 EP 13169942
13.06.2013 EP 13171930
13.06.2013 EP 13171933
(54) • *Verpackung enthaltend Verabreichungseinheiten von Natriumsalzen der (R)-3-[6-amino-pyridin-3-yl]-2-(1-cyclohexyl-1 H-imidazol-4-yl)-Propionsäure*
• *Packaging with one or more administration units comprising a sodium salt of (R)-3-[6-amino-pyridin-3-yl]-2-(1-cyclohexyl-1 H-imidazol-4-yl)-propionic acid*
• *Emballage comprenant des unités d'administration des sels de sodium de l'acide (R)-3-[6-amino-pyridin-3-yl]-2-(1-cyclohexyl-1 H-imidazol-4-yl)-propionique*
(71) IP Gesellschaft für Management mbH, Krieler Strasse 113, 50931 Köln, DE
(72) Trinius, Frank, 50931 Köln, DE

A61J 1/10 → (51) ***C09J 7/02***

(51) ***A61J 3/00*** (11) **2 805 706 A1**
B65B 1/04 ***B65B 1/30***
B65B 1/40 ***B65B 5/10***
B65B 9/073 ***B65B 37/02***
B65B 39/00 ***B65B 57/10***
B65B 57/14 ***B65B 61/02***
(25) En (26) En
(21) 14179474.3 (22) 18.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.09.2006 JP 2006240284
(54) • *Arzneimittelverpackungsvorrichtung und Verfahren zur Verpackung von Arzneimitteln*
• *Medicine packaging apparatus and method of packaging medicine*
• *Appareil de conditionnement de médicaments et procédé pour conditionner les médicaments*
(71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
(72) Yuyama, Hiroyuki, Osaka, 561-0841, JP
Sugimoto, Tomohiro, Osaka, 561-0841, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 11187832.8 / 2 415 674
07792671.5 / 2 067 699

A61K 8/06 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 8/11 → (51) ***C11D 3/37***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 8/42 → (51) ***A61P 17/00***

A61K 8/58 → (51) ***C11D 3/37***

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 8/66 → (51) ***C11D 3/37***

(51) ***A61K 8/81*** (11) **2 805 707 A1**
A61K 8/06 ***A61K 8/34***
A61K 8/60 ***A61K 8/86***
A61K 8/92 ***A61Q 19/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12866345.7 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/081889 10.12.2012
(87) WO 2013/108513 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 JP 2012006911
(54) • *FLÜSSIGES KOSMETIKUM*
• *LIQUID COSMETIC*
• *PRODUIT COSMÉTIQUE LIQUIDE*
(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
(72) YOSHIDA, Kyoko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
SUZUKI, Kazunobu, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
ONO, Akinori, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/81***

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 805 708 A1**
A61K 39/00 ***A61K 9/16***
A61K 9/50
(25) En (26) En
(21) 13168674.3 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Partikeln mit therapeutischen Proteinen*
• *Methods to produce particles comprising therapeutic proteins*
• *Procédés pour produire des particules comprenant des protéines thérapeutiques*
(71) UCB Pharma, S.A., Allée de La Recherche 60, 1070 Brussels, BE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) UCB Intellectual Property, c/o UCB Biopharma SPRL Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 805 709 A1**
(25) En (26) En
(21) 14172031.8 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 11.08.2003 US 494132 P
18.08.2003 CA 2437639
(27) 11.08.2004 EP 08010973
(54) • *Herstellung von Vorrichtungen zur Langzeitarzneimittelversorgung mit Polyurethan*
• *Manufacture of long term drug delivery devices with polyurethane*
• *Fabrication de dispositif d'administration de médicament à long terme avec du polyuréthane*
(71) Endo Pharmaceuticals Solutions Inc., 1209 Orange Street Wilmington, County New Castle, Delaware, US
(72) Kuo, Sheng-hung, Plainsboro, NJ New Jersey 08536, US
Kuzma, Petr, Princeton, NJ New Jersey NJ 08540, US
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 08010973.9 / 1 982 695
04769233.0 / 1 660 034

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 805 710 A1**
A61K 9/127 ***A61K 9/51***
A61F 9/00
(25) En (26) En
(21) 14179420.6 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 08.07.2011 TW 100124215
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Medikamenten-beladenen Kontaktlinsen*
• *Method for fabricating a drug-carrying contact lens*
• *Procédé de fabrication de lentilles de contact chargés aux médicaments*
(71) National Chiao Tung University, 1001, Ta-Hsueh Road, Hsinchu 300, TW
(72) LIU, Dean-Mo, Jhubei City, Hsinchu County, TW
LIU, Pei-Ling, 50344 Huatan Township, Changhua County, TW
(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE
(62) 12175463.4 / 2 543 358

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 805 711 A1**
A61K 31/192
(25) En (26) En
(21) 14181147.1 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.05.2007 TR 200703092
(54) • *Flurbiprofen und Muskelentspannungkombinationen*
• *Flurbiprofen and Muscle Relaxant Combinations*
• *Flurbiprofène et combinaisons pour le relâchement musculaire*
(71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye, 34460 Istanbul, TR
(72) Cifter, Ümit, 34460 Istanbul, TR
Türkyilmaz, Ali, 34460 Istanbul, TR
Turp, Hasan Ali, 34460 Istanbul, TR
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR
(62) 08103842.4 / 1 992 333

A61K 9/00 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 9/10*** (11) **2 805 712 A1**
(25) En (26) En
(21) 14001800.3 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.05.2004 GB 0410995
(54) • *Hitzesterilisierung von Glucocorticoidsterioden*
• *Heat sterilization of glucocorticoidsteriods*
• *Stérilisation thermique de glucocorticoidstéroïdes*
(71) Norton Healthcare Limited, Ridings Point Whistler Drive, Castleford, West Yorkshire WF10 5HX, GB
(72) Ashley, Adrian., Runcorn Cheshire WA7 3FA, GB
Lamb, Paul., Runcorn Cheshire WA7 3FA, GB
Mcdonald, Donald., Runcorn Cheshire WA7 3FA, GB
Miller, John., Runcorn Cheshire WA7 3FA, GB
Oliver, Martin.J., Runcorn Cheshire WA7 3FA, GB
Pollard, Mathew., Runcorn Cheshire WA7 3FA, GB
(74) Cottam, David William, Teva Global Patent Group Field House Station Approach, Harlow Essex CM20 2FB, GB
(62) 05752889.5 / 1 755 554

A61K 9/127 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 9/16*** (11) **2 805 713 A1**
A61K 47/48 ***A61K 31/7105***
A61K 31/7088
(25) Ko (26) En
(21) 13738479.8 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/000360 17.01.2013
(87) WO 2013/109057 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 KR 20120005675
(54) • *SAMIRNA-KOMPLEX MIT MAGNETISCHEN NANOPARTIKELN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *MAGNETIC NANOPARTICLE-SAMIRNA COMPLEX AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *COMPLEXE NANOPARTICULE MAGNÉTIQUE-SAMIRNA ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Bioneer Corporation, 8-11 Munpyeongseo-ro Daedeok-gu, Daejeon 306-220, KR

(72) CHAE, Jeiwook, Daejeon 305-761, KR
CHUNG, Hyunjin, Daejeon 305-506, KR
LEE, Boreum, Gyeonggi-do 443-709, KR
PARK, Han Oh, Daejeon 305-761, KR
(74) Ladendorf, Oliver, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 31/19***

(51) ***A61K 9/20*** (11) **2 805 714 A1**
A61K 31/505
(25) En (26) En
(21) 14464003.4 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.04.2013 RO 201300322
(54) • *Stabile pharmazeutische Zusammensetzung mit amorphem Rosuvastatincalcium*
• *Stable pharmaceutical composition comprising amorphous rosuvastatin calcium*
• *Composition pharmaceutique stable comprenant de la rosuvastatine calcique amorphe*
(71) Antibiotice S.A., Str. Valea Lupului 1, 707410 Iasi, RO
(72) Potur, Roxana-Georgiana, Iasi, RO
Moisuc, Lacramioara Stefania, Iasi, RO
Saraficeanu, Nicoleta, Iasi, RO
Boita, Tudor, Iasi, RO
Macovei, Lenuta, Iasi, RO
Telisça, Amalia-Diana, Iasi, RO

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/51 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 31/16*** (11) **2 805 715 A1**
A61K 31/17 ***A61K 31/7088***
A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 13305654.9 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hemmer von RNR2-Untereinheit der Ribonukleotidreduktase zur Schwächung der Umkehrtranskription von HIV-zugehörigen Lentiviren und Verwendung davon zur Behandlung von HIV-infizierten Patienten*
• *Inhibitors of RNR2 subunit of ribonucleotide reductase to impair reverse transcription of hiv related lentiviruses in macrophages and use thereof for the treatment of hiv infected patients*
• *Inhibiteurs de sous-unité de RNR2 de ribonucléotide réductase pour altérer une transcription inverse de lentivirus associées au VIH dans des macrophages et leur utilisation pour le traitement de patients infectés par le VIH*
(71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
(72) Pancino, Gianfranco, 75019 PARIS, FR
Allouch, Awatef, 94360 BRY SUR MARNE, FR
David, Annie, 92290 CHATENAY MALABRY, FR
Bergamaschi, Anna, 24050 Barlano (BG), IT
Saez-Cirion, Asier, 92350 LE PLESSIS ROBINSON, FR
Barre-Sinoussi, Françoise, 92140 CLAMART, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SAS 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

A61K 31/167 → (51) ***A61P 17/00***

A61K 31/17 → (51) ***A61K 31/16***

(51) ***A61K 31/19*** (11) **2 805 716 A1**
A61K 31/34 ***A61K 31/44***
A61K 38/16 ***A61K 9/16***
A61K 31/445
(25) En (26) En
(21) 14175085.1 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 24.09.1998 SE 9803240
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung mit schneller Wirkung*
• *A pharmaceutical composition having a rapid action*
• *Composition pharmaceutique ayant une action rapide*
(71) Orexo AB, Box 303, 751 05 Uppsala, SE
(72) Pettersson, Anders, 44297 Kode, SE
Nyström, Christer, 79535 Rättvik, SE
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
(62) 10001408.3 / 2 236 133
05077875.2 / 1 652 518
99952867.2 / 1 115 383

A61K 31/192 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/198 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 31/201*** (11) **2 805 717 A1**
A23L 1/29 ***A61K 31/231***
A61P 3/04
(25) Ja (26) En
(21) 12865563.6 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/068103 17.07.2012
(87) WO 2013/108428 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 JP 2012009387
(54) • *APPETITUNTERDRÜCKER*
• *APPETITE SUPPRESSANT*
• *COUPE-FAIM*
(71) NIPPON SUISAN KAISHA, LTD., 6-2, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8686, JP
(72) YANG, Zhi-hong, Hachioji-shi Tokyo 192-0991, JP
TAKEO, Jiro, Hachioji-shi Tokyo 192-0991, JP
KATAYAMA, Masashi, Hachioji-shi Tokyo 192-0991, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/21 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 31/231 → (51) ***A61K 31/201***

A61K 31/34 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/34 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 31/352 → (51) ***C07D 493/08***

A61K 31/352 → (51) ***C07D 493/20***

A61K 31/397 → (51) ***C07D 493/20***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 493/20***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 249/06***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 231/18***

A61K 31/4152 → (51) ***C07D 231/18***

A61K 31/4155 → (51) ***A61K 31/427***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 231/18***

A61K 31/416 → (51) ***C07D 231/18***

A61K 31/4178 → (51) ***A61K 31/427***

A61K 31/4192 → (51) ***C07D 249/06***

A61K 31/421 → (51) ***C07D 249/06***

A61K 31/422 → (51) ***A61K 31/427***

A61K 31/4245 → (51) ***C07D 249/06***

A61K 31/426 → (51) ***C07D 249/06***

(51) ***A61K 31/427*** (11) **2 805 718 A1**
A61K 31/4155 ***A61K 31/4178***
A61K 31/422 ***A61P 1/00***
A61P 1/04 ***A61P 11/00***
A61P 11/06 ***A61P 13/10***
A61P 17/00 ***A61P 17/04***
A61P 25/00 ***A61P 25/04***
A61P 29/00 ***A61P 43/00***
C07D 409/14 ***C07D 413/14***
C07D 417/12 ***C07D 417/14***
C12N 15/09 ***C12Q 1/68***
(25) Ja (26) En
(21) 13738486.3 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/050854 17.01.2013
(87) WO 2013/108857 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 JP 2012007536
(54) • *NEUES SULFONAMIDDERIVAT UND PHARMAZEUTISCHES PRODUKT DAMIT*
• *HETEROCYCLIC AMIDE DERIVATIVE AND PHARMACEUTICAL PRODUCT CONTAINING SAME*
• *DÉRIVÉ D'AMINE HÉTÉROCYCLIQUE ET PRODUIT PHARMACEUTIQUE LE CONTENANT*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) SUZUKI, Tamotsu, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
KOBAYASHI, Kaori, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
ASARI, Sayaka, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
SHIRAISHI, Seiji, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
OKUZUMI, Tatsuya, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/427 → (51) ***C07D 249/06***

A61K 31/439 → (51) ***C07D 471/08***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/4439 → (51) ***A61J 1/00***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 249/06***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/10***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***A61K 31/445*** (11) **2 805 719 A1**
C07H 7/06 ***C07H 19/048***
A61P 39/00
(25) En (26) En
(21) 14169305.1 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.03.2005 US 667179 P
(54) • *Nicotinamidribosid und Analoge davon*
• *Nicotinamide riboside and analogues thereof*
• *Nicotinamide riboside et analogues*
(71) GlaxoSmithKline LLC, Corporation Service Company 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington DE 19808, US
(72) Milburn, Michael, Cary, NC North Carolina 27519-9725, US
Milne, Jill, Brookline,, MA Massachusetts 02446-2768, US
Normington, Karl, D, Acton, MA Massachusetts 01720, US
Nunes, Joseph, J, Andover,, MA Massachusetts 01810, US
Salzmann, Thomas, Warren, NJ New Jersey 07059, US
Sinclair, David, West Roxbury, MA Massachusetts 02132, US
Westphal, Christoph, H, Brookline, MA Massachusetts 02446, US
(74) Valentine, Jill Barbara, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 06749076.3 / 1 877 054

A61K 31/445 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/453 → (51) ***C07D 493/20***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 405/12***

A61K 31/4748 → (51) ***C07D 491/18***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 493/20***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 241/26***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/505 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 403/14***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 403/14***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 475/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/52 → (51) ***C07D 473/16***

A61K 31/53 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 241/26***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 493/20***

A61K 31/542 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 493/20***

(51) ***A61K 31/575*** (11) **2 805 720 A1**
A61P 21/00 ***A61P 19/02***
A61P 11/06
(25) En (26) En
(21) 14173342.8 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 US 56715 P
(54) • *Nichthormonale steroide Modulatoren von NF-KB zur Behandlung von Erkrankungen*
• *Non-hormonal steroid modulators of NF-KB for treatment of disease*
• *Modulateurs stéroïdiens non hormonaux de NF-KB pour le traitement d'une maladie*
(71) Validus Biopharma, Inc., 3910 Warner Street, Kensington, MD 20895, US
(72) Mccall, John, M., Kensington, MD Maryland 20895, US
Hoffman, Eric, Kensington, MD Maryland 20895, US
Kanneboyina, Nagaraju, Kensington, MD Maryland 20895, US
(74) Rees, Kerry, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 09767367.7 / 2 278 978

A61K 31/662 → (51) ***C07D 473/16***

A61K 31/665 → (51) ***C07D 473/16***

A61K 31/675 → (51) ***C07D 473/16***

A61K 31/685 → (51) ***A01K 51/00***

(51) ***A61K 31/7004*** (11) **2 805 721 A1**
A61K 36/185 ***A61K 36/48***
A61K 36/54 ***A61K 36/60***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 13168825.1 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Nachahmung der Stoffwechselauswirkungen der kalorischen Einschränkung durch Verabreichung von Glucoseantimetaboliten zur Verbesserung der positiven Reaktion bei einem Säugetier*
• *Mimicking the metabolic effect of caloric restrictions by administration of glucose anti-metabolites to enhance positive response in a mammal*
• *Imiter l'action métabolique de restrictions caloriques par administration d'anti-métabolites de glucose pour améliorer la réponse positive chez un mammifère*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Davenport, Gary Mitchell, Mason, OH Ohio 45040, US
Shoveller, Anna Katharine, Mason, OH Ohio 45040, US
Gooding, Margaret Ann, Lewisburgh, OH Ohio 45338, US
Ingram, Donald Keith, Baton Rouge, LA Louisiana 70809, US
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, FR-75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A61K 31/7034*** (11) **2 805 722 A1**
A23L 1/30 ***A23L 2/00***
A61K 36/18 ***A61P 7/00***
A61P 39/06
(25) Ja (26) En
(21) 13738502.7 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050767 17.01.2013
(87) WO 2013/108822 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 JP 2012009399
(54) • *OLIVENEXTRAKT MIT DES(RHAMNOSYL-)ACTEOSID*
• *DES(RHAMNOSYL) ACTEOSIDE-CONTAINING OLIVE EXTRACT*
• *EXTRAIT D'OLIVE CONTENANT DU DÉ(RHAMNOSYL)-ACTÉOSIDE*
(71) Suntory Holdings Limited, 1-40 Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) FUKUI, Yuko, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
ONO, Yoshiko, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
MAEDA, Mitsuru, Mishima-gun Osaka 618-0012, JP
TOMIMORI, Namino, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/7048 → (51) ***C12Q 1/68***

A61K 31/7056 → (51) ***C07H 19/056***

(51) ***A61K 31/7076*** (11) **2 805 723 A1**
A61K 38/21 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 14001970.4 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 US 638669 P
22.12.2004 EP 04106909
(54) • *Cladribin Dosierschema zur Behandlung von multipler Sklerose*
• *Cladribine regimen for treating multiple sclerosis*
• *Régime posologique de cladribine pour le traitement de la sclérose en plaques*
(71) Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
(72) De Luca, Giampiero, 1231 Conches/GE, CH
Ythier, Arnaud, 1239 Collex-Bossy Geneva, CH
Munafo, Alain, 1182 Gilly, CH
Lopez-Bresnahan, Maria, Lincoln, MA 01773, US
(62) 10182676.6 / 2 263 678
05823474.1 / 1 827 461

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 31/16***

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/117***

A61K 31/7105 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/7125 → (51) ***C12N 15/117***

A61K 31/716 → (51) ***A23L 1/308***

(51) ***A61K 33/08*** (11) **2 805 724 A1**
A61P 3/02
(25) En (26) En
(21) 14157507.6 (22) 03.03.2014

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

BA ME

(30) 23.05.2013 US 201361826736 P

(54) • *Magnesiumoxidehydrat haltige Produkte und Verwendung dafür*
• *Magnesium oxide hydrate-containing products and uses thereof*
• *Produits contenant du magnésium oxide hydraté et leurs utilisations*

(71) Naveh Pharma (1996) Ltd., POB 8139 19 Yad Harutzim Street, 42505 Natanya, IL

(72) Primor, Nitsan, 64237 Tel Aviv, IL

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 35/50 → (51) ***C12N 5/073***

A61K 36/18 → (51) ***A61K 31/7034***

A61K 36/185 → (51) ***A61K 31/7004***

(51) ***A61K 36/28*** ***A61P 35/00*** (11) **2 805 725 A1** ***A61P 31/12***

(25) En (26) En

(21) 14176106.4 (22) 12.05.2009

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

(30) 16.05.2008 GB 0808974
19.12.2008 CH 19982008

(54) • *Pflanzenextrakt und seine therapeutische Verwendung*
• *Plant extract and its therapeutic use*
• *Extrait végétal et son utilisation thérapeutique*

(71) Viridis Pharmaceutical Limited, 263 Main Street P.O. Box 2196, Road Town Tortola, VG

(72) Kreuter, Matthias-Heinrich, 8880 Walenstadt, CH

(74) Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG, Kappelestrasse 15, 9492 Eschen, LI

(62) 09746155.2 / 2 288 363

A61K 36/48 → (51) ***A61K 31/7004***

A61K 36/54 → (51) ***A61K 31/7004***

A61K 36/60 → (51) ***A61K 31/7004***

(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 38/12*** (11) **2 805 726 A1** ***C07D 487/04***

(25) En (26) En

(21) 14181565.4 (22) 10.09.2009

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

(30) 11.09.2008 US 191725 P
10.03.2009 US 209689 P

(54) • *Makrocyclische Hepatitis-C-Serinprotease-Inhibitoren*
• *Macrocyclic hepatitis C serine protease inhibitors*
• *Inhibiteurs macrocycliques de la protéase de la sérine de l'hépatite C*

(71) Enanta Pharmaceuticals, Inc., 500 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US
AbbVie Bahamas Limited, Sassoon House Shirley Street & Victoria Avenue, New Providence, Nassau, BS

(72) Ku, Yiyin, Buffalo Grove, IL 60089, US
Or, Yat, Sun, Watertown, MA 02472, US
Wagaw, Sable, H., Evanston, IL 60201, US
Engstrom, Ken, Mundelein, IL 60060, US
Grieme, Tim, Chicago, IL 60604, US
Sheikh, Ahmad, Deerfield, IL 60015, US
Mei, Jianzhang, Lake Forest, IL 60045, US
McDaniel, Keith, F., Wauconda, IL 60084, US
Chen, Hui-ju, Grayslake, IL 60030, US
Shanley, Jason, P., Chicago, IL 60622, US
Kempf, Dale, J., Libertyville, IL 60048, US
Grampovnik, David, J., Waukegan, IL 02451, US
Gai, Yonghua, North Grafton, MA 01536, US
Sun, Ying, Waltham, MA 02451, US
Liu, Dong, Newton, MA 02451, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(62) 12160779.0 / 2 468 285
09813360.6 / 2 340 029

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 38/08 → (51) ***C07K 5/06***

A61K 38/12 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 38/16 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 38/21 → (51) ***A61K 31/7076***

A61K 38/37 → (51) ***C07K 14/755***

(51) ***A61K 38/47*** ***C12P 21/00*** (11) **2 805 727 A1** ***C12N 9/24***

(25) En (26) En

(21) 14170682.0 (22) 17.08.2001

(84) IE IT TR

(30) 18.08.2000 US 641471

(54) • *Proteine mit hohem Mannosegehalt und Verfahren zur Herstellung von Proteinen mit hohem Mannosegehalt*
• *High mannose proteins and methods of making high mannose proteins*
• *Protéines à forte teneur en mannose et procédé pour la fabrication de celles-ci*

(71) Shire Human Genetic Therapies, Inc., 300 Shire Way, Lexington MA 02421, US

(72) Kinoshita, Carol A., Bedford, MA 01730, US
Prashsant, Mishra, Dallas, MA 02152, US
Borowski, Marianne, Winthrop, MA 02152, US
Francis-Daniel, Peter, Natick, MA 01760, US

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

(62) 01964176.0 / 1 309 340

A61K 38/55 → (51) ***C07K 14/00***

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 39/395*** ***G01N 33/53*** (11) **2 805 728 A1** ***A61P 35/00*** C07K 16/24

(25) En (26) En

(21) 14164624.0 (22) 23.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(30) 23.12.2003 US 532130 P

(54) • *Neue anti-IL 13-Antikörper und Verwendung dafür*
• *Novel anti-IL 13 antibodies and uses thereof*
• *Nouveaux anticorps anti-IL 13 et utilisations associées*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US

(72) Fung, Sek Chung Michael, Gaithersburg, MD 20878, US
Moyle, Matthew, Newtown, CT 06470, US
Lu, Mason, Houston, TX 77030, US
Yan, Changning, Houston, TX 77054, US
Singh, Sanjaya, Sandy Hook, CT 06482, US
Huang, Dan, Short Hills, NJ 07078, US

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

(62) 10178487.4 / 2 351 584
04815562.6 / 1 703 893

A61K 39/00 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 39/00 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 39/00 → (51) ***C03C 3/087***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 16/22***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 16/24***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/205 → (51) ***C12N 7/02***

(51) ***A61K 39/29*** ***A61P 1/16*** (11) **2 805 729 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13738450.9 (22) 17.01.2013

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

(86) CN 2013/070573 17.01.2013

(87) WO 2013/107355 2013/30 25.07.2013

(30) 21.01.2012 CN 201210019389

(54) • *VERFAHREN ZUM QUANTITATIVEN NACHWEIS VON ANTI-HBC UND ANWENDUNGEN DAVON BEI DER ÜBERWACHUNG UND REGELUNG DES KRANKHEITSVERLAUFS VON PATIENTEN MIT CHRONISCHER HEPATITIS B UND BEI DER VORHERSAGE EINER THERAPEUTISCHEN WIRKUNG*
• *ANTI-HBC QUANTITATIVE DETECTION METHOD AND USES THEREOF IN MONITORING AND CONTROLLING DISEASE PROGRESSION OF CHRONIC HEPATITIS B PATIENT AND IN PREDICTING THERAPEUTIC EFFECT*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION QUANTITATIVE ANTI-HBC ET UTILISATIONS DE CELUI-CI POUR LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DE LA PROGRESSION DE LA MALADIE CHEZ UN PATIENT ATTEINT DE L'HÉPATITE B CHRONIQUE ET POUR EN PRÉDIRE UN EFFET THÉRAPEUTIQUE*

(71) Xiamen University, No. 422, Siming Nan Road Siming District, Xiamen, Fujian 361005, CN
Xiamen Innovax Biotech Co., Ltd., 130 Xinyuan Road Haicang, Xiamen, Fujian 361022, CN

(72) YUAN, Quan, Xiamen Fujian 361104, CN
SONG, Liuwei, Xiamen Fujian 361104, CN
ZHOU, Wenbin, Xiamen Fujian 361022, CN
WENG, Zuxing, Xiamen Fujian 361022, CN
XU, Feihai, Xiamen Fujian 361022, CN
GE, Shengxiang, Xiamen Fujian 361104, CN
ZHANG, Jun, Xiamen Fujian 361104, CN
XIA, Ningshao, Xiamen Fujian 361104, CN

(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 45/06*** ***A61K 31/198*** ***A61K 31/34*** ***A61P 25/00*** (11) **2 805 730 A1** ***A61K 31/00*** ***A61K 31/21*** ***A61K 31/519***

(25) En (26) En

(21) 13168487.0 (22) 21.05.2013

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

BA ME

(54) • *Stickoxiddonor zur Behandlung des chronischen Ermüdungssyndroms*
• *Nitric oxide donor for the treatment of chronic fatigue syndrome*
• *Donneurs d'oxyde nitrique pour le traitement du syndrome de fatigue chronique*

(71) Bergen Teknologioverføring AS, Thormøhlensgate 51, 5006 Bergen, NO

(72) Fluge, Oystein, 5122 Morvik, NO
Mella, Olav, 5184 Olsvik, NO

(74) Kröncke, Rolf, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 805 731 A2**
A61K 9/00 ***A61K 47/02***
A61K 47/14 ***A61K 47/26***

(25) En (26) En

(21) 14171120.0 (22) 03.09.2010

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

(30) 03.09.2009 US 275816 P
18.12.2009 US 284502 P

(54) • *Stabile Formulierungen aus Polypeptiden und Verwendungen davon*
• *Stable formulations of polypeptides and uses thereof*
• *Formulations stables de polypeptides et leurs utilisations*

(71) Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE

(72) Brigé, Ann, 9940 Ertvelde, BE
Labeur, Christine, 8000 Brugge, BE
De Brabandere, Veronique, 9000 Gent, BE

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

(62) 10747896.8 / 2 473 528

A61K 39/395 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 39/395 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/22***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 45/06 → (51) ***C07D 473/16***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 47/22 → (51) ***C07D 475/04***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 39/395***

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 805 732 A1**
A61K 49/00 ***A61K 49/14***
A61K 51/08 ***A61P 25/28***

(25) Es (26) En

(21) 13382184.3 (22) 20.05.2013

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

BA ME

(54) • *Polymerwirkstoffkonjugate zur Behandlung von Amyloidose*
• *Polymer-drug conjugates for the treatment of amyloidosis*
• *Conjugués médicament-polymère pour le traitement de l'amyloïdose*

(71) Fundación Comunidad Valenciana Centro de Investigación Principe Felipe, Avda Eduardo Primo Yufera, 3, 46012 Valencia, ES

(72) Vicent Docón, María Jesús, 12540 Vila-real (Castellón), ES
Conejos Sanchez, Inmaculada, 46117 Betera (Valencia), ES

(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

A61K 47/48 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 9/22***

A61K 49/00 → (51) ***A61K 47/48***

---

(51) ***A61K 49/06*** (11) **2 805 733 A1**
C12N 15/12 ***C12N 15/17***
C07K 14/47

(25) Zh (26) En

(21) 13739005.0 (22) 21.01.2013

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

(86) CN 2013/070772 21.01.2013

(87) WO 2013/107415 2013/30 25.07.2013

(30) 19.01.2012 CN 201210018276

(54) • *MAGNETISCHES ZELLGERICHTETES NANOMATERIAL UND BIOMEDIZINISCHE VERWENDUNGEN DAVON*
• *CELL-TARGETED MAGNETIC NANOMATERIAL AND BIOMEDICAL USES THEREOF*
• *NANOMATÉRIAU MAGNÉTIQUE CIBLÉ SUR LES CELLULES ET SES UTILISATIONS BIOMÉDICALES*

(71) Institute of Geology and Geophysics, Chinese Academy of Sciences, No. 19 Beitucheng Western Road Chaoyang District, Beijing 100029, CN

(72) PAN, Yongxin, Beijing 100029, CN
CAO, Changqian, Beijing 100029, CN
TIAN, Lanxiang, Beijing 100029, CN
CAI, Yao, Beijing 100029, CN
ZHU, Rixiang, Beijing 100029, CN

(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

A61K 49/14 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 51/08 → (51) ***A61K 47/48***

A61L 2/00 → (51) ***A61B 19/00***

A61L 9/01 → (51) ***C12Q 1/02***

A61L 15/18 → (51) ***A61L 15/28***

---

(51) ***A61L 15/28*** (11) **2 805 734 A1**
A61L 15/18 ***A61F 13/02***

(25) Ko (26) En

(21) 12866047.9 (22) 28.12.2012

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

(86) KR 2012/011759 28.12.2012

(87) WO 2013/109004 2013/30 25.07.2013

(30) 19.01.2012 KR 20120006274

(54) • *ANTIMIKROBIELLES WUNDENABDECKMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ANTIMICROBIAL WOUND-COVERING MATERIAL AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *MATÉRIAU ANTIMICROBIEN POUR PANSEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

(71) CG Bio Co., Ltd., 223-23 Sangdaewon-dong Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-807, KR

(72) RYU, Hyun Seung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-915, KR
PARK, Jun Kyu, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-123, KR
SEO, Jun Hyuk, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR
LEE, Young Koo, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-767, KR

(74) von Füner, Nicolai, et al, Von Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

A61L 15/42 → (51) ***A61F 13/15***

A61L 15/60 → (51) ***A61F 13/15***

A61M 1/02 → (51) ***C09J 7/02***

---

(51) ***A61M 5/20*** (11) **2 805 735 A1**
A61M 5/30 ***F41B 9/00***

(25) De (26) De

(21) 13168483.9 (22) 21.05.2013

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

BA ME

(54) • *Inketionssystem zur Injektion eines großen Volumens*
• *Injection system for injecting a large volume*
• *Système d'injection d'un grand volume*

(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

(72) Hoffmann, Hans-Rainer, 56566 Neuwied, DE
Horstmann, Michael, 56564 Neuwied, DE
Hadaschik, Roman, 99817 Eisenach, DE
Lell, Peter, 85368 Moosburg, DE

---

(51) ***A61M 5/20*** (11) **2 805 736 A1**

(25) En (26) En

(21) 13305679.6 (22) 24.05.2013

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

BA ME

(54) • *Automatische Einspritzvorrichtung*
• *Automatic injection device*
• *Dispositif d'injection automatique*

(71) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR

(72) Carrel, Frank, 38800 Pont de Claix, FR
Maritan, Lionel, 38119 Pierre Chatel, FR

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

A61M 5/30 → (51) ***A61M 5/20***

---

(51) ***A61M 16/01*** (11) **2 805 737 A1**
A61M 16/08 ***A61M 39/10***
F16L 39/04 A61M 16/00
A61M 16/10 A61M 16/18

(25) En (26) En

(21) 14165120.8 (22) 17.04.2014

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

BA ME

(30) 22.05.2013 US 201313900009

(54) • *Anschlussstück zur Verwendung in einem elektronischen Verdampfer*
• *Connector for use in an electronic vaporizer*
• *Raccord pour être utilisé dans un vaporisateur éléctronique*

(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US

(72) Yeomans, Heather, Southsea, Hampshire PO5 1RD, GB

Hunter, Alastair, Southsea, Hampshire PO4 0QB, GB
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A61M 16/06 → (51) ***A62B 9/02***

A61M 16/08 → (51) ***A61M 16/01***

A61M 16/20 → (51) ***A62B 9/02***

A61M 21/00 → (51) ***A61B 5/0482***

A61M 21/02 → (51) ***A61B 5/0482***

A61M 25/00 → (51) ***A61F 2/06***

(51) ***A61M 25/01*** (11) **2 805 738 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169635.1 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 US 201313902639
(54) • *Konfigurierbarer Steuerungsgriff für Katheter und andere chirurgische Werkzeuge*
• *Configurable control handle for catheters and other surgical tool*
• *Poignée de commande configurable pour cathéters et autres outils chirurgicaux*
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah Street, Yokneam 20692, IL
(72) Clark, Jeffrey L., Castaic, CA California 91384, US
Molina, Adam, Walnut, CA California 91789, US
Truong, Luan, Irwindale, CA California 91706, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61M 25/04*** ***F16K 7/00*** (11) **2 805 739 A1** ***G01F 3/20***
(25) De (26) De
(21) 14168100.7 (22) 13.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 DE 102013209687
(54) • *Vorrichtung, Anordnung und Verfahren zur Messung eines Volumenstroms eines in einer Leitung strömenden Fluids*
• *Device, assembly and method for measuring a volume flow of a fluid flowing within a pipe*
• *Dispositif, agencement et procédé de mesure d'un débit volumique d'un fluide s'écoulant dans une conduite*
(71) Spiegelberg (Gmbh&Co.) Kg, Tempowerkring 4, 21079 Hamburg, DE
(72) Dr. Stieglitz, Lennart, 8052 Zürich, CH
(74) Sokolowski, Fabian, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

A61M 25/06 → (51) ***A61F 2/06***

(51) ***A61M 25/10*** (11) **2 805 740 A1**
(25) En (26) En
(21) 14178424.9 (22) 14.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 15.04.2011 US 201161475822 P
13.04.2012 US 201213446915
(54) • *Schwenkbare Ringdichtung*
• *Pivoting ring seal*
• *Joint d'étanchéité à bague de pivotement*
(71) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 555 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, Delaware 19714-9206, US
(72) Campbell, Carey V., Flagstaff, AZ Arizona 86004, US
Friedman, Nathan L., Flagstaff, AZ Arizona 860001, US
Trapp, Benjamin M., Flagstaff, AZ Arizona 86001, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 12718506.4 / 2 696 931

(51) ***A61M 25/10*** (11) **2 805 741 A1**
(25) En (26) En
(21) 14178426.4 (22) 14.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 15.04.2011 US 201161475822 P
13.04.2012 US 201213446915
(54) • *Schwenkbare Ringdichtung*
• *Pivoting ring seal*
• *Joint d'étanchéité à bague de pivotement*
(71) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 555 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, Delaware 19714-9206, US
(72) Campbell, Carey V., Flagstaff, AZ Arizona 86004, US
Friedman, Nathan L., Flagstaff, AZ Arizona 860001, US
Trapp, Benjamin M., Flagstaff, AZ Arizona 86001, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 12718506.4 / 2 696 931

A61M 25/10 → (51) ***A61F 2/24***

A61M 25/10 → (51) ***A61M 25/14***

(51) ***A61M 25/14*** ***A61M 25/10*** (11) **2 805 742 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13741257.3 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051296 23.01.2013
(87) WO 2013/111774 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 JP 2012013996
(54) • *BALLONKATHETER*
• *BALLOON CATHETER*
• *CATHÉTER À BALLONNET*
(71) Japan Lifeline Co., Ltd., 2-20 Higashishinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) OKAWA, Yasuhiro, Tokyo 140-0002, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A61M 39/10 → (51) ***A61M 16/01***

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 805 743 A1**
(25) En (26) En
(21) 14002616.2 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 03.04.2009 US 166366 P
(54) • *Vorrichtung zur perkutanen Einführung und Entfaltung einer Elektrodenanordnung, wobei die Vorrichtung einen Kern umfasst, um den die Anordnung gewickelt ist*
• *Delivery assembly for percutaneouly delivering and deploying an electrode array, the assembly including a core around which the array is wrapped*
• *Ensemble d'administration pour la mise en place percutanée d'un réseau d'électrodes, ensemble comprenant un noyau autour duquel le réseau est enroulé*
(71) STRYKER CORPORATION, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) Staunton, Douglas Alan, Kalamazoo, Michigan 49009, US
Bozung, Timothy J., Scotts, MI 49088, US
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 10712650.0 / 2 414 035

(51) ***A61N 1/40*** ***A61N 1/44*** (11) **2 805 744 A1**
(25) En (26) En
(21) 14176995.0 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.05.2008 EP 08155975
09.05.2008 US 71641 P
(54) • *Ionisiertes Gas zur medizinischen Behandlung*
• *Ionized gas for medical treatment*
• *Gaz ionisé pour traitement médical*
(71) Wetling Holding ApS, Peder Olsensvej 18, 3390 Hundested, DK
(72) Wetling, John F., 3390 Hundested, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
(62) 09742114.3 / 2 310 091

A61N 1/44 → (51) ***A61N 1/40***

(51) ***A61N 5/10*** ***G01T 1/29*** ***G01T 3/06*** (11) **2 805 745 A1** ***G01T 3/00***
(25) En (26) En
(21) 14168169.2 (22) 13.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 JP 2013108339
(54) • *Neutronenerfassungstherapievorrichtung und Neutronenstrahlmessverfahren*
• *Neutron capture therapy apparatus and neutron beam measuring method*
• *Appareil de thérapie par capture de neutrons et procédé de mesure de faisceau de neutrons*
(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
(72) Eto, Haruhiko, Kanagawa, 237-8555, JP
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/427***

A61P 1/04 → (51) ***A61K 31/427***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 39/29***

A61P 1/18 → (51) ***C07D 249/06***

A61P 3/00 → (51) ***A61P 17/00***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 249/06***

A61P 3/02 → (51) ***A61K 33/08***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/201***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 249/06***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 473/16***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 249/06***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 473/16***

A61P 7/00 → (51) ***A61K 31/7034***

A61P 7/02 → (51) ***C07D 231/18***

A61P 7/06 → (51) ***C07D 475/04***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 475/04***

A61P 9/10 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 9/10 → (51) ***C12N 15/117***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/427***

A61P 11/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 31/427***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 31/575***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 403/14***

A61P 13/10 → (51) ***A61K 31/427***

(51) ***A61P 17/00*** ***A61K 31/167*** ***A61P 35/00*** ***A61K 8/42*** ***A61Q 19/06*** ***C07D 319/08*** ***C07D 307/79*** (11) **2 805 746 A1** ***A61P 3/00*** ***A61P 29/00*** ***A61Q 19/02*** ***A61Q 19/08*** ***C07C 233/54***

(25) En (26) En

(21) 14170446.0 (22) 16.02.2010

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

(30) 16.02.2009 EP 09425056
18.05.2009 US 179062 P
17.12.2009 US 287461 P

(54) • *Alkylamido-Verbindungen und Verwendungen davon*
• *Alkylamido compounds and uses thereof*
• *Composés alkylamido et leurs utilisations*

(71) Nogra Pharma Limited, 33 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE

(72) Baroni, Sergio, 24030 Villa d'Adda (BG), IT
Bellinvia, Salvatore, 33170 Pordenone (PN), IT
Viti, Francesca, 20129 Milano, IT

(74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(62) 10708105.1 / 2 396 081

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/427***

A61P 17/00 → (51) ***C07D 403/14***

A61P 17/04 → (51) ***A61K 31/427***

A61P 17/06 → (51) ***C07D 475/04***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 31/575***

A61P 19/02 → (51) ***C07D 475/04***

A61P 19/02 → (51) ***C07H 19/056***

A61P 21/00 → (51) ***A61K 31/575***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/427***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/7004***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/7076***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 475/04***

A61P 25/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 25/04 → (51) ***A61K 31/427***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 25/28 → (51) ***C07K 14/00***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/427***

A61P 29/00 → (51) ***A61P 17/00***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 401/10***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 405/12***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 475/04***

A61P 29/00 → (51) ***C07H 19/056***

A61P 29/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 31/12 → (51) ***A61K 36/28***

A61P 31/18 → (51) ***A61K 31/16***

(51) ***A61P 35/00*** ***C07K 16/28*** ***A61K 39/00*** (11) **2 805 747 A1** ***C07K 16/42*** ***A61K 39/395***

(25) Es (26) En

(21) 12806334.4 (22) 04.12.2012

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

(86) CU 2012/000007 04.12.2012

(87) WO 2013/097834 2013/27 04.07.2013

(30) 27.12.2011 CU 20110245

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON WGFR UND GANGLIOSID-N-GLYCOLYL (GM3)-NEUGCGM3 EXPRIMIERENDEN TUMOREN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF TUMOURS THAT EXPRESS WGFR AND GANGLIOSIDE N-GLYCOLYL GM3(NEUGCGM3)*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS QUI EXPRIMENT LE REGF ET GANGLIOSIDE N-GLYCOLYL GM3 (NEUGCGM3*

(71) Centro de Inmunologia Molecular, Calle 216 esq. A 15 Atabey Playa, La Habana 11600, CU

(72) GONZÁLEZ PALOMO, Adys, La Habana 19000, CU
CARR PEREZ, Adriana, La Habana 10500, CU
LEÓN MONZÓN, Kalet, La Habana 13549, CU
BLANCO SANTANA, Rancés, La Habana 10600, CU
BARROSO ALVAREZ, Maria del Carmen, La Habana 13549, CU
MACÍAS ABRAHAM, Amparo Emilia, La Habana 10400, CU
MONTERO CASIMIRO, José Enrique, La Habana 13549, CU

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

A61P 35/00 → (51) ***A61K 36/28***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61P 17/00***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 241/26***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 401/10***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 491/18***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 493/08***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 493/20***

A61P 35/00 → (51) ***C07H 19/056***

A61P 35/02 → (51) ***C07D 493/08***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 405/12***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 475/04***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 37/04 → (51) ***C07K 5/06***

A61P 39/00 → (51) ***A61K 31/445***

A61P 39/02 → (51) ***C07D 475/04***

A61P 39/06 → (51) ***A61K 31/7034***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/427***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 241/26***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 249/06***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 405/12***

A61P 43/00 → (51) ***C07K 14/00***

A61Q 15/00 → (51) ***C12Q 1/02***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/81***

A61Q 19/02 → (51) ***A61P 17/00***

A61Q 19/06 → (51) ***A61P 17/00***

A61Q 19/08 → (51) ***A61P 17/00***

(51) ***A62B 9/02*** ***A62B 18/10*** ***A61M 16/20*** (11) **2 805 748 A1** ***A61M 16/06***

(25) De (26) De

(21) 13169183.4 (22) 24.05.2013

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

(54) • *Atemmaske mit Notatemventil*
• *Respiration mask with emergency respiration valve*
• *Masque respiratoire doté d'une soupape de respiration de secours*

(71) Dräger Medical GmbH, Moislinger Allee 53 - 55, 23558 Lübeck, DE

(72) Wallnewitz, Oliver, 23556 Lübeck, DE
Kaszás, Helena, 23627 Groß Grönau, DE
Soltész, Krisztina, 23564 Lübeck, DE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***A62B 18/10*** ***A62B 27/00*** (11) **2 805 749 A1**

(25) En (26) En

(21) 13168818.6 (22) 22.05.2013

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

(54) • *Atemmaske*
• *Breathing mask*
• *Masque respiratoire*

(71) Moldex-Metric AG & Co. KG, Tübinger Strasse 50, 72141 Walddorfhäslach, DE

(72) Skov, Roman, 72141 Walddorfhäslach, DE

(74) Clarenbach, Carl-Philipp, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

A62B 18/10 → (51) ***A62B 9/02***

A62B 27/00 → (51) ***A62B 18/10***

A63B 24/00 → (51) ***G01L 3/00***

(51) ***A63B 49/00*** (11) **2 805 750 A2**

(25) En (26) En

(21) 14168889.5 (22) 19.05.2014

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

BA ME

(30) 23.05.2013 JP 2013109183

(54) • *Schläger*
• *Racket*
• *Raquette*

(71) Yonex Kabushiki Kaisha Joint-stock company of Japan, 23-13, Yushima 3-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8543, JP

(72) Yamanaka, Yosuke, Tokyo, 113-8543, JP
Ohtani, Kazuya, Niigata, 949-5123, JP

(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) ***A63B 49/02*** ***A63B 59/00*** (11) **2 805 751 A2**

(25) En (26) En

(21) 14168801.0 (22) 19.05.2014

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

BA ME

(30) 23.05.2013 JP 2013108579

(54) • *Schläger*
• *Racket*
• *Raquette*

(71) Yonex Kabushiki Kaisha Joint-stock company of Japan, 23-13, Yushima 3-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8543, JP

(72) Yamanaka, Yosuke, Tokyo, 113-8543, JP
Ohtani, Kazuya, Niigata, 949-5123, JP

(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

A63B 59/00 → (51) ***A63B 49/02***

A63C 10/06 → (51) ***A43C 11/16***

A63G 31/00 → (51) ***B64D 23/00***

(51) ***A63H 27/00*** (11) **2 805 752 A1**

(25) En (26) En

(21) 13184627.1 (22) 16.09.2013

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

BA ME

(30) 21.05.2013 CN 201320277099 U
21.05.2013 CN 201310188362

(54) • *Nichthaftende Flügelverbindung für Flugzeugmodelle*
• *A non-adhesive wing connector for aircraft models*
• *Connecteur à ailes non adhésives pour modèles d'aéronef*

(71) Li, Wenqi, AnYang LanYu Model Co., Ltd. East of Jing 3 Road Wenfeng High Technology Industry Cluster, Anyang Henan 455000, CN

(72) Li, Wenqi, Anyang Henan 455000, CN

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***A63H 27/10*** ***F21V 33/00*** (11) **2 805 753 A1** ***B60C 29/00***

(25) Zh (26) En

(21) 12866173.3 (22) 29.02.2012

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

(86) CN 2012/071758 29.02.2012

(87) WO 2013/107077 2013/30 25.07.2013

(30) 20.01.2012 CN 201210018744

(54) • *BALLONAUFBLASVORRICHTUNG MIT BELEUCHTUNGS-/KLANGEFFEKT*
• *BALLOON INFLATING DEVICE WITH ILLUMINATING/SOUNDING EFFECT*
• *DISPOSITIF DE GONFLAGE DE BALLON PRÉSENTANT EFFET ÉCLAIRANT/SONORE*

(71) Shenzhen Promotion Concept Co., Ltd., Room 1802 Block A Shenfang Building South RenMin Rd. Luohu, Shenzhen, Guangdong 518001, CN

(72) HENRIK, Bo Stieler, Shenzhen Guangdong 518001, CN

(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

A63H 33/28 → (51) ***A47K 5/12***

B01B 1/00 → (51) ***F27D 7/06***

B01D 1/14 → (51) ***F27D 7/06***

B01D 19/00 → (51) ***F24H 1/43***

(51) ***B01D 21/00*** ***B01D 21/24*** ***B01D 21/30*** (11) **2 805 754 A1** ***B01D 21/28*** ***C02F 1/36***

(25) De (26) De

(21) 14163496.4 (22) 04.04.2014

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

BA ME

(30) 21.05.2013 DE 102013209282

(54) • *Sedimentationsvorrichtung zur Separation eines Materialgemischs und Verfahren zum Entfernen von Sediment aus einer Sedimentationsvorrichtung*
• *Sedimentation apparatus for separating a material mixture and method for removal of sediment from a sedimentation apparatus*
• *Dispositif de sédimentation pour la séparation d'un mélange de matériaux et procédé d'élimination des sédiments d'un dispositif de sédimentation*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Friedlaender, Thomas, 93073 Neutraubling, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01D 21/24 → (51) ***B01D 21/00***

B01D 21/28 → (51) ***B01D 21/00***

B01D 21/30 → (51) ***B01D 21/00***

B01D 27/08 → (51) ***F02M 37/22***

B01D 27/14 → (51) ***F02M 37/22***

B01D 35/00 → (51) ***F02M 37/22***

B01D 35/30 → (51) ***F02M 37/22***

B01D 36/00 → (51) ***F02M 37/22***

B01D 43/00 → (51) ***B07B 1/36***

B01D 46/00 → (51) ***B01D 46/10***

(51) ***B01D 46/10*** ***B01D 46/00*** (11) **2 805 755 A1**

(25) En (26) En

(21) 14174036.5 (22) 16.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.08.2006 GB 0615217

(54) • *Filteranordnung*
• *A filter assembly*
• *Ensemble de filtre*

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

(72) Norton, Ben, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
Frederickson, Jacqueline, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(74) Fowler, Maria Jayne, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire, SN16 0RP, GB

(62) 09178415.7 / 2 163 292
07766244.3 / 2 046 476

B01D 53/04 → (51) ***G01N 33/00***

(51) ***B01D 53/14*** ***C01B 3/52*** ***C10K 1/08*** (11) **2 805 756 A1** ***C01B 17/04***

(25) De (26) De

(21) 14001736.9 (22) 15.05.2014

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

BA ME

(30) 23.05.2013 DE 102013008852

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sauergaswäsche eiens Synthesegases und zur Behandlung eines schwefelhaltigen Abgases aus einer Schwefelgewinnung*
• *Method and apparatus for washing acid gases from a synthesis gas and treating a sulphur-containing exhaust gas from a sulphur extraction facility*
• *Procédé et dispositif destinés à laver des gaz acides d'un gaz de synthèse et à traiter un gaz d'échappement soufré provenant d'une production de soufre*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE

(72) Keresteciogiu, Ulvi, 82269 Geltendorf, DE
Brandl, Alexander, 81549 München, DE

(74) Fischer, Werner, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) ***B01D 53/14*** (11) **2 805 757 A1**

(25) En (26) En

(21) 14152866.1 (22) 28.01.2014

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

BA ME

(30) 20.05.2013 JP 2013106435

(54) • *Vorrichtung zur Trennung und zum Sammeln von Kohlendioxid und Betriebsverfahren dafür*
• *Carbon dioxide separating and capturing apparatus and method of operating the same*
• *Séparation de dioxyde de carbone et appareil de capture et son procédé de fonctionnement*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Oohashi, Yukio, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Ogawa, Takashi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kitamura, Hideo, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B01D 53/14 → (51) ***G01N 21/65***

(51) ***B01D 53/50*** ***B01D 53/73*** (11) **2 805 758 A1** ***B01D 53/78***

(25) De (26) De

(21) 14165572.0 (22) 23.04.2014

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

BA ME

(30) 23.05.2013 DE 102013008756

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln eines mit Schwefeldioxid beladenen Gasstroms*
• *Method and device for treating a gas flow charged with sulphur dioxide*
• *Procédé et dispositif de traitement d'un flux gazeux chargé de dioxyde de soufre*

(71) Messer Austria GmbH, Industriestrasse 5, 2352 Gumpoldskirchen, AT

(72) Rohovec, Joachim, 2500 Baden bei Wien, AT

(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE

B01D 53/73 → (51) ***B01D 53/50***

B01D 53/78 → (51) ***B01D 53/50***

B01D 53/86 → (51) ***F01N 3/023***

B01D 53/86 → (51) ***F01N 3/28***

B01D 53/94 → (51) ***B01J 23/76***

B01D 53/94 → (51) ***B01J 37/02***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/023***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/28***

B01D 61/02 → (51) ***C02F 1/68***

(51) ***B01D 67/00*** ***B01D 69/12*** ***B01D 71/52*** (11) **2 805 759 A1** ***B01D 71/40*** ***B01D 71/68***

(25) En (26) En

(21) 14163990.6 (22) 09.04.2014

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

BA ME

(30) 14.05.2013 US 201313894018

(54) • *Membran und deren Herstellung unter Verwendung von Co-Extrusion und Porenbildner*
• *Membrane and its preparation using co-extrusion and pore former*
• *Membrane et sa préparation utilisant co-extrusion et porogènes*

(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US

(72) LIANG, Xuemei, Pensacola, FL Florida 32504, US
HAN, Binbing, Pensacola, FL Florida 32514, US
MORRIS, Richard Alan, Pensacola, FL Florida 32526, US

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

(51) ***B01D 69/10*** ***B01D 71/48*** (11) **2 805 760 A1** ***D21H 13/24***

(25) Ja (26) En

(21) 13738682.7 (22) 11.01.2013

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

(86) JP 2013/050452 11.01.2013

(87) WO 2013/108722 2013/30 25.07.2013

(30) 16.01.2012 JP 2012006521

(54) • *VLIESSTOFF FÜR HALBDURCHLÄSSIGEN MEMBRANTRÄGER*
• *NONWOVEN FABRIC FOR SEMI-PERMEABLE MEMBRANE SUPPORT*
• *TISSU NON-TISSÉ POUR SUPPORT DE MEMBRANE SEMI-PERMÉABLE*

(71) Hokuetsu Kishu Paper Co., Ltd., 5-1 Nishizao, 3-chome, Nagaoka-shi Niigata 940-0027, JP

(72) SOYAMA, Toshihiko, Nagaoka-shi Niigata 940-0027, JP
NEMOTO, Junji, Nagaoka-shi Niigata 940-0027, JP
HAMABE, Hisashi, Tokyo 103-0021, JP

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

B01D 69/10 → (51) ***B01D 69/12***

(51) ***B01D 69/12*** ***B01D 69/10*** ***B01D 71/56*** ***C08J 9/28*** (11) **2 805 761 A1** ***B01D 71/48*** ***B32B 5/18***

(25) Ja (26) En

(21) 13738354.3 (22) 16.01.2013

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

(86) JP 2013/050683 16.01.2013

(87) WO 2013/108788 2013/30 25.07.2013

(30) 16.01.2012 JP 2012005879
30.03.2012 JP 2012079365

(54) • *SEMIPERMEABLE VERBUNDMEMBRAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITE SEMIPERMEABLE MEMBRANE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *MEMBRANE SEMI-PERMÉABLE COMPOSITE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) OKABE Jun, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
MARUTANI Yoshie, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
TAKAYA Kiyohiko, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
SHIMURA Harutoki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
SASAKI Takao, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
KIMURA Masahiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B01D 69/12 → (51) ***B01D 67/00***

B01D 71/40 → (51) ***B01D 67/00***

B01D 71/48 → (51) ***B01D 69/10***

B01D 71/48 → (51) ***B01D 69/12***

B01D 71/52 → (51) ***B01D 67/00***

B01D 71/56 → (51) ***B01D 69/12***

B01D 71/68 → (51) ***B01D 67/00***

B01F 1/00 → (51) ***F25B 43/00***

B01F 3/04 → (51) ***C01G 49/00***

B01F 5/02 → (51) ***C01G 49/00***

B01F 5/10 → (51) ***C01G 49/00***

B01J 7/00 → (51) ***F02C 3/04***

(51) ***B01J 8/02*** ***B01J 23/76*** ***C10K 1/34*** (11) **2 805 762 A1** ***B01J 23/78***

(25) Ja (26) En

(21) 13738004.4 (22) 21.01.2013

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

(86) JP 2013/051100 21.01.2013

(87) WO 2013/108920 2013/30 25.07.2013

(30) 20.01.2012 JP 2012010460
20.01.2012 JP 2012010464
20.01.2012 JP 2012010479

(54) • *REAKTIONSVORRICHTUNG MIT EINEM KONTINUIERLICHEN FESTBETTKATALYSATOR UND KATALYSATORREAKTIONSVERFAHREN DAMIT*
• *CONTINUOUS FIXED-BED CATALYST REACTION DEVICE AND CATALYST REACTION METHOD USING SAME*
• *DISPOSITIF POUR RÉACTION CONTINUE DE CATALYSEUR EN LIT FIXE ET PROCÉDÉ DE RÉACTION DE CATALYSEUR L'UTILISANT*

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) ITO, Nobuaki, Tokyo 100-8071, JP
SUZUKI, Kimihito, Tokyo 100-8071, JP
FUJIMOTO, Kenichiro, Tokyo 100-8071, JP
NAKAO, Kenji, Tokyo 100-8071, JP

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

(51) ***B01J 19/12*** (11) **2 805 763 A1**

(25) En (26) En

(21) 13168570.3 (22) 21.05.2013

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

BA ME

(54) • *Chemisches Umwandlungsverfahren*
• *Chemical conversion process*
• *Procédé de conversion chimique*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Buskens, Pascal Jozef Paul, 2628 VK Delft, NL

Mourad, Maurice Christian Danho, 2628 VK Delft, NL
Wouters, Maria Elizabeth Louise, 2628 VK Delft, NL
Dortmans, Leonardus Johannus Maria Genoveva, 2628 VK Delft, NL
Goetheer, Earl Lawrence Vincent, 2628 VK Delft, NL
Arfsten, Nanning Jorg, 2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***B01J 20/20*** ***B01J 41/18*** ***C01B 31/02*** (11) **2 805 764 A2** ***C02F 1/28*** ***B01J 20/30***
(25) En (26) En
(21) 14002650.1 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.12.2003 JP 2003407705
15.03.2004 JP 2004072362
16.03.2004 JP 2004074074
30.06.2004 JP 2004194432
25.08.2004 JP 2004244656
(54) • *Anionenadsorbierendes Kohlenstoffmaterial sowie Herstellungsverfahren und Produktionsanlagen dafür*
• *Anion adsorbing carbon material, as well as manufacturing method and manufacturing facilities for same*
• *Matière carbonée adsorbant les anions, procédé de fabrication et installations de fabrication associés*
(71) NISSHOKU CORPORATION, 573-1, Takao, Tsuyama-shi, Okayama 7088652, JP
(72) Hayashi, Satoshi, Tsuyama-shi Okayama, 7088652, JP
Yokoyama, Riei, Tsuyama-shi Okayama, 7088652, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
(62) 07020839.2 / 1 878 490
04819945.9 / 1 707 266

B01J 20/26 → (51) ***G01N 33/00***

B01J 20/28 → (51) ***G01N 33/00***

B01J 20/30 → (51) ***B01J 20/20***

B01J 23/00 → (51) ***C07C 13/00***

B01J 23/24 → (51) ***C07C 13/00***

B01J 23/28 → (51) ***C07C 13/00***

B01J 23/38 → (51) ***B01J 37/03***

---

(51) ***B01J 23/46*** ***C07C 29/145*** ***C07C 311/18*** (11) **2 805 765 A1** ***C07C 311/05*** ***C07C 33/20***
(25) En (26) En
(21) 14171583.9 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 17.03.2009 GB 0904553
30.06.2009 US 221690 P
29.07.2009 GB 0913166
(54) • *Verfahren zur Hydrierung von Ketonen in Gegenwart von Ru (II) Katalysatoren*
• *Process for hydrogenating ketones in the presence of RU (II) catalysts*
• *Procédé pour l'hydrogenation de cétones en présence d'un Ru (II) catalyseur*
(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(72) Dyke, Alan, Malcolm, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
Grainger, Damian, Mark, Ely, Cambridgeshire CB6 1PX, GB
Medlock, Jonathan, Alan, Royston, Hertfordshire SG8 5HE, GB
Nedden, Hans, Guenter, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3LR, GB
Le Paih, Jacques Jean-Marie, Cambridge, CB4 0FP, GB
Roseblade, Stephen James, Cambridge, Cambridgeshire CB24 9XS, GB
Seger, Andreas, Soham, Cambridgeshire CB7 5HD, GB
Sivakumar, Vilvanathan, 410206 Maharashtra, IN
Zanotti-Gerosa Antonio, Cambridge, Cambridgeshire CB1 2PY, GB
(74) Whitcombe, Nicole Jane, Johnson Matthey PLC Gate 20 Orchard Road, Royston Hertfordshire SG8 5HE, GB
(62) 10710411.9 / 2 408 557

B01J 23/74 → (51) ***C07C 13/00***

B01J 23/745 → (51) ***C01G 49/00***

B01J 23/75 → (51) ***B01J 37/03***

---

(51) ***B01J 23/76*** ***B01D 53/94*** ***B01J 37/03*** (11) **2 805 766 A1** ***B01J 37/02*** ***B01J 37/04***
(25) Ja (26) En
(21) 12865953.9 (22) 18.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/065528 18.06.2012
(87) WO 2013/108424 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 JP 2012009146
(54) • *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *CATALYSEUR POUR LA PURIFICATION D'UN GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NITTA, Iwao, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SAWADA, Naotaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01J 23/76 → (51) ***B01J 8/02***

B01J 23/76 → (51) ***B01J 37/02***

B01J 23/78 → (51) ***B01J 8/02***

B01J 31/04 → (51) ***C09D 7/12***

B01J 31/18 → (51) ***C07D 295/15***

B01J 32/00 → (51) ***C07C 13/00***

B01J 35/06 → (51) ***B01J 37/03***

B01J 37/00 → (51) ***B01J 37/03***

---

(51) ***B01J 37/02*** ***B01D 53/94*** ***F01N 3/10*** (11) **2 805 767 A1** ***B01J 23/76*** ***F01N 3/28***
(25) Ja (26) En
(21) 13738019.2 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050582 15.01.2013
(87) WO 2013/108756 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 JP 2012010213
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BASISMETALLKATALYSATOR ZUR ABGASREINIGUNG*
• *PRODUCTION METHOD FOR BASE METAL CATALYST FOR EXHAUST GAS PURIFICATION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CATALYSEUR À MÉTAL DE BASE POUR LA PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) OSAKI, Mayuko, Aichi-ken, 471-8571, JP
MIURA, Michio, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01J 37/02 → (51) ***B01J 23/76***

---

(51) ***B01J 37/03*** ***B01J 37/32*** ***B01J 23/75*** ***B01J 37/00*** ***H01M 8/00*** (11) **2 805 768 A1** ***B01J 23/38*** ***B01J 35/06*** ***D01F 9/04***
(25) En (26) En
(21) 14151608.8 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 TW 102118297
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Faserkatalysators und ein Faserkatalysator*
• *Method of producing fiber catalyst and a fiber catalyst*
• *Procédé de production de catalyseur de fibre et catalyseur de fibre*
(71) Gunitech Corp., No. 753 Wenshan Road Qionlin Township, Hsinchu County 307, TW
(72) KAO, Hsin-Yi, County 307 Qionlin Township Hsinchu, TW
CHENG, Tsai-Hsin, County 307 Qionlin Township Hsinchu, TW
CHOU, Po-Kuei, County 307 Qionlin Township Hsinchu, TW
LIN, Ssu-Tai, County 307 Qionlin Township Hsinchu, TW
(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, Altenburg Patent Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL

B01J 37/03 → (51) ***B01J 23/76***

B01J 37/04 → (51) ***B01J 23/76***

B01J 37/32 → (51) ***B01J 37/03***

B01J 41/18 → (51) ***B01J 20/20***

---

(51) ***B01L 3/00*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 805 769 A1**
(25) En (26) En
(21) 13169181.8 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur nanoskaligen Einzelzellenanalyse*
• *Methods for nano-scale single cell analysis*
• *Procédés d'analyse de cellule unique à l'échelle nanométrique*
(71) European Molecular Biology Laboratory, Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) Merten, Christoph A., 69115 Heidelberg, DE

(74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 805 770 A1**
(25) De (26) De
(21) 14164598.6 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.05.2013 CH 9042013
(54) • *Behälter für den Laborbereich sowie Verfahren zur Kennzeichnung eines derartigen Behälters*
• *Container for the laboratory area and method for identifying such a container*
• *Récipient pour le domaine des laboratoires et procédé de caractérisation d'un tel récipient*
(71) Weidmann Medical Technology AG, Neue Jonastrasse 60, 8640 Rapperswil, CH
(72) TINNER, John, 6438 Ibach, CH
MAZENAUER, Karl, 8645 Jona, CH
ALBERT, Walter, 8782 Rüti, CH
(74) Rutz, Andrea, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 805 771 A2**
(25) De (26) De
(21) 14164950.9 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 DE 102013209645
(54) • *Ventilvorrichtung für eine Fluidbereitstellungseinheit und Verfahren zum Betreiben einer Ventilvorrichtung für eine Fluidbereitstellungseinheit*
• *Valve device for a fluid provision unit and method for operating a valve device for a fluid provision unit*
• *Dispositif de soupape pour une unité de préparation de fluide et procédé de fonctionnement d'un dispositif de soupape pour une unité de préparation de fluide*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Steigert, Juergen, 70176 Stuttgart, DE

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 805 772 A1**
G05D 7/06
(25) En (26) En
(21) 14181880.7 (22) 02.09.2005
(84) DE FR GB
(30) 02.09.2004 US 932662
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung einer oder mehrerer Betriebsparameter für eine mikrofluidische Schaltung*
• *Method and apparatus for determining one or more operating parameters for a microfluidic circuit*
• *Procédé et dispositif de détermination d'au moins un parametre de fonctionnement d'un circuit microfluidique*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) Padmannbhan, Aravind, Plymouth, MN 55446, US
Cabuz, Eugen, I., Morristown, NJ 07962, US
Reutiman, Peter, Crystal, MN 55422, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 11190039.5 / 2 425 895
05857929.3 / 1 784 261

B01L 3/00 → (51) ***G01N 1/10***

B03C 1/033 → (51) ***B03C 1/034***

---

(51) ***B03C 1/034*** (11) **2 805 773 A1**
B03C 1/033 ***B03C 1/28***
B03C 1/30
(25) De (26) De
(21) 14001804.5 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.05.2013 DE 102013008817
(54) • *Vorrichtung zum Abscheiden magnetisierbarer Partikeln aus einem Fluid durch magnetische Separation*
• *Device for separating magnetisable particles from a fluid by means of magnetic separation*
• *Dispositif de séparation de particules magnétisables d'un fluide par séparation magnétique*
(71) Technische Universität Kaiserslautern, Gottlieb-Daimler-Strasse, 67663 Kaiserslautern, DE
(72) Ripperger, Siegfried, 67724 Gonbach, DE
Steinke, Lars, 67655 Kaiserslautern, DE
Vetter, Alexandra, 67319 Wattenheim, DE
(74) Patentanwälte Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

B03C 1/28 → (51) ***B03C 1/034***

B03C 1/30 → (51) ***B03C 1/034***

---

(51) ***B05B 12/02*** (11) **2 805 774 A2**
B05B 13/04 ***B05D 7/00***
(25) En (26) En
(21) 14166387.2 (22) 29.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.05.2013 US 201361819132 P
(54) • *Automatische Lackierung und Aufrechterhaltung einer feuchten Fläche von Artefakten*
• *Automatic painting and maintaining wet-surface of artifacts*
• *Peinture automatique et maintien de la surface humide des artefacts*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Rouaud, Didier, Bloomfield Hills, Michigan 48302, US
Nelson, Michael G., Oxford, Michigan 48371, US
Nidamarthi, Srinivas, Auburn Hills, Michigan 48326, US
(74) Fiorentino, Luca, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

B05B 13/04 → (51) ***B05B 12/02***

B05B 15/12 → (51) ***B05D 3/00***

---

(51) ***B05C 5/02*** (11) **2 805 775 A1**
B05C 11/10 ***H01M 4/04***
H01M 10/04
(25) Ko (26) En
(21) 13861017.5 (22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/011316 06.12.2013
(87) WO 2014/088376 2014/24 12.06.2014
(30) 07.12.2012 KR 20120142019
(54) • *SCHLITZDÜSE MIT VERBESSERTER KAMMERSTRUKTUR UND BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *SLOT DIE WITH IMPROVED STRUCTURE OF CHAMBER, AND COATING DEVICE COMPRISING SAME*
• *FILIÈRE PLATE PRÉSENTANT UNE STRUCTURE DE CHAMBRE AMÉLIORÉE ET DISPOSITIF DE REVÊTEMENT COMPRENANT CELLE-CI*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Jin-Woo, Daejeon 305-738, KR
KIM, Jong-Hun, Daejeon 305-738, KR
LEE, Joo-Sung, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B05C 9/00*** (11) **2 805 776 A2**
B65C 9/00
(25) De (26) De
(21) 14150880.4 (22) 13.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.04.2013 DE 102013206886
(54) • *Leimbehälter für Heissleimapplikationen*
• *Glue container for hot gluing applications*
• *Bac à colle pour applications de colle à chaud*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Eichhammer, Tobias, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B05C 11/00 → (51) ***B05D 3/00***

B05C 11/10 → (51) ***B05C 5/02***

B05C 15/00 → (51) ***B05D 3/00***

B05D 1/42 → (51) ***B05D 3/06***

---

(51) ***B05D 3/00*** (11) **2 805 777 A1**
B05B 15/12 ***H01L 33/50***
B05C 11/00 ***B05C 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13738318.8 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050125 08.01.2013
(87) WO 2013/108669 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 JP 2012006062
(54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *COATING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT ET DISPOSITIF*
(71) MTEK-Smart Corporation, 15-4-2 Shimodacho 3-chome Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0064, JP
(72) MATSUNAGA, Masafumi, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0064, JP
(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

---

(51) ***B05D 3/06*** (11) **2 805 778 A1**
B05D 1/42 ***B05D 5/06***
(25) It (26) En
(21) 14168738.4 (22) 16.05.2014

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

BA ME

(30) 20.05.2013 IT BO20130231

(54) • *Vorrichtung zur Härtung von Beschichtungen, auf vorwiegend flachen Oberflächen, durch UV-Strahlung in einer inerten Atmosphäre*
• *Apparatus to cure the paint covering of prevailing flat surfaces by means of UV radiation in an inert environment*
• *Appareil pour effectuer le durcissement de revêtements, déposés sur des surfaces prépondérants plats, par radiation UV dans une atmosphère inerte*

(71) Sorbini Service S.r.l., Via della Meccanica 3, 61122 Pesaro, IT

(72) Sorbini, Roberto, 61100 Pesaro, IT
Filippini, Fabrizio, 61100 Pesaro, IT

(74) Porsia, Attilio, Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

B05D 5/06 → (51) ***B05D 3/06***

B05D 7/00 → (51) ***B05B 12/02***

B05D 7/22 → (51) ***C09D 7/12***

(51) ***B07B 1/36*** (11) **2 805 779 A1**
B01D 43/00 ***B07B 1/46***

(25) En (26) En

(21) 14178634.3 (22) 01.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 29.09.2006 US 827567 P
29.09.2006 US 827542 P
27.09.2007 US 862955

(54) • *Kombination aus Schüttler und Entgaser*
• *Shaker and degasser combination*
• *Combinaison de dégazeur et secoueur*

(71) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, Texas 77072, US

(72) Carr, Brian, Burlington, KY Kentucky 41005, US

(74) McKinnon, Alistair James, W.P. Thomspon & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(62) 07853712.3 / 2 066 460

B07B 1/46 → (51) ***B07B 1/36***

(51) ***B07B 4/02*** (11) **2 805 780 A1**
B07B 9/02

(25) De (26) De

(21) 14169437.2 (22) 22.05.2014

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

BA ME

(30) 24.05.2013 DE 102013008867

(54) • *Steinabscheider mit Windsichter*
• *Stone separator with air separator*
• *Sas d'épierrage doté de dépoussiéreur pneumatique*

(71) Komptech Umwelttechnik Deutschland GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 2, 59302 Oelde, DE

(72) Thielepape, Bernd, 31675 Bückeburg, DE
Brinkschmidt, Bernd, 32584 Löhne, DE

(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B07B 9/02 → (51) ***B07B 4/02***

B21B 1/22 → (51) ***C22C 38/00***

B21B 1/38 → (51) ***C21D 8/02***

B21B 3/00 → (51) ***C21D 8/02***

B21B 3/00 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***B21D 26/033*** (11) **2 805 781 A2**
B62D 25/00 ***B62D 29/00***

(25) De (26) De

(21) 14001809.4 (22) 22.05.2014

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

BA ME

(30) 24.05.2013 DE 102013008916

(54) • *Hohlprofil für eine Trägerstruktur eines Fahrzeugs*
• *Hollow profile for a support structure of a vehicle*
• *Profilé creux pour une structure porteuse d'un véhicule*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Gotthelf, Matthias, DE - 74861 Neudenau, DE
Ciklakarsli, Esref, DE - 74177 Bad Friedrichshall, DE
Urban, Tobias, DE - 74354 Besigheim-Ottmarsheim, DE
Maier, Hans-Peter, DE - 85283 Wolnzach, DE

(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Patentabteilung Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

B21D 31/00 → (51) ***H05B 6/10***

B22C 9/10 → (51) ***B22C 15/24***

B22C 13/16 → (51) ***B22C 15/24***

(51) ***B22C 15/24*** (11) **2 805 782 A1**
B22C 9/10 ***B22C 13/16***
B22C 23/00

(25) Ja (26) En

(21) 13793276.0 (22) 07.02.2013

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

(86) JP 2013/052930 07.02.2013

(87) WO 2013/175813 2013/48 28.11.2013

(30) 23.05.2012 JP 2012117196

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KERNHERSTELLUNG*
• *CORE-MAKING DEVICE, AND CORE-MAKING METHOD*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE NOYAU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NOYAU*

(71) Sintokogio, Ltd., 11-11, Nishiki 1-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP

(72) KATO, Shigeyoshi, Toyokawa-shi Aichi 442-8505, JP
OHASHI, Etsuya, Toyokawa-shi Aichi 442-8505, JP
HARADA, Hisashi, Toyokawa-shi Aichi 442-8505, JP

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

B22C 23/00 → (51) ***B22C 15/24***

B22F 1/00 → (51) ***B22F 1/02***

B22F 1/00 → (51) ***H01B 5/00***

B22F 1/00 → (51) ***H01F 1/20***

(51) ***B22F 1/02*** (11) **2 805 783 A1**
B22F 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 12866368.9 (22) 20.01.2012

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

(86) JP 2012/051277 20.01.2012

(87) WO 2013/108408 2013/30 25.07.2013

(54) • *BINDEMATERIAL UND BINDEVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DIESES BINDEMATERIALS*
• *BONDING MATERIAL AND BONDING METHOD IN WHICH SAID BONDING MATERIAL IS USED*
• *MATIÈRE DE LIAISON ET PROCÉDÉ DE LIAISON UTILISANT LADITE MATIÈRE DE LIAISON*

(71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

(72) ENDOH, Keiichi, Tokyo 101-0021, JP
KURITA, Satoru, Tokyo 101-0021, JP
NAGAOKA, Minami, Tokyo 101-0021, JP

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

B22F 1/02 → (51) ***H01B 5/00***

B22F 1/02 → (51) ***H01F 1/20***

B22F 3/00 → (51) ***H01F 1/20***

B22F 3/02 → (51) ***H01F 41/02***

B22F 3/24 → (51) ***H01F 41/02***

(51) ***B22F 5/04*** (11) **2 805 784 A1**
C22C 19/05

(25) En (26) En

(21) 14157622.3 (22) 04.03.2014

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

BA ME

(30) 24.05.2013 GB 201309404
22.10.2013 GB 201318622

(54) • *Nickellegierung*
• *A nickel alloy*
• *Alliage de nickel*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Hardy, Mark, Belper, Derbyshire DE56 2UP, GB
Stone, Howard, Cambridge, CB24 9IT, GB
Mignanelli, Paul, Cambridge, GB CB3 9BB, GB
Conduit, Bryce, Fareham, GU9 9JU, GB
Conduit, Gareth, Cambridge, CB2 1TA, GB

(74) Gee, Philip David, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

B22F 9/04 → (51) ***H01F 41/02***

B23B 27/08 → (51) ***B23B 31/02***

(51) ***B23B 31/02*** (11) **2 805 785 A1**
B23B 31/08 ***B23B 27/08***

(25) De (26) De

(21) 13168899.6 (22) 23.05.2013

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

BA ME

(54) • *Werkzeughalter für Werkzeugmaschinen*
• *Tool holder for machine tools*
• *Porte-outil pour machines-outils*

(71) Wissing, Johannes, Bunings Weide 38, 48703 Stadtlohn, DE

(72) Wellach, Adolf, 48712 Gescher, DE
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

B23B 31/08 → (51) ***B23B 31/02***

B23B 41/02 → (51) ***B23Q 39/04***

B23B 41/12 → (51) ***B23Q 39/04***

B23C 5/06 → (51) ***B23C 5/20***

(51) ***B23C 5/20*** (11) **2 805 786 A1**
(25) En (26) En
(21) 13168526.5 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Indizierbarer Schneideinsatz mit Seitenabstützstal, und Fräswerkzeug*
• *Indexable cutting insert having side supporting valley, and a milling tool*
• *Insert de découpe indexable présentant un creux de support latéral et un outil de fraisage*
(71) Pramet Tools, S.R.O., Unicovska 2, 787 53 Sumperk, CZ
(72) Smycek, Pavel, CZ-78901 Zabreh, CZ
(74) Klöfver, Jörgen, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(51) ***B23C 5/20*** (11) **2 805 787 A1**
B23C 5/06 ***B23C 5/22***
(25) En (26) En
(21) 14175287.3 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.09.2004 US 932293
(54) • *Tangentialschneideinsatz*
• *Tangential cutting insert*
• *Plaquette de coupe tangentielle*
(71) Ingersoll Cutting Tool Company, 845 South Lyford Road, Rockford, IL 61108-2749, US
(72) Johnson, William Bennett, 61115 Machesney Park, IL, US
Vogeler, Neil A., 61108 Rockford, IL, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05792686.7 / 1 786 584

B23C 5/22 → (51) ***B23C 5/20***

(51) ***B23D 15/00*** (11) **2 805 788 A1**
B23D 27/00 ***B23D 31/00***
(25) En (26) En
(21) 13168520.8 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schneidvorrichtung*
• *Cutting apparatus*
• *Appareil de découpage*
(71) Nibbler Sales AB, Box 3, 335 21 Gnosjö, SE
(72) Petersson, Tomas, 335 31 Gnosjö, SE
Johansen, Tommy, 331 93 Värnamo, SE
(74) Jacobsson, Peter, Bergenstråhle & Lindwall AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

B23D 27/00 → (51) ***B23D 15/00***

(51) ***B23D 31/00*** (11) **2 805 789 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169046.1 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 EP 13382192
(54) • *Maschine und Verfahren zum Brechen einer Verbindungsstange*
• *Machine and method for cracking a connecting rod*
• *Machine et procédé de craquage d'une bielle*
(71) Gaindu, S.L., Polígono Olaso, 45, 20870 Elgóibar (Guipuzcoa), ES
(72) Prieto, Gorka, 20870 Elgoibar (Guipúzcoa), ES
Peña, Javier, 20870 Elgoibar (Guipúzcoa), ES
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES

B23D 31/00 → (51) ***B23D 15/00***

B23K 20/00 → (51) ***C23C 14/34***

(51) ***B23K 26/00*** (11) **2 805 790 A1**
B23K 26/08
(25) Ja (26) En
(21) 13738442.6 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050624 16.01.2013
(87) WO 2013/108769 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 JP 2012008012
(54) • *LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND LASERSCHWINGUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *LASER MACHINING DEVICE AND LASER OSCILLATION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF D'USINAGE LASER ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'OSCILLATION LASER*
(71) Amada Company, Limited, 200 Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
(72) FUNAKI, Koji, Isehara-shi Kanagawa 259-1196, JP
KAGIWADA, Yoshito, Isehara-shi Kanagawa 259-1196, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B23K 26/03*** (11) **2 805 791 A2**
B23K 26/38 ***B23K 26/30***
(25) De (26) De
(21) 14167119.8 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 DE 102013209526
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen eines Schnittabrisses*
• *Method and device for detecting a cut section*
• *Procédé et dispositif de détection d'une ébauche de coupe*
(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Hesse, Tim, 71254 Ditzingen, DE
Schindhelm, David, 70176 Stuttgart, DE
Regaard, Boris, 70839 Gerlingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B23K 26/08 → (51) ***B23K 26/00***

B23K 26/08 → (51) ***B25J 9/16***

B23K 26/30 → (51) ***B23K 26/03***

B23K 26/38 → (51) ***B23K 26/03***

B23K 35/14 → (51) ***B23K 35/363***

B23K 35/22 → (51) ***B23K 35/363***

(51) ***B23K 35/363*** (11) **2 805 792 A1**
B23K 35/14 ***B23K 35/22***
(25) Ja (26) En
(21) 13738641.3 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050100 08.01.2013
(87) WO 2013/108663 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 JP 2012007063
(54) • *FLUSSMITTEL FÜR RÖHRENLOT UND RÖHRENLOT*
• *FLUX FOR FLUX-CORED SOLDER, AND FLUX-CORED SOLDER*
• *FLUX POUR SOUDAGE AVEC FIL À ÂME EN FLUX, ET SOUDAGE AVEC FIL À ÂME EN FLUX*
(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120-8555, JP
(72) SUGIURA, Takao, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
HIGASHIMURA, Yoko, Tokyo 120-8555, JP
ONITSUKA, Motohiro, Tokyo 120-8555, JP
KAWANAGO, Hiroshi, Tokyo 120-8555, JP
TSURUTA, Kaichi, Tokyo 120-8555, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***B23K 37/00*** (11) **2 805 793 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 12866238.4 (22) 15.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/004744 15.06.2012
(87) WO 2013/108967 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 KR 20120005625
(54) • *STÜTZVORRICHTUNG FÜR EINEN FÜHRUNGSRAHMEN*
• *GUIDE FRAME SUPPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE CADRE DE GUIDAGE*
(71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., 1 Jeonha-dong Dong-gu, Ulsan 682-061, KR
(72) KIM, Jong Jun, Ulsan 682-090, KR
KIM, Jong Cheol, Ulsan 683-470, KR
MOON, Hyeong Soon, Ulsan 683-470, KR
(74) Ackermann, Joachim, et al, Mannheimer Straße 97, 60327 Frankfurt am Main, DE

B23P 15/00 → (51) ***F28D 15/02***

(51) ***B23Q 39/04*** (11) **2 805 794 A1**
B23B 41/02 ***B23B 41/12***
(25) Es (26) En
(21) 14169144.4 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 EP 13382190
(54) • *Maschine zur Bearbeitung von Kurbelwellen*
• *Machine for machining crankshafts*
• *Machine pour l'usinage de vilebrequins*
(71) Etxe-Tar, S.A., San Antolin, 3, 20870 Elgoibar (Guipúzcoa), ES

(72) Cano, Ernesto, 20870 Elgoibar (Guipúzcoa), ES
Moya, Gabriel, 20870 Elgoibar (Guipúzcoa), ES
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES

B24B 37/20 → (51) ***H01L 21/304***

B24B 37/24 → (51) ***H01L 21/304***

(51) ***B24C 3/12*** (11) **2 805 795 A1**
B24C 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 12866065.1 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/067783 12.07.2012
(87) WO 2013/108427 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 JP 2012009421
(54) • *KUGELSTRAHLVORRICHTUNG*
• *SHOT PEENING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GRENAILLAGE*
(71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
(72) YAMAMOTO, Masatoshi, Toyokawa-shi Aichi 441-1205, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B24C 9/00 → (51) ***B24C 3/12***

(51) ***B24D 5/10*** (11) **2 805 796 A1**
B24D 5/12
(25) Zh (26) En
(21) 13738994.6 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/070506 16.01.2013
(87) WO 2013/107339 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 CN 201210013504
17.01.2012 CN 201210013303
17.01.2012 CN 201210013305
(54) • *HOCHEFFIZIENTE SCHNEID- UND SCHLEIFSCHEIBE MIT DESIGN ZUR BEWAHRUNG IHRER FORM*
• *HIGHLY EFFICIENT CUTTING AND GRINDING WHEEL DESIGNED TO RETAIN ITS SHAPE*
• *DISQUE DE COUPE ET DE MEULAGE À HAUT RENDEMENT CONÇU POUR CONSERVER SA FORME*
(71) Guilin Champion Union Diamond Co., Ltd, No.18 Lijiang Road Qixing District, Guilin, Guangxi 541004, CN
(72) SONG, Jingxin, Guilin Guangxi 541004, CN
(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Skrytka Pocztowa 13, 75-454 Koszalin, PL

B24D 5/12 → (51) ***B24D 5/10***

(51) ***B24D 15/04*** (11) **2 805 797 A1**
A41D 19/015
(25) En (26) En
(21) 14165709.8 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.04.2013 US 201361815136 P
(54) • *Oberflächenbehandlungsvorrichtung*
• *Surface treatment device*
• *Dispositif de traitement de surface*
(71) Mauer, Helmut H., 5810 Ridge Road, Shorewood, MN 55331, US
Bachman, Tim, 1712 Yorkshire Avenue, St Paul, MN 55116, US
Popowski, Jeffrey, 468 Woodruff Avenue, Roseville, MN 55113, US
(72) Mauer, Helmut H., Shorewood, MN 55331, US
Bachman, Tim, St Paul, MN 55116, US
Popowski, Jeffrey, Roseville, MN 55113, US
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

B25B 5/04 → (51) ***B25B 5/16***

B25B 5/12 → (51) ***B25B 5/16***

(51) ***B25B 5/16*** (11) **2 805 798 A2**
B25B 5/12 ***B25B 5/04***
(25) En (26) En
(21) 14167560.3 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 US 201313899005
(54) • *Anpassbare Kompression, anpassbarer Zugstabanzeiger und anpassbarer Verlängerungsstab*
• *Adjustable compression, adjustable tension rod indicator, and adjustable extension rod*
• *Compression réglable, indicateur de tige de tension réglable et tige de tension réglable*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) DeStories, Jason Gerald, Chicago, IL Illinois 60606, US
Schmier II, Mark Andrew, Chicago, IL Illinois 60606, US
(74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B25B 23/14 → (51) ***G01L 5/24***

(51) ***B25H 3/02*** (11) **2 805 799 A2**
(25) De (26) De
(21) 14001586.8 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 DE 102013008630
(54) • *Tragbarer Behälter, insbesondere für eine Hand-Werkzeugmaschine*
• *Portable container, in particular for a manually operated machine tool*
• *Récipient portatif, en particulier pour une machine-outil manuelle*
(71) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen am Neckar, DE
(72) Fleischmann, Bernd, D-73235 Weilheim, DE
Higelin, Michael, D-73054 Wendlingen, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwalt Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE

(51) ***B25J 9/16*** (11) **2 805 800 A1**
B23K 26/08
(25) De (26) De
(21) 13168793.1 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Fügen eines Werkstücks mit versteckter Fügenaht*
• *Joining of a workpiece with concealed seam*
• *Assemblage d'une pièce à usiner avec une jonction cachée*
(71) FFT EDAG Produktionssysteme GmbH & Co. KG, Schleyerstrasse 1, 36041 Fulda, DE
(72) Kraft, Martin, 36124 Eichenzell, DE
Schneegans, Dr. Jochen, 56237 Wittgert, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***B27D 1/06*** (11) **2 805 801 A1**
B32B 21/14
(25) En (26) En
(21) 13305683.8 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Anlagen zur Verarbeitung eines Furnierholzes und zugehöriges Furnierholz*
• *Method and installations for processing a veneer and corresponding veneer*
• *Procédé et installations de traitement d'un placage et placage correspondant*
(71) Faurecia Intérieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Piccin, Hugo, 81247 Munich, DE
Durand, Nathalie, 01500 Amberieu en Bugey, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B27M 3/00 → (51) ***E04C 2/12***

B28B 23/00 → (51) ***B66C 1/10***

B29B 7/42 → (51) ***C08J 5/04***

B29B 7/90 → (51) ***C08J 5/04***

(51) ***B29B 11/16*** (11) **2 805 802 A1**
(25) En (26) En
(21) 13168504.2 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System und Verfahren zur Herstellung von Vorformlingen*
• *System and method for producing preforms*
• *Système et procédé de fabrication de préformes*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Witte, Tassilo, 21680 Stade, DE
Eling, Fabian, 58708 Menden, DE
Winter, Hannes, 21682 Stade, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B29C 33/00 → (51) ***H05B 6/10***

B29C 33/02 → (51) ***B60C 11/00***

B29C 41/00 → (51) ***C09K 19/52***

B29C 43/02 → (51) ***B29C 45/14***

B29C 45/04 → (51) ***B29C 45/64***

(51) ***B29C 45/14*** (11) **2 805 803 A1**
B29C 43/02 ***B29C 45/37***
B29C 69/02 ***B29D 11/00***
G02B 3/00 ***B29L 11/00***
(25) Ja (26) En

(21) 13738591.0 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050599 16.01.2013
(87) WO 2013/108764 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 JP 2012007246
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN ELEMENTS UND OPTISCHES ELEMENT*
• *METHOD FOR PRODUCING OPTICAL ELEMENT, AND OPTICAL ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉLÉMENT OPTIQUE ET ÉLÉMENT OPTIQUE*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) WATANABE Seiichi, Saitama-shi Saitama 331-9624, JP
KOIKE Kazumi, Saitama-shi Saitama 331-9624, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B29C 45/17 → (51) ***B29C 45/64***

B29C 45/26 → (51) ***B29C 45/64***

B29C 45/37 → (51) ***B29C 45/14***

B29C 45/40 → (51) ***B29C 45/64***

B29C 45/42 → (51) ***B29C 45/64***

(51) ***B29C 45/64*** (11) **2 805 804 A1**
B29C 45/04 ***B29C 45/80***
B29C 45/40 ***B29C 45/17***
B29C 45/42 ***B29C 45/26***
B29C 45/76
(25) En (26) En
(21) 14178799.4 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 30.11.2009 US 264881 P
30.11.2009 US 264883 P
(54) • *Gussformvorrichtung*
• *Molding apparatus*
• *Appareil de moulage*
(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
(72) Halter, Christophe, 6781 Selange, BE
Glaesener, Pierre, 7780 Bissen, LU
Styga, François, 66780 Fremersdorf, DE
(62) 10832450.0 / 2 507 028

B29C 45/76 → (51) ***B29C 45/64***

B29C 45/80 → (51) ***B29C 45/64***

B29C 47/02 → (51) ***C08L 23/08***

(51) ***B29C 47/08*** (11) **2 805 805 A1**
B29C 47/60 ***B29C 47/40***
B30B 11/24 B29B 7/48
(25) De (26) De
(21) 13168549.7 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mehrwellen-Schneckenmaschine zur Aufbereitung von Materialen, insbesondere von Kunststoffmaterialen*
• *Multiple shaft machine for the treatment of materials, in particular plastic materials*
• *Machine à vis sans fin à plusieurs arbres pour la préparation de matériaux, notamment de matériaux en matière synthétique*
(71) Coperion GmbH, Theodorstrasse 10, 70469 Stuttgart, DE
(72) Munkes, Peter, 70439 Stuttgart, DE
Schleicher, Raimund, 71672 Marbach, DE
Koberg, Carsten, 71332 Waiblingen, DE
Kyrion, Dirk, 75447 Sternenfels, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

B29C 47/40 → (51) ***B29C 47/08***

B29C 47/60 → (51) ***B29C 47/08***

B29C 53/48 → (51) ***B29C 65/08***

B29C 65/00 → (51) ***B29C 65/08***

B29C 65/00 → (51) ***B32B 27/08***

B29C 65/04 → (51) ***H05B 6/10***

(51) ***B29C 65/08*** (11) **2 805 806 A2**
B31B 19/90 ***B65B 1/02***
B29L 31/00 ***B29L 5/00***
B29C 65/00 ***B29C 53/48***
B65B 29/00 ***B65B 51/22***
B29C 65/78
(25) De (26) De
(21) 14002661.8 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.02.2009 DE 102009008129
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Beuteln*
• *Method and device for producing bags*
• *Procédé et dispositif destinés à la fabrication de sacs*
(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Dose, Thomas, 25524 Itzehoe, DE
Storcks, Andreas, 21271 Asendorf, DE
Geske, Hagen, 27356 Rotenburg, DE
(74) Aulich, Martin, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
(62) 10001173.3 / 2 216 167

(51) ***B29C 65/18*** (11) **2 805 807 A1**
B60J 10/00 ***E06B 7/00***
(25) De (26) De
(21) 14168856.4 (22) 19.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 DE 102013209608
(54) • *Werkstoffmischung aus EPDM, Ethylen-Propylen Copolymer und Schwefel zur Nutzung für Tür- und Fensterdichtungen*
• *Material mixture of EPDM, ethylene-propylene copolymer and sulfur for seals of doors and windows*
• *Mélange de matériau de EPDM, ethylene-propylene copolymer et sulfure pour l'utilisation comme joint des portes et fenètres*
(71) Semperit AG Holding, Modecenterstraße 22, 1031 Wien, AT
(72) Ledizinski, Janusz, 2632 Wimpassing, AT
Holzner, Armin, 2630 Ternitz, AT
Supplit, Ralf, 2700 Wiener Neustadt, AT
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavariaring 11, 80336 München, DE

B29C 65/78 → (51) ***B29C 65/08***

B29C 69/02 → (51) ***B29C 45/14***

B29C 70/08 → (51) ***H02K 5/128***

B29C 70/20 → (51) ***H02K 5/128***

(51) ***B29C 70/34*** (11) **2 805 808 A1**
B29C 70/54
(25) De (26) De
(21) 14167493.7 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 DE 102013008692
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verformung eines Bauteils mit einer textilen Grundstruktur*
• *Method and device for deformation of a component with a textile base structure*
• *Procédé et dispositif de déformation d'un composant doté d'une structure de base en textile*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Seegel, Hauke, 21129 Hamburg, DE
Fastert, Claus, 21129 Hamburg, DE
Gillessen, Alexander, 21129 Hamburg, DE
Kupski, Julian, 21129 Hamburg, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B29C 70/54 → (51) ***B29C 70/34***

B29D 11/00 → (51) ***B29C 45/14***

B29D 30/16 → (51) ***B29D 30/70***

B29D 30/24 → (51) ***B29D 30/70***

B29D 30/60 → (51) ***B60C 19/08***

(51) ***B29D 30/70*** (11) **2 805 809 A1**
B29D 30/16 ***B29D 30/24***
(25) En (26) En
(21) 14168011.6 (22) 13.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2013 JP 2013106409
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Motorradreifen*
• *Method for manufacturing motorcycle tire*
• *Procédé de fabrication d'un pneu de motocyclette*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Otani, Masafumi, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B29L 5/00 → (51) ***B29C 65/08***

B29L 11/00 → (51) ***B29C 45/14***

B29L 30/00 → (51) ***B60C 11/00***

B29L 31/00 → (51) ***B29C 65/08***

B31B 19/90 → (51) ***B29C 65/08***

B31B 19/90 → (51) ***B65D 33/02***

(51) ***B31F 1/28*** (11) **2 805 810 A1**
(25) De (26) De
(21) 14167304.6 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 DE 102013209603
(54) • *Anlage zur Herstellung einer einseitig kaschierten Wellpappebahn*
• *Arrangement for producing a corrugated board web laminated on one side*
• *Installation de fabrication d'une bande de carton ondulé contrecollé sur une face*
(71) BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH, Paul-Engel-Straße 1, 92729 Weiherhammer, DE
(72) Fischer, Markus, 92708 Mantel, DE
Schieder, Sebastian, 92637 Letzau, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

B32B 1/08 → (51) ***B32B 5/10***

B32B 1/08 → (51) ***B32B 27/32***

B32B 1/08 → (51) ***C08J 3/20***

B32B 3/24 → (51) ***B32B 9/00***

(51) ***B32B 3/28*** ***B32B 7/12*** (11) **2 805 811 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169177.4 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 US 201313899116
(54) • *Platte mit gefaltetem Kern*
• *Folded core panel*
• *Panneau à âme pliée*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Tien, Allan, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***B32B 5/02*** ***B32B 7/12*** ***B32B 25/10*** (11) **2 805 812 A1** ***B32B 25/00***
(25) De (26) De
(21) 14157983.9 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 DE 102013105351
16.10.2013 DE 102013111421
(54) • *Mehrschichtige Stoffbahn, insbesondere Faltenbalg, mit flammhemmenden Eigenschaften*
• *Multi-layered sheet of material, in particular bellows, with flame retardant properties*
• *Bande de tissu multicouches, notamment soufflet, ayant des propriétés ignifuges*
(71) ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH, Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE
(72) Löschner, Jens, 37120 Bovenden, DE
Passon-Wesseloh, Barbara, 37073 Göttingen, DE
Stampfer, Bernd, 37154 Northeim, DE
(74) Preusser, Andrea, Continental Aktiengesellschaft Intellectual Property Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(51) ***B32B 5/10*** ***B32B 5/12*** ***B32B 15/08*** ***B32B 15/18*** ***B32B 27/12*** ***B32B 1/08*** ***F16L 11/08*** (11) **2 805 813 A1** ***B32B 15/02*** ***B32B 15/085*** ***B32B 15/20*** ***B32B 27/30*** ***F16L 11/04*** ***F16L 11/10***
(25) De (26) De
(21) 14157131.5 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 DE 102013105251
(54) • *Flexibler Schlauch*
• *Flexible hose*
• *Tuyau flexible*
(71) ContiTech Schlauch GmbH, Vahrenwalder Straße 9, 30165 Hannover, DE
(72) Onken, Kristian, 34117 Kassel, DE
Mroz, Michael, 37154 Northeim, DE
Epp, Bernhard, 34477 Twistetal, DE
(74) Preusser, Andrea, Continental Aktiengesellschaft Intellectual Property Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

B32B 5/12 → (51) ***B32B 5/10***

B32B 5/18 → (51) ***B01D 69/12***

(51) ***B32B 7/00*** ***B32B 7/02*** ***B32B 27/00*** ***B32B 27/08*** ***B32B 27/32*** (11) **2 805 814 A1** ***B32B 7/10*** ***B32B 27/06*** ***B32B 27/30*** ***B65D 65/38***
(25) En (26) En
(21) 14159934.0 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.03.2013 US 201361785480 P
(54) • *Stark gleitende Dehnfolie*
• *High-slip stretch film*
• *Film étirable à glissement élevé*
(71) Berry Plastics Corporation, 101 Oakley Street P.O. Box 959, Evansville, IN 47706-0959, US
(72) KINNAN, Michael A., North Canton, OH Ohio 44720, US
KITZMILLER, Brooke D., North Canton, OH Ohio 44720, US
(74) Wells, Andrew, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) ***B32B 7/00*** (11) **2 805 815 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169035.4 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 JP 2013108105
(54) • *Geformter Haftverschlussteil*
• *Molded fastener part*
• *Pièce de fixation moulée*
(71) Hosokawa Yoko Co., Ltd., 11-5, Niban-cho Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084, JP
(72) Kobayashi, Yukio, Tokyo 143-0023, JP
Kageyama, Yohei, Tokyo 102-0084, JP
Maruyama, Takuro, Tokyo 102-0084, JP
(74) Tack, Jens, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***B32B 7/02*** ***B32B 27/00*** (11) **2 805 816 A1** ***C09K 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 13738923.5 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050765 17.01.2013
(87) WO 2013/108821 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 JP 2012006890
(54) • *LAMINAT*
• *LAMINATE*
• *CORPS STRATIFIÉ*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) YAMADA, Shunsuke, 254-0021 Kanagawa, JP
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

B32B 7/02 → (51) ***B32B 7/00***

B32B 7/08 → (51) ***B32B 9/00***

B32B 7/10 → (51) ***B32B 7/00***

B32B 7/12 → (51) ***B32B 3/28***

B32B 7/12 → (51) ***B32B 5/02***

(51) ***B32B 9/00*** (11) **2 805 817 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12866013.1 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/080531 27.11.2012
(87) WO 2013/108487 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 JP 2012010110
(54) • *GASSPERRFILM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DEN GASSPERRFILM*
• *GAS BARRIER FILM AND GAS BARRIER FILM PRODUCTION METHOD*
• *FILM BARRIÈRE CONTRE LES GAZ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FILM BARRIÈRE CONTRE LES GAZ*
(71) LINTEC Corporation, 23-23 Hon-cho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) NAGANAWA Satoshi, Tokyo 173-0001, JP
SUZUKI Yuta, Tokyo 173-0001, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) ***B32B 9/00*** ***B32B 3/24*** ***B32B 15/04*** ***C23C 28/00*** (11) **2 805 818 A1** ***B32B 7/08*** ***C01B 31/04***
(25) Ja (26) En
(21) 13738775.9 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/000082 11.01.2013
(87) WO 2013/108600 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 JP 2012006404
(54) • *GRAPHITVERBUNDFOLIE*
• *GRAPHITE COMPOSITE FILM*
• *FILM COMPOSITE DE GRAPHITE*
(71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) KUTSUMIZU, Makoto, Osaka 566-0072, JP
NISHIKAWA, Yasushi, Osaka 566-0072, JP
OHTA, Yusuke, Osaka 566-0072, JP
KATAYAMA, Satoshi, Osaka 566-0072, JP
INADA, Takashi, Osaka 566-0072, JP
INADA, Takashi, Osaka 566-0072, JP

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

B32B 15/02 → (51) ***B32B 5/10***

B32B 15/04 → (51) ***B32B 9/00***

B32B 15/06 → (51) ***F16J 15/12***

B32B 15/08 → (51) ***B32B 5/10***

B32B 15/085 → (51) ***B32B 5/10***

B32B 15/18 → (51) ***B32B 5/10***

B32B 15/20 → (51) ***B32B 5/10***

B32B 17/02 → (51) ***B32B 27/08***

B32B 17/06 → (51) ***B32B 27/08***

(51) ***B32B 17/10*** ***C03C 17/245*** ***C03C 27/10*** (11) **2 805 819 A1** ***C03C 17/34*** ***G02F 1/01***
(25) En (26) En
(21) 14166819.4 (22) 02.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.05.2013 KR 20130050124
(54) • *Thermochromes Fenster*
• *Thermochromic window*
• *Fenêtre thermochromique*
(71) Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd., 644-1, Jinpyeong-dong, Gyeongsangbuk-do Gumi-si, 730-735, KR
(72) Jung, Youngsoo, 336-841 Asan-si Chung-CheongNam-Do, KR
Bae, Seulgi, 336-841 Asan-si Chung-CheongNam-Do, KR
Kim, Hyun Bin, 336-841 Asan-si Chung-CheongNam-Do, KR
Jung, Yung-Jin, 336-841 Asan-si Chung-CheongNam-Do, KR
Choi, YongWon, 336-841 Asan-si Chung-CheongNam-Do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

B32B 21/14 → (51) ***B27D 1/06***

B32B 25/00 → (51) ***B32B 5/02***

B32B 25/02 → (51) ***C08J 3/20***

B32B 25/10 → (51) ***B32B 5/02***

B32B 27/00 → (51) ***B32B 7/00***

B32B 27/00 → (51) ***B32B 7/02***

B32B 27/00 → (51) ***B32B 27/30***

B32B 27/06 → (51) ***B32B 7/00***

(51) ***B32B 27/08*** ***B32B 27/30*** ***B32B 17/06*** ***B29C 65/00*** (11) **2 805 820 A1** ***B32B 27/36*** ***B32B 17/02***
(25) It (26) En
(21) 13169000.0 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von mit kratzbeständigen Oberflächen ausgestatteten Folien und mit diesem Verfahren hergestellte Folien*
• *Method for producing sheets with a scratch-resistant surface and sheets obtained from such method*
• *Méthode de fabrication de feuilles possédant une surface résistante aux rayures et feuilles obtenues par ce procédé*
(71) Andreatta, Mauro, Via di Mezzo, 3 - Loc. Levada, 31047 Ponte di Piave (TV), IT
(72) Andreatta, Mauro, 31047 Ponte di Piave (TV), IT
(74) Giugni, Valter, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna 35, 33170 Pordenone, IT

(51) ***B32B 27/08*** ***B32B 27/30*** (11) **2 805 821 A1** ***B32B 27/32***
(25) En (26) En
(21) 14169253.3 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.05.2013 FR 1354554
(54) • *Wärmeschrumpffolie mit Gassperre*
• *Gas-barrier heat-shrinkable film*
• *Film thermorétrécissable à barrière contre les gaz*
(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, SC 29334-0464, US
(72) Ciocca, Paolo, I-28100 Lumellogno (NO), IT
Forloni, Roberto, I-20017 RHO (MI), IT
(74) Fraire, Cristina, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

B32B 27/08 → (51) ***B32B 7/00***

B32B 27/12 → (51) ***B32B 5/10***

(51) ***B32B 27/30*** ***B32B 27/00*** ***H01L 31/042*** (11) **2 805 822 A1** ***B32B 27/32***
(25) Ja (26) En
(21) 13738176.0 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050756 17.01.2013
(87) WO 2013/108816 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 JP 2012007166
(54) • *MEHRSCHICHTFOLIE, RÜCKSEITENFOLIE FÜR SOLARZELLEN UND SOLARZELLEN-MODUL*
• *MULTILAYER SHEET, BACK SHEET FOR SOLAR CELLS AND SOLAR CELL MODULE*
• *FEUILLE MULTICOUCHES, FEUILLE DE SUPPORT ARRIÈRE POUR CELLULES SOLAIRES ET MODULE DE CELLULES SOLAIRES*
(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) SAITO Tomoo, Isesaki-city Gunma 372-0855, JP
ARAI Toru, Machida-city Tokyo 194-8560, JP
(74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

B32B 27/30 → (51) ***B32B 5/10***

B32B 27/30 → (51) ***B32B 7/00***

B32B 27/30 → (51) ***B32B 27/08***

(51) ***B32B 27/32*** ***B32B 1/08*** ***F16L 11/12*** (11) **2 805 823 A2** ***F16L 11/04***
(25) De (26) De
(21) 14168867.1 (22) 19.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.05.2013 DE 102013105202
(54) • *Mindestens zweischichtiges Kunststoffrohr*
• *Plastic pipe with at least two layers*
• *Tuyau en plastique au moins bicouche*
(71) egeplast international GmbH, Robert-Bosch-Strasse 7, 48268 Greven, DE
(72) Eilers, Werner, 48356 Nordwalde, DE
Stranz, Dr. Michael, 49086 Osnabrück, DE
(74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg Patentanwälte Stolbergerstraße 368, 50933 Köln, DE

B32B 27/32 → (51) ***B32B 7/00***

B32B 27/32 → (51) ***B32B 27/08***

B32B 27/32 → (51) ***B32B 27/30***

B32B 27/32 → (51) ***C08F 8/44***

B32B 27/36 → (51) ***B32B 27/08***

B41F 7/26 → (51) ***B41F 31/00***

B41F 13/004 → (51) ***B41F 31/00***

B41F 23/08 → (51) ***B41F 31/00***

(51) ***B41F 31/00*** ***B41F 31/15*** ***B41F 13/004*** (11) **2 805 824 A1** ***B41F 7/26*** ***B41F 23/08***
(25) En (26) En
(21) 13168746.9 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Flüssigkeitsübertragungsvorrichtung*
• *Liquid transfer apparatus*
• *Appareil de transfert de liquides*
(71) CRABTREE OF GATESHEAD LIMITED, Kingsway, Team Valley Trading Estate, Gateshead, Tyne & Wear NE11 0SU, GB
(72) Graham, James Anthony, Frosterley County Durham DL13 2SF, GB
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

(51) ***B41F 31/00*** ***B41F 31/15*** ***B41F 23/08*** (11) **2 805 825 A1** ***B41F 33/00***
(25) En (26) En
(21) 13168748.5 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Flüssigkeitsübertragungsvorrichtung*
• *Liquid transfer apparatus*
• *Appareil de transfert de liquides*
(71) CRABTREE OF GATESHEAD LIMITED, Kingsway, Team Valley Trading Estate, Gateshead, Tyne & Wear NE11 0SU, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

B41F 31/15 → (51) ***B41F 31/00***

B41F 33/00 → (51) ***B41F 31/00***

B41J 2/045 → (51) ***B41J 2/06***

(51) ***B41J 2/06*** ***B41J 2/045*** (11) **2 805 826 A1**

(25) En (26) En

(21) 13168443.3 (22) 20.05.2013

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

BA ME

(54) • *Druckkopfkalibrierung und Drucken*
• *Printhead calibration and printing*
• *Étalonnage de tête d'impression et impression*

(71) Tonejet Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6EE, GB

(72) Brown, Peter James, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
Bacon, Robin Timothy, SG8 6EE, Hertfordshire Royston, GB
Clippingdale, Andrew John, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
Conradie, Ewan Hendrik, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
Lecheheb, Ammar, Royston, Hertfordshire SG8 8EE, GB
Sharp, John Lawton, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB

(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 805 827 A2**

(25) En (26) En

(21) 14181697.5 (22) 22.12.2011

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

(54) • *Druckflüssigkeitspatrone, Druckvorrichtung und Verwendung der Druckflüssigkeitspatrone*
• *Printing fluid cartridge, printing apparatus, and use of printing fluid cartridge*
• *Cartouche de liquide d'impression, appareil d'impression et utilisation de la cartouche de liquide d'impression*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(72) Kanbe, Tomohiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Takagi, Yuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(62) 11195247.9 / 2 607 082

(51) ***B41J 2/21*** ***B41J 3/407*** (11) **2 805 828 A2**

(25) En (26) En

(21) 14168165.0 (22) 13.05.2014

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

BA ME

(30) 24.05.2013 JP 2013110250

(54) • *Drucker und Druckverfahren*
• *Printing apparatus and printing method*
• *Appareil d'impression et procédé d'impression*

(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigenu-Otsu Shigeno, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP

(72) Ohnishi, Masaru, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP

(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B41J 2/21 → (51) ***C09D 11/00***

B41J 3/407 → (51) ***B41J 2/21***

B41J 11/00 → (51) ***C09D 11/00***

B41M 5/025 → (51) ***B44C 1/24***

(51) ***B41M 5/26*** ***C03B 32/02*** ***C03C 4/02*** ***C03C 4/10*** ***C03C 23/00*** ***F24C 15/10*** ***C03C 4/00*** ***C03C 4/08*** ***C03C 10/00*** ***F24C 7/08*** ***H05B 6/12*** (11) **2 805 829 A1**

(25) De (26) De

(21) 14164628.1 (22) 14.04.2014

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

BA ME

(30) 15.04.2013 DE 102013103776
24.09.2013 DE 102013110566

(54) • *Glaskeramik-Kochfläche mit lokal erhöhter Transmission und Verfahren zur Herstellung einer solchen Glaskeramik-Kochfläche*
• *Glass ceramic cooking hob with locally increased transmission and method for producing such a glass ceramic cooking hob*
• *Table de cuisson en vitrocéramique avec transmission localement accrue et procédé de fabrication d'une telle table de cuisson en vitrocéramique*

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) HOPPE, Bernd, 55218 Ingelheim, DE
Spier, Martin, 55124 Mainz, DE
Seiler, Daniela, 55232 Alzey, DE
Weiss, Evelin, 55131 Mainz, DE

(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) ***B41M 5/382*** ***B41M 5/50*** (11) **2 805 830 A1** ***B41M 5/52***

(25) Ja (26) En

(21) 13755141.2 (22) 26.02.2013

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

(86) JP 2013/054996 26.02.2013

(87) WO 2013/129415 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 JP 2012044526
29.02.2012 JP 2012044527
29.02.2012 JP 2012044528

(54) • *ZWISCHENÜBERTRAGUNGSMEDIUM*
• *INTERMEDIATE TRANSFER MEDIUM*
• *SUPPORT DE TRANSFERT INTERMÉDIAIRE*

(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP

(72) SAKAMOTO Kano, Tokyo 162-8001, JP
YODA Shinya, Tokyo 162-8001, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B41M 5/50 → (51) ***B41M 5/382***

B41M 5/52 → (51) ***B41M 5/382***

(51) ***B44C 1/24*** ***B41M 5/025*** (11) **2 805 831 A1** ***B44C 5/04***

(25) En (26) En

(21) 13168911.9 (22) 23.05.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren zum Dekorieren eines Substrats*
• *A method of decorating a substrate*
• *Procédé pour la décoration d'un substrat*

(71) Spanolux N.V. Div. Balterio, Wakkensteenweg 37 B, 8710 Sint-Baafs-Vijve, BE

(72) Vermeulen, Bruno Paul Louis, 3680 Aldeneik-Maaseik, BE

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B44C 5/04 → (51) ***B44C 1/24***

B60B 25/04 → (51) ***B60B 25/12***

(51) ***B60B 25/12*** ***B60B 25/04*** (11) **2 805 832 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12865944.8 (22) 20.01.2012

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

(86) CN 2012/070657 20.01.2012

(87) WO 2013/107040 2013/30 25.07.2013

(54) • *RADNABE, RADNABENKRAFTFAHRZEUGRAD UND ELEKTRISCHES FAHRZEUG*
• *WHEEL HUB, WHEEL HUB MOTOR VEHICLE WHEEL, AND ELECTRIC VEHICLE*
• *MOYEU DE ROUE, ROUE POUR VÉHICULE MOTORISÉ À MOYEU DE ROUE, ET VÉHICULE ÉLECTRIQUE*

(71) Chengdu Youyang Electromechanical Product Design Co. Ltd., Group 1 Hongzhuan Village Wanchun Town Wenjiang Chengdu, Sichuan 611130, CN

(72) FENG, Zhaoping, Sichuan 611130, CN

(74) Chew, Kwan Chong Daniel, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***B60C 1/00*** ***C08F 236/04*** (11) **2 805 833 A1** C08F 236/06

(25) En (26) En

(21) 14169237.6 (22) 21.05.2014

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

BA ME

(30) 24.05.2013 US 201313901664

(54) • *Copolymer von konjugiertem Dien und 1-Vinylcycloalken und Herstellungsverfahren dafür*
• *Copolymer of conjugated diene and 1-vinylcycloalkene and method of making thereof*
• *Copolymère de diène conjugué et 1-vinylcycloalkène et son procédé de fabrication*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US

(72) Flook, Margaret McGuigan, Cuyahoga Falls, OH Ohio 44221, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B60C 11/00*** ***B29C 33/02*** (11) **2 805 834 A1** ***B29L 30/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12862713.0 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/084306 28.12.2012
(87) WO 2013/100199 2013/27 04.07.2013
(30) 28.12.2011 JP 2011287678
(54) • *REIFEN UND REIFENGUSSFORMEN*
• *TIRE AND TIRE MOLDING CAST*
• *PNEU ET PIÈCE COULÉE POUR MOULAGE DE PNEU*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SHIGA, Yoshitaka, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/00 → (51) ***B60C 19/08***

B60C 11/03 → (51) ***B60C 11/11***

---

(51) ***B60C 11/11*** ***B60C 11/03*** (11) **2 805 835 A1** ***B60C 11/12***
(25) Ja (26) En
(21) 13738284.2 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/000052 10.01.2013
(87) WO 2013/108594 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 JP 2012008460
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) TAKAHASHI, Tatsuo, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/12 → (51) ***B60C 11/11***

---

(51) ***B60C 13/00*** (11) **2 805 836 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12863774.1 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/007561 26.11.2012
(87) WO 2013/099103 2013/27 04.07.2013
(30) 27.12.2011 JP 2011286415
(54) • *DEKORIERTES GUMMI UND REIFEN DAMIT*
• *DECORATED RUBBER AND TIRE*
• *CAOUTCHOUC DÉCORÉ ET PNEU*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) NAKAMURA, Yuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 13/04 → (51) ***B60C 15/06***

---

(51) ***B60C 15/06*** ***B60C 13/04*** (11) **2 805 837 A1**
(25) En (26) En
(21) 14167680.9 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 FI 20135548
(54) • *Fahrzeugreifen*
• *Vehicle tire*
• *Pneu de véhicule*
(71) Nokian Renkaat Oyj, P.O.Box 20, 37101 Nokia, FI
(72) Myllymaa, Harri, FI-33710 Tampere, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***B60C 19/08*** ***B29D 30/60*** (11) **2 805 838 A1** ***B60C 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12866143.6 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/080312 22.11.2012
(87) WO 2013/108483 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 JP 2012006432
(54) • *LUFTREIFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *PNEUMATIC TIRE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *PNEU ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) MAFUNE Toshiyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 29/00 → (51) ***A63H 27/10***

B60G 3/28 → (51) ***F16C 17/04***

B60G 11/22 → (51) ***F16F 1/40***

B60G 13/08 → (51) ***F16C 17/04***

B60G 15/06 → (51) ***F16C 17/04***

---

(51) ***B60G 17/017*** ***B60G 17/019*** (11) **2 805 839 A2**
(25) En (26) En
(21) 14169555.1 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 US 201361827144 P
20.05.2014 US 201414282588
(54) • *Fahrzeuglastverwaltung*
• *Vehicle load management*
• *Gestion de charge de véhicule*
(71) Continental Automotive Systems US, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills MI Michigan 48326, US
(72) Swanson, Vaughn James, West Bloomfield, MI Michigan 48323, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B60G 17/019 → (51) ***B60G 17/017***

B60G 17/052 → (51) ***F16K 11/074***

---

(51) ***B60H 1/00*** ***B60H 3/06*** (11) **2 805 840 A1**
(25) It (26) En
(21) 14169677.3 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 IT TO20130418
(54) • *Kabinenluftfiltersystem für landwirtschaftliche Maschinen*
• *Cabin air filtration system for agricultural machines*
• *Système de filtration d'air de cabine pour machines agricoles*
(71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
(72) Viglone, Michele, I-10046 POIRINO (Torino), IT
Scarrone, Piero, I-10046 POIRINO (Torino), IT
(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B60H 1/00 → (51) ***B62D 1/06***

B60H 1/22 → (51) ***H05B 3/06***

B60H 1/32 → (51) ***F28F 1/32***

B60H 3/06 → (51) ***B60H 1/00***

---

(51) ***B60J 10/00*** ***B60J 10/12*** (11) **2 805 841 A1** ***B60J 10/08***
(25) En (26) En
(21) 14167619.7 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2013 JP 2013106634
(54) • *Protektor mit Sensor und Verfahren zum Formen des Endteils dafür*
• *Protector with sensor and method of molding end part of the same*
• *Dispositif de protection avec capteur et procédé de moulage de partie d'extrémité de celui-ci*
(71) Nishikawa Rubber Co., Ltd., 2-8, Misasa-machi 2-chome Nishi-ku, Hiroshima-shi Hiroshima-ken, Hiroshima, JP
(72) Kawaguchi, Toshimichi, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Yamaki, Takahiro, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
(74) Scholz, Volker, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60J 10/00 → (51) ***B29C 65/18***

B60J 10/08 → (51) ***B60J 10/00***

B60J 10/12 → (51) ***B60J 10/00***

B60K 1/00 → (51) ***H02G 3/04***

B60K 1/04 → (51) ***B62D 25/20***

B60K 6/445 → (51) ***B60W 10/06***

B60K 6/445 → (51) ***F01N 3/20***

B60K 6/48 → (51) ***F02D 29/02***

B60K 7/00 → (51) ***H02G 3/04***

---

(51) ***B60K 11/04*** ***B60R 19/52*** (11) **2 805 842 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12866230.1 (22) 14.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/082505 14.12.2012
(87) WO 2013/108528 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 JP 2012007356
(54) • *GITTERVERSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *GRILL SHUTTER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VOLET DE CALANDRE*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) ASANO, Yoshimasa, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
YAMAMOTO, Eri, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
TAKAYANAGI, Hitoshi, Kariya-shi Aichi 448-0027, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***B60K 11/04*** (11) **2 805 843 A1**
(25) En (26) En
(21) 13305658.0 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Aktives Fahrzeugkühlsystem*
• *Vehicle active cooling system*
• *Système de refroidissement actif de véhicule*
(71) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Gillard, Laurent, Southfield, MI 48076, US
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60K 15/03 → (51) ***E02F 9/00***

B60K 28/02 → (51) ***G08G 1/00***

---

(51) ***B60K 37/02*** (11) **2 805 844 A2**
B60K 37/06
(25) En (26) En
(21) 14168132.0 (22) 13.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 US 201313899702
(54) • *Tageskilometer-Rückstellknopf für ein Armaturenbrett eines Fahrzeugs*
• *Trip reset button for a vehicle instrument cluster*
• *Bouton de réinitialisation de déclenchement pour groupe d'instruments de véhicule*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
(72) Blackmer, Stephen, C., Millington, MI Michigan 48746, US
Liburdi, Steven, A., Grosse Pointe Farms, MI Michigan 48236, US
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

---

(51) ***B60K 37/06*** (11) **2 805 845 A2**
(25) En (26) En
(21) 14160386.0 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 US 201313902110
(54) • *System und Verfahren zum Anzeigen von Informationen über einen Bordcomputer eines Fahrzeugs*
• *System and method for display of information using a vehicle-mount computer*
• *Système et procédé d'affichage d'informations à l'aide d'un ordinateur à monter sur véhicule*
(71) Hand Held Products, Inc. doing business as Honeywell Scanning & Mobility, 9680 Old Bailes Road, Fort Mill, SC 29707, US
(72) Hollifield, Linda F., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

B60K 37/06 → (51) ***B60K 37/02***

B60L 3/00 → (51) ***H01M 2/10***

B60L 11/18 → (51) ***A01D 34/64***

B60L 11/18 → (51) ***H01M 2/10***

B60L 11/18 → (51) ***H02G 3/04***

B60L 11/18 → (51) ***H02J 7/02***

---

(51) ***B60M 1/04*** (11) **2 805 846 A1**
B60M 1/12 B60M 1/16
E04H 12/00
(25) De (26) De
(21) 13168773.3 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Oberleitungsmast sowie Oberleitungsanlage für elektrisch angetriebene Fahrzeuge*
• *Overhead mast and overhead system for electrically driven vehicles*
• *Mât de caténaire et installation de caténaire pour véhicules électriques*
(71) SPL Powerlines Germany GmbH, Beitweidig 7, 91301 Forchheim, DE
(72) Eggersglüß, Thomas, 29664 Walsrode, DE
(74) Kotitschke & Heurung Partnerschaft mbB, Eduard-Schmid-Str. 2, 81541 München, DE

B60M 1/12 → (51) ***B60M 1/04***

---

(51) ***B60M 1/18*** (11) **2 805 847 A1**
(25) De (26) De
(21) 13002679.2 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Starre Stromschienen mit Streckentrenner*
• *Rigid conductor rails with section isolator*
• *Rails conducteurs fixes avec séparateur de voies*
(71) Furrer + Frey AG, Thunstrasse 35 Postfach 182, 3000 Bern 6, CH
(72) Furrer, Beat, 3012 Bern, CH
Röthlisberger, Beat, 3072 Ostermundigen, CH
Casali, Bruno, 3125 Toffen, CH
(74) von Bülow, Tam, Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

B60N 2/015 → (51) ***B61D 33/00***

---

(51) ***B60N 2/22*** (11) **2 805 848 A1**
B60N 2/66
(25) Es (26) En
(21) 13382189.2 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sitz für Fahrzeuge*
• *Seat for vehicles*
• *Siège pour véhicules*
(71) Fabricacion Asientos Vehiculos Industriales, S.A., C. d'Horta s/n, 08107 Martorelles, ES
(72) Singla Casasayas, Juan, 08107 Martorelles, ES
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

---

(51) ***B60N 2/235*** (11) **2 805 849 A1**
A47C 1/025
(25) Ja (26) En
(21) 13738194.3 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050389 11.01.2013
(87) WO 2013/108714 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 JP 2012009315
(54) • *RÜCKLEHNVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT RECLINING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INCLINAISON DE SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1 Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) NAGURA, Mikihito, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
HOSHIHARA, Naoaki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
ISOBE, Shinya, Kariya-shi, Aichi-ken 448-0027, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60N 2/24 → (51) ***B61D 33/00***

---

(51) ***B60N 2/427*** (11) **2 805 850 A1**
(25) En (26) En
(21) 14168488.6 (22) 15.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 JP 2013108069
16.07.2013 JP 2013147228
(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat*
• *Siège de véhicule*
(71) Tachi-S Co., Ltd., 3-3-7, Matsubara-cho, Akishima-shi, Tokyo 196-8611, JP
(72) Tanaka, Koji, Tokyo 107-8508, JP
Nozu, Hiroshi, Tokyo 107-8508, JP
Tanji, Hiromasa, Tokyo 107-8508, JP
Ichida, Atsushi, Tokyo 107-8508, JP
Tobata, Hideo, Tokyo 196-8611, JP
Koike, Atsushi, Tokyo 196-8611, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B60N 2/56 → (51) ***B62D 1/06***

B60N 2/66 → (51) ***B60N 2/22***

B60N 2/68 → (51) ***B61D 33/00***

---

(51) ***B60N 3/00*** (11) **2 805 851 A1**
A47B 5/04
(25) De (26) De
(21) 13168852.5 (22) 23.05.2013

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

BA ME

(54) • *Klapptisch für Fahrzeuge*
• *Folding table for vehicles*
• *Table rabattable pour véhicules*

(71) Wißmann, Bernhard, Wennemarstr. 2, 46284 Dorsten, DE
Wißmann, Johannes, Teveskamp 17, 46325 Borken, DE
Wißmann, Wilhelm, Im Gorden 20, 46284 Dorsten, DE

(72) Wißmann, Bernhard, 46284 Dorsten, DE
Wißmann, Johannes, 46325 Borken, DE
Wißmann, Wilhelm, 46284 Dorsten, DE

(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

---

(51) ***B60P 1/02*** (11) **2 805 852 A2**
(25) De (26) De
(21) 14169072.7 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.05.2013 DE 102013008672
(54) • *Anhänger für einen Routenzug*
• *Trailer for a route train*
• *Remorque de chariot tracteur*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Ziemann, Jörg, 21149 Hamburg, DE
Kraase, Arne, 21337 Lüneburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B60Q 1/00 → (51) ***G01S 17/89***

---

(51) ***B60R 1/074*** (11) **2 805 853 A1**
B60R 1/076
(25) En (26) En
(21) 14169434.9 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.05.2013 ES 201330748
(54) • *Klappbarer Rückspiegel für Kraftfahrzeuge*
• *Folding rearview mirror for motor vehicles*
• *Rétroviseur repliable pour véhicules à moteur*
(71) Fico Mirrors, S.A., Gran Via Carlos III, 98, 5° pl., 08028 Barcelona, ES
(72) Mendoza Vicioso, José, 08028 Barcelona, ES
Crespo Febrero, Daniel, 08028 Barcelona, ES
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

B60R 1/076 → (51) ***B60R 1/074***

---

(51) ***B60R 16/02*** (11) **2 805 854 A1**
B60W 10/00 ***F16H 61/00***
(25) Zh (26) En
(21) 13738647.0 (22) 05.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/070077 05.01.2013
(87) WO 2013/107302 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 CN 201210018252
(54) • *WIRTSCHAFTLICHES ANTRIEBSGETRIEBE- BESTÄTIGUNGSSYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN FÜR EIN MOTORGETRIEBENES FAHRZEUG*
• *ECONOMICAL DRIVING GEAR CONFIRMATION SYSTEM AND METHOD FOR ENGINE-DRIVEN VEHICLE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONFIRMATION D'ENGRENAGE D'ENTRAÎNEMENT ÉCONOMIQUE POUR VÉHICULE ENTRAÎNÉ PAR UN MOTEUR*
(71) Xiamen King Long Motor Vehicle Inspection Co. Ltd., No.9 King Long Road Jimei, Xiamen, Fujian 361023, CN
(72) XU, Yifan, Fujian 361023, CN
CHEN, Xiaobing, Fujian 361023, CN
YE, Weihong, Fujian 361023, CN
ZHOU, Fangming, Fujian 361023, CN
LIU, Qiangsheng, Fujian 361023, CN
(74) Schwerbrock, Florian, Lee & Schwerbrock IP Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

B60R 16/02 → (51) ***H01R 4/64***

B60R 16/02 → (51) ***H02G 3/04***

---

(51) ***B60R 16/04*** (11) **2 805 855 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13738438.4 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050597 16.01.2013
(87) WO 2013/108762 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 JP 2012006668
(54) • *ANORDNUNGSSTRUKTUR FÜR EIN BATTERIESYSTEMELEMENT FÜR ELEKTROFAHRZEUGE*
• *BATTERY SYSTEM ELEMENT ARRANGEMENT STRUCTURE FOR ELECTRIC VEHICLE*
• *STRUCTURE D'AGENCEMENT D'ÉLÉMENTS D'UN SYSTÈME DE BATTERIE POUR UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) KARASHIMA, Ryusuke, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B60R 19/52 → (51) ***B60K 11/04***

B60R 21/00 → (51) ***G01S 13/86***

---

(51) ***B60R 25/04*** (11) **2 805 856 A1**
B60R 25/24 ***G07C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 13305660.6 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Immobilisierungssystem mit steuerbaren Hemmungsmitteln*
• *Immobiliser system with controllable inhibiting means*
• *Système d'antidémarrage avec moyens d'inhibition contrôlables*
(71) Eileo, 3 Impasse de la Planchette, 75003 Paris, FR
(72) Lemoult, Thierry, 77500 CHELLES, FR
Lucet, Thierry, 75015 PARIS, FR
(74) Pontet Allano & Associes, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint Aubin, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR

B60R 25/24 → (51) ***B60R 25/04***

B60R 25/33 → (51) ***G08B 21/02***

B60T 7/02 → (51) ***B60T 7/12***

---

(51) ***B60T 7/12*** (11) **2 805 857 A1**
B60T 7/02 ***E02F 9/22***
(25) Ja (26) En
(21) 13738180.2 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050974 18.01.2013
(87) WO 2013/108888 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 JP 2012009248
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN NUTZFAHRZEUG*
• *WORK-VEHICLE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ENGIN DE CHANTIER*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP
(72) NAKAMURA, Yuta, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
KODAKA, Katsuaki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
KAYANE, Masahiro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***B60T 7/12*** (11) **2 805 858 A1**
B60T 17/22 ***E02F 9/22***
F15B 11/02
(25) Ja (26) En
(21) 13738824.5 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050975 18.01.2013
(87) WO 2013/108889 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 JP 2012009249
(54) • *HYDRAULISCHE STEUERVORRICHTUNG FÜR EINE ARBEITSMASCHINE*
• *HYDRAULIC CONTROL DEVICE FOR WORK MACHINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE POUR ENGIN DE CHANTIER*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP
(72) KODAKA, Katsuaki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
TAKAYAMA, Tsuyoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
TATSUNO, Yukihiro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***B60T 7/16*** (11) **2 805 859 A1**
B60T 7/18 ***B60T 13/66***
B60T 17/22
(25) De (26) De
(21) 13168750.1 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Durchführung von geführten Bremsproben an Schienenfahrzeugen*
• *Device and method for the implementation of managed brake tests on rail vehicles*
• *Dispositif et procédé destinés à réaliser des essais de freinage guidés sur des véhicules ferroviaires*
(71) Prose AG, Zürcherstrasse 41, 8400 Winterthur, CH
(72) Zwicky, Peter, 8252 Schlatt, CH
(74) Werner, André, Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

B60T 7/18 → (51) ***B60T 7/16***

B60T 8/36 → (51) ***F16K 31/06***

B60T 13/66 → (51) ***B60T 7/16***

B60T 13/66 → (51) ***E02F 9/22***

B60T 17/00 → (51) ***E02F 9/22***

B60T 17/22 → (51) ***B60T 7/12***

B60T 17/22 → (51) ***B60T 7/16***

B60W 10/00 → (51) ***B60R 16/02***

B60W 10/02 → (51) ***F02D 29/02***

(51) ***B60W 10/06*** (11) **2 805 860 A1**
B60K 6/445 ***B60W 10/08***
B60W 20/00
(25) Ja (26) En
(21) 12866086.7 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/051027 19.01.2012
(87) WO 2013/108385 2013/30 25.07.2013
(54) • *STARTSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR DEN VERBRENNUNGSMOTOR EINES HYBRIDFAHRZEUGS*
• *INTERNAL-COMBUSTION-ENGINE START CONTROL DEVICE FOR HYBRID VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉMARRAGE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE POUR VÉHICULE HYBRIDE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KAMATANI Hideki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
WATANABE Kenta, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 10/06 → (51) ***F01N 3/20***

B60W 10/06 → (51) ***F02D 29/02***

B60W 10/06 → (51) ***F02D 41/04***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 10/08 → (51) ***F02N 11/04***

B60W 20/00 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 20/00 → (51) ***F01N 3/20***

B60W 20/00 → (51) ***F02D 29/02***

B60W 20/00 → (51) ***F02N 11/04***

(51) ***B60W 40/13*** (11) **2 805 861 A2**
(25) De (26) De
(21) 14169818.3 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 CH 10072013
(54) • *Fahrzeugüberwachungsverfahren von Fahrzeugen durch Massenbestimmung*
• *Method for monitoring vehicles using mass measurements*
• *Procédé de surveillance de véhicules par détermination de la masse*
(71) Ing. Büro M. Kyburz AG, Solarweg, 8427 Freienstein, CH
(72) Bornatico, Raffaelle, 6948 Porza, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49, 8002 Zürich, CH

(51) ***B61C 7/04*** (11) **2 805 862 A1**
(25) En (26) En
(21) 14164437.7 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.04.2013 JP 2013093181
(54) • *Antriebssystem für Schienenfahrzeuge und Schienenfahrzeuge, womit das System ausgestattet ist*
• *Traction system for railway vehicles and railway vehicles where the system is equipped*
• *Système de traction pour véhicules sur rails et véhicules ferroviaires où le système est équipé*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Shimada, Motomi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Inarida, Satoru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Mochizuki, Kento, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Agatsuma, Koji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***B61C 9/38*** (11) **2 805 863 A1**
F16D 7/08 ***F16D 43/206***
(25) De (26) De
(21) 14166655.2 (22) 30.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.05.2013 DE 102013104558
(54) • *Antriebsstrang für einen Schienenfahrzeugwagen sowie Verahren zur Erkennung eines Überlastfalls in einem Antriebsstrang*
• *Drive train for a rail vehicle and method for detecting an overload in a drive train*
• *Chaîne cinématique pour un véhicule ferroviaire et procédé de détection d'un cas de surcharge d'une chaîne cinématique*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) Dakic, Vesna, 10787 Berlin, DE
Ziemann, Andreas, 14469 Potsdam, DE
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) ***B61D 19/00*** (11) **2 805 864 A1**
(25) En (26) En
(21) 13169231.1 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Türblattvorrichtung für Massentransportfahrzeuge und Verfahren zur Herstellung einer solchen Tür*
• *Door leaf device for mass transportation vehicles and method for the production of such a door*
• *Dispositif de battant de porte pour véhicules de transport en commun et procédé pour la production d'une telle porte*
(71) Vapor Europe S.r.l. A Wabtec Company, Viale Regina Pacis, 290, 41049 Sassuolo, (MO), IT
(72) Matzka, Gerald, 2345 Brunn am Gebirge, AT
Ritt, Alois, 3300 Amstetten, AT
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B61D 27/00 → (51) ***F28F 1/32***

(51) ***B61D 33/00*** (11) **2 805 865 A1**
B60N 2/68 ***B60N 2/24***
B60N 2/015
(25) En (26) En
(21) 13398007.8 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sitz und Sitzsystem*
• *Seat and seating system*
• *Système de siège et siège*
(71) Monte Meao Componentes Auto S.A., Zona Industrial de Cucujaes, 3721-908 Vila de Cucujaes, PT
(72) Rodrigues Lello, José Luis, 3721-908 Cucujaes, PT
de Magalhaes Cerqueira, Fernando Antonio, 3721-908 Cucujaes, PT
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

(51) ***B61L 15/00*** (11) **2 805 866 A2**
B61L 23/00
(25) De (26) De
(21) 14169390.3 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 DE 102013209659
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Geräteeinheit eines Schienenfahrzeugs*
• *Method for operating a device unit of a rail vehicle*
• *Procédé de fonctionnement d'une unité d'appareils d'un véhicule sur rail*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Porsch, Roland, 95469 Speichersdorf, DE

B61L 23/00 → (51) ***B61L 15/00***

(51) ***B62B 9/08*** (11) **2 805 867 A2**
B62B 9/20
(25) En (26) En
(21) 13182061.5 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 CN 201320284114 U
23.05.2013 CN 201310193139
(54) • *Kinderwagengestell mit automatischem Bremsmechanismus, der durch Handerkennung betätigt werden kann*
• *A stroller frame with an automatic brake mechanism actuatable by hand detecting*
• *Cadre de poussette avec mécanisme de freinage automatique actionnable par détection de la main*
(71) Lerado (Zhong Shan) Industrial Co., Ltd., No. 28, Kui Xing Road Dong Sheng Town, Zhong Shan, Guangdong, CN
(72) Li Wei-Yeh, 717 Tainan City, TW
Wu, Tsung-Li, 600 Chiayi City, TW
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***B62B 9/08*** (11) **2 805 868 A2**
(25) En (26) En
(21) 14169036.2 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.05.2013 US 201361825816 P
(54) • *Kombination von Widerstands- und Feststellbremse für einen Kinderwagen*
• *Combination drag and parking brake for a stroller*
• *Combinaison de frein de ralentissement et de stationnement pour poussette*
(71) Artsana USA, Inc., 1826 William Penn Way, Lancaster, Pennsylvania 17601, US
(72) Shellenberger, Mitchell L., Mount Joy, PA Pennsylvania 17552, US
(74) Sgobba, Marco, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

B62B 9/20 → (51) ***B62B 9/08***

(51) ***B62D 1/06*** ***B60N 2/56*** ***H05B 1/02*** (11) **2 805 869 A1** ***B60H 1/00*** ***G05D 23/00***
(25) De (26) De
(21) 14001457.2 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.04.2013 DE 102013007243
(54) • *Heizeinrichtung für Kraftfahrzeuge, Sitzheizung sowie Lenkradheizung mit einer solchen Heizeinrichtung und Verfahren zur Steuerung der Temperatur einer Heizeinrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Heating device for motor vehicles, seat heater and steering wheel heater with such a heating device and method for controlling the temperature of a heating device for motor vehicles*
• *Dispositif de chauffage pour des véhicules automobiles, chauffage de siège et chauffage de volant doté d'un tel dispositif de chauffage et procédé de commande de la température d'un dispositif de chauffage pour des véhicules automobiles*
(71) I.G. Bauerhin GmbH, Wiesenstrasse 29, 63584 Gründau, DE
(72) Barthel, Dieter, D-63517 Rodenbach, DE
Strenge, Klaus, D-61169 Friedberg, DE
Diehl, Christian, D-63633 Birstein, DE
Farr, Axel, D-63607 Wächtersbach, DE
Michelmann, Jochen, D-63571 Gelnhausen, DE
(74) Grimm, Ekkehard, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main, DE

B62D 1/185 → (51) ***F16C 3/035***

(51) ***B62D 1/19*** (11) **2 805 870 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169107.1 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.05.2013 JP 2013109660
(54) • *Lenksystem*
• *Steering system*
• *Système de direction*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Tanaka, Eiji, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
Imagaki, Susumu, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
Yao, Hiroyuki, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
Matsuda, Takeshi, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***B62D 5/00*** (11) **2 805 871 A2**
(25) En (26) En
(21) 14169106.3 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.05.2013 JP 2013108266
(54) • *Servolenksystem*
• *Power steering system*
• *Système de direction assistée*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Ura, Noritake, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 805 872 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12866198.0 (22) 28.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/063598 28.05.2012
(87) WO 2013/108422 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 JP 2012006764
(54) • *INTEGRIERTE ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*
• *INTEGRATED ELECTRIC POWER STEERING APPARATUS*
• *APPAREIL ÉLECTRIQUE INTÉGRÉ DE DIRECTION ASSISTÉE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) TANAKA Daisuke, Tokyo 100-8310, JP
ASAO Yoshihito, Tokyo 100-8310, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 805 873 A2**
(25) En (26) En
(21) 14001556.1 (22) 02.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.05.2013 US 201313901238
(54) • *Handhabung der Lenkung mit Kurzschluss von Batterie zur Masse*
• *Managing steering with short from battery to ground*
• *Gestion de direction avec court-circuit d'une batterie à la masse*
(71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629, US
(72) Bickel, Thomas J., Peoria, Illinois 61629-9510, US
Wilke, Amanda J., Peoria, Illinois 61629-9510, US
Stahl, Wendell D., Peoria, Illinois 61629-9510, US
Genseal, Andrew G., Peoria, Illinois 61629-9510, US
Uddin, Md Nasir, Peoria, Illinois 61629-9510, US
Richards, Dane S., Peoria, Illinois 61629-9510, US
Nelson, Jennie L., Peoria, Illinois 61629-9510, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***B62D 21/00*** ***B62D 25/00*** (11) **2 805 874 A2**
(25) De (26) De
(21) 14001808.6 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.05.2013 DE 102013008918
(54) • *Hohlprofil für eine Trägerstruktur eines Fahrzeugs*
• *Hollow profile for a support structure of a vehicle*
• *Profilé creux pour une structure porteuse d'un véhicule*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Dugnus, Ulrich, DE - 74074 Heilbronn, DE
Urban, Tobias, DE - 74354 Besigheim-Ottmarsheim, DE
(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Patentabteilung Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

(51) ***B62D 25/00*** ***B62D 25/02*** ***B62D 25/20*** (11) **2 805 875 A1** ***B62D 25/08***
(25) En (26) En
(21) 14168771.5 (22) 19.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.05.2013 JP 2013106278
(54) • *Fahrzeugaufbaukonstruktion*
• *Vehicle body structure*
• *Carrosserie de véhicule*
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
(72) Okada, Yusuke, Tokyo, 108-8410, JP
Takeuchi, Hideki, Tokyo, 108-8410, JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B62D 25/00 → (51) ***B21D 26/033***

B62D 25/00 → (51) ***B62D 21/00***

B62D 25/02 → (51) ***B62D 25/00***

B62D 25/08 → (51) ***B62D 25/00***

(51) ***B62D 25/16*** (11) **2 805 876 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12865580.0 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/080915 29.11.2012
(87) WO 2013/108494 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 JP 2012009802
(54) • *KOTFLÜGELMONTAGESTRUKTUR FÜR EIN FAHRZEUG*
• *FENDER PANEL MOUNTING STRUCTURE FOR VEHICLE*

- *STRUCTURE DE FIXATION DE PANNEAU DE COMPARTIMENT D'AILE POUR VÉHICULE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) YAMANAKA, Hiroki, Tokyo 103-0012, JP
ISEKI, Masashige, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KATSUMATA, Kousuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MASUTA, Noriaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B62D 25/20*** ***B60K 1/04*** (11) **2 805 877 A1** ***B62D 29/04***
(25) Ja (26) En
(21) 13738429.3 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050561 15.01.2013
(87) WO 2013/108747 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 JP 2012007256
(54)
- *UNTERHAUBE*
- *UNDERCOVER*
- *SOUS-NAPPE*

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) MIYANAGA, Satoshi, Tokyo 108-8410, JP
TAKEHARA, Makoto, Tokyo 108-8410, JP
OCHI, Masaki, Tokyo 108-8410, JP
ASAI, Ko, Okazaki-shi Aichi 444-8501, JP
YAMAMOTO, Takanori, Okazaki-shi Aichi 444-8501, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B62D 25/20 → (51) ***B62D 25/00***

B62D 29/00 → (51) ***B21D 26/033***

B62D 29/04 → (51) ***B62D 25/20***

B62D 61/12 → (51) ***B66F 9/075***

B62J 99/00 → (51) ***G01L 3/00***

---

(51) ***B62M 7/02*** ***F02M 35/112*** ***F02B 27/04*** ***F02B 75/20*** (11) **2 805 878 A1** ***F02M 35/16*** ***F02B 61/02***
(25) En (26) En
(21) 14160671.5 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 JP 2013108645
(54)
- *Grätschsitz-Fahrzeug*
- *Straddle-type vehicle*
- *Véhicule de type à enfourcher*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Yoshida, Yasutaka, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Kawase, Masahito, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Ooishi, Katsuyoshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Hamada, Daisuke, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Fujirama, Katsumi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B63H 23/32 → (51) ***F16J 15/00***

---

(51) ***B64C 9/10*** (11) **2 805 879 A1**
(25) En (26) En
(21) 13168685.9 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Klappenanordnung für einen Flügel eines Flugzeugs und ein Flugzeug mit einem Flügel mit solch einer Klappenanordnung*
- *Flap arrangement for a wing of an aircraft and an aircraft with a wing comprising such a flap arrangement*
- *Système de volet pour une aile d'un aéronef et aéronef doté d'une aile comportant un tel système*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Aljets, Sascha, 26125 Oldenburg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64C 13/04 → (51) ***B64D 31/04***

B64C 13/16 → (51) ***B64D 31/04***

---

(51) ***B64C 23/00*** ***F15D 1/00*** (11) **2 805 880 A1**
(25) En (26) En
(21) 14168234.4 (22) 14.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 US 201313899754
(54)
- *Synthetischer Balgstrahl*
- *Bellows synthetic jet*
- *Jet synthétique à soufflet*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Griffin, Steven F., Kihei, HI Hawaii 96753, US
Whalen, Edward Andrew, St. Louis, MO Missouri 63119, US
Haar, Shawn M., Kihei, HI Hawaii 96753, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***B64C 25/34*** ***B64C 25/60*** (11) **2 805 881 A1**
(25) En (26) En
(21) 14165918.5 (22) 25.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 US 201313901159
(54)
- *Aktives Halbschwingenfahrwerk*
- *Active semi-levered landing gear*
- *Train d'atterrissage semi-articulé actif*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Nelson, Eric Howard, Chicago, IL Illinois 60606, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B64C 25/60 → (51) ***B64C 25/34***

---

(51) ***B64D 13/00*** (11) **2 805 882 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169521.3 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 US 201313901714
(54)
- *Thermische pneumatische Enteisungsvorrichtung für einen Flugzeugstaufluftwärmetauscher*
- *Thermal pneumatic deicing system for an aircraft ram air heat exchanger*
- *Système de dégivrage pneumatique thermique pour échangeur de chaleur d'air dynamique d'aéronef*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Coates, Laura Jean, Suffield, CT Connecticut 06078, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B64D 13/06*** (11) **2 805 883 A1**
(25) En (26) En
(21) 14163014.5 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.04.2013 DE 102013005595
03.04.2013 DE 102013005596
14.06.2013 DE 102013211177
(54)
- *Luftfahrzeugkühlsystem*
- *Aircraft cooling system*
- *Système de refroidissement d'avion*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Trümper, Torsten, 21129 Hamburg, DE
Reiss, Matthias, 21129 Hamburg, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***B64D 13/06*** (11) **2 805 884 A1**
(25) En (26) En
(21) 14163216.6 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2013 US 201313857316
(54)
- *Verbesserte Bordküchenkühlung*
- *Improved galley cooling*
- *Refroidissement de cuisine amélioré*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Shubat, Steve, Newington, CT Connecticut 06111, US
Prause, Donna S., Rocky Hill, CT Connecticut 06067, US
Zywiak, Thomas M., Suffield, CT Connecticut 06078, US
Army Jr., Donald E., Enfield, CT Connecticut 06082, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B64D 15/12*** (11) **2 805 885 A1**
(25) En (26) En
(21) 14168263.3 (22) 14.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.05.2013 US 201313893995
(54)
- *Heizmattenelement auf einem Rotorblatt*

- *On-blade deice heater mat*
- *Tapis chauffant de dégivrage sur pale*

(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Stratford, CT 06615, US
(72) Nguyen, Dean, Greenwich, CT Connecticut 06830, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

---

(51) ***B64D 23/00*** ***A63G 31/00*** (11) **2 805 886 A1** ***A01K 73/02***
(25) En (26) En
(21) 14176647.7 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.07.2004 US 909088
19.07.2005 US 184940
(54)
- *Vertikaler Windtunnel-Freifallsimulator*
- *Vertical wind tunnel freefall simulator*
- *Simulateur de pare-feu de soufflerie verticale*

(71) Skyventure International (UK) Ltd., 5 Deansway, Worcester WR1 2JG, GB
(72) Metni, Alan N., Austin, Texas 78730, US
Kitchen, William J., Windermere, Florida 34786, US
Mort, Kenneth W., Morgan Hill, California, US
Eastlake, Charles N., Port Orange, Florida 32127, US
Palmer, Michael J., Poqoson, Virginia 23662, US
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE
(62) 10185510.4 / 2 287 073
05803928.0 / 1 819 592

---

(51) ***B64D 31/04*** ***B64C 13/04*** ***B64D 31/06*** (11) **2 805 887 A2** ***G05G 9/04*** ***B64C 13/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14169097.4 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 FR 1354656
(54)
- *System und Verfahren zur Steuerung eines Luftfahrzeuges*
- *System and method for commanding an aircraft*
- *Système et procédé de commande d'un aéronef*

(71) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Scacchi, Pierre, 31300 TOULOUSE, FR
Constans, Florian, 31820 PIBRAC, FR
Boada-Bauxell, Josep, 31400 TOULOUSE, FR
(74) Sarraméa, Claude, Airbus Operations ETRT - M0101/1 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse Cedex, FR

B64D 31/06 → (51) ***B64D 31/04***

---

(51) ***B64D 37/00*** ***B64D 37/10*** ***B64D 37/32*** (11) **2 805 888 A1** ***B64D 37/24***
(25) En (26) En
(21) 14169516.3 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 US 201313900057
(54)
- *Drucküberwachungssystem für einen Kraftstofftank und Verfahren*
- *Pressure monitoring system for a fuel tank and method*
- *Système de surveillance de pression pour un réservoir de carburant et procédé*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Surawski, Eric Stephen, Wethersfield, CT Connecticut 06109, US
Kaslusky, Scott F., West Hartford, CT Connecticut 06119, US
Ernst, Jeffrey David, Wethersfield, CT Connecticut 06109, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64D 37/10 → (51) ***B64D 37/00***

B64D 37/24 → (51) ***B64D 37/00***

B64D 37/32 → (51) ***B64D 37/00***

---

(51) ***B64D 45/02*** (11) **2 805 889 A1**
(25) En (26) En
(21) 14167657.7 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2013 US 201313898074
(54)
- *Mutter, Unterlegscheibe und Befestigungsskopf für elektromagnetischen Wirkungsschutz*
- *Nut, washer & fastener head for electromagnetic effect protection*
- *Écrou, rondelle et tête de fixation de protection à effet électromagnétique*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Whitlock, Richard P., Chicago, IL 60606, US
Coronado, Peter A., Chicago, IL 60606, US
Morden, Sean D., Chicago, IL 60606, US
Drexler, Julie M., Chicago, IL 60606, US
Rogers, Randall A., Chicago, IL 60606, US
Woods, Mark A., Chicago, IL 60606, US
Lowe, Thomas J., Chicago, IL 60606, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B65B 1/02 → (51) ***B29C 65/08***

---

(51) ***B65B 1/04*** ***B65B 7/02*** ***B65B 51/14*** ***B65B 29/00*** ***B65B 51/06*** (11) **2 805 890 A1** ***B65B 49/00*** ***B65D 33/18*** ***B65B 43/60***
(25) De (26) De
(21) 14002586.7 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.11.2007 DE 102007053854
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Komplettieren von (Tabak-)Beuteln mit Wickellasche*
- *Method and device for completing (tobacco) bags with roll tab*
- *Procédé et dispositif destiné à compléter des sacs (de tabac) dotés de patte de fixation cornière*

(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Thierig, Jörg, 86482 Aystetten, DE
Roesler, Burkard, 27337 Blender, DE
Häfker, Thomas, 27299 Langwedel, DE
Buse, Henry, 27374 Visselhövede, DE
Popp, Konrad, 86199 Augsburg, DE
Witzmann, Holger, 21423 Winsen Luhe, DE
(74) Bolte, Erich, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
(62) 08847519.9 / 2 212 204

B65B 1/04 → (51) ***A61J 3/00***

B65B 1/30 → (51) ***A61J 3/00***

B65B 1/40 → (51) ***A61J 3/00***

B65B 5/02 → (51) ***B65B 43/10***

B65B 5/10 → (51) ***A61J 3/00***

B65B 7/02 → (51) ***B65B 1/04***

B65B 9/073 → (51) ***A61J 3/00***

B65B 29/00 → (51) ***B29C 65/08***

B65B 29/00 → (51) ***B65B 1/04***

---

(51) ***B65B 35/52*** ***B65G 57/30*** (11) **2 805 891 A1**
(25) It (26) En
(21) 14169175.8 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 IT BO20130248
(54)
- *Verpackungsmaschine*
- *Packaging machine*
- *Machine d'emballage*

(71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Tale', Fabrizio, 40133 Bologna, IT
Campagnoli, Enrico, 40019 Sant'Agata Bolognese (Bologna), IT
(74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B65B 37/02 → (51) ***A61J 3/00***

B65B 39/00 → (51) ***A61J 3/00***

---

(51) ***B65B 43/10*** ***B65B 5/02*** ***B65D 5/32*** (11) **2 805 892 A1** ***B65B 57/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13738998.7 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050779 17.01.2013
(87) WO 2013/108829 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 JP 2012007876
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINER SCHACHTEL MIT VERÄNDERLICHER HÖHE*
- *METHOD AND DEVICE FOR ASSEMBLING HEIGHT-VARIABLE BOX*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ASSEMBLER UNE BOÎTE DE HAUTEUR VARIABLE*

(71) Rengo Co., Ltd., 1-186, Ohiraki 4-chome Fukushima-ku, Osaka-shi Osaka 553-0007, JP
(72) YAMAZAKI Naho, Tokyo 108-0075, JP
MAKIUCHI Takafumi, Sakura-shi Chiba 285-0802, JP
YAGOSHI Takahiro, Tokyo 108-0075, JP
HANDA Masayuki, Tokyo 124-0001, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65B 43/60 → (51) ***B65B 1/04***

B65B 49/00 → (51) ***B65B 1/04***

(51) ***B65B 51/05*** (11) **2 805 893 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12865645.1 (22) 28.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/000570 28.04.2012
(87) WO 2013/106971 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 CN 201210013258
(54) • *EINZYLINDRIGE DOPPELKARTENSTANZMASCHINE MIT EINEM GREIFER*
• *SINGLE-CYLINDER SINGLE-CLAW DOUBLE-CARD PUNCHING MACHINE*
• *MACHINE À POINÇONNER À DOUBLE CARTE À GRIFFE UNIQUE ET VÉRIN UNIQUE*
(71) Shijiazhuang Success Machinery Electrical Co. Ltd., No.12 Huang Guan Road Xin Zhai Dian Industrial Park Zhaoxian County Shijiazhuang, Hebei 051530, CN
(72) TANG, Qiuming, Shijiazhuang Hebei 051530, CN
REN, Shujun, Shijiazhuang Hebei 051530, CN
WANG, Dan, Shijiazhuang Hebei 051530, CN
LV, Chunbing, Shijiazhuang Hebei 051530, CN
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B65B 51/06 → (51) ***B65B 1/04***

B65B 51/14 → (51) ***B65B 1/04***

B65B 51/22 → (51) ***B29C 65/08***

B65B 57/00 → (51) ***B65B 43/10***

B65B 57/10 → (51) ***A61J 3/00***

B65B 57/14 → (51) ***A61J 3/00***

B65B 61/02 → (51) ***A61J 3/00***

B65C 9/00 → (51) ***B05C 9/00***

B65D 1/00 → (51) ***C08L 23/06***

B65D 1/02 → (51) ***C03B 9/193***

B65D 5/02 → (51) ***B65D 75/50***

B65D 5/32 → (51) ***B65B 43/10***

(51) ***B65D 5/50*** (11) **2 805 894 A1**
B65D 5/68 B65D 5/24
B65D 85/38
(25) De (26) De
(21) 14169824.1 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 DE 102013209739
(54) • *Schutz- und Klemmverpackung*
• *Protection and clamp package*
• *Emballage de protection et de calage*
(71) Carl Zeiss Vision International GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE
(72) Meschenmoser, Ralf, 73457 Essingen, DE
Maier, Simon, 73434 Aalen, DE
Sorg, Rainer, 73457 Essingen, DE
Dambacher, Jürgen, 89542 Herbrechtingen, DE
Nemec, Rolf, 89547 Gerstetten, DE
(74) Caspary, Karsten, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) ***B65D 5/66*** (11) **2 805 895 A1**
(25) En (26) En
(21) 13169026.5 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schachtel mit Originalitätsverschluss*
• *Box having tamper-evident closure*
• *Boîte à fermeture inviolable*
(71) Krka Tovarna Zdravil, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo Mesto, SI
(72) Makovec, Dean, 5296 Kostanjevica na Krasu, SI
Pavsic, Savo, 4220 Skofja Loka, SI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B65D 5/68 → (51) ***B65D 5/50***

B65D 25/14 → (51) ***C09D 7/12***

(51) ***B65D 33/02*** (11) **2 805 896 A1**
B31B 19/90
(25) En (26) En
(21) 13188301.9 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verstärkter Sack*
• *Reinforced sack*
• *Sac renforcé*
(71) BillerudKorsnäs AB, Box 703, 169 27 Solna, SE
(72) Nilsson, Sture, 944 71 PITEÅ, SE
Zakrisson, Robert, 952 51 KALIX, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

B65D 33/18 → (51) ***B65B 1/04***

B65D 65/38 → (51) ***B32B 7/00***

(51) ***B65D 75/04*** (11) **2 805 897 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169165.9 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 TW 102118378
(54) • *Verpackungsstruktur und Verfahren*
• *Packaging Structure and Method*
• *Structure de conditionnement et procédé*
(71) Userstar Information System Co., Ltd., 2F., No. 658, Dayi Road Neighborhood 29 Hemei Village Zhongpu Township, Chiayi County 60646, TW
(72) Tseng, Yi-Hung, 606 Chiayi county, TW
(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) ***B65D 75/50*** (11) **2 805 898 A2**
B65D 5/02
(25) En (26) En
(21) 14168528.9 (22) 15.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.05.2013 GB 201308743
(54) • *Verfahren zum Verpacken eines Produkts und Mittel zur Durchführung des Verfahrens*
• *A method of packaging a product and means for carrying out the method*
• *Procédé d'emballage d'un produit et des moyens permettant de mettre en oeuvre le procédé*
(71) Birds Eye IPCO Limited, No. 5 New Square Bedfont Lakes Business Park, Feltham, Middlesex TW14 8HA, GB
(72) Willey, Jason Denis, Barry CF63 1RG, GB
Martinez, Radka Ivanova, Windsor SL4 3EL, GB
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B65D 83/14 → (51) ***A47K 5/12***

B65F 1/00 → (51) ***H01M 2/10***

B65F 1/08 → (51) ***H01M 2/10***

(51) ***B65G 17/38*** (11) **2 805 899 A1**
(25) En (26) En
(21) 14168787.1 (22) 19.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 SE 1350634
(54) • *Transportkette und Transportkettensystem*
• *Transport chain & transport chain system*
• *Chaîne de transport et système de chaîne de transport*
(71) Carryline AB, Box 543, 442 15 Kungälv, SE
(72) Henrekson, Dag, 442 49 Kungälv, SE
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

(51) ***B65G 43/10*** (11) **2 805 900 A1**
(25) De (26) De
(21) 14162551.7 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 DE 102013209362
(54) • *Überwachung und Steuerung einer Transportvorrichtung für Behälter*
• *Monitoring and control of a transport device for containers*
• *Surveillance et commande d'un dispositif de transport pour récipients*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Fleischmann, Bernd, 93073 Neutraubling, DE, DE
Seger, Martin, 93073 Neutraubling, DE, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B65G 45/16*** (11) **2 805 901 A1**
(25) En (26) En
(21) 14168578.4 (22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 SE 1350625
(54) • *Abstreifer, Haltevorrichtung und Abstreiferanordnung*

- *Scraper, holding device and scraper assembly*
- *Racleur, dispositif support et ensemble racleur*

(71) Vendig AB, Box 62, 532 21 Skara, SE
(72) Fors, Lars-Erik, SE-459 94 Ljungskile, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***B65G 53/24*** (11) **2 805 902 A1**
B65G 53/66
(25) It (26) En
(21) 14167582.7 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 IT PD20130142
(54)
- *Pneumatisches Transportsystem für Granulatmaterial und Steuerverfahren eines solchen Systems*
- *Pneumatic transport system of granular material and control method of such system*
- *Système de transport pneumatique de matériau granulaire et procédé de commande d'un tel système*

(71) MORETTO P.A. S.r.l., Via Dell'Artigianato, 3, I-35010 Massanzago, Padova, IT
(72) Moretto, Renato, I-35010 Massanzago, PADOVA, IT
(74) Zanettin, Gianluigi, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

B65G 53/66 → (51) ***B65G 53/24***

B65G 54/02 → (51) ***H02K 41/03***

B65G 57/30 → (51) ***B65B 35/52***

---

(51) ***B65G 59/04*** (11) **2 805 903 A1**
B65G 61/00
(25) En (26) En
(21) 13168693.3 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Entladung von gestapelten Gegenständen, wie Schachteln*
- *Method and device for unloading stacked objects, like boxes*
- *Procédé et dispositif de déchargement d'objets empilés, tels que des boîtes*

(71) Cartonmover B.V., Schaapsdrift 190, 6902 AN Zevenaar, NL
(72) Groters, Antoon, 6902 AN Zevenaar, NL
Burghardt, Hans, 7025 CD Halle, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday Patent B.V. Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

B65G 61/00 → (51) ***B65G 59/04***

---

(51) ***B65G 63/00*** (11) **2 805 904 A1**
B65G 67/60 ***B66C 13/48***
B66C 19/00 ***G06Q 10/08***
(25) En (26) En
(21) 13169146.1 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren und System zur Vorhersage des Arbeitsfortschritts eines Portalkrans*
- *Method and system for predicting working progress of a gantry crane*
- *Procédé et système de prédiction de l'avancement des travaux d'une grue à portique*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Henriksson, Björn, 723 55 Västeras, SE
Norén, Henrik, 722 19 Västeras, SE
Rode, Manfred, 69168 Wiesloch, DE
Saliba, Sleman, 69115 Heidelberg, DE
Israelsson, Stefan, 724 82 Västeras, SE
Schmitt, Susanne, 69198 Schriesheim, DE
(74) Kock, Ina, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

B65G 67/60 → (51) ***B65G 63/00***

---

(51) ***B65H 31/34*** (11) **2 805 905 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169417.4 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 JP 2013109747
28.06.2013 JP 2013136052
(54)
- *Blattverarbeitungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
- *Sheet processing device and image forming apparatus including the same*
- *Dispositif de traitement de feuille et appareil de formation d'image l'incluant*

(71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(72) Matsuo, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
Noso, Terumitsu, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
Ueno, Yasunori, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
Miyazaki, Masahiko, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***B65H 35/00*** (11) **2 805 906 A2**
(25) De (26) De
(21) 14166481.3 (22) 29.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.04.2013 DE 102013007430
24.05.2013 DE 102013105358
(54)
- *Abroller fuer einen Film mit einer Sockeleinheit und einer Dispensereinheit*
- *Unwinder for a film with a base unit and a dispenser unit*
- *Dérouleur pour un film doté d'une unité de socle et d'une unité de distribution*

(71) Senator GmbH & Co. KGaA, Bahnhofstrasse 57, 64401 Gross-Bieberau, DE
(72) Scharf, Peter, 60388 Frankfurt, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard & Partner Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

---

(51) ***B65H 54/26*** (11) **2 805 907 A1**
B65H 63/00 ***B65H 63/08***
B65H 67/04
(25) En (26) En
(21) 14162429.6 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 JP 2013107188
(54)
- *Garnwicklungsmaschine*
- *Yarn winding machine*
- *Machine de renvideur de fil*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) Shiota, Takeshi, Kyoto, 612-8686, JP
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner P. O. Box 246, 82043 Pullach, DE

B65H 63/00 → (51) ***B65H 54/26***

B65H 63/08 → (51) ***B65H 54/26***

B65H 67/04 → (51) ***B65H 54/26***

B66B 9/187 → (51) ***B66C 1/10***

B66B 17/10 → (51) ***B66C 1/10***

B66B 19/00 → (51) ***B66C 1/10***

---

(51) ***B66C 1/02*** (11) **2 805 908 A1**
F04B 45/027
(25) De (26) De
(21) 14001788.0 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 DE 102013008843
(54)
- *Saug-Hebevorrichtung zur Manipulation von Gegenständen, z. B. in Werkstätten*
- *Suction lifting device for manipulation of objects, e.g. in workshops*
- *Dispositif de levage à ventouse destiné à la manipulation d'objets, par exemple dans des ateliers*

(71) Universität Kassel, Mönchebergstrasse 19, 34125 Kassel, DE
(72) Pohl, Christoph, 34560 Fritzlar, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

---

(51) ***B66C 1/10*** (11) **2 805 909 A1**
E04G 21/24 ***E04H 12/34***
B28B 23/00 ***F03D 11/04***
B66B 17/10 ***F03D 1/00***
F03D 11/00 ***B66B 19/00***
B66B 9/187 ***E04G 21/14***
F02C 6/18
(25) De (26) De
(21) 14180218.1 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 26.01.2011 DE 102011003164
(54)
- *Wärmvorricthung*
- *Heating device*
- *Dispositif de chauffage*

(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(72) van Ohlen, Hermann, 26529 Upgant-Schott, DE
Hölscher, Norbert, 26607 Aurich, DE
Honczek, Michael, 26632 Ihlow, DE
Kapitza, Jan, 26629 Großefehn, DE
Buck, Ralf, 26736 Krummhörn, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 12700685.6 / 2 556 008

B66C 13/48 → (51) ***B65G 63/00***

B66C 19/00 → (51) ***B65G 63/00***

(51) ***B66F 9/065*** (11) **2 805 910 A1**
E02F 3/34 ***E02F 9/22***
E02F 3/40
(25) En (26) En
(21) 14168908.3 (22) 19.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2013 GB 201309023
(54) • *Arbeitsmaschine und Steuerungssystem*
• *Working machine and control system*
• *Machine de travail et système de commande*
(71) J.C. Bamford Excavators Ltd., Lakeside Works Rocester, Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, GB
(72) Brooks, Graham Mark, Uttoxeter, Staffordshire ST14 5JP, GB
Brooks, Richard, Uttoxeter, Staffordshire ST14 5JP, GB
Bell, Samuel Josef, Uttoxeter, Staffordshire ST14 5JP, GB
(74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***B66F 9/075*** (11) **2 805 911 A1**
B62D 61/12
(25) De (26) De
(21) 14169398.6 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 DE 102013105299
(54) • *Flurförderzeug, insbesondere Kommissionierflurförderzeug mit einem anhebbaren und absenkbaren Fahrerstand*
• *Industrial truck, in particular picking truck with a driver's cab that can be raised and lowered*
• *Chariot de manutention, notamment chariot de préparation, avec poste de conduite relevable et abaissable*
(71) KION Warehouse Systems GmbH, Ernst-Wagner-Weg 1-5, 72760 Reutlingen, DE
(72) Vohrer, Matthias, 72762 Reutlingen, DE
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

(51) ***B67B 3/00*** (11) **2 805 912 A1**
A61L 2/10 B65G 47/51
(25) En (26) En
(21) 13305651.5 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Dekontamination von Hohlkörpern wie Behälterkappen mittels UV-Strahlung*
• *Device and method for the decontamination of hollow objects such as container caps using UV radiations*
• *Dispositif et procédé pour la décontamination d'objets creux tels que des bouchons de récipient au moyen de rayonnements UV*
(71) Claranor, 23 Chemin de la Rollande Agroparc, 84140 Montfavet, FR
(72) FRANC, Janyce, 84000 AVIGNON, FR
HOUDE, Eric, 84510 CAUMONT-SUR-DURANCE, FR
(74) Pontet Allano & Associes, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint Aubin, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR

B67D 1/08 → (51) ***G01N 25/02***

(51) ***B81C 1/00*** (11) **2 805 913 A1**
(25) En (26) En
(21) 14168444.9 (22) 15.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 US 201313901189
(27) 23.05.2013 US 201313901189
(54) • *Aktive Querkrafthaftreibungsselbstrückgewinnung für mikroelektromechanische Systemvorrichtungen*
• *Active lateral force stiction self-recovery for microelectromechanical systems devices*
• *Auto-récupérateur de striction de force latérale active pour dispositifs de systèmes microélectromécaniques*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) Jia, Kemiao, Phoenix, AZ 85048, US
Jones, Peter T, Scottsdale, AZ 85258, US
(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) ***C01B 3/02*** (11) **2 805 914 A1**
C01B 3/38 ***C01B 3/48***
C01B 3/50 ***C07C 273/04***
F25J 3/04 ***C01C 1/04***
(25) En (26) En
(21) 13168896.2 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur gleichzeitigen Herstellung von Ammoniak, Harnstoff und Methanol*
• *A process for co-production of ammonia, urea and methanol*
• *Procédé de co-production d'ammoniac, d'urée et de méthanol*
(71) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) DAHL, Juul Per, 2950 Vedbæk, DK
(74) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK

C01B 3/38 → (51) ***C01B 3/02***

C01B 3/48 → (51) ***C01B 3/02***

C01B 3/50 → (51) ***C01B 3/02***

C01B 3/52 → (51) ***B01D 53/14***

C01B 17/04 → (51) ***B01D 53/14***

C01B 31/02 → (51) ***B01J 20/20***

C01B 31/04 → (51) ***B32B 9/00***

C01B 31/24 → (51) ***C02F 1/68***

(51) ***C01B 33/037*** (11) **2 805 915 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12866073.5 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/050899 18.01.2012
(87) WO 2013/108373 2013/30 25.07.2013
(54) • *SILICIUMREINIGUNGSVORRICHTUNG UND SILICIUMREINIGUNGSVERFAHREN*
• *SILICON PURIFICATION APPARATUS AND SILICON PURIFICATION METHOD*
• *APPAREIL DE PURIFICATION DU SILICIUM ET PROCÉDÉ DE PURIFICATION DU SILICIUM*
(71) Silicio Ferrosolar, S.L.U., Paseo de la Castellana 259-D Planta 49 4 Torres Business Area, Torre Espacio, 28046 Madrid, ES
(72) DOHNOMAE Hitoshi, Tokyo 100-8071, JP
(74) Elzaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

C01B 33/12 → (51) ***C01F 5/20***

C01C 1/04 → (51) ***C01B 3/02***

(51) ***C01F 5/20*** (11) **2 805 916 A1**
C01G 9/02 ***C01G 5/00***
C01G 3/02 ***C01G 49/08***
C01G 49/06 ***C01B 33/12***
C01G 23/053
(25) Zh (26) En
(21) 12865702.0 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070568 19.01.2012
(87) WO 2013/107017 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 CN 201210014380
(54) • *VERWENDUNG VON LACTAM ALS LÖSEMITTEL BEI DER HERSTELLUNG VON NANOMATERIAL*
• *APPLICATION OF LACTAM AS SOLVENT IN NANOMATERIAL PREPARATION*
• *APPLICATION DE LACTAME COMME SOLVANT DANS LA PRÉPARATION DE NANOMATÉRIAUX*
(71) Shanghai Genius Advanced Material (Group) Co. Ltd, NO. 800 Beisong Road MinHang District, Shanghai 201109, CN
(72) XIA, Housheng, Shanghai 201109, CN
YANG, Guisheng, Shanghai 201109, CN
(74) Davidson, Becky, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C01F 5/20 → (51) ***C09K 5/08***

C01F 5/22 → (51) ***C09K 5/08***

C01F 11/18 → (51) ***C02F 1/68***

C01G 1/00 → (51) ***H01B 12/06***

C01G 3/02 → (51) ***C01F 5/20***

C01G 5/00 → (51) ***C01F 5/20***

C01G 9/02 → (51) ***C01F 5/20***

C01G 23/053 → (51) ***C01F 5/20***

(51) ***C01G 39/06*** (11) **2 805 917 A2**
(25) En (26) En
(21) 14178636.8 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 04.02.2011 US 201161439571 P
(54) • *Molybdändisulfidpulver sowie Verfahren und Vorrichtung zu Dressen Herstellung*
• *Molybdenum disulfide powders and methods and apparatus for producing the same*
• *Poudres de bisulfure de molybdène, leurs procèdès et appareil de fabrication*
(71) Climax Molybdenum Company, 333 North Central Avenue, Phoenix, Arizona 85004, US
(72) Logue, Gregory Rue, Fort Madison, IA Iowa 52627, US
Giannotti, Larry, Fort Madison, IA Iowa 52627, US

deGala, Gary G, Fort Madison, IA Iowa 52627, US
Cole, James A, Fort Madison, IA Iowa 52627, US
Cottrell, David L, Fort Madison, IA Iowa 52627, US
(74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(62) 12741656.8 / 2 670 532

---

(51) ***C01G 39/06*** (11) **2 805 918 A2**
(25) En (26) En
(21) 14178637.6 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 04.02.2011 US 201161439571 P
(54) • *Molybdändisulfidpulver Sowie Verfahren und Vorrichtung zu Dressen Herstellung*
• *Molybdenum disulfide powders and methods and apparatus for producing the same*
• *Poudres de Bisulfure de Molybdène, Leurs Procèdès et Appareil de Fabrication*
(71) Climax Molybdenum Company, 333 North Central Avenue, Phoenix, Arizona 85004, US
(72) Logue, Gregory Rue, Fort Madison, IA Iowa 52627, US
Giannotti, Larry, Fort Madison, IA Iowa 52627, US
deGala, Gary G, Fort Madison, IA Iowa 52627, US
Cole, James A, Fort Madison, IA Iowa 52627, US
Cottrell, David L, Fort Madison, IA Iowa 52627, US
(74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(62) 12741656.8 / 2 670 532

---

(51) ***C01G 49/00*** ***B01J 23/745*** (11) **2 805 919 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13781193.1 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/062496 26.04.2013
(87) WO 2013/162029 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012102987
18.05.2012 JP 2012114390
18.05.2012 JP 2012114291
25.04.2013 JP 2013092232
(54) • *EISENOXID-ZIRKONIUM-MISCHOXID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR*
• *IRON OXIDE-ZIRCONIA COMPOSITE OXIDE AND METHOD FOR PRODUCING SAME, AND EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST*
• *OXYDE COMPOSITE D'OXYDE DE FER-OXYDE DE ZIRCONIUM ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE CELUI-CI, ET SYSTÈME DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C01G 49/00*** ***B01F 5/02*** ***B01F 3/04*** ***C01G 49/14*** ***C02F 1/74*** (11) **2 805 920 A2** ***B01F 5/10*** ***C01G 49/10*** ***C02F 1/72*** ***C23F 1/46***
(25) En (26) En
(21) 14169444.8 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 EP 13168775
05.12.2013 EP 13195781
(54) • *Kontinuierliche Fe(III)-Herstellung unter atmosphärischem Druck*
• *Continuous Fe(III) production at atmospheric pressures*
• *Production continue de Fe (III) à des pressions atmosphériques*
(71) Tessenderlo Chemie NV, Troonstraat 130, 1050 Brussel, BE
(72) Quénon, Philippe, 59374 Loos Cedex, FR
Peeters, Rudy, 3980 Tessenderlo, BE
(74) Brants, Johan P.E., Brantsandpatents bvba Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE

C01G 49/06 → (51) ***C01F 5/20***

C01G 49/08 → (51) ***C01F 5/20***

C01G 49/10 → (51) ***C01G 49/00***

C01G 49/14 → (51) ***C01G 49/00***

---

(51) ***C02F 1/28*** (11) **2 805 921 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169129.5 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2013 US 201361825209 P
31.01.2014 US 201414170133
(54) • *Flaschensystem und Verfahren zum Filtern oder Behandeln eines Getränks*
• *Bottle system and method for filtering or treating a beverage*
• *Système de bouteille et procédé permettant de filtrer ou de traiter une boisson*
(71) Thermos L.L.C., 475 N. Martingale Road Suite 1100, Schaumburg, IL 60173, US
(72) Lane, Marvin, Wheeling, IL Illinois 60090, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C02F 1/28 → (51) ***B01J 20/20***

C02F 1/36 → (51) ***B01D 21/00***

---

(51) ***C02F 1/52*** ***C05F 7/00*** ***C02F 11/14*** (11) **2 805 922 A1** ***C05F 3/00*** ***C02F 11/00***
(25) En (26) En
(21) 13168853.3 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Behandlung eines wässrigen Schlamms organischen Ursprungs*
• *A process for treatment of an aqueous slurry of organic origin*
• *Procédé de traitement d'une boue aqueuse d'origine organique*
(71) IM-aces BV, Wijnruit 32, 5803 LE Venray, NL
(72) Weterings, Cornelius Antonius Maria, 6171 AP Stein, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., Saltshof 1504, 6604 EJ Wijchen, NL

---

(51) ***C02F 1/68*** ***C01F 11/18*** ***A23L 2/52*** C02F 103/08 C02F 1/66 (11) **2 805 923 A1** ***C01B 31/24*** ***B01D 61/02*** C02F 1/44 C02F 103/42
(25) En (26) En
(21) 13169133.9 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Anlage zur Herstellung einer Lösung aus Calciumhydrogencarbonat, das geeignet zur Remineralisierung von Wasser ist*
• *Installation for the preparation of a solution of calcium hydrogen carbonate suitable for the remineralization of water*
• *Installation pour la préparation d'une solution de carbonate d'hydrogène de calcium convenant à la reminéralisation de l'eau*
(71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) Poffet, Martine, 3007 Berne, CH
Skovby, Michael, 8706 Meilen, CH
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***C02F 1/68*** ***A23L 2/52*** (11) **2 805 924 A1** ***A23L 2/54***
(25) En (26) En
(21) 13169161.0 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mehrchargensystem zur Herstellung einer Lösung aus Calciumhydrogencarbonat, das zur Remineralisierung von salzbefreitem Wasser und von natürlich weichem Wasser geeignet ist*
• *Multiple batch system for the preparation of a solution of calcium hydrogen carbonate suitable for the remineralization of desalinated water and of naturally soft water*
• *Système de lots multiples pour la préparation d'une solution de carbonate d'hydrogène de calcium convenant pour la reminéralisation de l'eau dessalée et de l'eau naturellement douce*
(71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) Poffet, Martine, 3007 Berne, CH
Skovby, Michael, 8706 Meilen, CH
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C02F 1/72 → (51) ***C01G 49/00***

C02F 1/74 → (51) ***C01G 49/00***

C02F 11/00 → (51) ***C02F 1/52***

C02F 11/14 → (51) ***C02F 1/52***

C03B 9/16 → (51) ***C03B 9/193***

---

(51) ***C03B 9/193*** ***C03B 9/32*** ***B65D 1/02*** (11) **2 805 925 A1** ***C03B 9/16***
(25) De (26) De
(21) 14002205.4 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Hohlglaskörpers*
• *Device for producing a hollow glass body*
• *Dispositif de fabrication d'un corps en verre creux*
(71) Saint-Gobain Oberland AG, Oberlandstrasse, 88410 Bad Wurzach, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spalthoff und Lelgemann Huyssenallee 70/72, 45128 Essen, DE
(62) 12173979.1 / 2 679 548

C03B 9/32 → (51) ***C03B 9/193***

C03B 18/02 → (51) ***C03C 3/085***

(51) ***C03B 29/08*** (11) **2 805 926 A1**
(25) En (26) En
(21) 14168954.7 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 FI 20135553
(54) • *Glashärtungsofen und Verfahren zur Erwärmung von Glasscheiben*
• *Glass tempering furnace and method for heating glass sheets*
• *Four de trempage du verre et procédé de chauffage de feuilles de verre*
(71) TaiFin Glass Machinery Oy, Kalkun viertotie 2 A 11, 33330 Tampere, FI
(72) Lammi, Petri Juhani, DECEASED, FI
Lammi, Esa Ensio, 33330 Tampere, FI
Nieminen, Jarno Tapio, 33330 Tampere, FI
Sääksi, Jukka Tapani, 33330 Tampere, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***C03B 29/08*** (11) **2 805 927 A1**
(25) En (26) En
(21) 14168956.2 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 FI 20135553
14.11.2013 FI 20136119
(54) • *Glashärtungsofen*
• *Glass tempering furnace*
• *Four de trempage de verre*
(71) TaiFin Glass Machinery Oy, Kalkun viertotie 2 A 11, 33330 Tampere, FI
(72) Lammi, Petri Juhani, DECEASED, FI
Lammi, Esa Ensio, 33330 Tampere, FI
Nieminen, Jarno Tapio, 33330 Tampere, FI
Sääksi, Jukka Tapani, 33330 Tampere, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

C03B 32/02 → (51) ***B41M 5/26***

(51) ***C03B 37/014*** (11) **2 805 928 A1**
(25) En (26) En
(21) 14167633.8 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 JP 2013106731
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sintern einer Vorform aus Glas für optische Fasern*
• *Method and apparatus for sintering a glass preform for an optical fiber*
• *Procédé et appareil de frittage d'une préforme en verre pour des fibres optiques*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Otosaka, Tetsuya, Kamisu-shi, Ibaraki 6170-27, JP
Uchida, Kazuya, Kamisu-shi, Ibaraki 6170-27, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C03C 3/064 → (51) ***C04B 35/00***

(51) ***C03C 3/085*** ***C03B 18/02*** ***C03C 3/091*** ***G02F 1/1333*** ***H01J 9/24*** (11) **2 805 929 A1** ***C03C 3/087*** ***C03C 3/093*** ***G09F 9/30*** ***H01J 17/16***
(25) En (26) En
(21) 14002563.6 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 19.10.2009 JP 2009240204
(54) • *Glasplatte für ein Substrat, Verfahren zur Herstellung davon und Verfahren zur Herstellung einer TFT-Tafel*
• *Glass plate for substrate, method for producing same, and method for producing tft panel*
• *Plaque de verre pour substrat, son procédé de production et procédé de fabrication d'un panneau TFT*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Tsujimura, Tomoyuki, Tokyo, 100-8405, JP
Kuroki, Yuichi, Tokyo, 100-8405, JP
Nishizawa, Manabu, Tokyo, 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 10824949.1 / 2 492 246

(51) ***C03C 3/087*** ***C03C 3/091*** ***C03C 21/00*** (11) **2 805 930 A1** ***C03C 4/20*** ***A61K 39/00***
(25) En (26) En
(21) 14165870.8 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.04.2013 US 201361815717 P
(54) • *Pharmazeutische delaminationsresistente Glasbehälter mit pharmazeutischen Wirkstoffen*
• *Delamination resistant pharmaceutical glass containers containing active pharmaceutical ingredients*
• *Récipients en verre pharmaceutique résistants au décollement et contenant des principes actifs pharmaceutiques*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) WEEKS, Wendell P., Corning, NY New York 14830, US
SCHAUT, Robert Anthony, Painted Post,, NY New York 14870, US
DEMARTINO, Steven Edward, Painted Post,, NY New York 14870, US
PEANASKY, John Stephen, Big Flats,, NY New York 14814, US
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 3/087 → (51) ***C03C 3/085***

C03C 3/091 → (51) ***C03C 3/085***

C03C 3/091 → (51) ***C03C 3/087***

C03C 3/091 → (51) ***C04B 35/00***

C03C 3/093 → (51) ***C03C 3/085***

C03C 4/00 → (51) ***B41M 5/26***

C03C 4/02 → (51) ***B41M 5/26***

C03C 4/08 → (51) ***B41M 5/26***

C03C 4/10 → (51) ***B41M 5/26***

C03C 4/20 → (51) ***C03C 3/087***

C03C 10/00 → (51) ***B41M 5/26***

C03C 10/14 → (51) ***F23M 11/04***

C03C 14/00 → (51) ***C04B 35/00***

C03C 17/04 → (51) ***F23M 11/04***

C03C 17/245 → (51) ***B32B 17/10***

C03C 17/34 → (51) ***B32B 17/10***

C03C 21/00 → (51) ***C03C 3/087***

C03C 23/00 → (51) ***B41M 5/26***

C03C 27/10 → (51) ***B32B 17/10***

C04B 24/24 → (51) ***C09K 8/467***

C04B 26/02 → (51) ***C09K 8/467***

C04B 28/00 → (51) ***C09K 8/467***

C04B 28/02 → (51) ***C09K 8/467***

C04B 28/04 → (51) ***C09K 8/467***

C04B 28/06 → (51) ***C09K 8/467***

C04B 28/08 → (51) ***C09K 8/467***

C04B 28/18 → (51) ***C09K 8/467***

C04B 28/32 → (51) ***C09K 8/467***

C04B 28/34 → (51) ***C09K 8/467***

(51) ***C04B 35/00*** ***C03C 3/064*** ***C03C 14/00*** ***C04B 35/581*** ***H05K 3/46*** (11) **2 805 931 A1** ***C03C 3/091*** ***C04B 35/18*** ***H05K 1/03***
(25) Ja (26) En
(21) 13834381.9 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/066038 11.06.2013
(87) WO 2014/155758 2014/40 02.10.2014
(30) 26.03.2013 JP 2013064780
(54) • *GLASKERAMIK-VERBUNDMATERIAL*
• *GLASS-CERAMIC COMPOSITE MATERIAL*
• *MATÉRIAU COMPOSITE DE VERRE ET DE CÉRAMIQUE*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) YANO, Shinsuke, Aichi 4678530, JP
TANAKA, Yoshihiro, Aichi 4678530, JP

OHIRA, Naoto, Aichi 4678530, JP
YAMAGUCHI, Hirofumi, Aichi 4678530, JP
(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C04B 35/18 → (51) ***C04B 35/00***

C04B 35/581 → (51) ***C04B 35/00***

C04B 37/02 → (51) ***C23C 14/34***

C05F 3/00 → (51) ***C02F 1/52***

C05F 7/00 → (51) ***C02F 1/52***

(51) ***C05F 17/00*** ***C05F 17/02*** (11) **2 805 932 A1**
(25) En (26) En
(21) 13168640.4 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Organischer Abfallkomposter und Verfahren zur Kompostierung von organischen Abfällen*
• *An organic waste composter and a method of composting organic waste material*
• *Système de compostage de déchets organiques et procédé de compostage de déchets organiques*
(71) Grace Organic AB, Skolvägen 33, 196 34 Kungsängen, SE
Perpendum AB, Karl Johans väg 19 Stanstorp, 243 93 Höör, SE
(72) Fransén, Claes, 243 93 Höör, SE
Blomstergren, Bertil, 214 66 Malmö, SE
(74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå Box 73, 201 20 Malmö, SE

C05F 17/02 → (51) ***C05F 17/00***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 1/24***

C07B 61/00 → (51) ***C07D 405/12***

C07C 1/207 → (51) ***C07C 1/24***

(51) ***C07C 1/24*** ***C07C 1/207*** ***C07B 61/00*** (11) **2 805 933 A1** ***C07C 11/06***
(25) Ja (26) En
(21) 12865945.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/083124 20.12.2012
(87) WO 2013/108543 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 JP 2012010148
20.01.2012 JP 2012010149
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFIN*
• *METHOD FOR PRODUCING OLEFIN*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OLÉFINE*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) ISHIBASHI, Masayasu, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
OHKUBO, Tsuneyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 1/247 → (51) ***C07C 13/00***

C07C 11/06 → (51) ***C07C 1/24***

(51) ***C07C 13/00*** ***B01J 23/24*** ***B01J 23/00*** ***B01J 32/00*** (11) **2 805 934 A1** ***B01J 23/74*** ***B01J 23/28*** ***C07C 1/247***
(25) En (26) En
(21) 14173766.8 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 16.07.2009 AU 2009903333
(54) • *Cineol*
• *Cineole*
• *Cinéole*
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
(72) Leita, Benjamin Aldo, Rowville Victoria 3178, AU
Grey, Peter, Kew, Victoria 3101, AU
Burke, Nicholas Richard, Bentleigh East Victoria 3165, AU
O'Shea, Michael Shane, Mulgrave Victoria 3170, AU
Trimm, David Lawrence, Watsons Bay New South Wales 2030, AU
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 10799266.1 / 2 454 221

C07C 29/145 → (51) ***B01J 23/46***

C07C 33/20 → (51) ***B01J 23/46***

C07C 45/65 → (51) ***C07D 319/08***

(51) ***C07C 45/74*** ***C07C 49/203*** (11) **2 805 935 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169302.8 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 US 201361825661 P
(54) • *Grünes Verfahren zur Herstellung von 3-methyl-3-penten-2-one*
• *Green process for producing 3-methyl-3-pentene-2-one*
• *Procédé vert de production de 3-méthyl-3-pentène-2-one*
(71) International Flavors & Fragrances, Inc., 521 West 57th Street, New York, NY 10019, US
(72) Tadepalli, Sunitha Rao, Manalapan, NJ 07726, US
Tampy, Geatesh Karunakaran, Colts Neck, NJ 07722, US
Stevens, James, Atlantic Highlands, NJ 07716, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C07C 45/75 → (51) ***C07D 319/08***

C07C 49/203 → (51) ***C07C 45/74***

C07C 49/657 → (51) ***C07D 319/08***

C07C 49/747 → (51) ***C07D 319/08***

C07C 49/753 → (51) ***C07D 319/08***

(51) ***C07C 231/12*** ***C07C 235/40*** (11) **2 805 936 A1** ***C07C 237/24***
(25) En (26) En
(21) 13168413.6 (22) 20.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Levomilnacipran HCL*
• *Process for preparing levomilnacipran HCL*
• *Procédé de préparation de levomilnacipran HCL*
(71) Cosma S.p.A., Via Colleoni, 15/17, 24040 Ciserano, IT
(72) Celestini, Paolo, 24058 Romano di Lombardia, IT
Baretti, Sergio, 24040 Boltiere, IT
Pizzatti, Enrica, 23020 Poggiridenti, IT
(74) Cattaneo, Elisabetta, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C07C 233/54 → (51) ***A61P 17/00***

C07C 235/40 → (51) ***C07C 231/12***

C07C 237/24 → (51) ***C07C 231/12***

C07C 263/10 → (51) ***C12N 9/88***

C07C 263/14 → (51) ***C12N 9/88***

C07C 273/04 → (51) ***C01B 3/02***

C07C 311/05 → (51) ***B01J 23/46***

C07C 311/18 → (51) ***B01J 23/46***

C07D 207/12 → (51) ***C07D 211/40***

C07D 209/52 → (51) ***C07D 211/94***

C07D 209/82 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***C07D 211/40*** ***C07D 207/12*** ***C07D 231/12*** ***C07D 239/26*** A61K 31/495 (11) **2 805 937 A1** ***C07D 295/18*** ***C07D 233/36*** ***C07D 243/08*** A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 14173061.4 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.08.2007 US 957181 P
(54) • *Cyclopropyl amidderivate*
• *Cyclopropyl amide derivatives*
• *Dérivés de cyclopropyl amide*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Arnold, James, San Francisco, MA 94123, US
Edwards, Phil, Kenneth Square, MA 19348, US
Griffin, Andrew, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
Groblewski, Thierry, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
Labrecque, Denis, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
Throner, Scott, Wilmington, DE 19850-5437, US
Wesolowski, Steven, Wilmington, DE 19850-5437, US
Brugel, Todd Andrew, Wilmington, DE 19850-5437, US
Brown, Dean, Waltham, MA 02451, US
(74) Curran, Clair, et al, Ropes & Gray International LLP 5 New Street Square, London,-Greater London, EC4A 3BF, GB
(62) 10165133.9 / 2 253 615

08788694.1 / 2 195 293

(51) ***C07D 211/94*** (11) **2 805 938 A1**
C08K 5/3435 ***C08K 5/353***
C07D 471/08 ***C07D 491/04***
C07D 209/52
(25) En (26) En
(21) 14164999.6 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.08.2009 EP 09167625
(54) • *Bi- oder trizyklisch sterisch gehinderte Alkoxyamine und Prozess für ihre Herstellung*
• *Bi- or tricyclic sterically hindered alkoxyamines and process for their preparation*
• *Alkoxyamines bi- ou tricycliques stériquement encombrés et leur procédé de préparation*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Hauck, Stefan, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
Fischer, Walter, 4153 Reinach, CH
Schöning, Kai-Uwe, 4104 Oberwil, CH
(62) 10739363.9 / 2 464 628

C07D 215/14 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 231/12 → (51) ***C07D 211/40***

(51) ***C07D 231/18*** (11) **2 805 939 A1**
C07D 487/04 ***C07D 401/04***
C07D 403/04 ***C07D 413/04***
C07D 413/14 ***C07D 403/14***
C07D 401/14 ***A61P 7/02***
A61K 31/416 ***A61K 31/415***
A61K 31/4155 ***A61K 31/4152***
(25) En (26) En
(21) 14173412.9 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.05.2008 US 54310 P
(54) • *Heterocyclische Verbindungen als Faktor-IXA-Inhibitoren*
• *Heterocyclic compounds as factor IXA inhibitors.*
• *Composés hétérocycliques en tant qu'inhibiteurs de facteur IXA*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) Clasby, Martin, C., Plainsboro, NJ New Jersey 08536, US
Greenlee, William J., Teaneck, NJ New Jersey 07666, US
Chackalamannil, Samuel, Califon, NJ New Jersey 07830, US
Xia, Yan, Edison, NJ New Jersey 08820, US
Gao, Xiaobang, Conshohocken, PA Pennsylvania 19428, US
Chelliah, Mariappan, V., Edison, NJ New Jersey 08820, US
Eagen, Keith A., Long Valley, NJ New Jersey 07853, US
Vaccaro, Henry, South plainfield, NJ New Jersey 07080, US
Chan, Tin-yau, Edison, NJ New Jersey 08817, US
Mckittrick, Brian, New Vernon, NJ New Jersey 07976, US
Wang, Li Yuan, Warren, NJ New Jersey 07059, US
Pu, Haiyan, Livingston, NJ New Jersey 07039, US
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
(62) 09751268.5 / 2 300 435

C07D 233/36 → (51) ***C07D 211/40***

C07D 239/26 → (51) ***C07D 211/40***

(51) ***C07D 241/26*** (11) **2 805 940 A1**
C07D 401/12 ***C07D 401/14***
C07D 403/12 ***C07D 413/12***
C07D 471/10 ***C07D 491/113***
A61K 31/497 ***A61K 31/5377***
A61P 35/00 ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13738947.4 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/050579 15.01.2013
(87) WO 2013/108754 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 JP 2012007525
(54) • *PYRAZINCARBOXAMIDVERBINDUNG*
• *PYRAZINE CARBOXAMIDE COMPOUND*
• *COMPOSÉ PYRAZINE CARBOXAMIDE*
(71) Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
(72) MATSUYA, Takahiro, Tokyo 103-8411, JP
KONDOH, Yutaka, Tokyo 103-8411, JP
SHIMADA, Itsuro, Tokyo 103-8411, JP
KIKUCHI, Shigetoshi, Tokyo 103-8411, JP
IIDA,Maiko, Tokyo 103-8411, JP
ONDA, Kenichi, Tokyo 103-8411, JP
FUKUDOME, Hiroki, Tokyo 103-8411, JP
TAKEMOTO, Yukihiro, Tokyo 1038411, JP
SHINDOU, Nobuaki, Tokyo 103-8411, JP
SAKAGAMI, Hideki, Tokyo 103-8411, JP
HAMAGUCHI, Hisao, Tokyo 103-8411, JP
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07D 243/08 → (51) ***C07D 211/40***

(51) ***C07D 249/06*** (11) **2 805 941 A1**
A61K 31/41 ***A61K 31/4192***
A61K 31/421 ***A61K 31/4245***
A61K 31/426 ***A61K 31/427***
A61K 31/4439 ***A61P 1/18***
A61P 3/00 ***A61P 3/04***
A61P 3/10 ***A61P 43/00***
C07D 257/04 ***C07D 263/32***
C07D 271/06 ***C07D 277/20***
C07D 277/30 ***C07D 401/12***
C07D 401/14
(25) Ja (26) En
(21) 13738825.2 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050710 17.01.2013
(87) WO 2013/108800 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 JP 2012007840
(54) • *SUBSTITUIERTES PHENYLAZOLDERIVAT*
• *SUBSTITUTED PHENYLAZOLE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE PHÉNYLAZOLE SUBSTITUÉ*
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
(72) YAMANOI, Shigeo, Tokyo 140-8710, JP
NAMIKI, Hidenori, Tokyo 140-8710, JP
OCHIAI, Yuichi, Tokyo 140-8710, JP
HOSHINO, Madoka, Tokyo 140-8710, JP
MATSUMOTO, Koji, Tokyo 140-8710, JP
(74) Nieuwenhuys, William Francis, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 249/08 → (51) ***C07D 319/08***

C07D 257/04 → (51) ***C07D 249/06***

C07D 263/32 → (51) ***C07D 249/06***

C07D 271/06 → (51) ***C07D 249/06***

C07D 277/20 → (51) ***C07D 249/06***

C07D 277/30 → (51) ***C07D 249/06***

(51) ***C07D 295/15*** (11) **2 805 942 A1**
B01J 31/18 ***C11D 11/02***
D06L 3/02
(25) En (26) En
(21) 14173100.0 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 13.12.2010 US 422251 P
13.12.2010 EP 10194758
(54) • *Bleichkatalysatoren*
• *Bleach catalysts*
• *Catalyseurs de blanchiment*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Rohwer, Hauke, 79540 Lörrach, DE
Winkler, Barbara, 79539 Lörrach, DE
Wendeborn, Frédérique, 68220 Ranspach-le-Haut, FR
Misteli, Katharina, 79650 Schopfheim, DE
(62) 11791590.0 / 2 651 907

C07D 295/18 → (51) ***C07D 211/40***

C07D 307/79 → (51) ***A61P 17/00***

C07D 309/10 → (51) ***C07F 9/44***

(51) ***C07D 311/62*** (11) **2 805 943 A1**
C08L 75/04
(25) En (26) En
(21) 13168572.9 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zusammensetzungen mit hydroxypropylierten kondensierten Tanninderivativen*
• *Compositions comprising hydroxypropylated condensed tannin derivatives*
• *Compositions comprenant des dérivatifs de tanin condensé hydroxypropylé*
(71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79085 Freiburg, DE
(72) Garcia-Marrero, Danny-Eugenio, 79108 Freiburg im Breisgau, DE
Glasser, Wolfgang, Richmond, VA 23235, US
Laborie, Marie Pierre, 79104 Freiburg im Breisgau, DE
Pizzi, Antonio, 88000 Chantraine, FR
(74) Dr. Langfinger & Partner, In der Halde 24, 67480 Edenkoben, DE

(51) ***C07D 319/08*** (11) **2 805 944 A1**
C07C 45/65 ***C07C 45/75***
C07C 49/657 ***C07C 49/747***
C07C 49/753 ***C07D 249/08***
(25) Ja (26) En
(21) 12866116.2 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/081903 10.12.2012
(87) WO 2013/108514 2013/30 25.07.2013

(30) 17.01.2012 JP 2012007522
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR CYCLOPENTANONDERIVAT, ZWISCHENPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS ZWISCHENPRODUKT*
• *PRODUCTION METHOD FOR CYCLOPENTANONE DERIVATIVE, INTERMEDIATE COMPOUND, AND PRODUCTION METHOD FOR INTERMEDIATE COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR UN DÉRIVÉ DE CYCLOPENTANONE, COMPOSÉ INTERMÉDIAIRE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR LE COMPOSÉ INTERMÉDIAIRE*
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) KANNO, Hisashi, Tokyo 103-8552, JP
KIKUMOTO, Shigeyuki, Tokyo 103-8552, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07D 319/08 → (51) ***A61P 17/00***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 231/18***

(51) ***C07D 401/10*** (11) **2 805 945 A1**
A61K 31/4439 ***A61P 35/00***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 14176452.2 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.01.2007 GB 0700432
02.04.2007 US 921310 P
(54) • *Amidsubstituierte Indazole als Poly-(ADP-Ribose)-Polymerase (PARP)-Hemmer*
• *Amide substituted indazoles as poly(ADP-ribose)polymerase (PARP) inhibitors*
• *Indazoles substitués d'amide en tant qu'inhibiteurs PARP de poly(ADP-ribose)-polymérase*
(71) MSD Italia S.r.l., Via Vitorchiano, 151, 00189 Rome, IT
(72) Ontoria Ontoria, Jesus Maria, CAP 00189 Rome, IT
Scarpeli, Rita, CAP 00189 Rome, IT
Schultz-Fademrecht, Carsten, CAP 00189 Rome, IT
Jones, Philip, Boston, MA 02115-5727, US
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
(62) 11157369.7 / 2 336 120
08702101.0 / 2 109 608

C07D 401/12 → (51) ***C07D 241/26***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 249/06***

(51) ***C07D 401/14*** (11) **2 805 946 A1**
A61K 31/4545 ***A61K 31/4439***
A61P 35/00
(25) Zh (26) En
(21) 13738098.6 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/000044 17.01.2013
(87) WO 2013/107285 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 CN 201210023327
(54) • *AMINOHETEROARYLVERBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *AMINO HETEROARYL COMPOUND, PREPARATION METHOD THEREFOR AND USE THEREOF*
• *COMPOSÉ AMINOHÉTÉROARYLE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION*
(71) Shanghai Allist Pharmaceuticals, Inc., 5th Floor, 1118 Halei Road Zhangilang High-Tech Park, Shanghai 201203, CN
(72) LUO, Huibing, Shanghai 201203, CN
(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

C07D 401/14 → (51) ***C07D 231/18***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 241/26***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 249/06***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 231/18***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 241/26***

(51) ***C07D 403/14*** (11) **2 805 947 A1**
A61K 31/506 ***A61K 31/519***
A61P 11/06 ***A61P 17/00***
(25) Zh (26) En
(21) 13738361.8 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/070469 15.01.2013
(87) WO 2013/107333 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 CN 201210011263
(54) • *PIPERAZINYLPYRIMIDINDERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON*
• *PIPERAZINYL PYRIMIDINE DERIVATIVES, PREPARATION METHOD AND USE THEREOF*
• *DÉRIVÉS PIPÉRAZINYL PYRIMIDINES, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION ASSOCIÉES*
(71) Institute of Pharmacology and Toxicology Academy of Military Medical Sciences P.L.A. China, No. 27, Taiping Road Haidian District, Beijing 100-850, CN
Peking University, No. 5 Yiheyuan Road Haidian District, Beijing 100871, CN
(72) LI, Song, Beijing 100850, CN
WANG, Ying, Beijing 100871, CN
XIAO, Junhai, Beijing 100850, CN
MA, Dalong, Beijing 100871, CN
GONG, Hongwei, Beijing 100850, CN
QI, Hui, Beijing 100871, CN
WANG, Lili, Beijing 100850, CN
LING, Xiaomei, Beijing 100871, CN
ZHENG, Zhibing, Beijing 100850, CN
ZHANG, Yang, Beijing 100871, CN
ZHONG, Wu, Beijing 100850, CN
LI, Meina, Beijing 100871, CN
XIE, Yunde, Beijing 100850, CN
XU, Enquan, Beijing 100871, CN
LI, Xingzhou, Beijing 100850, CN
MA, Jing, Beijing 100871, CN
ZHAO, Guoming, Beijing 100850, CN
ZHOU, Xinbo, Beijing 100850, CN
WANG, Xiaokui, Beijing 100850, CN
LIU, Hongying, Beijing 100850, CN
(74) Böhm, Brigitte, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07D 403/14 → (51) ***C07D 231/18***

(51) ***C07D 405/12*** (11) **2 805 948 A1**
C07D 215/14 ***C07D 491/052***
A61K 31/4709 ***A61P 29/00***
A61P 37/00 ***A61P 43/00***
C07B 61/00
(25) Ja (26) En
(21) 13738250.3 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051103 21.01.2013
(87) WO 2013/108921 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 JP 2012010106
(54) • *INDUSTRIELLES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 1,2-DIHYDROCHINOLINDERIVATS ODER EINES SALZES DAVON SOWIE ZWISCHENPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *INDUSTRIAL PROCESS FOR PREPARATION OF 1,2-DIHYDROQUINOLINE DERIVATIVE OR A SALT THEREOF, AND INTERMEDIATE FOR PREPARATION THEREOF*
• *PROCÉDÉ INDUSTRIEL DE PRÉPARATION D'UN DÉRIVÉ DE 1,2-DIHYDROQUINOLINE OU D'UN SEL DE CELUI-CI, ET INTERMÉDIAIRE SERVANT À SA PRÉPARATION*
(71) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 3-9-19, Shimoshinjo, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
Kyowa Hakko Bio Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) YAMAMOTO Noriyoshi, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
OHNO Atsushi, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
KUDOU Kazuhiro, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
BAN Masakazu, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
MIMURA Takashi, Tokyo 1008185, JP
OHTANI Takashi, Sakai-shi Osaka 5998124, JP
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) ***C07D 409/12*** (11) **2 805 949 A1**
C08G 18/52 ***C08G 18/58***
G02B 1/04
(25) Ko (26) En
(21) 13738869.0 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/000483 21.01.2013
(87) WO 2013/109118 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 KR 20120006919
26.01.2012 KR 20120007521
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN MATERIALS AUF THIOEPOXIDBASIS UND POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG DARAUS*
• *METHOD FOR PREPARING THIOEPOXY-BASED OPTICAL MATERIAL AND POLYMERIZABLE COMPOSITION THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MATÉRIAU OPTIQUE À BASE DE THIOÉPOXY ET COMPOSITION POLYMÉRISABLE CORRESPONDANTE*
(71) KOC Solution Co. Ltd., 10-26 Expo-ro 339beon-gil Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
(72) JANG, Dong Gyu, Daejeon 302-777, KR
ROH, Soo Gyun, Daejeon 305-790, KR
KIM, Jong Hyo, Daejeon 305-251, KR
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

C07D 409/14 → (51) ***A61K 31/427***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 231/18***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 241/26***

C07D 413/14 → (51) ***A61K 31/427***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 231/18***

C07D 417/12 → (51) ***A61K 31/427***

C07D 417/14 → (51) ***A61K 31/427***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07D 471/08*** (11) **2 805 950 A1**
A61K 31/439
(25) En (26) En
(21) 14179393.5 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.09.2008 US 98511 P
(54) • *Deuterierte Morphinanverbindungen*
• *Deuterated morphinan compounds*
• *Composés de morphinane deutérés*
(71) CONCERT PHARMACEUTICALS, INC., 99 Hayden Avenue, Suite 100, Lexington, MA 02421, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 11188848.3 / 2 418 211
09792714.9 / 2 334 678

C07D 471/08 → (51) ***C07D 211/94***

C07D 471/10 → (51) ***C07D 241/26***

(51) ***C07D 473/16*** (11) **2 805 951 A2**
C07D 473/34 ***C07D 473/40***
C07F 9/30 ***C07F 9/32***
C07F 9/653 ***C07F 9/6561***
C07F 9/6574 ***A61K 31/52***
A61K 31/662 ***A61K 31/665***
A61K 31/675 ***A61P 3/10***
A61P 3/04 ***A61K 45/06***
(25) En (26) En
(21) 14172611.7 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.03.2009 US 162170 P
(54) • *Inhibitoren von Diacylglycerin-O-acyltransferase 1 (DGAT-1) und Verwendungen davon*
• *Inhibitors of diacylglycerol o-acyltransferase 1 (DGAT-1) and uses thereof*
• *Inhibiteurs de diacylglycérol o-acétyltransférase 1 (dgat-1) et leurs utilisations*
(71) Metabasis Therapeutics, Inc., 11119 North Torrey Pines Road, Suite 200, La Jolla, CA 92037, US
(72) Reddy, K. Raja, San Diego, CA California 92130, US
Stebbins, Jeff, San Diego, CA California 92014, US
Boyer, Serge, H., San Diego, CA California 92109, US
Erion, Mark, D., Del Mar, CA California 92014, US
Hecker, Scott, J., Del Mar, CA California 92014, US
Raffaele, Nicholas, Brian, San Diego, CA California 92110, US
Bookser, Brett, C., San Diego, CA California 92130, US
Reddy, Mali, Venkat, San Diego, CA California 92127, US
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
(62) 10710137.0 / 2 408 774

C07D 473/34 → (51) ***C07D 473/16***

C07D 473/40 → (51) ***C07D 473/16***

(51) ***C07D 475/04*** (11) **2 805 952 A1**
A61K 31/519 ***A61P 7/06***
A61P 9/00 ***A61P 25/00***
A61P 39/02 ***A61P 17/06***
A61P 19/02 ***A61P 29/00***
A61P 37/00 ***A61K 47/22***
A23L 1/30
(25) Zh (26) En
(21) 12865798.8 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/086794 17.12.2012
(87) WO 2013/107236 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 CN 201210019038
20.01.2012 CN 201210018941
25.04.2012 CN 201210125133
(54) • *KRISTALLFORM VON (6S-)5-METHYLTETRAHYDROFOLATSALZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *CRYSTAL FORM OF (6S)-5-METHYLTETRAHYDROFOLATE SALT AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *FORME CRISTALLINE DE SEL (6S)-5-MÉTHYLTÉTRAHYDROFOLATE ET PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION*
(71) Lianyungang Jinkang Hexin Pharmaceutical Co. Ltd., Jinqiao Road South Yunqiao Road East Economic and Technological Development Zone, Lianyungang, Jiangsu 222000, CN
(72) WANG, Zheqing, East Haven Connecticut 06515, US
CHENG, Yongzhi, Lianyungang, Jiangsu 222115, CN
HUANG, Heng, Lianyungang, Jiangsu 222115, CN
LI, Huizhen, Lianyungang, Jiangsu 222115, CN
(74) Biggi, Cristina, c/o Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 805 953 A1**
C07D 471/04 ***C07D 513/04***
C07D 498/04 ***A61K 31/519***
A61K 31/5025 ***A61K 31/542***
A61K 31/53 ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 14175458.0 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 US 638248 P
(54) • *Dipeptidyl-Peptidase-Hemmer*
• *Dipeptidyl peptidase inhibitors*
• *Inhibiteurs de peptidase dipeptidyl*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) Feng, Jun, Carlsbad, CA California 92009, US
Gwaltney, Stephen L., II, Escondido, CA California 92025, US
Stafford, Jeffrey, A., San Diego, CA California 92130, US
Wallace, Michael, B., San Diego, CA California 92117, US
Zhang, Zhiyuan, San Diego, CA California 92130, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05854475.0 / 1 828 192

C07D 487/04 → (51) ***A61K 38/00***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 231/18***

C07D 491/04 → (51) ***C07D 211/94***

C07D 491/052 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 491/113 → (51) ***C07D 241/26***

(51) ***C07D 491/18*** (11) **2 805 954 A1**
A61K 31/4748 ***A61P 35/00***
(25) Zh (26) En
(21) 13738800.5 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/070800 21.01.2013
(87) WO 2013/107428 2013/30 25.07.2013
(30) 21.01.2012 PCT/CN2012/070698
(54) • *7-SUBSTITUIERTES HANFANGICHIN-B-DERIVAT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *7-SUBSTITUTED HANFANGICHIN B DERIVATIVE, AND PREPARATION METHOD AND USE THEREOF*
• *DÉRIVÉ D'HANFANGICHIN B SUBSTITUÉ EN POSITION 7, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Hangzhou Bensheng Pharmaceutical Co., Ltd., 4th Floor, 6 Building No.88 Jiangling Road Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310051, CN
(72) RONG, Frank, Hangzhou Zhejiang 310012, CN
XU, Rongzhen, Hangzhou Zhejiang 310012, CN
LAI, Hongxi, Longyan Fujian 364200, CN
XIE, Fuwen, Longyan Fujian 364200, CN
(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

(51) ***C07D 493/08*** (11) **2 805 955 A1**
A61K 31/352 ***A61P 35/00***
A61P 35/02
(25) Zh (26) En
(21) 13739109.0 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/070803 21.01.2013
(87) WO 2013/107429 2013/30 25.07.2013
(30) 21.01.2012 PCT/CN2012/000124
(54) • *1-OXO/ACYLIERUNG-14-ACYLIERTES ORIDONINDERIVAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *1-OXO/ACYLATION-14-ACYLATED ORIDONIN DERIVATIVE, PREPARATION METHOD THEREFOR AND APPLICATION THEREOF*
• *DÉRIVÉ D'ORIDONINE ACYLÉ EN POSITION 14 PAR MONOOXOACYLATION, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON APPLICATION*
(71) Hangzhou Bensheng Pharmaceutical Co., Ltd., 4th Floor, 6 Building No.88 Jiangling Road Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310051, CN
(72) XU, Rongzhen, Hangzhou Zhejiang 310012, CN
RONG, Frank, Hangzhou Zhejiang 310012, CN
XIE, Fuwen, Longyan Fujian 364200, CN

LAI, Hongxi, Longyan Fujian 364200, CN
(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

---

(51) ***C07D 493/20*** (11) **2 805 956 A1**
A61K 31/352 ***A61K 31/397***
A61K 31/4025 ***A61K 31/453***
A61K 31/496 ***A61K 31/5377***
A61K 31/55 ***A61P 35/00***
(25) Zh (26) En
(21) 12865912.5 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/082306 28.09.2012
(87) WO 2013/107189 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 CN 201210014980
(54) • *GAMBOGENIC-SÄUREDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ANWENDUNG DAVON*
• *GAMBOGENIC ACID DERIVATIVES, PREPARATION METHOD AND APPLICATION THEREOF*
• *DÉRIVÉS D'ACIDE GAMBOGIQUE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET APPLICATION DE CEUX-CI*
(71) Ninth People's Hospital, School Medicine Shanghai Jiao Tong University, 639 Zhi Zao Ju Road, Huangpu, Shanghai 200011, CN
(72) CHEN, Wantao, Huangpu Shanghai 200011, CN
WANG, Xu, Huangpu Shanghai 200011, CN
ZHANG, Zhiyuan, Huangpu Shanghai 200011, CN
ZHANG, Chenping, Huangpu Shanghai 200011, CN
MAO, Li, Huangpu Shanghai 200011, CN
ZHANG, Ping, Huangpu Shanghai 200011, CN
XU, Qin, Huangpu Shanghai 200011, CN
YAN, Ming, Huangpu Shanghai 200011, CN
ZHANG, Jianjun, Huangpu Shanghai 200011, CN
PAN, Jinsong, Huangpu Shanghai 200011, CN
LV, Yan, Huangpu Shanghai 200011, CN
DENG, Rongxin, Huangpu Shanghai 200011, CN
QIU, Weiliu, Huangpu Shanghai 200011, CN
(74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

C07D 498/04 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 487/04***

---

(51) ***C07F 3/00*** (11) **2 805 957 A1**
(25) De (26) De
(21) 13168851.7 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kristalline Formen von Trinatrium-Zink-Diethylen-triaminpentaessigsäure*
• *Crystalline Forms of Trisodium zink diethylene triamine pentaacetic acid*
• *Formes cristallines de l'acide diéthylène triamine penta acétique zink trisodique*
(71) hameln rds gmbh, Langes Feld 13, 31789 Hameln, DE
(72) Melnický, Radek, 785 01 ternberk, CZ
Lézar, Petr, 779 00 Olomouc, CZ
Hradil, Pavel, 783 14 Hlu ovice, CZ
Dewald, Mathias, 31787 Hameln, DE
Kakalik, Ivan, 900 81 enkvice, SK
Kralova, Janka, 900 01 Modra, SK
Smahovsky, Vendel, 902 01 Pezinok, SK
Valachovic, Pavol, 902 01 Pezinok, SK
Schickaneder, Christian, 91207 Lauf a.d.P., DE

---

(51) ***C07F 7/16*** (11) **2 805 958 A1**
(25) De (26) De
(21) 14167910.0 (22) 12.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 DE 102013209604
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Methylchlorsilanen*
• *Method for preparing methylchlorosilanes*
• *Procédé de fabrication de méthylchlorosilanes*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Alber, Anne, 81379 München, DE
Kunert, Jan, 64342 Seeheim, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

---

(51) ***C07F 7/18*** (11) **2 805 959 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180097.9 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • *Alternative Verfahren zur Synthese von Organosiliciumverbindungen*
• *Alternative methods for the synthesis of organosilicon compounds*
• *Procédés alternatifs pour la synthèse de composés d'organosilicone*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
(72) Vassilares, Plousia, Cleveland, OH Ohio 44109, US
Katsoulis, Dimitris Elias, Midland, MI Michigan 48642, US
Kenney, Malcolm, Cleveland Heights, OH Ohio 44118-1323, US
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
(62) 12159739.7 / 2 639 236

C07F 9/30 → (51) ***C07D 473/16***

C07F 9/32 → (51) ***C07D 473/16***

---

(51) ***C07F 9/44*** (11) **2 805 960 A1**
C07H 19/02 ***C07H 19/10***
C07H 19/20 ***C07H 1/00***
C07H 1/06 ***C07D 309/10***
(25) En (26) En
(21) 14181224.8 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.07.2010 US 365621 P
(54) • *Verfahren für die Zubereitung von diastereomerenreinen Phosphoramidat-Prodrugs*
• *Methods for the preparation of diastereomerically pure phosphoramidate prodrugs*
• *Procédés pour la préparation de promédicaments de phosphoramidate pur diastéromérique*
(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Nieuwenhuys, William Francis, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 11743400.1 / 2 596 004

C07F 9/653 → (51) ***C07D 473/16***

C07F 9/6561 → (51) ***C07D 473/16***

C07F 9/6574 → (51) ***C07D 473/16***

C07F 15/00 → (51) ***C09K 11/06***

C07H 1/00 → (51) ***C07F 9/44***

C07H 1/06 → (51) ***C07F 9/44***

C07H 7/06 → (51) ***A61K 31/445***

C07H 19/02 → (51) ***C07F 9/44***

C07H 19/048 → (51) ***A61K 31/445***

---

(51) ***C07H 19/056*** (11) **2 805 961 A1**
A61K 31/7056 ***A61P 19/02***
A61P 29/00 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 14174953.1 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 21.05.2004 SE 0401301
(54) • *Neuartige 3-Triazolylgalactosidinhibitoren von Galectinen*
• *Novel 3-triazolyl-galactoside inhibitors of galectins*
• *Nouveaux inhibiteurs 3-triazolyl-galactoside de galectines*
(71) Galecto Biotech AB, Ole Måløes Vej 3, 2200 Copenhagen, DK
(72) Leffler, Hakon, 222 24 Lund, SE
Salameh, Abdalraheem Bader, Manchester, M20 3JH, GB
(74) Kjerrumgaard, Lars Bo, LBKPATENT APS Ole Maaløes Vej 3, 2200 Copenhagen N, DK
(62) 05741932.7 / 1 751 172

C07H 19/10 → (51) ***C07F 9/44***

C07H 19/20 → (51) ***C07F 9/44***

C07H 21/00 → (51) ***C40B 40/06***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

C07K 1/34 → (51) ***C07K 14/755***

---

(51) ***C07K 5/06*** (11) **2 805 962 A1**
A61K 38/08 ***A61P 37/04***
(25) Es (26) En
(21) 11872934.2 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) MX 2011/000117 04.10.2011
(87) WO 2013/048226 2013/14 04.04.2013
(30) 28.09.2011 MX 2011010190
(54) • *IMMUNOMODULATOR-METALLOPEPTIDE (IMMPS) UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMMUNOMODULATOR METALLOPEPTIDES (IMMPS) AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *MÉTALLOPEPTIDES IMMUNOMODULATEURS (IMMP) ET COMPOSITIONS LES CONTENANT*

(71) Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Av. Universidad 1001 Edif. 30 Col. Chamilpa Cuernavaca, Morelos 62209, MX
(72) REYES ESPARZA, Jorge Alberto, Morelos 62209, MX
RODRIGUEZ FRAGOSO, Maria de Lourdes, Morelos 62209, MX
BADILLO JIMENEZ, Ana Laura, Morelos 62209, MX
TORRES AGUILAR, Lorena Julieta, Morelos 62209, MX
MARTINEZ OSUNA, Lorenzo Ulises, Morelos 62209, MX
MARTINEZ DE LOS RIOS CORSINO, Abril Arianna, Morelos 62209, MX
ARJONA CANUL, Carlos Antonio, Morelos 62209, MX
MORALES ROJAS, Hugo, Morelos 62209, MX
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

C07K 7/06 → (51) ***C07K 14/00***

(51) ***C07K 14/00*** (11) **2 805 963 A1**
A61K 38/55 ***A61P 25/28***
A61P 43/00 ***C07K 7/06***
(25) Ja (26) En
(21) 13738569.6 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050663 16.01.2013
(87) WO 2013/108780 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 JP 2012006687
21.09.2012 JP 2012208277
(54) • *POLYPEPTID ZUR HEMMUNG EINER AMYLOIDPROTEINSPEZIFISCHEN PRODUKTION*
• *AMYLOID -PROTEIN-SPECIFIC PRODUCTION-INHIBITING POLYPEPTIDE*
• *POLYPEPTIDE POUR L'INHIBITION DE LA PRODUCTION SPÉCIFIQUE DE PROTÉINE AMYLOÏDE*
(71) The Doshisha, 601 Genbu-cho Karasuma-higashi-iru Imadegawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-8580, JP
(72) IHARA, Yasuo, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0394, JP
FUNAMOTO, Satoru, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0394, JP
SASAKI, Toru, Tokyo 153-8904, JP
(74) Watterson, Peer Marten John, Marks & Clerk (Luxembourg) B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU

C07K 14/47 → (51) ***A61K 49/06***

(51) ***C07K 14/475*** (11) **2 805 964 A1**
C07K 14/61
(25) En (26) En
(21) 14171339.6 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2009 US 288764 P
(54) • *Modifizierte Rinder-Somatotropinpolypeptide und deren Verwendungen*
• *Modified bovine somatotropin polypeptides and their uses*
• *Polypeptides modifiés de somatotrophine bovine et leurs utilisations*
(71) AMBRX, INC., 10975 North Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla, CA 92037, US
(72) Putnam, Anna-Maria, A Hays, San Diego, CA 92124, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 10843555.3 / 2 516 454

(51) ***C07K 14/475*** (11) **2 805 965 A1**
C07K 14/61
(25) En (26) En
(21) 14171350.3 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2009 US 288820 P
(54) • *Modifizierte Schweine-Somatotropin-Polypeptide und deren Verwendungen*
• *Modified porcine somatotropin polypeptides and their uses*
• *Polypeptides modifiés de somatotrophine bovine et leurs utilisations*
(71) AMBRX, INC., 10975 North Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla, CA 92037, US
(72) Knudsen, Nick, San Diego, CA 92127, US
Kraynov, Vadim, San Diego, CA 92130, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 10843557.9 / 2 516 455

C07K 14/525 → (51) ***C12N 15/62***

C07K 14/54 → (51) ***C07K 16/24***

(51) ***C07K 14/575*** (11) **2 805 966 A1**
C07K 14/705 ***C07K 16/26***
C07K 16/28 ***C12M 1/34***
G01N 27/62 ***G01N 33/53***
G01N 37/00
(25) Ja (26) En
(21) 12866020.6 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/083889 27.12.2012
(87) WO 2013/108561 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 JP 2012006354
(54) • *MARKERPEPTID ZUR BESTIMMUNG DES RISIKOS EINER ENTWICKLUNG DES STOFFWECHSELSYNDROMS SOWIE SEINE VERWENDUNG*
• *MARKER PEPTIDE FOR DETERMINING RISK OF DEVELOPING METABOLIC SYNDROME AND USE THEREOF*
• *PEPTIDE MARQUEUR POUR LA DÉTERMINATION DU RISQUE DE DÉVELOPPER UN SYNDROME MÉTABOLIQUE, ET SON UTILISATION*
(71) Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP
(72) UCHIYAMA, Chiyoko, Tokyo 130-8644, JP
KURITA, Kei, Tokyo 130-8644, JP
FUKUSHIMA, Eriko, Tokyo 130-8644, JP
MAKI, Riichi, Tokyo 130-8644, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07K 14/61 → (51) ***C07K 14/475***

(51) ***C07K 14/705*** (11) **2 805 967 A1**
A61K 38/17 ***C07K 14/71***
A61K 38/00 ***C07K 14/72***
C07K 16/18
(25) En (26) En
(21) 14175663.5 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 02.02.2007 US 899304 P
01.05.2007 US 927088 P
25.05.2007 US 931880 P
(54) • *Aus ActRIIB abgeleitete Varianten und Anwendungen davon*
• *Variants derived from ActRIIB and uses therefor*
• *Variantes derivees de ActRIIB, et leurs utilisations*
(71) Acceleron Pharma, Inc., 128 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Knopf, John, Carlisle, MA 01741, US
Kumar, Ravindra, Acton, MA 01720, US
Seehra, Jasbir, Lexington, MA 02421-6818, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 08725179.9 / 2 125 884

C07K 14/705 → (51) ***C07K 14/575***

C07K 14/71 → (51) ***C07K 14/705***

C07K 14/72 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***C07K 14/755*** (11) **2 805 968 A1**
A61K 38/37 ***C07K 1/34***
G01N 33/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 14175614.8 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.10.2003 FR 0312398
(54) • *Viral gesicherter Faktor VIII mit geringem Gehalt an höheren Multimeren*
• *Virally-safe factor VIII with a low content of higher multimers*
• *Facteur VIII viralement sécurisé à faible teneur en multimères supérieurs*
(71) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, Zone d'Activité de Courtaboeuf 3, avenue des Tropiques, 91940 Les Ulis, FR
(72) Chtourou, Abdessatar (Sami), 78990 Elancourt, FR
Nogre, Michel, 92170 Vanves, FR
Schmitthaeusler, Roland, 78180 Guyancourt, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 09166591.9 / 2 108 659
04805296.3 / 1 675 872

(51) ***C07K 16/00*** (11) **2 805 969 A2**
C07K 16/28 ***C12N 15/13***
(25) En (26) En
(21) 14163605.0 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.03.2009 EP 09305250
(27) 19.03.2010 PCT/EP2010/053644
(54) • *Optimierte FC-Varianten*
• *Optimized FC variants*
• *Variantes optimisées de Fc*
(71) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, 3, Avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR
(72) Behrens, Christian, 91430 Vauhallan, FR
Jorieux, Sylvie, 59650 Villeneuve d'ascq, FR
Kharrat, Abdelhakim, 31450 Mont-Giscard, FR

Bouayadi, Khalil, 31520 Ramonville Saint Agne, FR
Mondon, Philippe, 31450 Donneville, FR
Monnet-Mars, Céline, 59130 Lambersart, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
(62) 10709546.5 / 2 408 813

C07K 16/18 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***C07K 16/22*** (11) **2 805 970 A2**
A61K 39/395 ***A61K 39/00***
(25) En (26) En
(21) 14179630.0 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.11.2007 US 1783 P
(54) • *Antikörper gegen GDF8 und ihre Verwendung*
• *Antibodies to GDF8 and uses thereof*
• *Anticorps dirigés contre GDF8 et leurs utilisations*
(71) Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
(72) Lavallie, Edward Roland, Harvard, MA 01451, US
Collins-Racie, Lisa Anne, Acton, MA 01720, US
Corcoran, Christopher John, Arlington, MA 02474, US
Tchistiakova, Lioudmila Gennadievna, Andover, MA 01810, US
Nowak, John Adam, Stratham, NH 03885, US
Karim, Riyez, North Andover, MA 01845, US
Tan, Xiang-Yang, Reading, MA 01867, US
Marquette, Kimberly Ann, Somerville, MA 02143, US
Veldman, Geertruida Machteld, Sudbury, MA 01776, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
(62) 08843606.8 / 2 215 118

(51) ***C07K 16/24*** (11) **2 805 971 A1**
A61K 39/00 ***C07K 14/54***
(25) En (26) En
(21) 14163892.4 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.11.2005 US 740154 P
(54) • *IL-21-Antagonisten*
• *IL-21 antagonists*
• *Antagonistes IL-21*
(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) Jaspers, Stephen R., Brewster, NY 10509, US
Sivakumar, Pallavur V., 1955 Frederiksberg C, DK
(74) Griffin, Philippa Jane, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(62) 12192046.6 / 2 567 973
06850198.0 / 1 963 369

C07K 16/26 → (51) ***C07K 14/575***

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 805 972 A1**
A61P 9/10 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 13002850.9 (22) 03.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 EP 13002641
(54) • *Antikörper, die nützlich bei neurologischen oder neurodegenerativen Erkrankungen sind*
• *Novel antibody useful in neurological or neurodegenerative disorders*
• *Nouvel anticorps utile dans les troubles neurologiques ou neuro-dégénératifs*
(71) PAION Deutschland GmbH, Martinstrasse 10-12, 52062 Aachen, DE
Inserm, 101 rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) von Renesse, Dorothea, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 805 973 A2**
A61P 29/00 ***A61P 11/00***
A61K 39/395 ***C12N 15/13***
C12N 5/20 ***A61K 39/00***
(25) En (26) En
(21) 14158199.1 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 06.07.2009 IE 20090514
06.07.2009 US 270239 P
(54) • *Humanisierte Antikörper gegen Toll-like-Rezeptor 2 und ihre Verwendung*
• *Humanised antibodies to Toll-like receptor 2 and uses thereof*
• *Anticorps humanisés contre le récepteur Toll 2 et leurs utilisations*
(71) Opsona Therapeutics Limited, Second Floor, Ashford House Tara Street, Dublin 2, IE
(72) Dellacasagrande, Jerome, Dublin 2, IE
(74) Kiernan, Lisa, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 10728262.6 / 2 451 842

C07K 16/28 → (51) ***A61P 35/00***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 14/575***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 16/00***

C07K 16/42 → (51) ***A61P 35/00***

(51) ***C08F 2/24*** (11) **2 805 974 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13738866.6 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/000026 09.01.2013
(87) WO 2013/108588 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 JP 2012006393
11.07.2012 JP 2012155784
(54) • *EMULGATOR FÜR EMULSIONSPOLYMERISATION*
• *EMULSIFYING AGENT FOR EMULSION POLYMERIZATION*
• *AGENT ÉMULSIFIANT POUR POLYMÉRISATION EN ÉMULSION*
(71) Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., 55, Nishishichijo Higashikubo-cho Shimgoyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP
(72) OGASAWARA, Asako, Kyoto-shi Kyoto 600-8873, JP
HASHIMOTO, Masayuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8873, JP
(74) Enomoto, Kéi, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***C08F 8/44*** (11) **2 805 975 A1**
B32B 27/32 ***C08F 210/00***
C08F 220/04 ***C08F 222/04***
(25) Ja (26) En
(21) 13738224.8 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/000130 15.01.2013
(87) WO 2013/108614 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 JP 2012009922
(54) • *DAMPFBARRIEREHARZ, DAMPFBARRIEREBESCHICHTUNGSMITTEL, DAMPFBARRIEREFILM UND DAMPFBARRIERELAMINAT*
• *STEAM BARRIER RESIN, STEAM BARRIER COATING AGENT, STEAM BARRIER FILM, AND STEAM BARRIER LAMINATE*
• *RÉSINE BARRIÈRE À LA VAPEUR D'EAU, AGENT DE REVÊTEMENT BARRIÈRE À LA VAPEUR D'EAU, FILM BARRIÈRE À LA VAPEUR D'EAU ET STRATIFIÉ BARRIÈRE À LA VAPEUR D'EAU*
(71) TOYO INK SC HOLDINGS CO., LTD., 7-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8377, JP
(72) IWATA, Tohru, Tokyo 104-8377, JP
KIDA, Kana, Tokyo 104-8377, JP
NAKANO, Takenobu, Tokyo 104-8377, JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C08F 210/00 → (51) ***C08F 8/44***

C08F 220/04 → (51) ***C08F 8/44***

C08F 222/04 → (51) ***C08F 8/44***

C08F 236/04 → (51) ***B60C 1/00***

C08F 283/00 → (51) ***C08G 18/75***

C08F 290/06 → (51) ***C08G 18/75***

C08G 18/08 → (51) ***C08G 18/75***

C08G 18/09 → (51) ***C08G 18/48***

C08G 18/22 → (51) ***C08G 18/48***

C08G 18/32 → (51) ***C08G 18/58***

C08G 18/32 → (51) ***C08G 18/75***

C08G 18/32 → (51) ***H01L 21/304***

C08G 18/34 → (51) ***C08G 18/58***

(51) ***C08G 18/48*** (11) **2 805 976 A1**
C08G 18/76 ***C08G 18/78***
C08G 18/22 ***C08G 18/79***
C08G 18/09
(25) En (26) En
(21) 13169074.5 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Aldehyd enthaltende Zusammensetzungen, die zur Herstellung von härtbaren Polyisocyanatzusammensetzungen geeignet sind*
• *Aldehyde comprising compositions suitable for making curable polyisocyanate compositions*
• *Aldéhyde comprenant des compositions appropriées pour la fabrication de compositions de polyisocyanate durcissables*
(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US

Huntsman (Europe) BVBA, Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Van den Broeck, Kristel Alice, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 18/52 → (51) ***C07D 409/12***

C08G 18/54 → (51) ***C08G 18/58***

(51) ***C08G 18/58*** (11) **2 805 977 A2**
C08G 18/73 ***C08G 18/32***
C08G 18/34 ***C08G 18/76***
C08G 18/79 ***C09D 175/04***
C08G 18/54 ***C08L 63/00***
C09D 163/00 ***H05K 3/46***
(25) En (26) En
(21) 14178287.0 (22) 15.12.2006
(84) DE GB NL
(30) 15.12.2005 JP 2005361691
18.01.2006 JP 2006009823
15.03.2006 JP 2006070715
(54) • *Wärmehärtbare Harzzusammensetzung*
• *Thermosetting resin composition*
• *Compositions de résine thermodurcissable*
(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) Ichinose, Eiju, Chiba 290-8585, JP
Ishida, Hideyuki, Chiba 290-8585, JP
Murakami, Kouichi, Chiba 290-8585, JP
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 06842841.6 / 1 964 869

C08G 18/58 → (51) ***C07D 409/12***

(51) ***C08G 18/67*** (11) **2 805 978 A1**
C09D 5/02 ***C09D 133/14***
(25) Ja (26) En
(21) 13738337.8 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050291 10.01.2013
(87) WO 2013/108707 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 JP 2012007025
(54) • *DURCH AKTIVENERGIESTRAHLEN HÄRTBARE WÄSSRIGE HARZZUSAMMENSETZUNG, DURCH AKTIVENERGIESTRAHLEN HÄRTBARE WÄSSRIGE BESCHICHTUNG UND MIT DER BESCHICHTUNG BESCHICHTETER ARTIKEL*
• *ACTIVE ENERGY BEAM-CURABLE WATER-BASED RESIN COMPOSITION, ACTIVE ENERGY BEAM-CURABLE WATER-BASED COATING AND ARTICLE COATED WITH COATING*
• *COMPOSITION DE RÉSINE À BASE D'EAU DURCISSABLE PAR UN FAISCEAU D'ÉNERGIE ACTIVE, REVÊTEMENT À BASE D'EAU DURCISSABLE PAR UN FAISCEAU D'ÉNERGIE ACTIVE ET ARTICLE REVÊTU DU REVÊTEMENT*
(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) MIYAKE Masahiro, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP
MUKAI Takashi, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP
(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 18/73 → (51) ***C08G 18/58***

(51) ***C08G 18/75*** (11) **2 805 979 A1**
C08G 18/76 ***C08G 18/83***
C08F 283/00 ***C08F 290/06***
C09D 175/02 ***C08G 18/32***
(25) En (26) En
(21) 14167641.1 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 US 201361826149 P
(54) • *Polyharnstoffmakromonomer und Latices dafür*
• *Polyurea macromer and latexes thereof*
• *Macromère de polyurée et latex associé*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Cardoen, Gregoire, Blue Bell, PA 19422, US
Drake, Ian J., Philadelphia, PA 19118, US
Even, Ralph C., Blue Bell, PA 19422, US
Hughes, Andrew, Richboro, PA 18954, US
Kalantar, Thomas H., Midland, MI 48642, US
Thang, Tianlan, Garnet Valley, PA 19060, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***C08G 18/75*** (11) **2 805 980 A1**
C08G 18/76 ***C08G 18/80***
C08G 18/32 ***C08L 75/02***
C08L 75/16 ***C08G 18/08***
(25) En (26) En
(21) 14167642.9 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 US 201361826153 P
(54) • *Polyharnstoffmakromer und Latizes dafür*
• *Polyurea macromer and latexes thereof*
• *Macromère de polyurée et latex associé*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Cardoen, Gregoire, Blue Bell, PA Pennsylvania 19422, US
Hughes, Andrew, Richboro, PA Pennsylvania 18954, US
Drake, Ian J., Philadelphia, PA Pennsylvania 19118, US
Kalantar, Thomas, Midland, MI Michigan 48642, US
Even, Ralph C., Blue Bell, PA Pennsylvania 19422, US
Zhang, Tianlan, Garnet Valley, PA Pennsylvania 19060, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/48***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/58***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/75***

C08G 18/78 → (51) ***C08G 18/48***

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/48***

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/58***

C08G 18/80 → (51) ***C08G 18/75***

C08G 18/83 → (51) ***C08G 18/75***

(51) ***C08G 59/02*** (11) **2 805 981 A1**
C08G 59/22 ***C08L 63/00***
(25) De (26) De
(21) 13169194.1 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Polybutadien mit Epoxygruppen*
• *Polybutadiene with epoxy groups*
• *Polybutadiène avec groupes époxides*
(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Haberkorn, Niko, 46282 Dorsten, DE
Berlineanu, Andreas, 45772 Marl, DE
Denkinger, Peter, 48301 Nottuln, DE
Beierlein, Christine, 44795 Bochum, DE

(51) ***C08G 59/02*** (11) **2 805 982 A1**
C08G 59/22 ***C08L 63/00***
(25) De (26) De
(21) 14167363.2 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 EP 13169194
(54) • *Polybutadien mit Epoxygruppen*
• *Polybutadiene with epoxy groups*
• *Polybutadiène avec groupes époxy*
(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Haberkorn, Niko, 46282 Dorsten, DE
Berlineanu, Andreas, 45772 Marl, DE
Denkinger, Peter, 48301 Nottuln, DE
Beierlein, Christine, 44795 Bochum, DE

C08G 59/22 → (51) ***C08G 59/02***

(51) ***C08G 63/00*** (11) **2 805 983 A1**
C08K 5/56
(25) En (26) En
(21) 13002690.9 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Polyesters*
• *Method for preparing a polyester*
• *Procédé de préparation d' un polyester*
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) Bouyahyi, Miloud, 6160 GA Geleen, NL
Duchateau, Robbert, 6160 GA Geleen, NL
Jasinska-Walc, Lidia, 6160 GA Geleen, NL
(74) Terpsma, Jelle Philip, SABIC Petrochemicals B.V. Intellectual Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

(51) ***C08G 63/08*** (11) **2 805 984 A1**
C08G 63/82
(25) En (26) En
(21) 13002687.5 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Block-Copolymer und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Block copolymer and process for preparing the same*
• *Copolymère séquencé et son procédé de préparation*

(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) Bouyahyi, Miloud, 6160 GA Geleen, NL
Duchateau, Robbert, 6160 GA Geleen, NL
Jasinska-Walc, Lidia, 6160 GA Geleen, NL
(74) Terpsma, Jelle Philip, SABIC Petrochemicals B.V. Intellectual Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

C08G 63/82 → (51) ***C08G 63/08***

C08G 73/04 → (51) ***H01L 21/312***

C08G 73/10 → (51) ***H01B 3/38***

(51) ***C08G 77/26*** (11) **2 805 985 A1**
(25) De (26) De
(21) 13168803.8 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hydroxysilan und Silangruppen-haltiges Polymer*
• *Polymer containing hydroxysilane and silane groups*
• *Hydroxysilane et polymère contenant des groupes silanes*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Kramer, Andreas, 8006 Zürich, CH
Burckhardt, Urs, 8049 Zürich, CH
Stadelmann, Ursula, 8046 Zürich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) ***C08J 3/00*** ***C08J 3/075*** ***D21B 1/30*** ***D01F 2/02*** (11) **2 805 986 A1** ***D21B 1/04*** ***D21C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 14175451.5 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(27) 30.03.2009 EP 09156703
(54) • *Verfahren zur Herstellung von nano-fibrillären Zellulosegels*
• *Process for the production of nano-fibrillar cellulose gels*
• *Procédé pour la production de gels de cellulose nano-fibrillaire*
(71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) Gane, Patrick A.C., 4852 Rothrist, CH
Schoelkopf, Joachim, 8956 Killwangen, CH
Gantenbein, Daniel, 6440 Elnesvagen, NO
Schenker, Michel, 4600 Olten, CH
(74) Tiefbrunner, Vera, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 09156703.2 / 2 236 545

C08J 3/075 → (51) ***C08J 3/00***

(51) ***C08J 3/16*** ***C08K 3/10*** (11) **2 805 987 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12866176.6 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/000087 18.01.2012
(87) WO 2013/106948 2013/30 25.07.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNETPARTIKELVERBUNDSTOFFES*
• *METHOD FOR MANUFACTURING MAGNETIC PARTICLE COMPOSITE*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE COMPOSITE DE PARTICULES MAGNÉTIQUES*
(71) RBC Bioscience Corp., 12F No. 716 Zhongzheng Rd. Zhonghe Dist. New Taipei City, Taiwan 235, TW
(72) YOUNG, Tai-Horng, Taipei City 100 Taiwan, TW
CHANG, Hsu-Hsien, Taipei City 100 Taiwan, TW
KUAN, Cheng-Chun, New Taipei City 231 Taiwan, TW
CHUNG, Ting-Hao, New Taipei City 231 Taiwan, TW
(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) ***C08J 3/20*** ***B32B 1/08*** ***C08K 5/16*** ***C08L 33/08*** (11) **2 805 988 A1** ***B32B 25/02*** ***C08L 27/12*** ***F16L 11/08***
(25) Ja (26) En
(21) 13739137.1 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050849 17.01.2013
(87) WO 2013/108856 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 JP 2012007865
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KAUTSCHUK-/FLUORKAUTSCHUK-ZUSAMMENSETZUNG, VERNETZTE ZUSAMMENSETZUNG, SCHICHTKÖRPER UND HITZEBESTÄNDIGER KAUTSCHUK-LUFTSCHLAUCH*
• *METHOD FOR PRODUCING ACRYLIC RUBBER/FLUORO-RUBBER COMPOSITION, CROSSLINKED COMPOSITION, LAMINATE BODY, AND HEAT-RESISTANT AIR RUBBER HOSE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ACRYLIQUE/CAOUTCHOUC FLUORÉ, COMPOSITION RÉTICULÉE, CORPS STRATIFIÉ ET TUYAU EN CAOUTCHOUC D'AIR RÉSISTANT À LA CHALEUR*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) MIZUNO, Go, Tokyo 100-8405, JP
YODOGAWA, Masahide, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C08J 3/20 → (51) ***C08L 23/06***

(51) ***C08J 5/00*** ***C08J 5/18*** ***F16L 9/00*** (11) **2 805 989 A1** ***C08L 25/10*** ***F16L 11/00***
(25) De (26) De
(21) 14157133.1 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 DE 102013105252
(54) • *Ein- oder mehrschichtiger Polymerartikel*
• *Single or multilayer polymer article*
• *Article polymère à une ou plusieurs couches*
(71) ContiTech Schlauch GmbH, Vahrenwalder Straße 9, 30165 Hannover, DE
(72) Onken, Kristian, 34117 Kassel, DE
Mroz, Michael, 37154 Northeim, DE
Epp, Bernhard, 34477 Twistetal, DE
(74) Preusser, Andrea, Continental Aktiengesellschaft Intellectual Property Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

C08J 5/00 → (51) ***C08L 67/00***

(51) ***C08J 5/04*** ***B29B 7/42*** ***C08L 77/00*** (11) **2 805 990 A1** ***B29B 7/90***
(25) Ja (26) En
(21) 13738738.7 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050755 17.01.2013
(87) WO 2013/108815 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 JP 2012007336
(54) • *KOHLENSTOFFFASERVERSTÄRKTES KUNSTSTOFFMATERIAL MIT DARIN GEMISCHTEM NANOFÜLLSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CARBON FIBER-REINFORCED PLASTIC MATERIAL WITH NANOFILLER MIXED THEREIN, AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *MATÉRIAU PLASTIQUE RENFORCÉ DE FIBRES DE CARBONE POURVU D'UNE NANOCHARGE MÉLANGÉE EN SON SEIN ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) SHIMIZU Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C08J 5/06 → (51) ***C08L 23/36***

C08J 5/18 → (51) ***C08J 5/00***

C08J 5/18 → (51) ***C09K 19/52***

(51) ***C08J 9/00*** ***C08J 9/10*** ***F16F 1/36*** (11) **2 805 991 A1** ***F16F 15/00***
(25) En (26) En
(21) 14159322.8 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.03.2013 JP 2013057147
(54) • *Schwingungsfreies Material, schwingungsfreie Struktur und schwingungsfreies Verfahren*
• *Vibration-proof material, vibration-proof structure, and vibration-proof method*
• *Matériau anti-vibrations, structure anti-vibrations et procédé anti-vibrations*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Iwase, Takayuki, Osaka, 567-8680, JP
Hirai, Bunta, Osaka, 567-8680, JP
Matsuda, Eiji, Osaka, 567-8680, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

C08J 9/10 → (51) ***C08J 9/00***

C08J 9/28 → (51) ***B01D 69/12***

C08K 3/10 → (51) ***C08J 3/16***

C08K 3/20 → (51) ***C09K 5/08***

C08K 3/22 → (51) ***C08L 23/08***

C08K 3/38 → (51) ***C08L 23/08***

C08K 5/098 → (51) ***C08L 33/06***

C08K 5/16 → (51) ***C08J 3/20***

C08K 5/3435 → (51) ***C07D 211/94***

C08K 5/3492 → (51) ***G02B 5/22***

C08K 5/353 → (51) ***C07D 211/94***

C08K 5/56 → (51) ***C08G 63/00***

C08K 7/06 → (51) ***C08L 23/36***

(51) ***C08K 7/14*** (11) **2 805 992 A1**
(25) En (26) En
(21) 14160902.4 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.03.2013 US 201313849046
(54) • *Konzentrat zur Herstellung einer Versieglungslösung zum Versiegeln von Poststücken mit Leitungswasser und Herstellungsverfahren dafür*
• *Concentrate for preparing a sealing solution for sealing mail pieces using tap water and method of making same*
• *Concentré pour préparer une solution d'étanchéité permettant de sceller des pièces de courrier au moyen d'eau du robinet et son procédé de fabrication*
(71) Pitney Bowes Inc., 1 Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Ryan, Michael S., Newtown, Connecticut 06470, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***C08L 23/06*** ***B65D 1/00*** ***C08L 23/08*** ***C08L 101/16*** (11) **2 805 993 A1** ***C08J 3/20*** ***C08L 67/04***
(25) Ja (26) En
(21) 13738399.8 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050757 17.01.2013
(87) WO 2013/108817 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 JP 2012007315
04.09.2012 JP 2012193859
(54) • *PFLANZLICHE KUNSTSTOFFMISCHUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PLANT-DERIVED PLASTIC BLEND AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *MÉLANGE DE PLASTIQUES DÉRIVÉS DE PLANTES ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) SHIMIZU Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***C08L 23/08*** ***B29C 47/02*** ***C08K 3/38*** ***C08L 23/14*** ***H01B 3/44*** (11) **2 805 994 A1** ***C08K 3/22*** ***C08L 23/10*** ***C08L 83/04*** ***H01B 7/295***
(25) Ja (26) En
(21) 13738820.3 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051093 21.01.2013
(87) WO 2013/108919 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 JP 2012009892
(54) • *FLAMMHEMMENDE HARZZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, FORMKÖRPER DARAUS UND ELEKTRISCHER DRAHT*
• *FLAME-RETARDANT RESIN COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING SAME, MOLDED BODY OF SAME, AND ELECTRIC WIRE*
• *COMPOSITION DE RÉSINE IGNIFUGE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, CORPS MOULÉ À BASE DE CELLE-CI, ET FIL ÉLECTRIQUE*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) NODA, Kiminori, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
YAMAGUCHI, Masayoshi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
KOMIYA, Kan, 099254, SG
UEHARA, Hiroshi, 099254, SG
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08L 23/08 → (51) ***C08L 23/06***

C08L 23/10 → (51) ***C08L 23/08***

C08L 23/10 → (51) ***C08L 23/36***

C08L 23/14 → (51) ***C08L 23/08***

C08L 23/26 → (51) ***C08L 53/00***

C08L 23/26 → (51) ***C08L 67/00***

(51) ***C08L 23/36*** ***C08J 5/06*** ***C08L 23/10*** (11) **2 805 995 A1** ***C08K 7/06***
(25) Ja (26) En
(21) 13739117.3 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050745 17.01.2013
(87) WO 2013/108811 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 JP 2012009917
20.01.2012 JP 2012009918
20.01.2012 JP 2012009919
20.01.2012 JP 2012009920
(54) • *FASERVERSTÄRKTE POLYPROPYLENHARZZUSAMMENSETZUNG, FORMMASSE UND PREPREG*
• *FIBER REINFORCED POLYPROPYLENE RESIN COMPOSITION, MOLDING MATERIAL AND PREPREG*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYPROPYLÈNE RENFORCÉE PAR DES FIBRES, MATÉRIAU DE MOULAGE ET PRÉIMPRÉGNÉ*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) SANO, Kentaro, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
HIRANO, Noriyuki, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
HONMA, Masato, Iyo-gun, Ehime 791-3193, JP
TSUCHIYA, Atsuki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

C08L 25/08 → (51) ***C08L 53/00***

C08L 25/10 → (51) ***C08J 5/00***

C08L 27/12 → (51) ***C08J 3/20***

C08L 33/04 → (51) ***G02B 5/22***

(51) ***C08L 33/06*** ***C08K 5/098*** ***C08L 67/00*** ***C08L 101/00*** (11) **2 805 996 A1** ***C08L 53/00*** ***C08L 77/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13739108.2 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050799 17.01.2013
(87) WO 2013/108836 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 JP 2012008975
(54) • *THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG*
• *THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ÉLASTOMÈRE THERMOPLASTIQUE*
(71) Aronkasei Co., Ltd., 1-22-1, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
(72) FURUTA, Madoka, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 33/08 → (51) ***C08J 3/20***

C08L 45/00 → (51) ***C08L 53/00***

(51) ***C08L 53/00*** ***C08L 23/26*** ***C08L 45/00*** ***C08L 63/00*** ***H01L 51/50*** (11) **2 805 997 A1** ***C08L 25/08*** ***C08L 57/02*** ***C09K 3/10*** ***H05B 33/04***
(25) Ja (26) En
(21) 13738790.8 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050509 15.01.2013
(87) WO 2013/108731 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 JP 2012006463
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG ZUR VERSIEGELUNG*
• *RESIN COMPOSITION FOR SEALING*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POUR FAIRE ÉTANCHÉITÉ*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) KAGEYAMA, Yuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0801, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08L 53/00 → (51) ***C08L 33/06***

C08L 57/02 → (51) ***C08L 53/00***

C08L 63/00 → (51) ***C08G 18/58***

C08L 63/00 → (51) ***C08G 59/02***

C08L 63/00 → (51) ***C08L 53/00***

(51) ***C08L 67/00*** ***C08L 67/03*** ***C08L 23/26*** (11) **2 805 998 A1** ***C08L 71/00*** ***C08J 5/00***
(25) Ko (26) En
(21) 13781721.9 (22) 02.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/002696 02.04.2013
(87) WO 2013/162184 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 KR 20120042634
01.04.2013 KR 20130034992
(54) • *THERMOPLASTISCHE POLYESTER-ELASTOMER-HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER DAMIT*
• *THERMOPLASTIC POLYESTER ELASTOMER RESIN COMPOSITION, AND MOLDED ARTICLE INCLUDING SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ÉLASTOMÈRE À BASE D'UN POLYESTER THERMOPLASTIQUE, ET ARTICLE MOULÉ LA CONTENANT*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) NA, Sang Wook, Daejeon 305-738, KR
KIM, Ho Dong, Daejeon 305-738, KR
LEE, Mi Ah, Daejeon 305-738, KR
CHOI, Gi Dae, Daejeon 305-738, KR
KIM, Ji Seon, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08L 67/00 → (51) ***C08L 33/06***

C08L 67/03 → (51) ***C08L 67/00***

C08L 67/04 → (51) ***C08L 23/06***

C08L 71/00 → (51) ***C08L 67/00***

C08L 75/02 → (51) ***C08G 18/75***

C08L 75/04 → (51) ***C07D 311/62***

C08L 75/16 → (51) ***C08G 18/75***

C08L 77/00 → (51) ***C08J 5/04***

C08L 77/00 → (51) ***C08L 33/06***

C08L 79/08 → (51) ***H01B 3/38***

C08L 83/04 → (51) ***C08L 23/08***

C08L 83/04 → (51) ***C09K 5/08***

(51) ***C08L 83/06*** (11) **2 805 999 A1**
(25) En (26) En
(21) 14001209.7 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 31.08.2011 JP 2011189890
20.04.2012 JP 2012096947
(54) • *Lichtempfindliche alkalilösliche Silikonharzzusammensetzung*
• *Photosensitive Alkali-Soluble Silicone Resin Composition*
• *Composition de résine de silicone soluble dans des alcalis photosensibles*
(71) Asahi Kasei E-materials Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) Saito, Yamato, Tokyo, 101-8101, JP
Iwama, Juri, Tokyo, 101-8101, JP
Katsumata, Toru, Tokyo, 101-8101, JP
Sasaki, Yuka, Tokyo, 101-8101, JP
Kimura, Masashi, Tokyo, 101-8101, JP
Matsuda, Harumi, Tokyo, 101-8101, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 12828562.4 / 2 752 712

C08L 101/00 → (51) ***C08L 33/06***

C08L 101/00 → (51) ***C09K 5/08***

C08L 101/16 → (51) ***C08L 23/06***

C09C 1/04 → (51) ***C09C 1/36***

(51) ***C09C 1/36*** ***C09C 3/10*** (11) **2 806 000 A1** ***C09C 1/04***
(25) En (26) En
(21) 13177236.0 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 KR 20130058978
26.06.2013 KR 20130073388
(54) • *Massenherstellungsverfahren für sphärische Naturfarbwachskügelchen*
• *Mass preparation method for spherical natural color wax beads*
• *Procédé de préparation de masse de billes de cire de couleur naturelle sphériques*
(71) Sunjin Chemical Co., Ltd., 836-1 Wonsi-Dong Danwon-Gu, Ansan-Si, Gyeonggi-Do 425-090, KR
(72) Lee, Sung Ho, Seoul 158-070, KR
Kim, Sang Uk, Incheon 405-260, KR
Lim, Chang Wan, Gyeonggi-do 426-170, KR
Jeong, Yeo Jin, Gyeonggi-do 426-894, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C09C 3/10 → (51) ***C09C 1/36***

C09D 1/00 → (51) ***C23F 11/00***

C09D 5/02 → (51) ***C08G 18/67***

C09D 5/02 → (51) ***C09D 7/12***

(51) ***C09D 7/12*** ***B05D 7/22*** ***C09D 5/02*** (11) **2 806 001 A1** ***B65D 25/14*** ***B01J 31/04***
(25) En (26) En
(21) 13168513.3 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Beschichtungszusammensetzung*
• *Coating composition*
• *Composition de revêtement*
(71) PPG Industries Ohio Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) Baumgarten, Rudolf, 72411 Bodelshausen, DE
(74) Smithson, Robert Alan, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***C09D 9/00*** (11) **2 806 002 A1**
(25) En (26) En
(21) 13169155.2 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Wässriges Ablösungszusammensetzung zur Beseitigung polymerer Oberflächenversiegelungsmittel auf Metalloberflächen*
• *Aqueous stripping composition for the removal of polymeric surface sealants on metal surfaces*
• *Composition décapante aqueuse pour l'élimination de produits d'étanchéité de surface polymères sur des surfaces métalliques*
(71) Enthone, Inc., 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US
(72) Noffke, Frank, 42327 Wuppertal, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) ***C09D 11/00*** ***B41J 2/21*** (11) **2 806 003 A1** ***B41J 11/00***
(25) En (26) En
(21) 14168122.1 (22) 13.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 JP 2013109942
(54) • *Druckvorrichtung, Druckverfahren und Tintensatz*
• *Printing apparatus, printing method and ink set*
• *Appareil d'impression, procédé d'impression et ensemble d'encres*
(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigenu-Otsu Shigeno, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP
(72) OHNISHI, Masaru, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP
(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C09D 133/14 → (51) ***C08G 18/67***

C09D 163/00 → (51) ***C08G 18/58***

C09D 175/02 → (51) ***C08G 18/75***

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/58***

C09D 201/00 → (51) ***C23F 11/00***

C09J 5/00 → (51) ***E04F 21/20***

(51) ***C09J 7/02*** ***A61J 1/10*** ***C09J 175/06*** (11) **2 806 004 A1** ***A61M 1/02*** ***G09F 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 13738440.0 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050825 17.01.2013
(87) WO 2013/108845 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 JP 2012008980
(54) • *KLEBEFOLIE, BLUTBEUTEL MIT DER KLEBEFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ADHESIVE SHEET, BLOOD BAG WITH ADHESIVE SHEET, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *FEUILLE ADHÉSIVE, SAC DE SANG AVEC FEUILLE ADHÉSIVE, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) LINTEC Corporation, 23-23 Hon-cho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) YAMAGISHI, Masanori, Tokyo 173-0001, JP
(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09J 7/02 → (51) ***C09J 133/08***

C09J 11/08 → (51) ***C09J 133/08***

(51) ***C09J 133/08*** ***C09J 11/08*** (11) **2 806 005 A2** ***C09J 7/02***
(25) De (26) De
(21) 14168223.7 (22) 14.05.2014

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

BA ME

(30) 20.05.2013 DE 102013211628

(54) • *UV-vernetzbare, harzmodifizierte Klebemasse*
• *UV-crosslinkable, resin modified adhesive mass*
• *Masse collante à résine modifiée, pouvant être réticulée par UV*

(71) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE

(72) Auktun, Inga, 22844 Norderstedt, DE
Siebert, Michael, 22869 Schenefeld, DE
Prenzel, Alexander, 20259 Hamburg, DE
Zöllner, Stephan, 21244 Buchholz /Nordheide, DE

C09J 175/06 → (51) ***C09J 7/02***

C09K 3/10 → (51) ***B32B 7/02***

C09K 3/10 → (51) ***C08L 53/00***

(51) ***C09K 5/08*** ***C01F 5/20*** ***C08K 3/20*** ***C08L 101/00*** (11) **2 806 006 A1** ***C01F 5/22*** ***C08L 83/04***

(25) Ja (26) En

(21) 13739047.2 (22) 18.01.2013

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

(86) JP 2013/051514 18.01.2013

(87) WO 2013/108937 2013/30 25.07.2013

(30) 20.01.2012 JP 2012009583
11.04.2012 JP 2012089890

(54) • *WÄRMELEITENDER VERSTÄRKER*
• *THERMAL CONDUCTION ENHANCER*
• *AGENT AUGMENTANT LA CONDUCTION THERMIQUE*

(71) Kyowa Chemical Industry Co., Ltd, 305 Yashimanishimachi, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0113, JP
Sea Water Chemical Institute Inc., 16-11, Shimohata-machi Yahatanishi-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-1123, JP

(72) MANABE Hitoshi, Sakaide-shi Kagawa 762-0012, JP
KUDO Daisuke, Sakaide-shi Kagawa 762-0012, JP
OOHORI Kohei, Sakaide-shi Kagawa 762-0012, JP
MIYATA Shigeo, Kitakyushu-shi Fukuoka 807-1123, JP

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

(51) ***C09K 8/467*** ***C04B 24/24*** ***C04B 26/02*** ***C04B 28/04*** ***C04B 28/08*** ***C04B 28/32*** C04B 103/00 (11) **2 806 007 A1** ***C04B 28/02*** ***C04B 28/00*** ***C04B 28/06*** ***C04B 28/18*** ***C04B 28/34***

(25) En (26) En

(21) 13305674.7 (22) 24.05.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Aufrechterhaltung der Zonenisolierung in einem unterirdischen Bohrloch*
• *Methods for maintaining zonal isolation in a subterranean well*
• *Procédés permettant de maintenir une isolation zonale dans un puits souterrain*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

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

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG

(84) GB NL

(72) Bulte-Loyer, Helene, 92142 Clamart CEDEX, FR
Regnault de la Mothe, Loic, 92142 Clamart CEDEX, FR

(74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions Schlumberger Intellectual Property Law Department 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart, FR

(51) ***C09K 11/06*** ***C07F 15/00*** ***C07D 209/82*** ***H05B 33/14*** (11) **2 806 008 A1** ***H01L 51/50*** ***H01L 27/32***

(25) Ko (26) En

(21) 14173174.5 (22) 29.07.2011

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

(30) 30.07.2010 KR 20100074290

(27) 29.07.2011 PCT/KR2011/005618

(54) • *Organische Elektrolumineszenzvorrichtung mit einer organischen lichtemittierenden Verbindung als lichtemittierendes Material*
• *Organic electroluminescent device employing organic light emitting compound as light emitting material*
• *Dispositif électroluminescent organique utilisant un composé électroluminescent organique comme matériau électroluminescent*

(71) Rohm And Haas Electronic Materials Korea Ltd., 736 Baekseok-dong Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-980, KR

(72) Kim, Chi Sik, 121/789 Seoul, KR
Lee, Soo Yong, 331-930 Chungcheongnam-do, KR
Kim, Young Gil, 431-075 Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyo-Jung, 153-784 Seoul, KR
Lee, Su Hyun, 440-709 Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun, 431-080 Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Young Jun, 331-930 Chungcheongnam-do, KR
Chang, Hoon, 302-120 Daejon, KR
Lee, Kyung Joo, 305-762 Daejeon, KR
Kim, Bong-Ok, Seoul 135-090, KR
Kim, Sung-Min, 736 Baekseok-dong Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-980, KR

(74) Hoggins, Mark Andrew, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE451 DZ, GB

(62) 11812803.2 / 2 599 851

C09K 11/56 → (51) ***H01L 33/50***

C09K 11/59 → (51) ***H01L 33/50***

C09K 11/64 → (51) ***H01L 33/50***

C09K 11/80 → (51) ***H01L 33/50***

C09K 11/84 → (51) ***H01L 33/50***

C09K 19/12 → (51) ***C09K 19/30***

C09K 19/12 → (51) ***C09K 19/42***

C09K 19/14 → (51) ***C09K 19/42***

C09K 19/20 → (51) ***C09K 19/42***

C09K 19/20 → (51) ***C09K 19/52***

(51) ***C09K 19/30*** ***C09K 19/12*** ***G02F 1/13*** (11) **2 806 009 A1** ***C09K 19/42***

(25) Ja (26) En

(21) 13869860.0 (22) 26.03.2013

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

(86) JP 2013/058812 26.03.2013

(87) WO 2014/155533 2014/40 02.10.2014

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEELEMENT DAMIT*
• *LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT INCORPORATING SAME*
• *COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES ET ÉLÉMENT D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES LA COMPORTANT*

(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) IWASHITA, Yoshinori, Kitaadachi-gun, Saitama 362-8577, JP
NEGISHI, Makoto, Kitaadachi-gun, Saitama 362-8577, JP

(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09K 19/30 → (51) ***C09K 19/42***

(51) ***C09K 19/42*** ***C09K 19/20*** ***G02F 1/13*** (11) **2 806 010 A1** ***C09K 19/30***

(25) Ja (26) En

(21) 13874215.0 (22) 25.03.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/058498 25.03.2013

(87) WO 2014/155473 2014/40 02.10.2014

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEELEMENT DAMIT*
• *LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT USING SAME*
• *COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES ET ÉLÉMENT D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES L'UTILISANT*

(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) KAWAMURA, Joji, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
NEGISHI, Makoto, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
IWASHITA, Yoshinori, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP

(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C09K 19/42*** ***C09K 19/12*** ***C09K 19/20*** ***G02F 1/13*** (11) **2 806 011 A1** ***C09K 19/14*** ***C09K 19/30***

(25) Ja (26) En
(21) 13874855.3 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/055938 05.03.2013
(87) WO 2014/136201 2014/37 12.09.2014
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEELEMENT DAMIT*
• *LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT USING SAME*
• *COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES ET ÉLÉMENT D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES L'UTILISANT*
(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) KAWAMURA Joji, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
NEGISHI Makoto, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
IWASHITA Yoshinori, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09K 19/42 → (51) ***C09K 19/30***

(51) ***C09K 19/52*** (11) **2 806 012 A1**
C09K 19/20 ***B29C 41/00***
C08J 5/18
(25) Ko (26) En
(21) 13738780.9 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/000375 17.01.2013
(87) WO 2013/109070 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 KR 20120005386
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG*
• *LIQUID CRYSTAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) RYU, Su Young, Daejeon 305-340, KR
PARK, Moon Soo, Daejeon 302-777, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C10G 3/00*** (11) **2 806 013 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12865806.9 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/082327 13.12.2012
(87) WO 2013/108525 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 JP 2012007215
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENZIN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING GASOLINE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ESSENCE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) IIJIMA, Masaki, Tokyo 108-8215, JP
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino (TO), IT

(51) ***C10G 3/00*** (11) **2 806 014 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12866393.7 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/082328 13.12.2012
(87) WO 2013/108526 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 JP 2012007216
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BENZINHERSTELLUNG*
• *GASOLINE PRODUCING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION D'ESSENCE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) IIJIMA, Masaki, Tokyo 108-8215, JP
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino (TO), IT

C10K 1/08 → (51) ***B01D 53/14***

C10K 1/34 → (51) ***B01J 8/02***

(51) ***C10L 3/10*** (11) **2 806 015 A1**
C10L 3/12
(25) En (26) En
(21) 13305681.2 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Integriertes Verfahren zur Behandlung von Dialkyldisulfiden*
• *Integrated process for dialkyldisulfides treatment*
• *Procédé intégré de traitement de disulfures de dialkyles*
(71) Total SA, 2 place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
(72) WEISS, Claire, 92420 VAUCRESSON, FR
GHODASARA, Kamlesh, 92110 CLICHY, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C10L 3/12 → (51) ***C10L 3/10***

(51) ***C10L 9/08*** (11) **2 806 016 A1**
(25) Pl (26) En
(21) 13003327.7 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 PL 40403713
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Biomassetorrifizierung und entsprechende Abgasreinigung*
• *Method for conducting a biomass torrefaction process, installation for conducting biomass process, torrified biomass and a method for puryfying flue gases from torrefaction process*
• *Procédé et installation de torrefaction de biomass et purification de ses gaz d'échappement*
(71) BonEffice sp. z o.o., Ul.Koncertowa 11/3, 02-787 Warszawa, PL
(72) Gladek, Lechoslaw, 00-354 Warszawa, PL
Blasiak, Wlodzimierz, 13150 Saltsjö-Duvnäs, SE
(74) Lazewski, Marek, LDS Lazewski Depo & Partners Okopowa 58/72, 01-042 Warsaw, PL

(51) ***C11D 3/00*** (11) **2 806 017 A1**
C11D 3/32 ***C11D 3/34***
C11D 11/00
(25) En (26) En
(21) 13168795.6 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Farbschützendes Waschmittel*
• *Colour protection detergent*
• *Détergent de protection de couleur*
(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) JOB, Mareile, 51375 Leverkusen, DE
GLÜSEN, Birgit, 40591 Düsseldorf, DE
TAYLOR, John, Manchester, M25 1JQ, GB
LAWRENCE, Anthony, Manchester, M21 8TR, GB

C11D 3/32 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/34 → (51) ***C11D 3/00***

(51) ***C11D 3/37*** (11) **2 806 018 A1**
C11D 3/386 ***C11D 3/40***
C11D 3/42 ***C11D 3/50***
C11D 17/00 ***A61K 8/58***
A61K 8/66 ***A61K 8/11***
C11D 11/02
(25) En (26) En
(21) 13168427.6 (22) 20.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verkapselungen*
• *ENCAPSULATES*
• *Produits encapsulés*
(71) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) GASULL MORALES, Albert, 1853 Strombeek-Bever, BE
SMETS, Johan, 1853 Strombeek-Bever, BE
FERNANDEZ PRIETO, Susana, 1853 Strombeek-Bever, BE
RODRIGO GOMEZ, Raul, 1853 Strombeek-Bever, BE
QUANSAH, Jennifer Efua Kwansima, Accra North, GH
(74) Pickford, James Lawrence, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/386 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 3/40 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 3/42 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 3/50 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 11/00 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 11/02 → (51) ***C07D 295/15***

C11D 11/02 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 17/04 → (51) ***A47K 5/12***

C11D 17/08 → (51) ***A47K 5/12***

(51) ***C12G 1/02*** (11) **2 806 019 A1**
C12G 1/032
(25) It (26) En
(21) 13169043.0 (22) 23.05.2013

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

BA ME

(54) • *Verbesserter Fermenter*
• *Improved fermentator*
• *Fermenteur amélioré*

(71) Noform S.r.l., Via delle Industrie II°, 43, 30020 Meolo (VE), IT

(72) Crosato, Remo, 30020 MEOLO (VE, IT

(74) Citron, Massimiliano, Via Primo Maggio, 6, 31020 San Fior (TV), IT

C12G 1/032 → (51) ***C12G 1/02***

(51) ***C12M 1/00*** (11) **2 806 020 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12866067.7 (22) 20.01.2012

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

(86) JP 2012/000356 20.01.2012

(87) WO 2013/108296 2013/30 25.07.2013

(54) • *PERSONAUSWAHLVORRICHTUNG UND PERSONENAUSWAHLVERFAHREN*
• *SUBJECT SELECTION DEVICE AND SUBJECT SELECTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE SÉLECTION DE SUJET ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE SUJET*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

(72) ITO, Saburo, Shizuoka-ken 438-8501, JP

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

C12M 1/00 → (51) ***G01N 1/10***

(51) ***C12M 1/34*** (11) **2 806 021 A1**
G01N 33/487 ***G01N 27/22***

(25) Fr (26) Fr

(21) 14170426.2 (22) 24.07.2009

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

(30) 25.07.2008 FR 0855138

(54) • *Einweg-Sensorvorrichtung, die wie ein per Einspritzung montiertes Teil geformt ist*
• *Disposable sensor formed by injection molding*
• *Dispositif capteur a usage unique formé d'une piece moulée par injection*

(71) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, CH

(72) Ossart, Frédéric, 30980 Langlade, FR

(74) RLTG, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 16 55, 80016 München, DE

(62) 09740390.1 / 2 307 879

C12M 1/34 → (51) ***C07K 14/575***

(51) ***C12N 1/21*** (11) **2 806 022 A1**
C12N 15/60 ***C12N 15/74***
C12P 13/00

(25) Ko (26) En

(21) 13738280.0 (22) 21.01.2013

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

(86) KR 2013/000487 21.01.2013

(87) WO 2013/109121 2013/30 25.07.2013

(30) 20.01.2012 KR 20120007004

(54) • *REKOMBINANTER MIKROORGANISMUS MIT VERBESSERTER PUTRESCINPRODUKTIVITÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PUTRESCIN DAMIT*
• *RECOMBINANT MICROORGANISM WITH IMPROVED PUTRESCINE PRODUCTIVITY, AND METHOD FOR PRODUCING PUTRESCINE USING SAME*
• *MICROORGANISME RECOMBINANT AYANT UNE PRODUCTIVITÉ AMÉLIORÉE DE PUTRESCINE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PUTRESCINE À L'AIDE DE CELUI-CI*

(71) Cj Cheiljedang Corporation, 330 Dongho-ro Jung-gu, Seoul 100-400, KR

(72) LEE, Kyoung Min, Seoul 157-200, KR
KIM, Seon Hye, Bucheon-si Gyeonggi-do 422-040, KR
UM, Hye Won, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, KR
KANG, Min Sun, Yeosu-si Jeollanam-do 550-781, KR
CHOI, Su Jin, Daegu 703-842, KR
JUNG, Hee Kyoung, Seoul 120-806, KR
JHON, Sung Hoo, Seoul 157-200, KR
LI, Hongxian, Seoul 157-840, KR
GWAK, Won Sik, Changwon-si Gyeongsangnam-do 631-430, KR
LEE, Chong Ho, Seoul 157-794, KR
YANG, Young Lyeol, Goyang-si Gyeonggi-do 412-220, KR

(74) Murphy, Colm Damien, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

C12N 5/00 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C12N 5/073*** (11) **2 806 023 A2**
A61K 35/50

(25) En (26) En

(21) 14170266.2 (22) 29.11.2010

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

(30) 30.11.2009 US 272985 P
06.08.2010 US 371459 P

(54) • *Adhärente Zellen aus der Plazenta und ihre Verwendung bei der Behandlung von Erkrankungen*
• *Adherent cells from placenta and use of same in disease treatment*
• *Cellules adhérentes du placenta et leur utilisation dans le traitement de pathologies*

(71) Pluristem Ltd., Matam Building 20, 31905 Haifa, IL

(72) Aberman, Zami, 40600 Tel-Mond, IL

(74) Friedrich, Rainer, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

(62) 10807549.0 / 2 507 362

C12N 5/10 → (51) ***C12N 9/22***

C12N 5/20 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***C12N 7/02*** (11) **2 806 024 A1**
A61K 39/205

(25) Fr (26) Fr

(21) 14170027.8 (22) 08.04.2010

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

(30) 08.04.2009 FR 0952310
05.08.2009 US 231394 P

(54) • *Verfahren zur Reinigung von Tollwutvirus*
• *Method for purifying the rabies virus*
• *Procede de purification du virus rabique*

(71) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR

(72) Fabre, Virginie, 69006 Lyon, FR
Rocca, Céline, 69690 Bibost, FR
Riffard, Pierre, 69380 Dommartin, FR
Calvosa, Eric, 69610 Haute Rivoire, FR

(62) 10723229.0 / 2 417 251

C12N 9/02 → (51) ***C12R 1/645***

(51) ***C12N 9/22*** (11) **2 806 025 A1**
C12N 15/90 ***C12N 15/55***
C12N 15/62 ***C12N 5/10***
A61K 48/00

(25) En (26) En

(21) 14164933.5 (22) 05.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 05.09.2002 US 408454 P
17.10.2002 US 419341 P
03.07.2003 US 484788 P

(54) • *Verwendung von Zinkfingernukleasen zur Stimulierung von Gentargeting*
• *Use of zinc finger nucleases to stimulate gene targeting*
• *Utilisation de nucléases à doigt de zinc pour stimuler le ciblage de gènes*

(71) California Institute of Technology, 1200 East California Blvd. MS 201-85, Pasadena CA 91125, US

(72) Baltimore, David, Pasadena, CA 91105, US
Porteus, Matthew, Dallas, TX 75214, US

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

(62) 03796324.6 / 1 581 610

C12N 9/24 → (51) ***A61K 38/47***

(51) ***C12N 9/88*** (11) **2 806 026 A1**
C07C 263/10 ***C07C 263/14***
C12P 13/00

(25) Ja (26) En

(21) 13738315.4 (22) 17.01.2013

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

(86) JP 2013/050862 17.01.2013

(87) WO 2013/108859 2013/30 25.07.2013

(30) 18.01.2012 JP 2012008173

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,5-PENTAMETHYLENDIAMIN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MUTIERTER LYSINDECARBOXYLASE UND 1,5-PENTAMETHYLEN-DIISOCYANAT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYISOCYANATZUSAMMENSETZUNG*
• *PRODUCTION METHOD FOR 1,5-PENTAMETHYLENEDIAMINE, PRODUCTION METHOD FOR MUTANT LYSINE DECARBOXYLASE AND 1,5-PENTAMETHYLENE DIISOCYANATE, AND PRODUCTION METHOD FOR POLYISOCYANATE COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE 1,5-PENTAMÉTHYLÈNEDIAMINE, PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE LYSINE DÉCARBOXYLASE MUTANTE ET DE DIISOCYANATE DE 1,5-PENTAMÉTHYLÈNE, ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE COMPOSITION POLYISOCYANATE*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) MOCHIZUKI, Daisuke, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
ARAKI, Tadashi, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
NATSUJI, Akiko, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
SAKAI, Tomomi, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
HIDESAKI, Tomonori, Singapore 117406, SG

(74) Stuart, Ian Alexander, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C12N 15/00*** (11) **2 806 027 A1**
C12N 5/00
(25) En (26) En
(21) 14173454.1 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.07.2003 JP 2003282033
29.03.2004 JP 2004096215
(54) • *Verfahren zur Herstellung von rekombinantem fibrinogen Zellen und Zelle mit hoher Produktion*
• *Process for producing recombinant fibrinogen highly producing cell and highly producing cell*
• *Procédé de production de fibrinogène recombiné hautement producteur de cellule et cellule de production très élevée*
(71) Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP
(72) Matsuyama, Reiko, Kumamoto, 869-1205, JP
Maeda, Hiroaki, Kumamoto, 869-1205, JP
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
(62) 04770968.8 / 1 661 989

C12N 15/09 → (51) ***A61K 31/427***

C12N 15/09 → (51) ***C12Q 1/02***

C12N 15/11 → (51) ***C12N 15/62***

C12N 15/113 → (51) ***C12N 15/117***

(51) ***C12N 15/117*** (11) **2 806 028 A2**
A61K 31/7125 ***A61P 9/10***
A61K 31/7088 ***C12N 15/113***
(25) En (26) En
(21) 14154643.2 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 04.11.2008 US 111284 P
04.11.2008 SE 0802338
(27) 28.10.2009 PCT/SE2009/051227
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR MINDERUNG DER REKRUTIERUNG UND/ODER MIGRATION POLYMORPHKERNIGER ZELLEN*
• *Compounds and methods for reducing the recruitment and/or migration of polymorphonuclear cells*
• *Composés et procédés de réduction du recrutement et/ou de la migration de cellules polymorphonucléaires*
(71) Index Pharmaceuticals AB, Scheeles väg 2, 171 77 Stockholm, SE
(72) Admyre, Charlotte, 136 73 Vendelsö, SE
Axelsson, Lars-Göran, 815 91 Tierp, SE
Von Stein, Oliver, 194 34 Upplands Väsby, SE
Zargari, Arezou, 170 74 Solna, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
(62) 09825058.2 / 2 342 341

C12N 15/12 → (51) ***A61K 49/06***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/00***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 15/17 → (51) ***A61K 49/06***

C12N 15/55 → (51) ***C12N 9/22***

C12N 15/60 → (51) ***C12N 1/21***

(51) ***C12N 15/62*** (11) **2 806 029 A1**
C12N 15/11 ***C07K 14/525***
C07K 14/705 A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 14175292.3 (22) 18.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 21.07.2008 EP 08013112
(54) • *Einkettige TNFSF-Moleküle*
• *TNFSF single chain molecules*
• *Molécules à chaîne unique TNFSF*
(71) Apogenix GmbH, Im Neuenheimer Feld 584, 69120 Heidelberg, DE
(72) Hill, Oliver, 69239 Neckarsteinach, DE
Gieffers, Christian, 69221 Dossenheim, DE
Thiemann, Meinolf, 69198 Schriesheim, DE
(74) Heubeck, Christian, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 09780803.4 / 2 310 509

C12N 15/62 → (51) ***C12N 9/22***

C12N 15/74 → (51) ***C12N 1/21***

C12N 15/90 → (51) ***C12N 9/22***

C12P 7/56 → (51) ***C12R 1/645***

C12P 13/00 → (51) ***C12N 1/21***

C12P 13/00 → (51) ***C12N 9/88***

C12P 19/14 → (51) ***A23L 1/09***

C12P 19/22 → (51) ***A23L 1/09***

C12P 19/24 → (51) ***A23L 1/09***

C12P 21/00 → (51) ***A61K 38/47***

(51) ***C12P 21/02*** (11) **2 806 030 A1**
(25) En (26) En
(21) 14168058.7 (22) 13.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2013 MY PI2013700818
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Lipase*
• *A process for producing lipase*
• *Procédé de production de lipase*
(71) Universiti Putra Malaysia, 43400 UPM, Serdang, Selangor, MY
(72) Raja Abdul Rahman, Raja Noor Zaliha, 43400 Serdang, Selangor, MY
Salleh, Abu Bakar, 43400 Serdang, Selangor, MY
Basri, Mahiran, 43400 Serdang, Selangor, MY
Mohd Nizar, Hafizal, 43400 Serdang, Selangor, MY
(74) Hartvichova, Katerina, Inventia s.r.o. Na Belidle 3, 150 00 Praha 5, CZ

(51) ***C12Q 1/02*** (11) **2 806 031 A2**
A61L 9/01 ***C12N 15/09***
G01N 33/15 ***G01N 33/50***
A61Q 15/00 ***G01N 33/74***
(25) En (26) En
(21) 14180992.1 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 03.09.2010 JP 2010197825
03.09.2010 JP 2010197759
(54) • *Verfahren zum Suchen nach einem Geruchsbekämpfungsmittel, Geruchsbekämpfungsmittel und Geruchsbekämpfungsverfahren*
• *Method for searching for malodor control agent, malodor control agent, and malodor control method*
• *Procédé de recherche d'un agent d'élimination des mauvaises odeurs, agents d'élimination des mauvaises odeurs et procédé d'élimination des mauvaises odeurs*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) Kato, Aya, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
Saito, Naoko, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
Wakisaka, Etsuji, Tokyo 103-8210, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 11821937.7 / 2 612 923

C12Q 1/06 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***C12Q 1/18*** (11) **2 806 032 A1**
G01N 33/68 ***C12Q 1/34***
(25) En (26) En
(21) 14179917.1 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 11.06.2010 DE 102010023452
(54) • *Massenspektrometrische Messung von Beta-Lactamase-Widerständen*
• *Mass spectrometric measurement of beta-lactamase resistances*
• *Mesure par spectrométrie de masse de résistances de bêta-lactamase*
(71) Bruker Daltonik GmbH, Fahrenheitstrasse 4, 28359 Bremen, DE
(72) Kostrzewa, Markus, 28865 Lilienthal, DE
Michelmann, Karsten, 28357 Bremen, DE
Sparbier, Katrin, 28357 Bremen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE
(62) 11728209.5 / 2 580 598

C12Q 1/34 → (51) ***C12Q 1/18***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 806 033 A1**
(25) En (26) En
(21) 14160458.7 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 30.06.2008 IT MI20081205
(54) • *Sonden zur Diagnose von Porphyrie und alleler Quantifizierung von Porphyrie-assoziierten Genen mittels Ligations- und Amplifikationsreaktionen*
• *Probes for use in diagnosing porphyria and allelic quantification of porphyria related genes by ligation and amplification reactions*
• *Sondes servant à diagnostiquer le porphyria et à quantifier les allèles de gènes associés au porphyria au moyen de réactions de ligation et d'amplification*
(71) FONDAZIONE IRCCS ''CA' GRANDA - OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO'', Via Francesco Sforza, 28, 20122 Milano, IT
(72) Di Pierro, Elena, 20068 Peschiera Borromeo (Milano), IT

Cappellini, Maria Domenica, 20122 Milano, IT
Besana, Valeria, 20040 Cornate d'Adda (Milano), IT
Brancaleoni, Valentina, 20018 Sedriano (Milano), IT
(74) Biggi, Cristina, c/o Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT
(62) 09772874.5 / 2 294 223

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 806 034 A1**
A61K 31/7048
(25) En (26) En
(21) 14165240.4 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 22.04.2010 PCT/EP2010/055404
13.07.2010 PCT/IB2010/002034
(54) • *Verbindungen und Verwendungen damit zur Induzierung eines immunogenen Krebszellentodes in einem Subjekt*
• *Compounds and uses thereof to induce an immunogenic cancer cell death in a subject*
• *Composés et leurs utilisations pour induire la mort de cellules cancéreuses immunogènes chez un sujet*
(71) Institut Gustave Roussy, 39, rue Camille Desmoulins, 94800 Villejuif, FR
(72) Zitvogel, Laurence, 75006 Paris, FR
Kroemer, Guido, 75006 Paris, FR
Ma, Yuting, 94400 Vitry sur Seine, FR
Kepp, Oliver, 75013 Paris, FR
Delahaye, Nicolas, 1310 La Hulpe, BE
(74) Starck-Loudes, Anne-Caroline, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
(62) 11713731.5 / 2 561 088

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 806 035 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169894.4 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 18.02.2004 US 546075 P
(54) • *Verfahren und Materialien, die Signalsonden verwenden*
• *Methods and materials using signaling probes*
• *Procédés et matériaux utilisant des sondes de signalisation*
(71) Chromocell Corporation, 685 U.S. Highway One, North Brunswick, NJ 08902, US
(72) Shekdar, Kambiz, New York, NY 10010, US
Sawchuk, Dennis J., Fanwood, NJ 07023, US
Montez, Jason M., Hoboken, NJ 07030, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 10180022.5 / 2 270 204
05713739.0 / 1 725 573

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 806 036 A1**
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 14173702.3 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.05.2004 US 851074
(54) • *Verfahren und Wirkstoffe zur Überprüfung auf zur Modulation der VEGF-Expression fähige Verbindungen*
• *Methods and agents for screening for compounds capable of modulating VEGF expression*
• *Procédés et agents de criblage de composés capables de moduler l'expression de VEGF*
(71) PTC Therapeutics, Inc., 100 Corporate Court, Middlesex Business Center, South Plainfield, NJ 07080, US
(72) Trotta, Christopher R., Somerset, NJ New Jersey 08873, US
Cao, Liangxian, Parlin, NJ New Jersey 08859, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 11165856.3 / 2 400 038
04809465.0 / 1 761 638

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 806 037 A1**
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 14173927.6 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 US 52944 P
(54) • *Inaktivierbare Target-Capture-Oligomere zur Verwendung bei der selektiven Hybridisierung und beim Fangen von Zielnukleinsäuresequenzen*
• *Inactivatable target capture oligomers for use in the selective hybridization and capture of target nucleic acid sequences*
• *Oligomères de capture de cible inactivables pour une utilisation dans l'hybridation et la capture sélective de séquences d'acide nucléique cibles*
(71) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
(72) Becker, Michael M, San Diego, CA 92131, US
Livezey, Kristin W, Encinitas, CA 92024, US
(74) Lloyd, John Scott, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome, Somerset BA11 1BB, GB
(62) 12163343.2 / 2 479 287
09747458.9 / 2 288 726

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 31/427***

C12Q 1/68 → (51) ***B01L 3/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C40B 40/06***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/53***

---

(51) ***C12R 1/645*** (11) **2 806 038 A1**
C12N 9/02 ***C12P 7/56***
(25) En (26) En
(21) 14175161.0 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.10.2010 US 407747 P
28.10.2010 EP 10290583
(27) 28.10.2011 PCT/EP2011/068968
(54) • *Verwendung von Monascus bei der Herstellung von organischer Säure*
• *Use of Monascus in organic acid production*
• *Utilisation de Monascus pour la production d'acide organique*
(71) TOTAL MARKETING SERVICES, 24 CRS Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Weusthuis, Ruud Alexander, 6866 GD Heelsum, NL
Wolbert, Emil Johan Harald, 6708 LP Wageningen, NL
Springer, Jan, 6704 AL Wageningen, NL
Van der Oost, John, 6871 HZ Renkum, NL
Eggink, Gerrit, 6716 SC Ede, NL
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
(62) 11784963.8 / 2 633 085

---

(51) ***C21C 1/02*** (11) **2 806 039 A1**
C21C 1/04 ***C21C 5/28***
C21C 5/36
(25) Ja (26) En
(21) 13738555.5 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050742 17.01.2013
(87) WO 2013/108810 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 JP 2012008811
16.01.2013 JP 2013005194
(54) • *VERFAHREN ZUM VORBEHANDELN VON SCHMELZFLÜSSIGEM EISEN*
• *METHOD FOR PRELIMINARY TREATMENT OF MOLTEN IRON*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT PRÉLIMINAIRE DU FER FONDU*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) IWAKI, Yozo, Tokyo 100-0011, JP
IKENO, Shizuhiko, Tokyo 100-0011, JP
EJIMA, Kochiro, Tokyo 100-0011, JP
ISHII, Takeshi, Tokyo 100-0011, JP
NISHIKORI, Masanori, Tokyo 100-0011, JP
FUKUSHIMA, Hironori, Tokyo 100-0011, JP
KIKUCHI, Naoki, Tokyo 100-0011, JP
SUZUKI, Norihiko, Tokyo 100-0011, JP
TANAKA, Kotaro, Tokyo 100-0011, JP
YAMAMOTO, Kazuhito, Tokyo 100-0011, JP
KAWABATA, Ryo, Tokyo 100-0011, JP
SASAKI, Naotaka, Tokyo 100-0011, JP
OGASAWARA, Yasushi, Tokyo 100-0011, JP
OGASAWARA, Futoshi, Tokyo 100-0011, JP
UCHIDA, Yuichi, Tokyo 100-0011, JP
SENOO, Masaomi, Tokyo 100-0011, JP
TANO, Manabu, Tokyo 100-0011, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C21C 1/04 → (51) ***C21C 1/02***

C21C 5/28 → (51) ***C21C 1/02***

C21C 5/36 → (51) ***C21C 1/02***

C21D 1/52 → (51) ***C21D 7/13***

C21D 1/673 → (51) ***C21D 7/13***

C21D 1/74 → (51) ***F27D 7/06***

---

(51) ***C21D 6/00*** (11) **2 806 040 A1**
C22C 38/00 ***C22C 38/02***
C22C 38/04 ***C22C 38/42***
C22C 38/44 ***C22C 38/46***
C22C 38/60
(25) En (26) En
(21) 14168707.9 (22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 US 201313898720
(54) • *Martensitische Legierungskomponente und Verfahren zur Herstellung einer martensitischen Legierungskomponente*
• *A martensitic alloy component and process of forming a martensitic alloy component*

- *Composant d'alliage martensitique et procédé de formation d'un tel composant*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Ridge, Jeremy, Greenville, SC 29615-4614, US
Majka, Ted F., Greenville, SC 29615-4614, US
Wood, John, Greenville, SC 29615, US
(74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

C21D 6/00 → (51) ***C22C 38/02***

C21D 6/02 → (51) ***C22C 38/02***

(51) ***C21D 7/13*** ***C21D 9/46*** ***C21D 1/673*** (11) **2 806 041 A2** ***C21D 1/52*** ***F27D 99/00***
(25) De (26) De
(21) 14001687.4 (22) 13.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 DE 102013008853
(54) • *Anlage und Verfahren zum Warmumformen von Platinen*
• *Plant and method for hot forming blanks*
• *Installation et procédé de déformation à chaud de platines*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Bors, Matthias, 82024 Taufkirchen, DE
(74) Gellner, Bernd, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) ***C21D 8/02*** ***B21B 1/38*** ***C22C 38/00*** ***C22C 38/58*** (11) **2 806 042 A1** ***B21B 3/00*** ***C22C 38/14***
(25) Ja (26) En
(21) 12865903.4 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/061156 19.04.2012
(87) WO 2013/108419 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 JP 2012007765
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KONISCHEN PLATTE*
• *PROCESS FOR PRODUCING TAPERED PLATE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PLAQUE CONIQUE*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) YOKOTA, Tomoyuki, Tokyo 100-0011, JP
NAKAMURA, Masayoshi, Tokyo 100-0011, JP
HASE, Kazukuni, Tokyo 100-0011, JP
MITAO, Shinji, Tokyo 100-0011, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C21D 8/02 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 8/04 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 8/06 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 9/46 → (51) ***C21D 7/13***

C21D 9/48 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***C21D 9/56*** ***C23C 2/02*** ***C23C 2/28*** ***F27B 9/28*** (11) **2 806 043 A1** ***C23C 2/06*** ***C23C 2/40*** ***F27D 17/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13738991.2 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/000192 17.01.2013
(87) WO 2013/108624 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 JP 2012006994
(54) • *ANLAGE ZUM DAUERGLÜHEN UND DAUERGLÜHVERFAHREN*
• *STEEL STRIP CONTINUOUS ANNEALING FURNACE AND CONTINUOUS ANNEALING METHOD*
• *FOUR DE RECUIT EN CONTINU D'UNE BANDE D'ACIER ET PROCÉDÉ DE RECUIT EN CONTINU*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) TAKAHASHI, Hideyuki, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C22C 9/04*** (11) **2 806 044 A2**
(25) De (26) De
(21) 14002857.2 (22) 14.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.06.2007 DE 102007029991
(54) • *Kupfer-Zink-Legierung, Verfahren zur Herstellung und Verwendung*
• *Copper-zinc alloy, method for its manufacture and use*
• *Alliage de cuivre et de zinc, procédé de fabrication et utilisation*
(71) Wieland-Werke AG, Graf-Arco-Strasse 36, 89079 Ulm, DE
(72) Weber, Kai, 89287 Bellenberg, DE
(62) 08010860.8 / 2 009 122

C22C 19/05 → (51) ***B22F 5/04***

C22C 19/05 → (51) ***C22C 38/02***

C22C 28/00 → (51) ***H01F 41/02***

C22C 33/02 → (51) ***H01F 1/20***

C22C 33/02 → (51) ***H01F 41/02***

(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 8/06*** ***C22C 38/32*** (11) **2 806 045 A1** ***C22C 38/18***
(25) Ja (26) En
(21) 13738465.7 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050777 17.01.2013
(87) WO 2013/108828 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 JP 2012010042
(54) • *WALZDRAHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *ROLLED WIRE ROD, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *FIL MACHINE LAMINÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) SAKAMOTO, Masashi, Tokyo 100-8071, JP
KODAMA, Junichi, Tokyo 100-8071, JP
NISHIDA, Akira, Tokyo 100-8071, JP
OOYAMA, Osamu, Tokyo 100-8071, JP
TOMIMASU, Yuji, Tokyo 100-8071, JP
NAKAMURA, Kenichi, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C22C 38/00*** ***B21B 1/22*** ***C21D 9/48*** ***C21D 8/04*** ***C22C 38/06*** ***C21D 8/02*** (11) **2 806 046 A1** ***B21B 3/00*** ***C22C 38/14*** ***C22C 38/04*** ***C22C 38/12***
(25) En (26) En
(21) 14173445.9 (22) 13.03.2007
(84) DE FR GB
(30) 16.03.2006 JP 2006072603
26.12.2006 JP 2006349293
(54) • *Kaltgewalztes Stahlblech, Verfahren zu seiner Herstellung, Batterie und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Cold-rolled steel sheet, method of producing the same, battery, and method of producing the same*
• *Feuille d'acier laminée à froid, son procédé de fabrication, batterie et procédé de production de celle-ci*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) Mineji, Nobuko, Tokyo, 100-0011, JP
Yasuhara, Eiko, Tokyo, 100-0011, JP
Sugihara, Reiko, Tokyo, 100-0011, JP
Inoue, Tadashi, Tokyo, 100-0011, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 07739025.0 / 1 995 340

C22C 38/00 → (51) ***C21D 6/00***

C22C 38/00 → (51) ***C21D 8/02***

C22C 38/00 → (51) ***C23G 1/08***

C22C 38/00 → (51) ***H01F 41/02***

(51) ***C22C 38/02*** ***C22C 38/04*** ***C22C 38/42*** ***C22C 38/46*** ***C22C 38/50*** ***C21D 6/00*** ***C22C 19/05*** (11) **2 806 047 A1** ***C22C 38/06*** ***C22C 38/44*** ***C22C 38/48*** ***C22C 38/54*** ***C21D 6/02*** ***C22F 1/10***
(25) En (26) En
(21) 14169160.0 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 JP 2013106957
28.02.2014 JP 2014039222
(54) • *Ausscheidungsgehärtete Fe-Ni-Legierung*
• *Precipitation hardened FE-NI alloy*
• *Alliage FE-NI durci par précipitation*
(71) Daido Steel Co.,Ltd., 1-10, Higashisakura 1-chome Higashi-ku, Nagoya Aichi 461-8581, JP
(72) Takahashi, Mari, Nagoya-shi, Aichi 457-8545, JP
Ueta, Shigeki, Nagoya-shi, Aichi 457-8545, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

C22C 38/02 → (51) ***C21D 6/00***

C22C 38/04 → (51) ***C21D 6/00***

C22C 38/04 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/04 → (51) ***C22C 38/02***

C22C 38/06	→ (51)	***C22C 38/00***
C22C 38/06	→ (51)	***C22C 38/02***
C22C 38/06	→ (51)	***C23G 1/08***
C22C 38/12	→ (51)	***C22C 38/00***
C22C 38/14	→ (51)	***C21D 8/02***
C22C 38/14	→ (51)	***C22C 38/00***
C22C 38/18	→ (51)	***C22C 38/00***
C22C 38/32	→ (51)	***C22C 38/00***
C22C 38/42	→ (51)	***C21D 6/00***
C22C 38/42	→ (51)	***C22C 38/02***
C22C 38/44	→ (51)	***C21D 6/00***
C22C 38/44	→ (51)	***C22C 38/02***
C22C 38/46	→ (51)	***C21D 6/00***
C22C 38/46	→ (51)	***C22C 38/02***
C22C 38/48	→ (51)	***C22C 38/02***
C22C 38/50	→ (51)	***C22C 38/02***
C22C 38/54	→ (51)	***C22C 38/02***
C22C 38/58	→ (51)	***C21D 8/02***
C22C 38/60	→ (51)	***C21D 6/00***
C22C 45/02	→ (51)	***H01F 1/20***
C22F 1/10	→ (51)	***C22C 38/02***
C23C 2/02	→ (51)	***C21D 9/56***
C23C 2/06	→ (51)	***C21D 9/56***
C23C 2/28	→ (51)	***C21D 9/56***
C23C 2/40	→ (51)	***C21D 9/56***

(51) ***C23C 14/34*** ***B23K 20/00*** (11) **2 806 048 A2** ***C04B 37/02***
(25) En (26) En
(21) 14178019.7 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.02.2007 JP 2007030792
(54) • *Aus einer sinterungsresistenten Metalllegierung mit hohem Schmelzpunkt geformtes Target, Metallsilicid mit hohem Schmelzpunkt, Metallcarbid mit hohem Schmelzpunkt, Metallnitrid mit hohem Schmelzpunkt oder Metallborid mit hohem Schmelzpunkt, Verfahren zur Herstellung des Targets, Anordnung für eine Sputter-Target-Rückplatte und Herstellungsverfahren dafür*
• *Target formed of sintering-resistant material of high-melting point metal alloy, high-melting point metal silicide, high-melting point metal carbide, high-melting point metal nitride, or high-melting point metal boride, process for producing the target, assembly of the sputtering target-backing plate, and process for producing the same*
• *Cible formée d'un matériau résistant au frittage d'alliage de métaux à haut point de fusion, de siliciure de métal à haut point de fusion, de carbure de métal à haut point de fusion, de nitrure de métal à haut point de fusion, ou de borure de métal à haut point de fusion*
(71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP
(72) Yamakoshi, Yasuhiro, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 08704146.3 / 2 119 808

(51) ***C23C 24/04*** (11) **2 806 049 A1**
(25) En (26) En
(21) 14168673.3 (22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 US 201313901686
(54) • *Kaltspritzen-Beschichtungsverfahren*
• *Cold spray coating process*
• *Procédé de revêtement par pulvérisation à froid*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) LAMBERTON, Gary Austin, Schenectady, NY New York 12345, US
MOREY, Kathleen Blanche, Schenectady, NY New York 12345, US
WITNEY, Andrew Batton, Schenectady, NY New York 12345-6000, US
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

C23C 24/04	→ (51)	***H05B 6/10***
C23C 28/00	→ (51)	***B32B 9/00***
C23F 1/46	→ (51)	***C01G 49/00***

(51) ***C23F 11/00*** ***C09D 1/00*** ***H01L 33/60*** (11) **2 806 050 A1** ***C09D 201/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13738871.6 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050634 16.01.2013
(87) WO 2013/108773 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 JP 2012006085
(54) • *SILBEROBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL UND LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *SILVER SURFACE TREATMENT AGENT, AND LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *AGENT DE TRAITEMENT DE SURFACE D'ARGENT ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
(72) HIGASHIUCHI Tomoko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
TAKANE Nobuaki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
YAMAURA Masashi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
INADA Maki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
YOKOTA Hiroshi, Chikusei-shi Ibaraki 308-0861, JP
KAMO Kazuyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***C23G 1/08*** ***C22C 38/00*** (11) **2 806 051 A1** ***C22C 38/06***
(25) Ja (26) En
(21) 13738039.0 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050678 16.01.2013
(87) WO 2013/108785 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 JP 2012007739
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER VERGILBUNG EINER OBERFLÄCHE EINES SÄUREGEREINIGTEN STAHLBLECHS*
• *METHOD FOR PREVENTING YELLOW DISCOLOURATION OF SURFACE OF ACID-CLEANED STEEL SHEET*
• *PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER LA COLORATION JAUNE INDÉSIRÉE DE LA SURFACE D'UNE FEUILLE D'ACIER NETTOYÉE PAR ACIDE*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) MASUOKA, Hiroyuki, Tokyo 100-0011, JP
ANDO, Satoru, Tokyo 100-0011, JP
AIZAWA, Shigeyuki, Tokyo 100-0011, JP
NAKAZATO, Kazuki, Tokyo 100-0011, JP
TAIRA, Shoichiro, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C25C 1/12*** ***C25C 1/20*** (11) **2 806 052 A1** ***C25C 7/00***
(25) En (26) En
(21) 14150528.9 (22) 09.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 KR 20130058935
(54) • *Vorrichtung zur Elektrogewinnung von seltenem Metall mit geriffelter Zelle und Verfahren dafür*
• *Device for electrowinning rare metal using channeled cell and method thereof*
• *Dispositif pour l'extraction électrolytique de métal rare utilisant une cellule cannelée et procédé associé*
(71) Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources, 124, Gwahang-no Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) Chung, Kyeong-Woo, 302-200 Daejeon, KR
Lee, Jin-Young, 302-744 Daejeon, KR
Kim, Sung-Dong, 305-755 Daejeon, KR
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***C25C 1/20*** ***C25C 7/00*** ***C25D 7/06*** (11) **2 806 053 A2** ***C25C 7/02*** ***C25D 17/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14169276.4 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 FR 1354724
(54) • *Elektrolysegerät, Anode für dieses Elektrolysegerät und in diesem Elektrolysegerät verwendetes Elektrolyseverfahren*
• *Electrolyser, anode for said electrolyser and electrolysis method in said electrolyser*
• *Electrolyseur, anode pour cet électrolyseur et procédé d'électrolyse dans cet électrolyseur*
(71) Aureus, Impasse de Malacombe Parc d'activité de Chesnes, 38070 Saint Quentin Fallavier, FR

(72) Beauvier, Philippe, 38300 DOMARIN, FR
Boiocchi, Francis, 38290 LA VERPILLIÈRE, FR
(74) GIE Innovation Competence Group, 310 bis , Avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

C25C 1/20 → (51) ***C25C 1/12***

C25C 7/00 → (51) ***C25C 1/12***

C25C 7/00 → (51) ***C25C 1/20***

C25C 7/02 → (51) ***C25C 1/20***

C25D 7/06 → (51) ***C25C 1/20***

C25D 17/12 → (51) ***C25C 1/20***

C40B 30/04 → (51) ***C40B 40/06***

(51) ***C40B 40/06*** ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/00*** (11) **2 806 054 A1** ***C40B 30/04***
(25) En (26) En
(21) 14175049.7 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 US 56827 P
(54) • *Systeme und Verfahren zur expressionsbasierten Unterscheidung verschiedener klinischer Krankheitszustände bei Prostatakrebs*
• *Systems and methods for expression-based discrimination of distinct clinical disease states in prostate cancer*
• *Systèmes et procédés de discrimination basés sur l'expression d'états pathologiques cliniques distincts dans le cancer de la prostate*
(71) Genomedx Biosciences Inc., 201-1595 3rd Avenue West, Vancouver, British Columbia V6J 1J8, CA
(72) Davicioni, Elai, Vancouver British Columbia V6J 1J8, CA
(74) Irvine, Jonquil Claire, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB
(62) 09753364.0 / 2 291 553

D01F 2/02 → (51) ***C08J 3/00***

D01F 9/04 → (51) ***B01J 37/03***

(51) ***D01G 25/00*** (11) **2 806 055 A1**
(25) De (26) De
(21) 14001224.6 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 DE 102013105249
(54) • *Kreuzleger*
• *Cross Lap-forming device*
• *Empileur tourne-piles*
(71) Trützschler GmbH & Co. KG, Duvenstrasse 82-92, 41199 Mönchengladbach, DE
(72) Döring, Reinhold, 48249 Dülmen, DE
Schenuit, Heiko, 48249 Dülmen, DE
Tönnis, Horst, 48249 Dülmen, DE
Thomßen, Sven, 28790 Schwanewede, DE
Höltken, Stefan, 48249 Dülmen, DE

(51) ***D01H 4/12*** ***F16J 15/16*** ***F16J 15/34*** (11) **2 806 056 A1** ***F16J 15/32***
(25) De (26) De
(21) 14000734.5 (22) 01.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.04.2013 DE 102013006357
(27) 12.04.2013 DE 102013006357
(54) • *Offenend-Spinnvorrichtung und Dichtungselement für eine Offenend-Rotorspinnvorrichtung*
• *Open-end spinning device and sealing element for an open-ended rotor spinning device*
• *Dispositif de filature à rotor ouvrant et élément d'étanchéité pour un dispositif de filature à rotor ouvrant*
(71) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Wassenhoven, Heinz-Georg, 41065 Mönchengladbach, DE
(74) Hamann, Arndt, Saurer Germany GmbH & Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

(51) ***D02G 3/48*** (11) **2 806 057 A2**
(25) En (26) En
(21) 14169228.5 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 US 201313898695
(54) • *Hybriddraht und Reifen mit einem Hybriddraht*
• *Hybrid cord and tire comprising a hybrid cord*
• *Câble hybride et pneu comprenant un tel câble*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
(72) Assaad, Mahmoud Cherif, Copley, OH Ohio 44321, US
Dubos, Laurent Roger Andre, L-9176 Niederfeulen, LU
Kavaturu, Mahesh, L-8049 Strassen, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

D04B 1/16 → (51) ***A43B 23/02***

D04B 1/22 → (51) ***A43B 23/02***

(51) ***D04B 15/88*** ***D04B 27/34*** (11) **2 806 058 A1**
(25) De (26) De
(21) 13169193.3 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Integrierte Thermofixierung*
• *Integrated heat-setting*
• *Thermofixation intégrée*
(71) Mattes & Ammann GmbH & Co. KG, Brühlstrasse 8, 72469 Messstetten (Tieringen), DE
(72) Larsén, Christoph Sven, 72469 Tieringen, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

D04B 27/34 → (51) ***D04B 15/88***

(51) ***D05B 49/00*** ***D05B 55/00*** (11) **2 806 059 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157970.6 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 TW 102118356
(54) • *Fadenroutingmechanismus für Nähmaschine mit umschaltbarer Nadel*
• *Thread routing mechanism for needle-switchable type sewing machine*
• *Mécanisme d'acheminement de fil pour machine à coudre de type aiguille commutable*
(71) Chee Siang Industrial Co., Ltd., 1F., No. 32, Wu Chuan 7th Road Wugu District, New Taipei City 248, TW
(72) Chen, Man Chuing, 248 New Taipei City 248, TW
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

D05B 55/00 → (51) ***D05B 49/00***

(51) ***D05B 57/28*** (11) **2 806 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 14168764.0 (22) 19.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 JP 2013109818
(54) • *Spule*
• *Bobbin*
• *Bobine*
(71) Janome Sewing Machine Co., Ltd., 1463, Hazamamachi Hachioji-shi, Tokyo 193-0941, JP
(72) Yokoyama, Ushio, Hachioji-shi, Tokyo 193-0941, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

D06F 35/00 → (51) ***D06F 39/02***

(51) ***D06F 39/00*** ***A47L 15/42*** (11) **2 806 061 A1**
(25) It (26) En
(21) 14169211.1 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 IT PR20130044
(54) • *Haushaltsgerät mit Knopf*
• *Household appliance with knob*
• *Appareil ménager avec bouton*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Pirola, Gianbattista, 24044 Dalmine (BG), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

(51) ***D06F 39/02*** ***D06F 39/08*** (11) **2 806 062 A1** ***D06F 35/00***
(25) En (26) En
(21) 14168158.5 (22) 13.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.05.2013 US 201361822750 P
12.05.2014 US 201414275025
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Behandlung von Wäschestücken*
• *Methods and compositions for treating laundry items*

- *Procédés et compositions de traitement de pièces de linge*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Alexander, Benjamin E., Benton Harbor, MI 49022, US
Pinkowski, Robert J., Benton Harbor, MI 49022, US
Scharich III, David, Benton Harbor, MI 49022, US
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

D06F 39/08 → (51) ***D06F 39/02***

D06L 3/02 → (51) ***C07D 295/15***

D21B 1/04 → (51) ***C08J 3/00***

D21B 1/30 → (51) ***C08J 3/00***

D21C 9/00 → (51) ***C08J 3/00***

(51) ***D21G 1/00*** (11) **2 806 063 A1**
(25) En (26) En
(21) 13168415.1 (22) 20.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Vermeiden von Schwingungen eines Kalenders und Kalender mit einer Anordnung zum Vermeiden von Schwingungen*
• *Method for preventing vibration of a calender and a calender with an arrangement for preventing vibration*
• *Procédé pour empêcher les vibrations d'une calandre et calandre avec agencement permettant d'empêcher les vibrations*
(71) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
(72) Vanninen, Rami, FI-04410 Järvenpää, FI
Kaisanlahti, Mika, FI-04400 Järvenpää, FI
Kuismin, Juha, FI-04410 Järvenpää, FI
Lahtila, Pauli, FI-05840 Hyvinkää, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

D21H 13/24 → (51) ***B01D 69/10***

(51) ***E01B 26/00*** (11) **2 806 064 A1**
(25) De (26) De
(21) 14001789.8 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 DE 102013008463
17.01.2014 DE 102014000424
(54) • *Gleissicherungsvorrichtung und Gleisabsperrung mit einer Gleissicherungsvorrichtung*
• *Track securing device and track barrier with a track securing device*
• *Dispositif de sécurisation de rails et blocage de rails doté d'un dispositif de sécurisation de rails*
(71) Stölting Rail Tec GmbH, Willy-Brandt-Allee 314, 45891 Gelsenkirchen, DE
(72) Reich, Markus, 45326 Essen, DE
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

(51) ***E01B 35/00*** (11) **2 806 065 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14167077.8 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.05.2013 FR 1354118
(54) • *Schätzverfahren der Profile zum Ausgleichen und Abrichten besagter Eisenbahnstrecke, und entsprechende Messvorrichtung*
• *Method for estimating surfacing profiles of said railway track and related measurement device*
• *Procédé d'estimation des profils de nivellement et de dressage de ladite voie ferrée et dispositif de mesure associé*
(71) Leyfa Measurement, 54, rue Gustave Eiffel Zone Artisanale Albitech, 81012 Albi, FR
(72) FAURE, Julien, 81000 ALBI, FR
LEYMARIE, Alban, 81000 ALBI, FR
ROLS, Claude, 31140 AUCAMVILLE, FR
(74) Pavageau, Sabrina, Schmit-Chrétien SAS Parc de Basso Cambo West Park 4, rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

(51) ***E01C 23/088*** (11) **2 806 066 A1**
(25) En (26) En
(21) 14168749.1 (22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 US 201313901263
(54) • *Baumaschinengerät*
• *Construction machine apparatus*
• *Dispositif de machine de construction*
(71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
(72) Fritz, Matthias, 53545 Linz (Rhein), DE
Berning, Christian, 50321 Brühl, DE
Barimani, Dr. Cyrus, 53639 Königswinter, DE
Hähn, Dr. Günter, 53639 Königswinter, DE
(74) Oppermann, Frank, et al, OANDO Oppermann & Oppermann LLP Washingtonstrasse 75, 65189 Wiesbaden, DE

(51) ***E01D 2/00*** ***E01D 19/12*** (11) **2 806 067 A1**
(25) De (26) De
(21) 14169210.3 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 DE 102013105243
(54) • *Trogbrücke mit einer Fahrbahnplatte aus Grobblech und Verfahren zur Herstellung einer Trogbrücke*
• *Trough bridge with a deck panel made from heavy sheet metal and method for producing a trough bridge*
• *Pont ouvert doté d'une dalle de voie en tôle épaisse et procédé de fabrication d'un pont ouvert*
(71) SSF Ingenieure AG, Domagkstrasse 1a, 80807 München, DE
(72) Kurzweil, Günther, 85716 Unterschleißheim, DE
Kohlpaintner, Bernhard, 82335 Berg, DE
Seidl, Dr. Günter, 10829 Berlin, DE
(74) Beckord & Niedlich, Marktplatz 17, 83607 Holzkirchen, DE

E01D 19/12 → (51) ***E01D 2/00***

(51) ***E01H 1/12*** (11) **2 806 068 A1**
(25) It (26) En
(21) 14169759.9 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 IT TO20130420
24.05.2013 IT TO20130421
(54) • *Tragbare Sammelvorrichtung für Tierkot und Einwegeinheit für diese Vorrichtung*
• *Portable collecting device for pet dejection and disposable unit for said device*
• *Dispositif portable de collecte de déjections d'animaux de compagnie et unité jetable pour ledit dispositif*
(71) Broker Macchine Utensili S.r.l., Strada del Barocchio, 63/14, Torino, IT
(72) Riefolo, Riccardo, 10134 Torino, IT
(74) Mola, Edoardo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***E01H 5/04*** (11) **2 806 069 A1**
(25) En (26) En
(21) 14167047.1 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 JP 2013109717
(54) • *Handgeführte Schneeräumvorrichtung*
• *Walk-behind snow removal machine*
• *Machine de déblaiement de neige par poussée*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yamazaki, Nobuo, Saitama, 351-0193, JP
Song, Jun, Saitama, 351-0193, JP
Hashimoto, Takeshi, Saitama, 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***E02D 3/12*** ***E02D 5/46*** (11) **2 806 070 A1** ***E02D 5/66***
(25) De (26) De
(21) 14161423.0 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 DE 102013008621
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur überwachten Herstellung eines Hochdruckinjektionskörpers*
• *Device and method for the monitored manufacture of a high pressure injection body*
• *Dispositif et procédé de fabrication surveillée d'un corps d'injection haute pression*
(71) Bauer Spezialtiefbau GmbH, Bauer-Str. 1, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Hartmann, Albert, 84137 Vilsbiburg, DE
Hartmann, Dominik, 85276 Pfaffenhofen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E02D 5/46 → (51) ***E02D 3/12***

E02D 5/66 → (51) ***E02D 3/12***

E02F 3/34 → (51) ***B66F 9/065***

E02F 3/40 → (51) ***B66F 9/065***

(51) ***E02F 9/00*** ***B60K 15/03*** ***E02F 9/26*** ***F02M 37/22*** (11) **2 806 071 A1** ***E02F 9/20*** ***F02D 45/00***

(25) Ja (26) En
(21) 12865830.9 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/075979 05.10.2012
(87) WO 2013/108444 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 JP 2012006290
(54) • *INDUSTRIEMASCHINE*
• *INDUSTRIAL MACHINE*
• *MACHINE INDUSTRIELLE*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP
(72) ITOGA Kentaro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
ARAI Yasushi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

E02F 9/00 → (51) ***F01N 3/08***

E02F 9/20 → (51) ***E02F 9/00***

(51) ***E02F 9/22*** ***B60T 13/66*** ***F15B 21/14*** (11) **2 806 072 A1** ***B60T 17/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12865647.7 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/075982 05.10.2012
(87) WO 2013/108445 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 JP 2012007321
(54) • *HYDRAULISCHE STEUERUNGSVORRICHTUNG EINES NUTZFAHRZEUGES MIT RÄDERN*
• *HYDRAULIC CONTROL DEVICE OF WHEELED INDUSTRIAL VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE DE VÉHICULE INDUSTRIEL À ROUES*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP
(72) KODAKA Katsuaki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
ITOGA Kentaro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
ICHIMURA Kazuhiro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

E02F 9/22 → (51) ***B60T 7/12***

E02F 9/22 → (51) ***B66F 9/065***

E02F 9/22 → (51) ***F15B 11/028***

E02F 9/26 → (51) ***E02F 9/00***

E03C 1/02 → (51) ***E03C 1/084***

(51) ***E03C 1/084*** ***E03C 1/02*** (11) **2 806 073 A1**
(25) De (26) De
(21) 14001151.1 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 DE 202011105376 U
(54) • *Durchflussregler*
• *Flow regulator*
• *Régulateur d'écoulement*
(71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstr. 11, 79379 Müllheim, DE
(72) Lacher, Wolf-Dieter, 79379 Müllheim, DE
Stein, Alexander, 79241 Ihringen, DE
(74) Börjes-Pestalozza, Heinrich, et al, Maucher Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwälte Urachstraße 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE
(62) 12756119.9 / 2 753 766

(51) ***E03D 9/02*** (11) **2 806 074 A2**
(25) De (26) De
(21) 14162009.6 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 DE 102013105316
(54) • *Haltevorrichtung und Spülvorrichtung zur Anbringung in einer Toilettenschüssel und Herstellung derselben Spülvorrichtung*
• *Holding and dispensing device to be mounted in a toilet bowl and method of production of the dispensing device*
• *Dispositif de fixation et distribution pour la montage dans une cuvette et méthode pour la production dudit dispositif de distribution*
(71) Budich International GmbH, Dieselstrasse 10, 32120 Hiddenhausen, DE
(72) Budich, Meinrad, 32609 Hüllhorst, DE
(74) Beckord & Niedlich, Marktplatz 17, 83607 Holzkirchen, DE

(51) ***E03F 5/04*** (11) **2 806 075 A1**
(25) De (26) De
(21) 13002640.4 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Justierbare Duschrinnenabdeckung*
• *Adjustable cover for elongated shower drain*
• *Recouvrement réglable pour rigole de douche*
(71) SANIPAT GmbH, Huobmattstrasse 7, 6045 Meggen, CH
(72) Gassmann, Urs, CH-6343 Rotkreuz, CH
(74) Reb, Carina, Patentbüro Reb/RAin Unteregistrasse 4, 6353 Weggis, CH

(51) ***E04B 1/74*** ***G02B 5/124*** E04B 1/76 (11) **2 806 076 A1** ***G02B 5/136***
(25) En (26) En
(21) 14161459.4 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 US 201313900143
(54) • *Verfahren und System für retroreflektierende Kühlung*
• *Method and system for retroreflective cooling*
• *Procédé et système de refroidissement rétroréfléchissant*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Tillotson, Brian J, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Harris, Zach J, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***E04B 1/82*** ***G10K 11/20*** (11) **2 806 077 A1**
(25) De (26) De
(21) 14165691.8 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 DE 102013209598
(54) • *Orchester-Schallschutzvorrichtung und Orchesteranordnung*
• *Orchestra sound protection device and orchestra assembly*
• *Dispositif d'isolation acoustique d'orchestre et agencement d'orchestre*
(71) Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, dieses vertreten durch den Präsidenten der, Physikalisch-Technischen Bundesanstalt Bundesallee 100, 38116 Braunschweig, DE
(72) Bork, Dr., Ingolf, 38116 Braunschweig, DE
Eberlei, Geske Linnéa, 26127 Oldenburg, DE
(74) Plöger, Jan Manfred, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) ***E04C 2/12*** ***B27M 3/00*** (11) **2 806 078 A1** ***E04C 3/12***
(25) De (26) De
(21) 14168243.5 (22) 14.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 AT 500742013
(54) • *Holzlamelle zur Herstellung konstruktiver Holzbauteile und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Wood lamella for producing wooden structural elements and process for their production*
• *Lamelle en bois destinée à la fabrication de composants de construction en bois et son procédé de fabrication*
(71) Mayr-Melnhof Holz Holding AG, Turmgasse 67, 8700 Leoben, AT
(72) Dünser, Gebhard, 6870 Bezau, AT
(74) Babeluk, Michael, et al, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

E04C 3/12 → (51) ***E04C 2/12***

E04D 5/14 → (51) ***H05B 6/10***

(51) ***E04D 11/00*** ***E04D 13/17*** (11) **2 806 079 A2**
(25) En (26) En
(21) 14169286.3 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 DK 201370274
(54) • *Gekühlte Dachkonstruktion*
• *Cooling roof construction*
• *Construction de toit refroidi*
(71) Excellent Holding ApS, Mollevej 2, 8544 Morke, DK
(72) FREDERIKSEN, Ole, 8543 Hornslet, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***E04D 13/03*** (11) **2 806 080 A2**
(25) De (26) De
(21) 14169347.3 (22) 21.05.2014

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

BA ME

(30) 22.05.2013 AT 503462013

(54) • *Durchsturzsicherung für Lichtkuppeln und Ähnliches*
• *Fall through protection for skylights and the like*
• *Sécurité anti-chute pour coupoles et analogues*

(71) Linhart, Werner, Protteser Strasse 38, 2230 Gänserndorf, AT
Buchegger, Walter, Eisenstrasse 49, 3380 Pöchlarn, AT

(72) Linhart, Werner, 2230 Gänserndorf, AT
Buchegger, Walter, 3380 Pöchlarn, AT

(74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

---

(51) ***E04D 13/04*** (11) **2 806 081 A1**
E04D 13/064

(25) Fr (26) Fr

(21) 14169113.9 (22) 20.05.2014

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

BA ME

(30) 24.05.2013 FR 1354676

(54) • *Wasserkasten*
• *Water box*
• *Boîte à eau*

(71) Raccords et Plastiques Nicoll, Rue Pierre et Marie Curie, 49300 Cholet, FR

(72) Maudet, Michel, 49280 La Tessoualle, FR
Stepka, Samuel, 44190 Clisson, FR
Buffard, Guillaume, 49360 Maulevrier, FR

(74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group France 48 rue Saint-Honoré, 75001 Paris, FR

E04D 13/064 → (51) ***E04D 13/04***

E04D 13/17 → (51) ***E04D 11/00***

E04D 15/00 → (51) ***H05B 6/10***

---

(51) ***E04F 13/04*** (11) **2 806 082 A1**
E04F 21/165

(25) Fr (26) Fr

(21) 14169511.4 (22) 22.05.2014

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

BA ME

(30) 24.05.2013 FR 1354719

(54) • *Verfahren zur Ausführung einer Fuge zwischen zwei Wandplatten*
• *Method for forming a seal between two wall panels*
• *Procédé pour la réalisation d'un joint entre deux plaques de paroi*

(71) Garcin, Romain, 581, av Manhes, 83300 Draguignan, FR
Tournal, Christian, 565 Ch. de la Calade, 83300 Draguignan, FR

(72) Garcin, Romain, 83300 Draguignan, FR
Tournal, Christian, 83300 Draguignan, FR

(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***E04F 13/08*** (11) **2 806 083 A1**
E04F 13/24

(25) De (26) De

(21) 13002705.5 (22) 24.05.2013

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung zur Befestigung von Kunststoffplatten an Bauwerken oder Bauteilen und Verfahren zum Auskleiden von Bauteilen oder Bauwerken mit Kunststoffplatten*
• *Device for fixing plastic boards to structures or components and method for lining components or structures with plastic boards*
• *Dispositif de fixation de plaques de matière synthétique sur des constructions ou des éléments de construction et procédé d'habillage d'éléments de construction ou de constructions avec des plaques de matière synthétique*

(71) AGRU KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH, Ing.-Pesendorfer-Strasse 31, 4540 Bad Hall, AT

(72) Uebigau, Michael, 4540 Bad Hall, AT
Hummel, Rudolf, 4540 Pfarrkichen bei Bad Hall, AT

(74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann & Oppermann LLP Washingtonstrasse 75, 65189 Wiesbaden, DE

E04F 13/24 → (51) ***E04F 13/08***

E04F 21/165 → (51) ***E04F 13/04***

---

(51) ***E04F 21/20*** (11) **2 806 084 A1**
C09J 5/00

(25) Ja (26) En

(21) 12865461.3 (22) 02.03.2012

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

(86) JP 2012/055484 02.03.2012

(87) WO 2013/105273 2013/29 18.07.2013

(30) 12.01.2012 JP 2012004528

(54) • *FORMUNGSVORRICHTUNG UND KONSTRUKTIONSVERFAHREN MIT DER FORMUNGSVORRICHTUNG*
• *FORMING DEVICE AND CONSTRUCTION METHOD USING FORMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORMAGE ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION UTILISANT LE DISPOSITIF DE FORMAGE*

(71) Ooparts Asia Pte., Ltd., 46 Mayo Street 02-04, Singapore 208322, SG

(72) KOMURA, Masato, Soja-shi Okayama 719-1161, JP
AWASHIMA, Ichiro, Soja-shi Okayama 719-1161, JP

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

E04G 15/06 → (51) ***F16L 5/04***

---

(51) ***E04G 21/04*** (11) **2 806 085 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12883060.1 (22) 07.12.2012

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

(86) CN 2012/086110 07.12.2012

(87) WO 2014/026454 2014/08 20.02.2014

(30) 17.08.2012 CN 201210294389

(54) • *BETONPLATZIERUNGSVORRICHTUNG, SCHWINGUNGSUNTERDRÜCKUNGSVERFAHREN, STEUERUNG UND VORRICHTUNG FÜR EINEN AUSLEGER DAFÜR*
• *CONCRETE-PLACING EQUIPMENT, AND VIBRATION SUPPRESSION METHOD, CONTROLLER AND DEVICE FOR BOOM THEREOF*
• *ÉQUIPEMENT DE FOURNITURE DE BÉTON, ET PROCÉDÉ DE SUPPRESSION DE VIBRATION, DISPOSITIF DE COMMANDE ET DISPOSITIF POUR SA FLÈCHE*

(71) Zoomlion Heavy Industry Science and Technology Co., Ltd., No.361 Yinpen South Road Yuelu District, Changsha, Hunan 410013, CN

(72) WAN, Liang, Changsha Hunan 410013, CN
HUA, Shiyang, Changsha Hunan 410013, CN
WANG, Jiaqian, Changsha Hunan 410013, CN
LUO, Qianxing, Changsha Hunan 410013, CN

(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

E04G 21/14 → (51) ***B66C 1/10***

E04G 21/24 → (51) ***B66C 1/10***

---

(51) ***E04H 12/08*** (11) **2 806 086 A1**

(25) En (26) En

(21) 13168756.8 (22) 22.05.2013

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

BA ME

(54) • *Flanscheinheit für ein Turmsegment*
• *Flange assembly for a tower segment*
• *Ensemble de bride destiné à un segment de tour*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Mathiasen, Soeren Oestergaard, 7323 Give, DK

E04H 12/34 → (51) ***B66C 1/10***

---

(51) ***E05B 3/00*** (11) **2 806 087 A2**
E05B 3/04

(25) En (26) En

(21) 14169344.0 (22) 21.05.2014

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

BA ME

(30) 22.05.2013 GB 201309241

(54) • *Schliessvorrichtung für ein Fenster oder eine Tür*
• *Fastener for a window or a door*
• *Dispositif de fereture pour une fenêtre ou une porte*

(71) Grouphomesafe Limited, Unit 25, Henlow Industrial Estate, Henlow Camp Bedfordshire SG16 6DS, GB

(72) Shenton, Nigel, Wolverhampton WV10 6PZ, GB

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***E05B 3/00*** (11) **2 806 088 A2**
E05B 3/04 E05C 9/00

(25) En (26) En

(21) 14169345.7 (22) 21.05.2014

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

BA ME

(30) 22.05.2013 GB 201309241
22.05.2013 GB 201311325

(54) • *Schliessvorrichtung für ein Fenster oder eine Tür*
• *Fastener for a window or a door*
• *Dispositif de fermeture pour une fenêtre ou une porte*

(71) Grouphomesafe Limited, Unit 25, Henlow Industrial Estate, Henlow Camp Bedfordshire SG16 6DS, GB

(72) Shenton, Nigel, Wolverhampton WV10 6PZ, GB
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

E05B 3/04 → (51) ***E05B 3/00***

(51) ***E05B 17/00*** ***E05C 9/00*** (11) **2 806 089 A1**
(25) De (26) De
(21) 13168742.8 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Anordnung zur Unterstützung einer Öffnungsbewegung eines Flügels eines Fensters oder einer Tür*
• *Assembly for assisting an opening movement of a leaf of a window or a door*
• *Agencement destiné à assister un mouvement d'ouverture d'un vantail d'une fenêtre ou d'une porte*
(71) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Nyikos, Tamas, 9400 Sopron, HU
Fingerle, Stefan, 72768 Rommelsbach, DE
Issler, Thorsten, 72135 Dettenhausen, DE
Peter, Markus, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

E05B 47/02 → (51) ***E05B 65/08***

(51) ***E05B 65/08*** ***E05B 47/02*** (11) **2 806 090 A2**
(25) De (26) De
(21) 14155862.7 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 DE 202013004804 U
(54) • *Vorrichtung zum Verriegeln oder Entriegeln eines Schiebeflügels*
• *A device for locking or unlocking a sliding leaf*
• *Dispositif pour le verrouillage ou le déverrouillage d'un ouvrant coulissant*
(71) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestraße 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
(72) Zöller, Martin, 57074 Siegen, DE

E05B 77/34 → (51) ***E05B 81/06***

(51) ***E05B 81/06*** ***E05B 81/14*** ***E05B 77/34*** E05B 81/90 (11) **2 806 091 A2** ***E05B 81/16*** ***E05B 85/02***
(25) En (26) En
(21) 14180972.3 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • *Elektrischer Fahrzeugverschluss*
• *An electrical vehicle latch*
• *Serrure de véhicule électrique*
(71) Magna Closures SpA, Via Francia 101 Frazione Guasticce, 57014 Collesalvetti, IT
(72) Margheritti, Enrico, 57014 Collesalvetti, IT
(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(62) 12164511.3 / 2 653 639

E05B 81/14 → (51) ***E05B 81/06***

E05B 81/16 → (51) ***E05B 81/06***

E05B 85/02 → (51) ***E05B 81/06***

E05C 9/00 → (51) ***E05B 17/00***

E06B 1/18 → (51) ***E06B 7/36***

(51) ***E06B 3/54*** (11) **2 806 092 A1**
(25) Fi (26) En
(21) 14168808.5 (22) 19.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 FI 20135544
(54) • *Mehrscheiben-Isolierglaseinheit*
• *Multiple glasing arrangement*
• *Ensemble multi-vitrage*
(71) Soini, Jaakko, Kulmakuja 4, 02160 Espoo, FI
(72) Soini, Jaakko, 02160 Espoo, FI
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) ***E06B 3/968*** (11) **2 806 093 A1**
(25) De (26) De
(21) 14001714.6 (22) 15.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 DE 102013008768
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von Eckverbindern zu einer Steckstation*
• *Machine and method for angle joining intermediate components for the assembly of profiled elements*
• *Dispositif et procédé pour l'assemblage angulaire d'éléments intermédiaires pour la connection d'éléments profilés*
(71) Rottler und Rüdiger und Partner GmbH, Mühlsteig 57, 90579 Langenzenn, DE
(72) Rottler, Roland, 90522 Oberasbach, DE
(74) Börjes-Pestalozza, Heinrich, et al, Maucher Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwälte Urachstraße 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

E06B 7/00 → (51) ***B29C 65/18***

(51) ***E06B 7/36*** ***E06B 1/18*** E06B 7/23 (11) **2 806 094 A1** E06B 1/60
(25) De (26) De
(21) 14168909.1 (22) 19.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 DE 102013105344
(54) • *Türblatt für eine Türanordnung*
• *Door leaf for a door assembly*
• *Vantail pour un agencement de porte*
(71) Küffner Aluzargen GmbH & Co. OHG, Kutschenweg 12, 76287 Rheinstetten, DE
(72) Bischoff, Peter, 88662 Überlingen, DE
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

E06B 9/00 → (51) ***E06B 9/06***

(51) ***E06B 9/06*** ***E06B 9/00*** E06B 9/58 (11) **2 806 095 A1** ***E06B 9/68***
(25) En (26) En
(21) 13195382.0 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 TW 102118322
(54) • *Automatischer Auto-Sensing-Hochwasserschutzrolladen mit selbst lokalisierender verstärkter Säule*
• *Automatic auto-sensing flood protection roller shutter with auto-locating reinforced column*
• *Volant roulant de protection contre les inondations à détection automatique avec colonne renforcée à localisation automatique*
(71) Tseng, Li-Yu, 1F, No. 7, Alley 2, Lane 342, Fu Te 1st. Rd. Xizhi Dist., 22150 New Taipei City, TW
(72) Tseng, Long-Yuan, 22150 New Taipei City, TW
(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) ***E06B 9/11*** ***E06B 9/58*** ***E06B 9/17*** (11) **2 806 096 A1** ***E06B 9/92***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14169476.0 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 FR 1354664
(54) • *Verfahren zur Implementierung einer Verschluss- oder Sonnenschutzanlage, und entsprechende Anlage*
• *Method for implementing a closure or sun-protection facility, and corresponding facility*
• *Procédé de mise en oeuvre d'une installation de fermeture ou de protection solaire, et installation correspondante*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Noël, Franck, 74130 Mont Saxonnex, FR
Tranchand, Alain, 74330 La Balme de Sillingy, FR
Roussel, Jean-Paul, 74300 Magland, FR
Lozano, Philippe, 74440 Taninges, FR
Meny, Frédéric, 25150 Autechaux-Roide, FR
Cachalou, Laurent, 90000 Belfort, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

E06B 9/17 → (51) ***E06B 9/11***

E06B 9/58 → (51) ***E06B 9/11***

E06B 9/68 → (51) ***E06B 9/06***

E06B 9/92 → (51) ***E06B 9/11***

E06C 1/393 → (51) ***E06C 1/397***

(51) ***E06C 1/397*** ***E06C 1/393*** (11) **2 806 097 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14168496.9 (22) 15.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 FR 1354521
(54) • *Trittstufe mit einziehbaren Rädern, und mit einem handbedienten Schwenkvorderrad*

- *Stepladder with retractable wheels, a front wheel of which being tiltably mounted and hand-operated*
- *Marchepied muni de roues escamotables, dont une roue avant montée basculante avec commande manuelle*

(71) CDH Group, 979 Avenue de la Gare, 27610 Romilly sur Andelle, FR
(72) LACHANT, Patrick, 27610 ROMILLY SUR ANDELLE, FR
(74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

---

(51) ***E21B 7/02*** (11) **2 806 098 A2**
E21B 19/084
(25) En (26) En
(21) 14169575.9 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 SE 1350632
(54)
- *Bohrgestell*
- *Drilling rig*
- *Installation de forage*

(71) Power Tools Spräckutrustning I Herrljunga AB, Norra säm, 524 93 Herrljunga, SE
(72) Bengtsson, Jan-Åke, 52493 Herrljunga, SE
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

E21B 19/084 → (51) ***E21B 7/02***

E21B 21/00 → (51) ***E21B 47/10***

E21B 21/08 → (51) ***E21B 47/10***

---

(51) ***E21B 33/06*** (11) **2 806 099 A1**
F16L 23/00 ***F16L 27/00***
(25) En (26) En
(21) 14171890.8 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54)
- *Ausrichtung eines BOP-Stapels zur Verwendung einer rotierenden Steuerungsvorrichtung*
- *Alignment of bop stack to facilitate use of a rotating control device*
- *Alignement de BOP pour faciliter l'utilisation d'un dispositif de commande de rotation*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) Parlee, James Clinton Thomas, Houston, TX 77032, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
(62) 10700143.0 / 2 521 836

---

(51) ***E21B 47/10*** (11) **2 806 100 A1**
E21B 49/00 ***E21B 21/00***
E21B 21/08
(25) En (26) En
(21) 13305675.4 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren zur Überwachung der Bohrung eines Bohrloches mithilfe einer schwimmenden Bohrplattform und zugehöriges Überwachungssystem*
- *Method for monitoring the drilling of a well using a floating drilling rig and associated monitoring system*
- *Procédé pour contrôler le forage d'un puits au moyen d'une installation de forage flottante et système de surveillance associé*

(71) Geoservices Equipements, 127, avenue du Bois de la Pie Paris Nord II, 95700 Roissy en France, FR
(72) Cadalen, Sébastien, 93300 Aubervilliers, FR
(74) Rzaniak, Martin, Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart, FR

---

(51) ***E21B 49/00*** (11) **2 806 101 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14305688.5 (22) 12.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 FR 1354518
(54)
- *Verfahren zur Ausbeutung eines Bruchmilieus mit Hilfe eines kohärenten Speichermodells für Schächte, die mit Hilfe eines entsprechenden Transmissivitätsmodells ausgewählt werden*
- *Method for exploiting a fracture medium from a wedge reservoir model for wells selected using an equivalent transmissivity pattern*
- *Procédé d'exploitation d'un milieu fracture à partir d'un modele de réservoir calé pour des puits choisis au moyen d'un modèle de transmissivité équivalente*

(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Lange, Arnaud, 92500 RUEIL-MALMAISON, FR
Kada Kloucha, Chakib, 92150 SURESNES, FR

E21B 49/00 → (51) ***E21B 47/10***

F01C 17/06 → (51) ***F04C 18/02***

---

(51) ***F01D 5/14*** (11) **2 806 102 A1**
F01D 9/04
(25) De (26) De
(21) 13169056.2 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Schaufelgitter einer Strömungsmaschine und zugehörige Strömungsmaschine*
- *Bladed stator stage of a turbomachine and corresponding turbomachine*
- *Aubage statorique de turbomachine et turbomachine associée*

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Gündogdu, Yavuz, 80809 München, DE
Gier, Jochen, 85757 Karlsfeld, DE
Engel, Karl, 85221 Dachau, DE

---

(51) ***F01D 5/14*** (11) **2 806 103 A1**
F04D 29/68
(25) De (26) De
(21) 13169058.8 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Schaufelgitter, Schaufel und Strömungsmaschine*
- *Cascade, blades and flow engine*
- *Grille d'aubes, aubes et turbomachine*

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Mahle, Inga, 81669 München, DE
Pernleitner, Martin, 85221 Dachau, DE
Engel, Karl, 85221 Dachau, DE

---

(51) ***F01D 5/14*** (11) **2 806 104 A1**
G06F 17/50
(25) En (26) En
(21) 14166295.7 (22) 29.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 GB 201309280
(54)
- *Wölbungsveränderung eines Schaufelprofils*
- *Aerofoil recambering*
- *Re-cambrage de profil aérodynamique*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Hield, Paul, Bristol, BS48 2JU, GB
Page, James, St Ives, cambridgeshire PE27 6RN, GB
Tucker, Paul, Cambridge, Cambridgeshire CB24 4SJ, GB
(74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

---

(51) ***F01D 5/16*** (11) **2 806 105 A1**
F01D 5/26 ***F01D 25/06***
(25) De (26) De
(21) 13002703.0 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Turbomaschinenschaufel mit einem Impulskörper*
- *Blade of a turbomachine having an impulse body*
- *Aube de turbomachine avec corps d'impulsion*

(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Stiehler, Frank, 04924 Bad Liebenwerda, DE
Dr. Hartung, Andreas, 81829 München, DE
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

---

(51) ***F01D 5/16*** (11) **2 806 106 A1**
F01D 5/26 ***F01D 25/06***
(25) De (26) De
(21) 13002704.8 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Turbomaschinenschaufel mit einem Impulskörper*
- *Blade of a turbomachine having an impulse body*
- *Aube de turbomachine avec corps d'impulsion*

(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Stiehler, Frank, 04924 Bad Liebenwerda, DE
Dr. Hartung, Andreas, 81829 München, DE

F01D 5/22 → (51) ***F01D 11/14***

F01D 5/26 → (51) ***F01D 5/16***

---

(51) ***F01D 9/04*** (11) **2 806 107 A1**
F01D 17/16
(25) De (26) De
(21) 13168669.3 (22) 22.05.2013

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

BA ME

(54) • *Geteilter Innenring*
• *Split inner ring*
• *Bague intérieure séparée*

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) Zotz, Georg, 85778 Haimhausen, DE

---

(51) ***F01D 9/06*** (11) **2 806 108 A1**

(25) De (26) De

(21) 13168642.0 (22) 22.05.2013

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

BA ME

(54) • *Zwischenstück und Strömungsmaschine*
• *Connector and flow engine*
• *Pièce intermédiaire et turbomachine*

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) Rauscher, Stefan, 86551 Aichach, DE
Lauer, Christoph, 80637 München, DE

---

(51) ***F01D 11/02*** ***F04D 29/10*** (11) **2 806 109 A1** ***F16J 15/44***

(25) Cs (26) En

(21) 14167319.4 (22) 07.05.2014

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

BA ME

(30) 22.05.2013 CZ 20130380

(54) • *Anordnung einer segmentierten rückführbaren Dichtung in einem Stator einer Turbine*
• *Arrangement of a segmented retractable seal in a stator of a turbine*
• *Agencement d'un joint rétractable segmenté dans un stator d'une turbine*

(71) Doosan Skoda Power S.r.o., Tylova 1/57, 30128 Plzen, CZ

(72) Hasnedl, Dan, 30100 Plzen, CZ
Prchlik, Lubos, 32300 Plzen, CZ

(74) Musil, Dobroslav, et al, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

---

(51) ***F01D 11/12*** ***F01D 17/02*** (11) **2 806 110 A1** ***G01B 7/14***

(25) De (26) De

(21) 13168663.6 (22) 22.05.2013

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

BA ME

(54) • *Turbomaschinenstufe und Verfahren zum Ermitteln eines Dichtungsspalts einer solchen Turbomaschinenstufe*
• *Turbo engine stage and method for determining a seal gap of such a turbo engine stage*
• *Etage de turbomachine et procédé de détermination d'un jeu d'étanchéité d'un tel étage de turbomachine*

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) Zielinski, Michael, 85716 Unterschleißheim, DE
Zeisberger, Andreas, 80995 München, DE
Schneider, René, 85521 Ottobrunn, DE

---

(51) ***F01D 11/14*** ***F01D 5/22*** ***G01B 7/14*** (11) **2 806 111 A1** ***F01D 17/02*** ***F01D 21/00***

(25) De (26) De

(21) 13168659.4 (22) 22.05.2013

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

BA ME

(54) • *Turbomaschinenstufe und Verfahren zum Ermitteln eines Dichtungsspalts und/oder einer Axialposition einer solchen Turbomaschinenstufe*
• *Turbo engine stage and method for determining a seal gap and/or an axial position of such a turbo engine stage*
• *Etage de turbomachine et procédé de détermination d'un jeu d'étanchéité et/ou d'une position axiale d'un tel étage de turbomachine*

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) Gerbl, Florian, 82140 Olching, DE
Gründmayer, Jürgen, 82319 Starnberg, DE
Stadlbauer, Martin, 80992 München, DE
Trassl, Ernst, 80992 München, DE

---

(51) ***F01D 15/10*** ***F01D 17/00*** ***F01D 25/00*** ***H02H 3/34*** ***H02J 3/26*** (11) **2 806 112 A1** ***F01D 21/00*** ***G01R 31/02*** ***H02H 3/40***

(25) Ja (26) En

(21) 12864642.9 (22) 27.12.2012

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

(86) JP 2012/008404 27.12.2012

(87) WO 2013/102990 2013/28 11.07.2013

(30) 05.01.2012 JP 2012000752

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON LASTUNWUCHT VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON LASTUNWUCHT*
• *POWER LOAD IMBALANCE DETECTION DEVICE AND POWER LOAD IMBALANCE DETECTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UN DÉSÉQUILIBRE DE CHARGE DE PUISSANCE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN DÉSÉQUILIBRE DE CHARGE DE PUISSANCE*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) IKEJIRI, Satoshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
ISHIKAWA, Takashi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
KATAOKA, Kazuyoshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F01D 17/00 → (51) ***F01D 15/10***

F01D 17/02 → (51) ***F01D 11/12***

F01D 17/02 → (51) ***F01D 11/14***

F01D 17/16 → (51) ***F01D 9/04***

F01D 21/00 → (51) ***F01D 11/14***

F01D 21/00 → (51) ***F01D 15/10***

F01D 21/00 → (51) ***G05B 23/02***

F01D 25/00 → (51) ***F01D 15/10***

F01D 25/00 → (51) ***G05B 23/02***

F01D 25/06 → (51) ***F01D 5/16***

---

(51) ***F01D 25/16*** ***F01D 25/30*** (11) **2 806 113 A1**

(25) En (26) En

(21) 13169126.3 (22) 24.05.2013

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

BA ME

(54) • *Gehäuse einer Turbomaschine und Verfahren zur Montage des Abgasgehäuses in der Turbomaschine*
• *An exhaust casing of a turbomachine and a method for assembling the exhaust casing into the turbomachine*
• *Carter d'échappement d'une turbomachine et procédé d'assemblage du boîtier d'échappement dans la turbomachine*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Chadha, Pankaj, 121003 Faridabad, IN

F01D 25/30 → (51) ***F01D 25/16***

---

(51) ***F01K 13/02*** ***F01K 23/06*** (11) **2 806 114 A1** ***F22B 1/18***

(25) En (26) En

(21) 13169206.3 (22) 24.05.2013

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

BA ME

(54) • *Kombinierte Zyklus-Kanalfeuerungssteuerung*
• *Combined cycle duct firing control*
• *Commande d'allumage de conduit à cycle combiné*

(71) Honeywell spol s.r.o., V Parku 2325/18, 14800 Prague 4, CZ

(72) Havlena, Vladimir, 182 00 Prague 8, CZ
Basus, Ondrej, 17000 Prague 7, CZ

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

F01K 23/06 → (51) ***F01K 13/02***

---

(51) ***F01K 25/00*** (11) **2 806 115 A1**

(25) En (26) En

(21) 14169470.3 (22) 22.05.2014

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

BA ME

(30) 23.05.2013 HU 1300330

(54) • *Hochleistungsfähiges Energiespeichersystem mit Verwendung von Kohlendioxid*
• *High performance energy storage system using carbon-dioxide*
• *Batterie a haute performance utilisant dioxyde de carbone*

(71) Raisz, Ivan, Gzon Lajos u. 4, 3561 Felsozsolca, HU
Raisz, Dávid, Vezér u. 147/D/15, 1148 Budapest, HU

(72) Raisz, Ivan, 3561 Felsozsolca, HU
Raisz, Dávid, 1148 Budapest, HU

(74) Molnar, Istvan, DANUBIA Patent and Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

---

(51) ***F01L 1/02*** ***F01L 1/46*** (11) **2 806 116 A1** ***F01M 9/10***

(25) En (26) En

(21) 14165521.7 (22) 23.04.2014

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

BA ME

(30) 23.05.2013 JP 2013108646

(54) • *Verbrennungsmotor und mit dem Motor ausgestattetes Motorrad*

- *Internal combustion engine and motorcycle equipped with the engine*
- *Moteur à combustion interne et motocyclette équipée du moteur*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Shiraoya, Takehiko, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Fujikura, Kyohei, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Hosokawa, Tadakatsu, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Miyoshi, Nobuyuki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F01L 1/18*** (11) **2 806 117 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12865748.3 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071726 28.08.2012
(87) WO 2013/108433 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 JP 2012008575
28.02.2012 JP 2012040874
(54) • *SCHLEPPHEBELVORRICHTUNG*
• *CAM FOLLOWER DEVICE*
• *DISPOSITIF SUIVEUR DE CAME*
(71) NSK LTD., 6-1, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) NODA, Hiroshi, Takasaki-shi Gunma 370-3344, JP
HACHISUKA, Satoshi, Takasaki-shi Gunma 370-3344, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

---

(51) ***F01L 1/18*** (11) **2 806 118 A1**
F01L 13/00
(25) En (26) En
(21) 14180429.4 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 19.03.2010 US 315464 P
(54) • *Kipphebel Mit Umschaltfunktion*
• *Switching rocker arm*
• *Culbuteur commutable*
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Zurface, Austin, Hastings, MI Michigan 49058, US
Radulescu, Andrei, Dan, Marshall, MI Michigan 49068, US
Cecur, Majo, I-10086 Rivarolo Canavese (TO), IT
Kline, Philip. M, Tekonsha, MI Michigan 40092, US
Gordon, Tony, South Boston, VA Virginia 24592, US
Sheren, James R., Grand Ledge, MI Michigan 48837, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 11714612.6 / 2 547 875

---

(51) ***F01L 1/356*** (11) **2 806 119 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12865897.8 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/083205 21.12.2012
(87) WO 2013/108544 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 JP 2012006458

(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER VENTILÖFFNUNGS-/SCHLIESSUNGSZEIT*
• *VALVE OPENING/CLOSING TIMING CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE LA DURÉE D'OUVERTURE/FERMETURE D'UNE SOUPAPE*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) NOGUCHI, Yuji, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
ADACHI, Kazunari, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
SUGANUMA, Hideyuki, Kariya-shi, Aichi 448-0027, JP
OE, Shinji, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
ASAHI, Takeo, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F01L 1/46 → (51) ***F01L 1/02***

F01L 13/00 → (51) ***F01L 1/18***

---

(51) ***F01M 1/00*** (11) **2 806 120 A2**
(25) En (26) En
(21) 14165176.0 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 JP 2013108642
(54) • *Verbrennungsmotor und mit dem Motor ausgestattetes Motorrad*
• *Internal combustion engine and motorcycle equipped with the engine*
• *Moteur à combustion interne et motocyclette équipée du moteur*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Miyoshi, Nobuyuki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F01M 1/00*** (11) **2 806 121 A2**
(25) En (26) En
(21) 14165177.8 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 JP 2013108643
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Sawaoka, Jyouji, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F01M 1/10 → (51) ***F16N 21/00***

F01M 5/00 → (51) ***F16N 21/00***

F01M 9/10 → (51) ***F01L 1/02***

F01M 11/03 → (51) ***F16N 21/00***

---

(51) ***F01M 13/00*** (11) **2 806 122 A1**
F01M 13/04
(25) Ja (26) En
(21) 13738277.6 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/000193 17.01.2013
(87) WO 2013/108625 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 JP 2012009858
(54) • *GESCHLOSSENE ENTLÜFTUNGSANLAGE*
• *CLOSED BREATHER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RENIFLARD FERMÉ*
(71) Hino Motors Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(72) KAKINAI, Akio, Hino-shi Tokyo 1918660, JP
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F01M 13/00 → (51) ***F01M 13/04***

---

(51) ***F01M 13/04*** (11) **2 806 123 A1**
F01M 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 13738698.3 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050453 11.01.2013
(87) WO 2013/108723 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 JP 2012008949
(54) • *MOTORVORRICHTUNG*
• *ENGINE APPARATUS*
• *APPAREIL DE MOTEUR THERMIQUE*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-9, Tsurunocho Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
(72) KITAGAWA Tomoaki, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F01M 13/04 → (51) ***F01M 13/00***

F01N 3/00 → (51) ***F01N 3/023***

F01N 3/00 → (51) ***F02D 35/00***

F01N 3/02 → (51) ***F01N 3/28***

F01N 3/02 → (51) ***F02D 35/00***

---

(51) ***F01N 3/023*** (11) **2 806 124 A1**
B01D 53/86 ***B01D 53/94***
F01N 3/00 ***F01N 3/18***
F01N 3/24
(25) Ja (26) En
(21) 12865844.0 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/074876 27.09.2012
(87) WO 2013/108439 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 JP 2012010432
(54) • *MOTORABGASREINIGUNGSSYSTEM*
• *ENGINE EXHAUST PURIFICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PURIFICATION D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) TAKAYANAGI, Ko, Tokyo 108-8215, JP
OKUDA, Keisuke, Tokyo 108-8215, JP
SASE, Ryo, Tokyo 108-8215, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***F01N 3/08*** (11) **2 806 125 A1**
E02F 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 13750832.1 (22) 26.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/058727 26.03.2013
(87) WO 2014/155510 2014/40 02.10.2014
(54) • *RADLADER*
• *WHEEL LOADER*
• *CHARGEUSE À ROUES*
(71) Komatsu Ltd., 2-3-6, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 1078414, JP
(72) KANAMORI, Shirou, Komatsu-shi, Ishikawa 9230392, JP
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

---

(51) ***F01N 3/08*** ***F01N 11/00*** ***F02D 41/22*** (11) **2 806 126 A1** ***F02D 41/14***
(25) En (26) En
(21) 14169189.9 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 JP 2013107054
(54) • *Abgasreinigungsvorrichtung für einen Verbrennungsmotor*
• *Exhaust gas purification apparatus for internal combustion engine*
• *Appareil de purification de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Hagimoto, Taiga, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP
Kogo, Tomoyuki, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP
Matsumoto, Arifumi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP
Furui, Kenji, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP
Uozumi, Akifumi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/24***

F01N 3/10 → (51) ***B01J 37/02***

F01N 3/18 → (51) ***F01N 3/023***

---

(51) ***F01N 3/20*** ***B60K 6/445*** ***B60W 20/00*** (11) **2 806 127 A1** ***B60W 10/06***
(25) Ja (26) En
(21) 12865774.9 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/050953 18.01.2012
(87) WO 2013/108379 2013/30 25.07.2013
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) KUMAGAI, Noriaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOSHIOKA, Mamoru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F01N 3/20*** ***F02D 41/14*** (11) **2 806 128 A1** ***F02D 41/02***
(25) En (26) En
(21) 14168627.9 (22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2013 JP 2013105958
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Schätzung des idealen Luft-Kraftstoff-Verhältnisses in einem Verbrennungsmotor, Verfahren zur Schätzung der Sauerstoffspeicherungskapazität des Katalysators, Verbrennungsmotorvorrichtung und Motorrad mit Verbrennungsmotorvorrichtung*
• *Device and method for estimating ideal air-fuel ratio in internal combustion engine, method of estimating oxygen storage capacity of catalyst, internal combustion engine device and motorcycle incorporating internal combustion engine device*
• *Dispositif et procédé d'estimation du rapport air-carburant idéal dans un moteur à combustion interne, procédé d'estimation de capacité de stockage d'oxygène d'un catalyseur, dispositif de moteur à combustion interne et motocycle incorporant ledit dispositif*
(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) Yanase, Daisuke, Hyogo, 673-8666, JP
Tamura, Junji, Hyogo, 673-8666, JP
Suzuki, Kouzou, Hyogo, 673-8666, JP
Abe, Takashi, Hyogo, 673-8666, JP
Mori, Yoshinobu, Tokio, 105-8315, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***F01N 3/24*** ***F01N 3/08*** (11) **2 806 129 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12861278.5 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/076306 11.10.2012
(87) WO 2013/099404 2013/27 04.07.2013
(30) 28.12.2011 JP 2011288818
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉPURATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Hino Motors Ltd., 3-1-1, Hino-dai Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(72) KIMURA Masahiro, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/023***

F01N 3/24 → (51) ***F02D 29/02***

---

(51) ***F01N 3/28*** ***B01D 53/86*** ***F01N 3/02*** (11) **2 806 130 A1** ***B01D 53/94***
(25) Ja (26) En
(21) 13738747.8 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050454 11.01.2013
(87) WO 2013/108724 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 JP 2012009816
06.02.2012 JP 2012023096
06.02.2012 JP 2012023097
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-9, Tsurunocho Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
(72) SANDOU Yoshiyuki, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
MITSUDA Masataka, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F01N 3/28 → (51) ***B01J 37/02***

---

(51) ***F01N 5/02*** ***F01N 13/08*** (11) **2 806 131 A1** ***F25B 21/02***
(25) Ja (26) En
(21) 12865940.6 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/000239 17.01.2012
(87) WO 2013/108287 2013/30 25.07.2013
(54) • *THERMOELEKTRISCHE ENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *THERMOELECTRIC POWER GENERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE THERMOÉLECTRIQUE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) IRIYAMA, Yojiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F01N 11/00 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 13/00 → (51) ***F02D 35/00***

---

(51) ***F01N 13/08*** ***F01N 13/10*** ***F02M 25/07*** (11) **2 806 132 A1** ***F02F 1/10***
(25) Ja (26) En
(21) 13738805.4 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050949 18.01.2013
(87) WO 2013/108879 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 JP 2012008948
16.01.2013 JP 2013005654
(54) • *MOTOR*
• *ENGINE DEVICE*
• *DISPOSITIF MOTEUR*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-9, Tsurunocho Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
(72) SAITOU Kenta, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
YAMADA Masayuki, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
MITSUDA Masataka, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
YOSHIMURA Shigehito, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F01N 13/08 → (51) ***F01N 5/02***

F01N 13/10 → (51) ***F01N 13/08***

F01N 99/00 → (51) ***F02D 35/00***

(51) ***F01P 3/02*** (11) **2 806 133 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159005.9 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 JP 2013108641
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Yoshida, Yasutaka, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Yuizono, Jun, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Miura, Tetsu, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F01P 7/16*** ***F01P 11/08*** (11) **2 806 134 A2**
(25) En (26) En
(21) 14160711.9 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 JP 2013108639
(54) • *Kühlvorrichtung für Verbrennungsmotor und Motorrad damit*
• *Cooling apparatus for internal combustion engine and motorcycle including the same*
• *Appareil de refroidissement pour moteur à combustion interne et motocyclette comprenant celui-ci*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Miura, Tetsu, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Maeda, Kazuyuki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Kobayashi, Makoto, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F01P 11/04*** (11) **2 806 135 A2**
F01P 3/02
(25) En (26) En
(21) 14161960.1 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 JP 2013108640
(54) • *Kühlvorrichtung für Verbrennungsmotor und Motorrad damit*
• *Cooling apparatus for internal combustion engine and motorcycle including same*
• *Appareil de refroidissement pour moteur à combustion interne et motocyclette comprenant celui-ci*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Yoshida, Yasutaka, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Yuizono, Jun, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Miura, Tetsu, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F01P 11/08 → (51) ***F01P 7/16***

---

(51) ***F02B 27/02*** ***F02B 31/08*** ***F16K 1/22*** F02D 9/10 (11) **2 806 136 A1** ***F02D 9/02*** F02M 35/108
(25) De (26) De
(21) 14155309.9 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 DE 102013008686
(54) • *Schaltsaugrohr*
• *Variable intake manifold*
• *Collecteur d'admission variable*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Schleyer, Jörg, 38440 Wolfsburg, DE

F02B 27/04 → (51) ***B62M 7/02***

---

(51) ***F02B 29/04*** ***F02B 37/00*** (11) **2 806 137 A1** ***F02B 37/013***
(25) Ja (26) En
(21) 13738987.0 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/000093 11.01.2013
(87) WO 2013/108603 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 JP 2012010526
25.10.2012 JP 2012235989
(54) • *SCHIFFSMOTOR*
• *SHIP ENGINE*
• *MOTEUR DE NAVIRE*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-9, Tsurunocho Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
FEV GmbH, Neuenhofstr. 181, 52078 Aachen, DE
(72) HIBINO, Mitsuhiro, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
MAETANI, Kazuki, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
HAUBNER, Frank, 52078 Aachen, DE
SLOTMAN, Jeroen, 52078 Aachen, DE
BAEHR, Moritz, 52078 Aachen, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F02B 31/08 → (51) ***F02B 27/02***

F02B 37/00 → (51) ***F02B 29/04***

F02B 37/013 → (51) ***F02B 29/04***

F02B 61/02 → (51) ***B62M 7/02***

F02B 75/06 → (51) ***F02N 11/04***

F02B 75/20 → (51) ***B62M 7/02***

---

(51) ***F02C 3/04*** ***B01J 7/00*** (11) **2 806 138 A1** ***F02C 6/06***
(25) De (26) De
(21) 13002657.8 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Gaserzeugungssystem*
• *Gas generating system*
• *Système de génération de gaz*
(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Strasse 1, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Schwarting, Walter, D-26127 Oldenburg, DE
(74) Marschall, Stefan, et al, Elbpatent - Marschall & Partner Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

F02C 6/06 → (51) ***F02C 3/04***

F02C 6/18 → (51) ***B66C 1/10***

F02C 7/00 → (51) ***G05B 23/02***

---

(51) ***F02C 7/04*** ***F02C 7/057*** (11) **2 806 139 A1**
(25) En (26) En
(21) 14166488.8 (22) 29.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2013 US 201313898275
(54) • *Gasturbinenmotoren mit plasmadurchflussgeregelten Ansaugsystemen*
• *Gas turbine engines having plasma flow-controlled intake systems*
• *Moteurs à turbine à gaz dotés de systèmes d'admission à régulation de plasma*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) MATWEY, Mark, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F02C 7/057 → (51) ***F02C 7/04***

F02C 7/08 → (51) ***F23R 3/04***

F02C 7/236 → (51) ***F04C 11/00***

F02C 9/00 → (51) ***G05B 23/02***

F02D 9/02 → (51) ***F02B 27/02***

---

(51) ***F02D 19/06*** ***F02D 41/40*** ***F02D 41/00*** (11) **2 806 140 A1** ***F02D 19/10***
(25) En (26) En
(21) 13169226.1 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zweistoffmotor und Betriebsverfahren dafür*
• *Dual fuel engine and method of operating the same*
• *Moteur à double flux et son procédé de fonctionnement*
(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) Sixel, Eike Joachim, 24109 Kiel, DE
Haas, Stefan, 24107 Quarnbek/ OT Flemhude, DE
Ruschmeyer, Kai, 27389 Fintel, DE
Schmidt, Andre, 18147 Rostock, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F02D 19/10 → (51) ***F02D 19/06***

---

(51) ***F02D 29/02*** ***B60K 6/48*** ***B60W 10/06*** ***F01N 3/24*** (11) **2 806 141 A1** ***B60W 10/02*** ***B60W 20/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13738524.1 (22) 17.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050750 17.01.2013
(87) WO 2013/108812 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 JP 2012009009
(54) • *MOTORSTEUERVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR HYBRID-ANTRIEBSFAHRZEUGE*
• *ENGINE CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD FOR HYBRID DRIVE VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR VÉHICULE À SYSTÈME DE PROPULSION HYBRIDE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) OHMURA, Yasushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
ARAKAWA, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02D 29/02 → (51) ***F02D 41/16***

(51) ***F02D 35/00*** ***F01N 3/00*** ***F01N 13/00*** (11) **2 806 142 A1** ***F01N 3/02*** ***F01N 99/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13738742.9 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050114 08.01.2013
(87) WO 2013/108667 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 JP 2012008946
19.01.2012 JP 2012008947
(54) • *ABGASREINIGER*
• *EXHAUST GAS PURIFIER*
• *EPURATEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-9, Tsurunocho Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
(72) MITSUDA, Masataka, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F02D 41/00 → (51) ***F02D 19/06***

F02D 41/00 → (51) ***F02D 41/04***

F02D 41/00 → (51) ***F02D 41/34***

F02D 41/02 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***F02D 41/04*** ***F02D 41/00*** (11) **2 806 143 A1** ***B60W 10/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14164928.5 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 FR 1354571
(54) • *Verfahren zum Anhalten einer Wärmekraftmaschine eines Kraftfahrzeugs*
• *Method for shutting down a heat engine of a motor vehicle*
• *Procédé d'arrêt d'un moteur thermique de véhicule automobile*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
(72) Uzan, Jean-Francois, 92400 COURBEVOIE, FR
Robert, Francois-Xavier, 75008 PARIS 08, FR
Milauvre, Alain, 78300 POISSY, FR
Doux, Florian, 92800 PUTEAUX, FR

F02D 41/14 → (51) ***F01N 3/08***

F02D 41/14 → (51) ***F01N 3/20***

F02D 41/14 → (51) ***F02D 45/00***

(51) ***F02D 41/16*** ***F02D 29/02*** (11) **2 806 144 A1** ***F02D 45/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13738255.2 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050751 17.01.2013
(87) WO 2013/108813 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 JP 2012009025
(54) • *STARTSTEUERUNGSVORRICHTUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE START-UP CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉMARRAGE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) OHMURA, Yasushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
ARAKAWA, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02D 41/18 → (51) ***F02D 45/00***

F02D 41/22 → (51) ***F01N 3/08***

(51) ***F02D 41/34*** ***F02D 41/00*** (11) **2 806 145 A1**
(25) En (26) En
(21) 13169212.1 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Gas- oder Zweistoffmotors*
• *Method of operating a gas or dual fuel engine*
• *Procédé de fonctionnement d'un moteur à deux combustibles ou à gaz*
(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) Sixel, Eike Joachim, 24109 Kiel, DE
Ritscher, Bert, 24161 Altenholz, DE
Schmidt, Andre, 18147 Rostock, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F02D 41/40 → (51) ***F02D 19/06***

(51) ***F02D 45/00*** ***F02D 41/14*** ***F02M 25/07*** ***F02P 5/15*** ***F02P 5/153*** (11) **2 806 146 A1** ***F02D 41/18*** ***F02M 25/08*** ***F02P 5/152***
(25) Ja (26) En
(21) 12865979.4 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077074 19.10.2012
(87) WO 2013/108455 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 JP 2012008563
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *DEVICE FOR CONTROLLING INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) IRIE, Seiichiro, Wako-shi Saitama 351-0113, JP
ITO, Hisashi, Wako-shi Saitama 351-0113, JP
TAKAMIYA, Hideharu, Wako-shi Saitama 351-0113, JP
KOMATSU, Hirotaka, Wako-shi Saitama 351-0113, JP
MOTOHASHI, Yasuhiro, Wako-shi Saitama 351-0113, JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***F02D 45/00*** ***F02P 5/15*** (11) **2 806 147 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13738376.6 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050855 17.01.2013
(87) WO 2013/108858 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 JP 2012009542
(54) • *VERBRENNUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *COMBUSTION CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE COMBUSTION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMBUSTION POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) ANDOU, Junnosuke, Tokyo 108-8215, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F02D 45/00 → (51) ***E02F 9/00***

F02D 45/00 → (51) ***F02D 41/16***

F02F 1/10 → (51) ***F01N 13/08***

F02F 3/26 → (51) ***F02M 61/18***

F02F 11/00 → (51) ***F16J 15/12***

F02M 25/07 → (51) ***F01N 13/08***

F02M 25/07 → (51) ***F02D 45/00***

F02M 25/08 → (51) ***F02D 45/00***

F02M 35/112 → (51) ***B62M 7/02***

F02M 35/16 → (51) ***B62M 7/02***

(51) ***F02M 37/22*** ***B01D 27/08*** ***B01D 35/00*** ***B01D 36/00*** (11) **2 806 148 A1** ***B01D 27/14*** ***B01D 35/30***
(25) De (26) De
(21) 14167634.6 (22) 09.05.2014

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

BA ME

(30) 22.05.2013 DE 102013209491

(54) • *Kraftstofffilter für eine Brennkraftmaschine*
• *Fuel filter for a combustion engine*
• *Filtre de carburant pour un moteur à combustion interne*

(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(72) Dassler, Steffen, 73257 Köngen, DE
Hoffmann, Dierk, 71229 Leonberg, DE
Jauss, Stefan, 73072 Donzdorf, DE
Kimmerle, Andreas, 71332 Waiblingen, DE
Preißinger, Markus, 71229 Leonberg, DE

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F02M 37/22 → (51) ***E02F 9/00***

F02M 45/08 → (51) ***F02M 61/18***

F02M 47/02 → (51) ***F16K 31/06***

(51) ***F02M 51/06*** (11) **2 806 149 A1**
F02M 63/02

(25) En (26) En

(21) 13168843.4 (22) 23.05.2013

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

BA ME

(54) • *Kraftstoffeinspritzdüse*
• *Fuel injector*
• *Injecteur de carburant*

(71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU

(72) Winandy, Jean-Pierre, 6700 Arlon, BE
Genco, Callisto, L2263 Luxembourg, LU

(74) Neill, Andrew Peter, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

(51) ***F02M 51/06*** (11) **2 806 150 A2**

(25) De (26) De

(21) 14163125.9 (22) 02.04.2014

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

BA ME

(30) 24.05.2013 DE 102013209672

(54) • *Elektromagnetisch betätigbares Ventil*
• *Electromagnetically actuated valve*
• *Soupape actionnée de manière électromagnétique*

(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Pohlmann, Jens, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Abel, Joerg, 70839 Gerlingen, DE
Salvat Massoni, Anna, 71640 Ludwigsburg, DE
Scheffel, Martin, 71665 Vaihingen, DE
Rogler, Philipp, 70176 Stuttgart, DE

F02M 61/14 → (51) ***F02M 61/18***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 61/18***

(51) ***F02M 61/18*** (11) **2 806 151 A1**
F02F 3/26 ***F02M 61/14***
F02M 61/16 ***F02M 45/08***

(25) En (26) En

(21) 13168455.7 (22) 20.05.2013

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

BA ME

(54) • *Kraftstoffeinspritzdüse*
• *Fuel injector*
• *Injecteur à carburant*

(71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way, Peterborough Cambridgeshire PE1 5NA, GB

(72) Darley, James, Peterborough, Cambridgeshire PE6 9BB, GB
Rutledge, Sarah, Peterborough, Cambridgeshire PE1 4AW, GB
White, Colin, Peterborough, Cambridgeshire PE6 7EF, GB

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F02M 63/02 → (51) ***F02M 51/06***

(51) ***F02N 11/04*** (11) **2 806 152 A1**
B60W 10/08 ***B60W 20/00***
F02B 75/06

(25) Ja (26) En

(21) 12866200.4 (22) 20.11.2012

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

(86) JP 2012/080071 20.11.2012

(87) WO 2013/108481 2013/30 25.07.2013

(30) 19.01.2012 JP 2012008920

(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND CONTROL METHOD THEREFOR*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*

(71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Oi 6-chome, Shinagawa-Ku Tokyo 140-8722, JP

(72) TSUNODA,Hiroshi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, JP

(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

F02P 5/15 → (51) ***F02D 45/00***

F02P 5/152 → (51) ***F02D 45/00***

F02P 5/153 → (51) ***F02D 45/00***

(51) ***F03C 1/253*** (11) **2 806 153 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13752014.4 (22) 14.02.2013

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

(86) JP 2013/053498 14.02.2013

(87) WO 2013/125433 2013/35 29.08.2013

(30) 22.02.2012 JP 2012036220

(54) • *HYDRAULIKMOTOR*
• *HYDRAULIC MOTOR*
• *MOTEUR HYDRAULIQUE*

(71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP

(72) KAWABATA, Kaori, Tokyo 105-6111, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F03C 1/253*** (11) **2 806 154 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13752104.3 (22) 14.02.2013

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

(86) JP 2013/053497 14.02.2013

(87) WO 2013/125432 2013/35 29.08.2013

(30) 22.02.2012 JP 2012036218

(54) • *HYDRAULIKMOTOR*
• *HYDRAULIC MOTOR*
• *MOTEUR HYDRAULIQUE*

(71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP

(72) KAWABATA, Kaori, Tokyo 105-6111, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F03D 1/00*** (11) **2 806 155 A1**
F03D 11/00 ***F03D 7/02***

(25) Ko (26) En

(21) 13738768.4 (22) 16.01.2013

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

(86) KR 2013/000326 16.01.2013

(87) WO 2013/109046 2013/30 25.07.2013

(30) 17.01.2012 KR 20120005260

(54) • *VORRICHTUNG FÜR SICH BEWEGENDE SCHAUFELN EINES WINDKRAFTGENERATORS, VERFAHREN ZUR REPARATUR DES BLATTLAGERS DAMIT UND WINDKRAFTGENERATOR DAMIT*
• *APPARATUS FOR MOVING BLADE OF WIND POWER GENERATOR, METHOD FOR REPAIRING PITCH BEARING USING SAME AND WIND POWER GENERATOR COMPRISING SAME*
• *APPAREIL DE DÉPLACEMENT DE PALES D'UN GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE ÉOLIENNE, PROCÉDÉ DE RÉPARATION DE PALIER DE PAS UTILISANT CET APPAREIL ET GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE ÉOLIENNE LE CONTENANT*

(71) Samsung Heavy Ind. Co., Ltd., 1321-15 Seocho-Dong Seocho-Gu, Seoul 135-280, KR

(72) CHOI, Jaeyeon, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-892, KR
YOON, Tae Won, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-812, KR
MANAPPATTY, Shimjith, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-710, KR

(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) ***F03D 1/00*** (11) **2 806 156 A1**
F03D 1/06

(25) En (26) En

(21) 14168222.9 (22) 14.05.2014

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

BA ME

(30) 23.05.2013 US 201313900756

(54) • *Tragflächenaustrittskantenvorrichtung zur Rauschverminderung*
• *Airfoil trailing edge apparatus fo noise reduction*
• *Appareil de bord de fuite à profil aérodynamique pour la réduction du bruit*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Asheim, Michael, Golden, 80401, US
Dixon, Kristian R., Boulder, 80304, US
Eisenberg, Drew, Boulder, 80304, US
Hansen, Henrik Fredslund, 9000 Aalborg, DK
Mullings, Justin L., Golden, 80403, US
Rimmington, Peter J., Superior, 80027, US
Singh, Manjinder J., Broomfield, 80020, US
Steingrimsson, Arni T., Erie, 80516, US
Zamora Rodriguez, Alonso O., Boulder, 80304, US

(51) ***F03D 1/00*** ***F03D 1/06*** ***F03D 11/02*** (11) **2 806 157 A1** ***F03D 11/00***
(25) De (26) De
(21) 14175560.3 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA
(30) 04.11.2010 DE 102010043435
(54) • *Windenergieanlage*
• *Wind energy system*
• *Éolienne*
(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(72) Fricke, Werner, 26605 Aurich, DE
Sartorius, Florian, 26789 Leer, DE
Baumgärtel, Christian, 26603 Aurich, DE
Hildebrand, Arno, 26409 Wittmund, DE
Gudewer, Wilko, 26506 Norden, DE
Geiken, Peter, 26721 Emden, DE
Röer, Jochen, 27777 Ganderkesee, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 11778644.2 / 2 635 804

F03D 1/00 → (51) ***B66C 1/10***

F03D 1/06 → (51) ***F03D 1/00***

(51) ***F03D 5/00*** ***F03D 7/04*** (11) **2 806 158 A1**
(25) En (26) En
(21) 13185274.1 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.05.2013 IT MI20130819
(54) • *System zur Energieerzeugung durch das Umschalten von über Zugkräfte gesteuerte Segelhilfsmittel*
• *System for generating energy with switching of sailing means controlled by pulling forces*
• *Système de production d'énergie avec moyens à voile commutables commandés par des forces de traction*
(71) ZanettiStudios S.r.l., Via Privata Perugia, 10, 20122 Milano, IT
(72) Zanetti, Giancarlo, 20122 Milano, IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

F03D 7/02 → (51) ***F03D 1/00***

F03D 7/04 → (51) ***F03D 5/00***

F03D 7/04 → (51) ***F03D 9/00***

(51) ***F03D 9/00*** ***F03D 7/04*** (11) **2 806 159 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12866000.8 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/000248 18.01.2012
(87) WO 2013/108288 2013/30 25.07.2013
(54) • *SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON WINDENERGIE*
• *WIND POWER GENERATING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) IMAIE, Kazuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
ICHINOSE, Masaya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 806 160 A1**
(25) De (26) De
(21) 13002688.3 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Windenergieanlagenrotorblatt mit einer elektrischen Heizeinrichtung und mehreren Blitzschutzleitern*
• *Wind turbine rotor blade with an electric heating device and multiple lightning conductors*
• *Pale de rotor d'éolienne avec un dispositif de chauffage électrique et plusieurs paratonnerres*
(71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
(72) Hendrik, Klein, 18147 Rostock, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) ***F03D 11/00*** ***F03D 11/04*** (11) **2 806 161 A1**
(25) En (26) En
(21) 13382193.4 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Strukturelement für eine Windturbine*
• *Structural member for a wind turbine*
• *Élément structurel pour une éolienne*
(71) Alstom Renovables España, S.L., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
(72) Ayneto Pou, Jordi, 08338 Premià de Dalt, ES
Bosch Collado, Josep, 08140 Caldes de Montbui, ES
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

F03D 11/00 → (51) ***B66C 1/10***

F03D 11/00 → (51) ***F03D 1/00***

F03D 11/00 → (51) ***H02K 7/18***

F03D 11/02 → (51) ***F03D 1/00***

F03D 11/04 → (51) ***B66C 1/10***

F03D 11/04 → (51) ***F03D 11/00***

F04B 27/08 → (51) ***F16C 33/20***

F04B 39/02 → (51) ***F16C 33/20***

F04B 45/027 → (51) ***B66C 1/02***

(51) ***F04B 49/06*** (11) **2 806 162 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12863447.4 (22) 25.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/083423 25.12.2012
(87) WO 2013/099843 2013/27 04.07.2013
(30) 27.12.2011 JP 2011286249
(54) • *WASSERVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND WASSERVERSORGUNGSVERFAHREN*
• *WATER SUPPLY DEVICE AND WATER SUPPLY METHOD*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN EAU ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN EAU*
(71) Ebara Corporation, 11-1 Haneda Asahi-cho Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) KARAKI, Ryotaro, Tokyo 144-8510, JP
MIYAUCHI, Sachiko, Tokyo 144-8510, JP
KONISHI, Yasutaka, Tokyo 144-8510, JP
KANEDA, Kazuhiro, Tokyo 144-8510, JP
TEJIMA, Tomoharu, Tokyo 144-8510, JP
HIGAKI, Nobuhiro, Tokyo 144-8510, JP
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***F04C 11/00*** ***F02C 7/236*** (11) **2 806 163 A1** ***F04C 15/00***
(25) En (26) En
(21) 14161612.8 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.05.2013 GB 201309049
(54) • *Kraftstofffördereinheit*
• *Fuel pumping unit*
• *Unité de pompage de carburant*
(71) Rolls-Royce Controls and Data Services Limited, Moor Lane PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
(72) Neate, David Nicholas, Henley-in-Arden, Warwickshire B95 5JR, GB
Masters, Jonathan, Birmingham, West Midlands B30 3BH, GB
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

F04C 15/00 → (51) ***F04C 11/00***

(51) ***F04C 18/02*** (11) **2 806 164 A1**
(25) De (26) De
(21) 13168729.5 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Scrollkompressor und CO2-Fahrzeugklimaanlage mit einem Scrollkompressor*
• *Scroll compressor and CO2 vehicle air conditioner with a scroll compressor*
• *Compresseur à spirale et installation de climatisation de véhicule à CO2 dotée d'un compresseur à spirale*
(71) Obrist Engineering GmbH, Rheinstrasse 26-27, 6890 Lustenau, AT
(72) Obrist, Frank, 6923 Lauterach, AT
Obrist, Oliver, 6850 Dornbirn, AT
Schmälzle, Christian, 6923 Lauterach, AT
Busch, Christian, 6800 Feldkirch, AT
(74) Kilchert, Jochen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***F04C 18/02*** (11) **2 806 165 A1**
(25) De (26) De
(21) 13168737.8 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Scrollkompressor und CO2-Fahrzeugklimaanlage mit einem Scrollkompressor*
• *Scroll compressor and CO2 vehicle air conditioner with a scroll compressor*
• *Compresseur à spirale et installation de climatisation de véhicule à CO2 dotée d'un compresseur à spirale*

(71) Obrist Engineering GmbH, Rheinstrasse 26-27, 6890 Lustenau, AT
(72) Obrist, Frank, 6900 Bregenz, AT
Obrist, Oliver, 6850 Dornbirn, AT
Schmälzle, Christian, 6923 Lauterach, AT
Busch, Christian, 6800 Feldkirch, AT
(74) Kilchert, Jochen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***F04C 18/02*** (11) **2 806 166 A2**
F01C 17/06
(25) En (26) En
(21) 14169609.6 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 KR 20130059180
(54) • *Spiralverdichter*
• *Scroll compressor*
• *Compresseur à spirales*
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Seong, Sanghun, 153-802 Seoul, KR
Lee, Kangwook, 153-802 Seoul, KR
Choi, Yongkyu, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F04C 18/16 → (51) ***F04C 29/00***

---

(51) ***F04C 29/00*** (11) **2 806 167 A1**
F04C 29/12 ***F04C 18/16***
(25) En (26) En
(21) 14169246.7 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.06.2009 JP 2009139574
(54) • *Brennstoffzellenfahrzeug mit Flüssigkeitsverdichter*
• *Fuel cell vehicle with fluid compressor*
• *Véhicule à pile à combustible avec compresseur de fluide*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Masaki, Daisuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Katano, Koji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
(62) 10716410.5 / 2 440 787

F04C 29/12 → (51) ***F04C 29/00***

---

(51) ***F04D 15/00*** (11) **2 806 168 A1**
F04D 15/02 ***F24D 17/00***
(25) De (26) De
(21) 13168535.6 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Umwälzpumpenaggregat und solarthermische Anlage*
• *Circulation pump unit and solar-thermal assembly*
• *Module de pompe de circulation et installation thermosolaire*
(71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Mortensen, Lars Sund, 20 9600 Aars, DK
Jensen, Kim Hulegaard, 37 8840 Rodkaersbro, DK
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

F04D 15/02 → (51) ***F04D 15/00***

F04D 29/10 → (51) ***F01D 11/02***

---

(51) ***F04D 29/18*** (11) **2 806 169 A1**
F04D 29/24
(25) Ja (26) En
(21) 13738762.7 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050787 17.01.2013
(87) WO 2013/108832 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 JP 2012008333
(54) • *INDUKTOR*
• *INDUCER*
• *INDUCTEUR*
(71) Ebara Corporation, 11-1 Haneda Asahi-cho Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) WATANABE, Hiroyoshi, Tokyo 144-8510, JP
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F04D 29/24 → (51) ***F04D 29/18***

---

(51) ***F04D 29/44*** (11) **2 806 170 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13738815.3 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050360 11.01.2013
(87) WO 2013/108712 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 JP 2012006714
(54) • *ZENTRIFUGALVERDICHTER*
• *CENTRIFUGAL COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR CENTRIFUGE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, 34-6, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) YAMASHITA, Shuichi, Tokyo 108-8215, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F04D 29/68 → (51) ***F01D 5/14***

F15B 11/02 → (51) ***B60T 7/12***

---

(51) ***F15B 11/028*** (11) **2 806 171 A1**
E02F 9/22 ***F15B 21/14***
(25) Ja (26) En
(21) 13740680.7 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051091 21.01.2013
(87) WO 2013/111705 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 JP 2012013186
(54) • *SYSTEMDRUCKSTEUERUNGSVORRICHTUNG, HYDRAULISCHE DRUCKSTEUERUNG MIT DIESER SYSTEMDRUCKSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND HYDRAULISCHE DRUCKSTEUERUNGSSCHALTUNG EINER BAUMASCHINE*
• *CIRCUIT PRESSURE CONTROL APPARATUS, HYDRAULIC PRESSURE CONTROL CIRCUIT USING THIS CIRCUIT PRESSURE CONTROL APPARATUS, AND HYDRAULIC PRESSURE CONTROL CIRCUIT OF CONSTRUCTION EQUIPMENT*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE PRESSION DE CIRCUIT, CIRCUIT DE COMMANDE DE PRESSION HYDRAULIQUE UTILISANT CET APPAREIL DE COMMANDE DE PRESSION DE CIRCUIT, ET CIRCUIT DE COMMANDE DE PRESSION HYDRAULIQUE POUR MATÉRIEL DE CONSTRUCTION*
(71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
(72) FUKUDA, Shunsuke, Tokyo 105-6111, JP
YOSHIDA, Nobuyoshi, Tokyo 105-6111, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F15B 11/032*** (11) **2 806 172 A2**
F15B 21/00
(25) De (26) De
(21) 14180308.0 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2011 DE 102011105212
(54) • *Hydropneumatische Vorrichtung und Bausatz*
• *Hydropneumatic device and kit*
• *Dispositif hydropneumatique et kit*
(71) Tox Pressotechnik GmbH & Co. KG, Riedstrasse 4, 88250 Weingarten, DE
(72) Dietzel, Eberhard, 88250 Weingarten, DE
Rapp, Eugen, 88212 Ravensburg, DE
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE
(62) 12725323.5 / 2 718 571

---

(51) ***F15B 13/04*** (11) **2 806 173 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169043.8 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 US 201313898714
(54) • *Entlüftungsventil*
• *Vent valve*
• *Soupape d'évent*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) WAKEFIELD, David L., Loves Park, IL Illinois 61111, US
NOREM, Dean A., Cherry Valley, IL Illinois 61016, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F15B 21/00 → (51) ***F15B 11/032***

F15B 21/14 → (51) ***E02F 9/22***

F15B 21/14 → (51) ***F15B 11/028***

F15D 1/00 → (51) ***B64C 23/00***

---

(51) ***F16B 25/00*** (11) **2 806 174 A1**
(25) De (26) De
(21) 13169134.7 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schraubelement*
• *Screw element*
• *Elément de vis*
(71) SPAX International GmbH & Co. KG, Kölner Strasse 71-77, 58256 Ennepetal, DE

(72) Langewiesche, Frank, 45549 Sprockhövel, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

---

(51) ***F16C 3/02*** ***F16D 1/072*** (11) **2 806 175 A1** ***F16D 3/38***
(25) En (26) En
(21) 14169306.9 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 US 201361825860 P
(54) • *Heißgestauchte Vollwellenbaugruppe*
• *Hot upset solid shaft sub-assembly*
• *Sous-ensemble d'arbre solide assemblé par forgeage à chaud*
(71) Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US
(72) Anders, William S., Merrill, MI Michigan 48637, US
Simon, Dan C., Freeland, 48623, US
Ryne, Patrik M., Midland, MI Michigan 48642, US
Daenzer, Troy A., Reese, MI Michigan 48757, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***F16C 3/035*** ***B62D 1/185*** (11) **2 806 176 A1** ***F16D 3/06***
(25) En (26) En
(21) 14169308.5 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 US 201361825884 P
(54) • *Wälzkörperzwischenwellenanordnung*
• *Rolling element intermediate shaft assembly*
• *Ensemble d'arbre intermédiaire d'élément roulant*
(71) Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US
(72) Daenzer, Troy A., Reese, MI Michigan 48757, US
Simon, Dan C., Freeland, MI Michigan 48623, US
Magnus, Brian J., Frankenmuth, MI Michigan 48734, US
Ryne, Patrik M., Midland, MI Michigan 48642, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***F16C 17/04*** ***B60G 3/28*** ***B60G 15/06*** ***F16C 33/74*** (11) **2 806 177 A1** ***B60G 13/08*** ***F16C 33/20***
(25) Ja (26) En
(21) 13738142.2 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/000056 10.01.2013
(87) WO 2013/108596 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 JP 2012007374
(54) • *SCHUBGLEITLAGER*
• *THRUST SLIDING BEARING*
• *PALIER DE BUTÉE À GLISSIÈRE*
(71) Oiles Corporation, 6-34, Kounan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SAITO, Katsunori, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
MORISHIGE, Kouichi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
NAGASHIMA, Tsuyoshi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F16C 17/04 → (51) ***F16C 33/20***

F16C 19/06 → (51) ***F16C 33/78***

---

(51) ***F16C 33/20*** ***F04B 27/08*** ***F16C 17/04*** (11) **2 806 178 A1** ***F04B 39/02***
(25) Ja (26) En
(21) 12865973.7 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077990 30.10.2012
(87) WO 2013/108463 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 JP 2012010293
(54) • *GLEITELEMENT*
• *SLIDING MEMBER*
• *ORGANE COULISSANT*
(71) Taiho Kogyo Co., Ltd, 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
(72) YAMANE, Kyohei, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
GOTO, Shingo, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

F16C 33/20 → (51) ***F16C 17/04***

F16C 33/74 → (51) ***F16C 17/04***

---

(51) ***F16C 33/78*** ***F16C 19/06*** (11) **2 806 179 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13739131.4 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050143 09.01.2013
(87) WO 2013/108672 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 JP 2012006166
(54) • *ROLLENLAGER*
• *ROLLER BEARING*
• *ROULEMENT À ROULEAUX*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) SASAKI, Katsuaki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
KAGEYAMA, Kyouhei, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

F16D 1/072 → (51) ***F16C 3/02***

F16D 1/116 → (51) ***F16D 3/223***

F16D 3/06 → (51) ***F16C 3/035***

---

(51) ***F16D 3/223*** ***F16D 1/116*** (11) **2 806 180 A2**
(25) En (26) En
(21) 14169709.4 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 US 201361826668 P
26.06.2013 US 201361839462 P
20.05.2014 US 201414282037
(54) • *Direkte ritzelmontierte Rzeppa-Verbindung*
• *Direct pinion mount rzeppa joint*
• *Joint Rzeppa de support de pignon direct*
(71) Dana Automotive Systems Group , LLC, P.O. Box 1000, Maumee, OH 43537, US
(72) Oh, Seung T., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

F16D 3/38 → (51) ***F16C 3/02***

F16D 7/08 → (51) ***B61C 9/38***

---

(51) ***F16D 41/067*** (11) **2 806 181 A1**
(25) En (26) En
(21) 13305662.2 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Rotationsübertragungsvorrichtung mit eingebauter Einwegkupplung und Drehstromgenerator mit solch einer Vorrichtung*
• *Rotation transmission device with built-in one-way clutch and alternator comprising such a device*
• *Dispositif de transmission de rotation avec embrayage unidirectionnel intégré et alternateur comportant un tel dispositif*
(71) Aktiebolaget SKF, 41550 Göteborg, SE
(72) Chambonneau, Charles, 37300 Joué lès Tours, FR
Champalou, François, 41150 Chaumont-sur-Loire, FR
Corbett, Richard, 37230 FONDETTES, FR
Detraigne, Jeremy, 37540 Saint-Cyr-sur-Loire, FR
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16D 43/206 → (51) ***B61C 9/38***

F16F 1/36 → (51) ***C08J 9/00***

---

(51) ***F16F 1/40*** ***B60G 11/22*** (11) **2 806 182 A1**
(25) En (26) En
(21) 13184767.5 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 CN 201310192280
(54) • *Gummifeder, Gummifederung und Achse*
• *Rubber spring, rubber suspension system and truck*
• *Ressort en caoutchouc, système de suspension de caoutchouc et chariot*
(71) Zhuzhou Times New Material Technology Co., Ltd., Huanghe South Road, Hi-Tech Development Zone Zhuzhou City Hunan 412007, CN
(72) Liu, Jianxun, 412007 Zhuzhou City, CN
Zou, Bo, 412007 Zhuzhou City, CN
Guo, Chunjie, 412007 Zhuzhou City, CN
Peng, Lihua, 412007 Zhuzhou City, CN
Wu, Mingzhu, 412007 Zhuzhou City, CN
Ai, Min, 412007 Zhuzhou City, CN
Zhong, Haibing, 412007 Zhuzhou City, CN
Zhang, Yaxin, 412007 Zhuzhou City, CN
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***F16F 7/00*** ***F16F 7/116*** (11) **2 806 183 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12865631.1 (22) 20.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070647 20.01.2012
(87) WO 2013/107034 2013/30 25.07.2013
(54) • *BIEGSAME TRÄGERWELLE*
• *FLEXIBLE SUPPORT SHAFT*
• *TIGE DE SUPPORT FLEXIBLE*
(71) Chengdu Youyang Electromechanical Product Design Co. Ltd., Group 1 Hongzhuan Village Wanchun Town Wenjiang Chengdu, Sichuan 611130, CN
(72) FENG, Zhaoping, Chengdu Sichuan 611130, CN
(74) Chew, Kwan Chong Daniel, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F16F 7/01 → (51) ***F16F 15/02***

F16F 7/116 → (51) ***F16F 7/00***

(51) ***F16F 13/14*** (11) **2 806 184 A1**
(25) De (26) De
(21) 14169311.9 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 DE 102013008710
(54) • *Hybridstopper eines Hydrolagers*
• *Hybrid stopper of a hydromount*
• *Dispositif de blocage hybride d'un support hydraulique*
(71) Wilhelm Schröder GmbH, Rammberger Weg 5 - 10, 58849 Herscheid, DE
(72) Okulla, Kai, 58791 Werdohl, DE
Bieker, Udet, 58849 Herscheid, DE
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

F16F 15/00 → (51) ***C08J 9/00***

(51) ***F16F 15/02*** (11) **2 806 185 A1**
F16F 7/01
(25) Cs (26) En
(21) 14169712.8 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 CZ 20130383
(54) • *Das den effektiven Mineralverbundstoff beinhaltende Maschinenteil und die Weise dessen Erzeugung*
• *Machine part containing an effective filling of a mineral composite and a method to manufacture it*
• *Élément de machine contenant un remplissage effective de la composition minérale et la méthode de la production du celui-ci*
(71) SOMA spol. s r.o., B. Smetany 380, 56301 Lanskroun, CZ
(72) FILIP, Tomás, 56301 Lanskroun, CZ
Mirejovski, Jirí, 56301 Lanskroun, CZ
(74) Langrova, Irena, Skrétova 48, 301 00 Plzen, CZ

(51) ***F16F 15/32*** (11) **2 806 186 A1**
(25) En (26) En
(21) 13168814.5 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung mit Welle und Kompensatorausgleichshülse zum Ausgleichen der Welle*
• *An apparatus comprising a shaft and a compensator balancing sleeve for balancing the shaft*
• *Appareil comprenant un arbre et manchon d'équilibrage de compensateur pour l'équilibrage de l'arbre*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Knowles, Grahame, Lincoln, LN6 3LN, GB
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***F16H 7/12*** (11) **2 806 187 A1**
F16H 7/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 14164905.3 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 FR 1354673
(54) • *Verbrennungsmotor eines Kraftfahrzeugs mit adaptivem Riemenspanner*
• *Combustion engine of a motor vehicle with adaptive belt tensioner*
• *Moteur a combustion de vehicule automobile a tendeur de courroie adaptatif*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
(72) Berger, Julien, 75019 Paris, FR
Leborgne, Corentin, 78120 Rambouillet, FR
Hackspille, Christophe, 95610 Eragyn sur Oise, FR

F16H 7/14 → (51) ***F16H 7/12***

F16H 25/16 → (51) ***A61C 1/14***

(51) ***F16H 53/06*** (11) **2 806 188 A1**
(25) En (26) En
(21) 13305652.3 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Nockenstößelrollenanordnung*
• *Cam follower roller assembly*
• *Ensemble galet de contre-came*
(71) Aktiebolaget SKF, 41550 Göteborg, SE
(72) Hauvespre, Benoît, 37390 Mettray, FR
Jouanno, Guillaume, 37540 Saint-Cyr-sur-Loire, FR
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) ***F16H 57/04*** (11) **2 806 189 A1**
(25) De (26) De
(21) 14168224.5 (22) 14.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 DE 102013008739
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Ölfiltersystems*
• *Method for operating an oil filter system*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un système de filtre à huile*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Ammler, Stefan, 86673 Bergheim, DE
Schuller, Dietmar, 93336 Altmannstein, DE
Fleischmann, Hans-Peter, 85134 Stammham, DE

F16H 61/00 → (51) ***B60R 16/02***

F16J 13/08 → (51) ***F16J 15/06***

(51) ***F16J 15/00*** (11) **2 806 190 A1**
B63H 23/32
(25) De (26) De
(21) 14001176.8 (22) 29.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 DE 102013008967
(54) • *Vorrichtung zum Abdichten einer Schiffspropellerwelle sowie Verfahren zur Herstellung einer derartigen Vorrichtung*
• *Device for sealing a ship propeller shaft and method for producing such a device*
• *Dispositif d'étanchéification d'un arbre d'hélice de bateau et procédé de fabrication d'un tel dispositif*
(71) SKF Blohm + Voss Industries GmbH, Hermann-Blohm-Strasse 5, 20457 Hamburg, DE
(72) Rusch, Mathias, 21423 Winsen/Luhe, DE
Brand, Jörg, 22946 Trittau, DE
Wrage, Marko, 24643 Struvenhütten, DE
Böttcher, Nils, 24635 Daldorf, DE
(74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) ***F16J 15/06*** (11) **2 806 191 A1**
F16J 13/08
(25) Es (26) En
(21) 12710108.7 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2012/070030 20.01.2012
(87) WO 2013/107915 2013/30 25.07.2013
(54) • *DICHTRING FÜR BEHÄLTER*
• *SEALING RING FOR CONTAINER*
• *BAGUE DE SCELLAGE POUR RÉCIPIENT*
(71) Hiperbaric S.A., C/ Condado de Treviño 6, 09001 Burgos, ES
(72) TÁRRAGO MINGO, Santiago, E-09001 Burgos, ES
HERNANDO SAIZ, Andrés, E-09001 Burgos, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***F16J 15/12*** (11) **2 806 192 A1**
B32B 15/06 ***F02F 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13738210.7 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050659 16.01.2013
(87) WO 2013/108779 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 JP 2012020292
(54) • *MATERIAL FÜR EINE DICHTUNG*
• *MATERIAL FOR GASKET*
• *ÉLÉMENT POUR JOINT D'ÉTANCHÉITÉ*
(71) Nichias Corporation, 6-1, Hatchobori 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8555, JP
(72) ARISAWA, Takumi, Tokyo 1048555, JP
AOYAGI, Hideharu, Tokyo 1048555, JP
ISHIKAWA Kenichiro, Tokyo 1048555, JP
(74) Schmitz, Joseph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

F16J 15/16 → (51) ***D01H 4/12***

F16J 15/32 → (51) ***D01H 4/12***

F16J 15/34 → (51) ***D01H 4/12***

F16J 15/44 → (51) ***F01D 11/02***

(51) ***F16J 15/46*** (11) **2 806 193 A1**
(25) En (26) En
(21) 14151072.7 (22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.05.2013 GB 201309172
(54) • *Dichtungen*
• *Seals*
• *Joints*
(71) Northern Engineering (Sheffield) Limited, Haigh Moor Drive Brooklands Park, Sheffield, Yorkshire S25 2JY, GB
(72) Allport, Darren, Sheffield, Yorkshire S25 2JY, GB
(74) Moore, Christopher Mark, HGF Limited Belgrave Hall Belgrave Street Leeds LS2 8DD, Yorkshire, GB

F16K 1/16 → (51) ***F24D 19/00***

F16K 1/22 → (51) ***F02B 27/02***

F16K 1/52 → (51) ***F16K 31/50***

F16K 3/08 → (51) ***F16K 11/074***

F16K 7/00 → (51) ***A61M 25/04***

(51) ***F16K 11/074*** (11) **2 806 194 A1**
F16K 3/08 ***B60G 17/052***
(25) En (26) En
(21) 13168528.1 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Niveauregelventil zum Entladen und zur Zufuhr einer Flüssigkeit*
• *Leveling valve for discharging and supplying fluid*
• *Vanne de mise à niveau pour décharge et alimentation en fluide*
(71) WABCO Europe BVBA, Chaussee de Wavre, 1789, 1160 Brussels, BE
(72) Harla, Krzysztof, 55-200 Olawa, PL
Repela, Marek, 53-031 Wroclaw, PL
Haverkamp, Michael, 30455 Hannover, DE
Leszczuk, Agnieszka, 51-678 Wroclaw, PL
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

F16K 11/078 → (51) ***F16K 35/02***

F16K 11/10 → (51) ***F16K 31/06***

F16K 17/30 → (51) ***G05D 16/10***

F16K 24/04 → (51) ***F24H 1/43***

F16K 31/00 → (51) ***F16K 31/06***

(51) ***F16K 31/06*** (11) **2 806 195 A1**
B60T 8/36 ***F16K 11/10***
F16K 31/00 ***F02M 47/02***
(25) It (26) En
(21) 13168666.9 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Dreiwege-Dreipositionssteuerventil mit piezoelektrischem oder magnetostriktivem Stellglied, und Kraftstoffeinspritzsystem damit*
• *Three-way three-position control valve having a piezoelectric or magnetostrictive actuator, and fuel injection system comprising this valve*
• *Soupape de commande à trois positions et à trois voies comportant un actionneur piézoélectrique ou magnétostrictif et système d'injection de carburant comprenant cette soupape*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Stucchi, Sergio, I-10043 Orbassano (Torino), IT
Ricco, Raffaele, I-10043 Orbassano (Torino), IT
De Michele, Onofrio, I-10043 Orbassano (Torino), IT
Gargano, Marcello, I-10043 Orbassano (Torino), IT
Lepore, Domenico, I-10043 Orbassano (Torino), IT
Altamura, Chiara, I-10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***F16K 31/50*** (11) **2 806 196 A1**
F16K 1/52
(25) En (26) En
(21) 14168397.9 (22) 15.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.05.2013 JP 2013108018
(54) • *Flussregulierende Vorrichtung*
• *Flow regulating apparatus*
• *Appareil de régulation d'écoulement*
(71) Surpass Industry Co., Ltd., 2203, Shimooshi, Gyoda-shi Saitama 361-0037, JP
(72) Hasunuma, Masahiro, Saitama, 361-0037, JP
Sakata, Shouichi, Saitama, 361-0037, JP
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

(51) ***F16K 35/02*** (11) **2 806 197 A2**
F16K 35/04 ***F16K 11/078***
(25) De (26) De
(21) 14169087.5 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.05.2013 DE 102013209627
(54) • *Einhebelventil, insbesondere sanitäres Einhebel-Mischventil*
• *Single-lever valve, in particular sanitary single lever mixing valve*
• *Robinet à mono-commande, en particulier mitigeur à mono-commande*
(71) Hansgrohe SE, Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, DE
(72) King, Jürgen, 78730 Lauterbach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

F16K 35/04 → (51) ***F16K 35/02***

(51) ***F16L 3/10*** (11) **2 806 198 A1**
H02G 7/05 ***H02G 15/007***
(25) En (26) En
(21) 14169500.7 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.05.2013 GB 201309223
(54) • *Kabelführungssystem*
• *Cable guidance system*
• *Système de guidage de câble*
(71) Ellis Patents Holdings Limited, High Street, Rillington Malton, North Yorkshire YO17 8LA, GB
(72) Booth, Andrew, North Yorkshire, YO18 7AH, GB
(74) Sewell, Adrian David, Secerna LLP The Catalyst Baird Lane Heslington East, York YO10 5GA, GB

(51) ***F16L 5/04*** (11) **2 806 199 A1**
E04G 15/06
(25) De (26) De
(21) 14178448.8 (22) 05.04.2007
(84) DE FR GB IT PL
(30) 19.04.2006 DE 102006000184
(54) • *Leitungsdurchführung*
• *Cable bushing*
• *Passage de câble*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Monden, Thomas, 87778 Stetten, DE
Kögler, Markus, 86916 Kaufering, DE
Fischer, Marco, Denver, CO Colorado 80247, US
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(62) 07105785.5 / 1 847 747

F16L 9/00 → (51) ***C08J 5/00***

F16L 11/00 → (51) ***C08J 5/00***

F16L 11/04 → (51) ***B32B 5/10***

F16L 11/04 → (51) ***B32B 27/32***

F16L 11/08 → (51) ***B32B 5/10***

F16L 11/08 → (51) ***C08J 3/20***

F16L 11/10 → (51) ***B32B 5/10***

F16L 11/12 → (51) ***B32B 27/32***

F16L 23/00 → (51) ***E21B 33/06***

F16L 27/00 → (51) ***E21B 33/06***

(51) ***F16L 37/088*** (11) **2 806 200 A1**
(25) De (26) De
(21) 14162577.2 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.05.2013 DE 102013105253
(54) • *Steckverbindung für Rohrleitungen mit Indikatorring*
• *Pipe connection with indicator ring*
• *Raccord enfichable pour conduites avec bague indicatrice*
(71) Johannes Schäfer vormals Stettiner Schraubenwerke GmbH & Co. KG, Stettiner Strasse 3, 35410 Hungen, DE
(72) Funk, Hans Georg, 35410 Hungen, DE
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

F16L 37/113 → (51) ***F16L 37/24***

(51) ***F16L 37/24*** (11) **2 806 201 A1**
F16L 37/113 ***F16L 37/252***
(25) En (26) En
(21) 14181122.4 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Kupplungsvorrichtung*
• *Coupling apparatus*
• *Connecteur mécanique*
(71) SAKURA RUBBER CO., LTD., 1-21-17, Sasazuka, Shibuya-ku, Tokyo 151-8587, JP
(72) Nakamura, Tetsuya, Shibuya-ku, Tokyo 151-8587, JP
Horimoto, Akira, Shibuya-ku, Tokyo 151-8587, JP
Tamada, Kazuyuki, Shibuya-ku, Tokyo 151-8587, JP
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
(62) 06811642.5 / 2 075 497

F16L 37/252 → (51) ***F16L 37/24***

F16L 39/04 → (51) ***A61M 16/01***

F16M 11/10 → (51) ***F21S 9/02***

(51) ***F16M 11/16*** (11) **2 806 202 A1**
F16M 11/34
(25) De (26) De
(21) 14162604.4 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.04.2013 DE 202013003662 U
(54) • *Stativ*
• *Tripod*
• *Statif*
(71) CULLMANN GERMANY GmbH, Waldstr. 12, 90579 Langenzenn, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F16M 11/34 → (51) ***F16M 11/16***

F16M 13/00 → (51) ***F21S 9/02***

(51) ***F16N 21/00*** (11) **2 806 203 A1**
F01M 1/10 ***F01M 5/00***
F01M 11/03
(25) De (26) De
(21) 14167625.4 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 DE 102013209524
(54) • *Baukastensystem für einen axial durchströmbaren Ventileinsatz*
• *Construction kit system for a valve insert with axial throughflow*
• *Système modulaire pour une garniture de soupape à flux axial*
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Brodt, Michael, 71272 Renningen, DE
Walz, Michael, 70794 Filderstadt, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F16T 1/48 → (51) ***G07C 3/08***

(51) ***F17C 1/14*** (11) **2 806 204 A1**
F17C 11/00 ***F17C 13/08***
(25) De (26) De
(21) 13002659.4 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Tank zur Separation von Flüssigkeiten im Orbit*
• *Tank for the separation of liquids in orbit*
• *Citerne pour la séparation de liquides en orbite*
(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Strasse 1, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Behruzi, Dr. Kei Philipp, D-28209 Bremen, DE
Fries, Dr. Nicolas, D-28816 Stuhr, DE
Schmitz, Burkhard, D-28844 Weyhe, DE
Köhler, Horst, D-28279 Bremen, DE
(74) Marschall, Stefan, et al, Elbpatent - Marschall & Partner Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

F17C 11/00 → (51) ***F17C 1/14***

F17C 13/08 → (51) ***F17C 1/14***

F21K 99/00 → (51) ***F21V 29/00***

(51) ***F21S 2/00*** (11) **2 806 205 A1**
F21V 8/00 ***H01L 33/00***
F21Y 101/00 ***F21Y 101/02***
(25) Ja (26) En
(21) 13738188.5 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050830 17.01.2013
(87) WO 2013/108848 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 JP 2012009221
(54) • *LICHTQUELLENSYSTEM*
• *LIGHT SOURCE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SOURCE LUMINEUSE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) NISHIO, Masahiro, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
ITO, Takeshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
YAMAMOTO, Eiji, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F21S 8/04 → (51) ***F21V 29/00***

(51) ***F21S 9/02*** (11) **2 806 206 A1**
F21V 21/14 ***F16M 11/10***
F16M 13/00
(25) En (26) En
(21) 14165056.4 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.04.2013 JP 2013087562
18.04.2013 JP 2013087563
18.04.2013 JP 2013087564
(54) • *Elektrische Vorrichtung mit Licht-, Wind-, Wärme- oder Tonausgabe*
• *Electric device outputting light, wind, heat or sound*
• *Dispositif électrique fournissant de la lumière, du vent, de la chaleur ou du son*
(71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo 108-6020, JP
(72) Itoh, Takafumi, Ibaraki 312-8502, JP
Sakai, Masato, Ibaraki 312-8502, JP
Ishizawa, Yoshinori, Ibaraki 312-8502, JP
Okada, Masanori, Ibaraki 312-8502, JP
Hasegawa, Hiroyuki, Ibaraki 312-8502, JP
Kawamata, Takashi, Ibaraki 312-8502, JP
(74) Parker, Andrew James, Meissner Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F21V 7/00 → (51) ***F21V 29/00***

(51) ***F21V 8/00*** (11) **2 806 207 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158582.8 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 KR 20130058532
(54) • *Anzeigegerät*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Kil Hong, Gyeonggi-do, KR
Lee, Dae Hee, Gyeonggi-do, KR
Hyung, Sin Wook, Busan, KR
Ahn, Young Man, Gyeonggi-Do, KR
Choi, Hyeong Sik, Gyeonggi-do, KR
(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***F21V 8/00*** (11) **2 806 208 A1**
(25) En (26) En
(21) 14171998.9 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 28.07.2009 KR 20090069135
(54) • *Lichteinheit mit Lichtleitplatte*
• *Light unit with light guide plate*
• *Unité d'éclairage avec une plaque de guide de lumière*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Oh, Nam Seok, 100-714 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 10169316.6 / 2 280 217

F21V 8/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 21/14 → (51) ***F21S 9/02***

(51) ***F21V 29/00*** (11) **2 806 209 A1**
F21S 8/04 F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 13169233.7 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *LED-Leuchte mit mehreren Belüftungsöffnungen zur Förderung der vertikalen Belüftung*
• *Led luminaire with multiple vents for promoting vertical ventilation*

- *Luminaire à DEL avec de multiples évents pour favoriser la ventilation verticale*

(71) ABL IP Holding LLC, One Lithonia Way, Conyers GA 30012, US
(72) Pisavadia, Sachin, Conyers, GA Georgia 30012, US
Wilkes, Christopher, Conyers, GA Georgia 30012, US
(74) Thompson, Andrew John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***F21V 29/00*** ***F21K 99/00*** F21Y 101/02 (11) **2 806 210 A1** F21V 23/00 F21Y 105/00
(25) En (26) En
(21) 13184685.9 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 CN 201310196313
(54) • *Kombinierte Lampen mit Halbleiterchip*
• *Combined lamps with semiconductor chip.*
• *Lampes combinées avec puce de semi-conducteur*
(71) Fan, Wenchang, Room 403 Building 3 Haizhou Jiayuan Simen town, Yuyao Zhejiang, CN
(72) Fan, Wenchang, Yuyao Zhejiang, CN
(74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

---

(51) ***F21V 29/00*** ***F21K 99/00*** (11) **2 806 211 A1** ***F21V 7/00***
(25) It (26) En
(21) 14161508.8 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 IT TO20130406
(54) • *Festkörperbeleuchtungsvorrichtung und zugehöriges Verfahren*
• *Solid-state lighting device and related process*
• *Dispositif d'éclairage à semi-conducteurs et procédé associé*
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edison Clerici, Viale dell'Innovazione n.3, 20126 Milano, IT
(84) IT
(72) Griffoni, Alessio, I-30030 Fossò (Venezia), IT
Zanon, Franco, I-36022 Cassola (Vicenza), IT
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

F21V 33/00 → (51) ***A63H 27/10***

F21Y 101/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 2/00***

F21Y 105/00 → (51) ***H05B 33/12***

F22B 1/18 → (51) ***F01K 13/02***

---

(51) ***F22B 35/18*** ***G05B 19/042*** (11) **2 806 212 A1** ***G05B 9/03***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14165692.6 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.04.2013 FR 1353748
(54) • *Kontrollsystem und -verfahren einer Anlage unter Druck, und mit einem solchen System ausgestattete Anlage*
• *System and method for controlling a facility under pressure, and facility provided with such a system*
• *Système et procédé de contrôle d'une installation sous pression, et installation équipée d'un tel système*
(71) Dalkia France, 37 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 59350 Saint-André, FR
(72) Kotlarek, David, 42740 Saint Paul en Jarez, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

F23B 90/02 → (51) ***F23L 3/00***

F23B 90/04 → (51) ***F23L 3/00***

---

(51) ***F23D 14/06*** (11) **2 806 213 A2**
(25) En (26) En
(21) 14167546.2 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 KR 20130058566
(54) • *Kochvorrichtung und Brenner*
• *Cooking appliance and burner*
• *Appareil de cuisson et brûleur*
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LIM, Jaebeom, 153-802 Seoul, KR
PARK, Janghee, 153-802 Seoul, KR
JEONG, Yongki, 153-802 Seoul, KR
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***F23L 3/00*** ***F23L 9/04*** ***F23B 90/04*** (11) **2 806 214 A1** ***F23B 90/02***
(25) De (26) De
(21) 13169132.1 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Heizkessel*
• *Boiler*
• *Chaudière*
(71) Fröling Heizkessel- und Behälterbau, Gesellschaft m.b.H, Industriestraße 12, 4710 Grieskirchen, AT
(72) Hutterer, Ernst, 4710 Grieskirchen, AT
(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

F23L 9/04 → (51) ***F23L 3/00***

---

(51) ***F23M 11/04*** ***C03C 17/04*** ***F24C 15/06*** (11) **2 806 215 A1** ***F24C 15/04*** ***C03C 10/14***
(25) Ja (26) En
(21) 13738041.6 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050144 09.01.2013
(87) WO 2013/108673 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 JP 2012008549
(54) • *FENSTERSCHEIBE FÜR VERBRENNUNGSGERÄTE*
• *WINDOWPANE FOR COMBUSTION APPARATUSES*
• *CARREAU DE VITRE POUR APPAREILS DE COMBUSTION*
(71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
(72) YOKOYAMA, Shohei, Kusatsu-shi Shiga 525-0072, JP
(74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE

---

(51) ***F23R 3/04*** ***F23R 3/60*** (11) **2 806 216 A1** ***F02C 7/08***
(25) En (26) En
(21) 14169127.9 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 JP 2013107252
(54) • *Regenerative Gasturbinenbrennkammer*
• *Regenerative gas turbine combustor*
• *Chambre à combustion de turbine à gaz à régénération*
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP
(72) Fukuda, Tatsuya, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP
Watanabe, Yasuyuki, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP
Tsukidate, Hironori, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***F23R 3/14*** ***F23R 3/28*** (11) **2 806 217 A2**
(25) En (26) En
(21) 14167277.4 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 US 201313901219
(54) • *Gasturbinenmotoren mit Einspritzanordnungen*
• *Gas turbine engines with fuel injector assemblies*
• *Moteurs à turbine à gaz avec ensembles d'injecteur de carburant*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) ZUPANC, Frank J., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
PARDINGTON, Ronald B., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
YANKOWICH, Paul, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F23R 3/28 → (51) ***F23R 3/14***

F23R 3/60 → (51) ***F23R 3/04***

F24C 7/08 → (51) ***B41M 5/26***

F24C 15/04 → (51) ***F23M 11/04***

F24C 15/06 → (51) ***F23M 11/04***

F24C 15/10 → (51) ***B41M 5/26***

(51) ***F24D 3/08*** (11) **2 806 218 A1**
F24D 12/02 ***F24D 19/10***
(25) De (26) De
(21) 14166961.4 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.05.2013 AT 3892013
(54) • *Gekoppeltes Heizungssystem und Verfahren zum Betreiben eines gekoppelten Heizungssystems*
• *Coupled heating system and method for operating a coupled heating system*
• *Système de chauffage couplé et procédé de fonctionnement d'un système de chauffage couplé*
(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
(72) Wegner, Alexander, 45881 Gelsenkirchen, DE
(74) Popp, Carsten, Vaillant GmbH IRP Berghauser Straße 40, 42859 Remscheid, DE

F24D 12/02 → (51) ***F24D 3/08***

F24D 17/00 → (51) ***F04D 15/00***

(51) ***F24D 19/00*** (11) **2 806 219 A1**
F16K 1/16 ***F24D 19/10***
F28F 9/26 ***F28F 27/02***
G05D 7/01
(25) It (26) En
(21) 14158338.5 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 IT UD20130012 U
(54) • *Regler für ein Drosselelement*
• *Regulator device for a choke element*
• *Dispositif de régulation destiné à un élément d'étranglement*
(71) DL RADIATORS S.p.A., Via L. Seitz, 47, 31100 Treviso, IT
(72) Zanolin, Sergio, 33070 Polcenigo (PN), IT
Speranzon, Renato, 31045 Motta di Livenza (TV), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

F24D 19/08 → (51) ***F24H 1/43***

F24D 19/10 → (51) ***F24D 3/08***

F24D 19/10 → (51) ***F24D 19/00***

F24F 1/00 → (51) ***F24F 13/28***

F24F 1/00 → (51) ***F25B 43/00***

F24F 1/16 → (51) ***F24F 1/36***

(51) ***F24F 1/36*** (11) **2 806 220 A1**
F24F 1/16
(25) Ja (26) En
(21) 12861602.6 (22) 26.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/083564 26.12.2012
(87) WO 2013/099897 2013/27 04.07.2013
(30) 28.12.2011 JP 2011290071
(54) • *AUSSENEINHEIT FÜR EINE KÜHLVORRICHTUNG*
• *OUTDOOR UNIT FOR REFRIGERATION DEVICE*
• *UNITÉ À L'EXTÉRIEUR POUR DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) ONO, Takashi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
MASUI, Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
HOSHIKA, Keitarou, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
ANDOU, Hiroki, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
KUROISHI, Masashi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
ITOU, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
SHIMODA, Junichi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***F24F 1/38*** (11) **2 806 221 A2**
(25) En (26) En
(21) 14168751.7 (22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.05.2013 KR 20130056357
(54) • *Propellergebläse und Klimaanlage damit*
• *Propeller fan and air conditioner having the same*
• *Ventilateur à hélice et climatiseur le comportant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Byung Ghun, Gyeonggi-do, KR
Jang, Keun Jeong, Seoul, KR
Kim, Young Jae, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jong Moon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun Dal, Gyeonggi-do, KR
Seo, Hyeong Joon, Gyeonggi-do, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

F24F 3/044 → (51) ***F24F 11/02***

F24F 3/14 → (51) ***F24F 11/02***

F24F 3/153 → (51) ***F24F 5/00***

(51) ***F24F 3/16*** (11) **2 806 222 A2**
(25) De (26) De
(21) 14168712.9 (22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.05.2013 DE 102013105287
(54) • *Reinraum zum Produzieren von Gegenständen und Verfahren zum Betreiben eines Reinraums*
• *Clean room for producing objects and method for operating a clean room*
• *Salle blanche destinée à produire des objets et procédé de fonctionnement d'une salle blanche*
(71) Gerresheimer Regensburg GmbH, Kumpfmühler Str. 2, 93047 Regensburg, DE
(72) Bösl, Richard, 92442 Wackersdorf, DE
(74) Hannke, Christian, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

(51) ***F24F 5/00*** (11) **2 806 223 A1**
F24F 3/153 ***F24F 11/02***
(25) Ja (26) En
(21) 12863585.1 (22) 26.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/083586 26.12.2012
(87) WO 2013/099913 2013/27 04.07.2013
(30) 28.12.2011 JP 2011290074
(54) • *KLIMAANLAGENSYSTEM ZUR EINSTELLUNG VON TEMPERATUR UND FEUCHTIGKEIT*
• *AIR-CONDITIONING SYSTEM THAT ADJUSTS TEMPERATURE AND HUMIDITY*
• *SYSTÈME DE CLIMATISATION QUI AJUSTE LA TEMPÉRATURE ET L'HUMIDITÉ*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) OKAMOTO, Yasunori, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
ISHIDA, Koichi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
NAKAGAWA, Yoshihiro, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
UCHIDA, Hideki, Osaka-shi, Osaka 550-004, JP
IWATA, Tetsurou, Osaka-shi, Osaka 550-004, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F24F 7/06 → (51) ***F24F 11/02***

(51) ***F24F 11/00*** (11) **2 806 224 A2**
(25) En (26) En
(21) 14168844.0 (22) 19.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.05.2013 KR 20130056407
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Sanggil, 153-802 Seoul, KR
Lee, Yeol, 153-802 Seoul, KR
Lee, Jungwoo, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***F24F 11/02*** (11) **2 806 225 A1**
F24F 3/044 ***F24F 3/14***
F24F 7/06
(25) Ja (26) En
(21) 12856585.0 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/081190 30.11.2012
(87) WO 2013/108495 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 JP 2012008469
(54) • *KLIMAANLAGE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER KLIMAANLAGE*
• *AIR-CONDITIONING APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING AIR CONDITIONING*
• *APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CONDITIONNEMENT D'AIR*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) HONDA, Makoto, Tokyo 105-8001, JP
MORIMOTO, Hiroshi, Tokyo 105-8014, JP
SATO, Kazuhide, Tokyo 105-8001, JP
OOTANI, Hideyoshi, Tokyo 105-8001, JP
KINOSHITA, Tomoyuki, Tokyo 105-8001, JP
MURAYAMA, Dai, Tokyo 105-8001, JP
TAKAGI, Yasuo, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***F24F 11/02*** (11) **2 806 226 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12865471.2 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077436 24.10.2012
(87) WO 2013/105325 2013/29 18.07.2013
(30) 12.01.2012 JP 2012003717
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE KLIMAANLAGE*
• *AIR-CONDITIONER CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CLIMATISEUR*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KINUGASA, Nanae, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***F24F 11/02*** (11) **2 806 227 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12865567.7 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077201 22.10.2012
(87) WO 2013/108457 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 JP 2012006969
(54) • *KLIMAANLAGENSTEUERUNGSSYSTEM*
• *AIR-CONDITIONING CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE CONDITIONNEMENT D'AIR*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KINUGASA, Nanae, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***F24F 11/02*** (11) **2 806 228 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12866077.6 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/000258 18.01.2012
(87) WO 2013/108290 2013/30 25.07.2013
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MORIMOTO, Osamu, Tokyo 100-8310, JP
SHIMAMOTO, Daisuke, Tokyo 100-8310, JP
AZUMA, Koji, Tokyo 100-8310, JP
HONDA, Takayoshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

---

(51) ***F24F 11/02*** (11) **2 806 229 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13747298.1 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/000713 08.02.2013
(87) WO 2013/118513 2013/33 15.08.2013
(30) 10.02.2012 JP 2012026866
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YUMOTO, Yoshiaki, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
YOKOMIZO, Tsuyoshi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
UENAKA, Shunichi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
HAYASHI, Mario, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F24F 11/02 → (51) ***F24F 5/00***

F24F 11/02 → (51) ***F25B 1/00***

---

(51) ***F24F 13/28*** ***F24F 1/00*** (11) **2 806 230 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169659.1 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 KR 20130059285
(54) • *Innenraumeinheit für eine Klimaanlage*
• *Indoor unit for air conditioner*
• *Unité d'intérieur pour climatiseur*
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Hwang, Soonchul, 153-802 Seoul, KR
Son, Sanghyuk, 153-802 Seoul, KR
Kim, Jaeyoung, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***F24H 1/36*** ***F24H 9/00*** (11) **2 806 231 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 12866258.2 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/007404 17.09.2012
(87) WO 2013/108977 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 KR 20120005977
(54) • *KONDENSIERUNGSKESSEL MIT EINEM HEISSWASSERSPEICHERTANK UND EINER MEHREBENENSTRUKTUR*
• *HOT WATER STORAGE TANK-TYPE CONDENSING BOILER HAVING MULTI-STAGE STRUCTURE*
• *CHAUDIÈRE À CONDENSATION DE TYPE À RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU CHAUDE DOTÉE D'UNE STRUCTURE À ÉTAGES MULTIPLES*
(71) Choi, Sung-hwan, 102-302, SK Cheongamdae 64-29 Cheongam-dong Yongsan-gu, Seoul 140-050, KR
(72) Choi, Sung-hwan, Seoul 140-050, KR
(74) Spengler, Robert, Potthast & Spengler Patentanwälte Küfergasse 11, 89073 Ulm, DE

---

(51) ***F24H 1/43*** ***B01D 19/00*** ***F16K 24/04*** ***F24D 19/08*** (11) **2 806 232 A1**
(25) De (26) De
(21) 14160412.4 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.04.2013 AT 502642013
(54) • *Vorrichtung zur Rohrwendelentlüftung*
• *Device for coiled tube ventilation*
• *Dispositif de purge d'air pour tubes hélicoïdaux*
(71) WS-System GmbH, Hafnerstrasse 172, 8054 Graz, AT
(72) Gratz, Michael, 8055 Graz, AT
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

F24H 3/04 → (51) ***H05B 3/06***

F24H 9/00 → (51) ***F24H 1/36***

---

(51) ***F25B 1/00*** ***F24F 11/02*** (11) **2 806 233 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12862685.0 (22) 26.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/083565 26.12.2012
(87) WO 2013/099898 2013/27 04.07.2013
(30) 28.12.2011 JP 2011290079
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF FRIGORIFIQUE*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) NISHIMURA, Tadafumi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
ISHIDA, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
MATSUI, Nobuki, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F25B 1/00 → (51) ***F25B 43/00***

---

(51) ***F25B 1/10*** (11) **2 806 234 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12863638.8 (22) 26.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/083560 26.12.2012
(87) WO 2013/099895 2013/27 04.07.2013
(30) 28.12.2011 JP 2011290110
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF FRIGORIFIQUE*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) OKAMOTO, Tetsuya, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
FURUSHO, Kazuhiro, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
IWATA, Ikuhiro, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
YANG, Guozhong, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F25B 21/02 → (51) ***F01N 5/02***

F25B 39/04 → (51) ***F25B 43/00***

(51) ***F25B 43/00*** (11) **2 806 235 A1**
B01F 1/00 ***F24F 1/00***
F25B 1/00 ***F25B 39/04***
(25) Ja (26) En
(21) 12863561.2 (22) 26.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/083704 26.12.2012
(87) WO 2013/099972 2013/27 04.07.2013
(30) 26.12.2011 JP 2011290662
13.04.2012 PCT/JP2012/060161
10.12.2012 PCT/JP2012/081963
(54) • *BLASENBESEITIGUNGSVORRICHTUNG, WÄRMETAUSCHERVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IM FREIEN UND KÜHL-/KLIMAANLAGE*
• *BUBBLE-REMOVAL DEVICE, OUTDOOR HEAT-EXCHANGE DEVICE, AND REFRIGERATION/AIR-CONDITIONING SYSTEM*
• *DISPOSITIF SERVANT À ÉLIMINER LES BULLES, DISPOSITIF EXTÉRIEUR D'ÉCHANGE DE CHALEUR, ET SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION/CONDITIONNEMENT D'AIR*
(71) Iwatsuki, Tadashi, 1388-3 Kaminobe Iwatashi, Shizuoka 438-0111, JP
Institute For Future Technology Co., Ltd., 2-17-22 Higashinakano Nakano-ku, Tokyo 164-0003, JP
(72) IWATSUKI, Tadashi, Shizuoka 438-0111, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***F25D 3/08*** (11) **2 806 236 A2**
F25D 11/00
(25) Tr (26) En
(21) 14169213.7 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 TR 201306187
(54) • *Phasenumwandlungsmaterial, das innerhalb von Kühlschränken und Tragetaschen verwendbar ist*
• *A phase-change material that can be used both inside fridges and carrying bags*
• *Matériau à changement de phase pouvant être utilisé à la fois à l'intérieur de réfrigérateurs et de sacs de transport*
(71) Indesit Company Beyaz Esya San.Ve Tic A.S., Karahashan Sok.No:11, 34349 Balmumcu-Besiktas-Istanbul, TR
(72) Bilgin, Necati, 45030 Manisa, TR
Durmaz, Gürcan, 45030 Manisa, TR
Gediz Ilis, Gamze, 45030 Manisa, TR
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

F25D 11/00 → (51) ***F25D 3/08***

F25D 11/00 → (51) ***G01N 25/02***

(51) ***F25D 11/02*** (11) **2 806 237 A1**
F25D 29/00 ***F25D 17/06***
(25) En (26) En
(21) 14168911.7 (22) 19.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 IT VA20130028
(54) • *Verfahren zum Kühlen eines Kühlsystems und Kühlschrank*
• *Method for cooling a refrigerated system and refrigerator*
• *Procédé de refroidissement d'un système de réfrigération et réfrigérateur*
(71) Whirlpool Corporation, 2000 North M-63 MD 3601, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) D'Auria, Mariagrazia, 21025 Comerio, IT
Parnisari, Matteo, 21025 Comerio, IT
Sicher, Paolo, 21025 Comerio, IT
Ziermaier, Jutta, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F25D 17/06 → (51) ***F25D 11/02***

(51) ***F25D 21/14*** (11) **2 806 238 A2**
(25) De (26) De
(21) 14169045.3 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2013 DE 102013008443
(54) • *Kühl- und/oder Gefriergerät*
• *Refrigeration and/or freezer device*
• *Appareil de réfrigération et/ou de congélation*
(71) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 9900 Lienz, AT
(72) STOCKER, Richard, 9900 Lienz, AT
SAIGER, Hans-Jürgen, 9900 Lienz, AT
(74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***F25D 23/06*** (11) **2 806 239 A2**
(25) En (26) En
(21) 14167120.6 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 KR 20130057554
(54) • *Kühlschrank und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Refrigerator and method of manufacturing the same*
• *Réfrigérateur et son procédé de fabrication*
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Soyoon, 153-802 Seoul, KR
Soh, Jaehyun, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***F25D 27/00*** (11) **2 806 240 A2**
(25) De (26) De
(21) 14169057.8 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 DE 102013008639
(54) • *Kühl- und/oder Gefriergerät*
• *Refrigeration and/or freezer device*
• *Appareil de réfrigération et/ou de congélation*
(71) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 9900 Lienz, AT
(72) STOCKER, Richard, 9900 Lienz, AT
(74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F25D 29/00 → (51) ***F25D 11/02***

F25J 3/04 → (51) ***C01B 3/02***

F27B 9/28 → (51) ***C21D 9/56***

(51) ***F27D 7/06*** (11) **2 806 241 A1**
B01D 1/14 ***C21D 1/74***
B01B 1/00
(25) En (26) En
(21) 13002697.4 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Methanol für eine Wärmebehandlungsatmosphäre in einem Ofen*
• *Method of providing methanol for a heat treatment atmosphere in furnace*
• *Procédé de fourniture de méthanol destiné à une atmosphère de traitement thermique dans un four*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Malas, Akin, 85757 Karlsfeld, DE
Wiberg, Sören, 17835 Ekerö, DE
(74) Gellner, Bernd, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

F27D 17/00 → (51) ***C21D 9/56***

F27D 99/00 → (51) ***C21D 7/13***

F28D 1/053 → (51) ***F28F 9/02***

(51) ***F28D 15/02*** (11) **2 806 242 A1**
H01L 23/427 ***B23P 15/00***
(25) Zh (26) En
(21) 12865722.8 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070611 19.01.2012
(87) WO 2013/107026 2013/30 25.07.2013
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE TEMPERATURAUSGLEICHSVORRICHTUNG OHNE FLÜSSIGKEITSINJEKTIONSROHR UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE TEMPERATURAUSGLEICHSVORRICHTUNG*
• *MANUFACTURING METHOD OF TEMPERATURE EQUALIZATION DEVICE WITHOUT LIQUID INJECTION TUBE AND TEMPERATURE EQUALIZATION DEVICE MANUFACTURED BY THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF D'ÉGALISATION DE TEMPÉRATURE SANS TUBE D'INJECTION DE LIQUIDE ET DISPOSITIF D'ÉGALISATION DE TEMPÉRATURE FABRIQUÉ PAR LE PROCÉDÉ*
(71) Acmecools Tech. Ltd., Jipfa Building 3rd Floor Main Street Road Town, Tortola, VG
(72) CHIN, Chite, Taichung City 403 Taiwan, TW
(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***F28F 1/32*** (11) **2 806 243 A1**
B60H 1/32 ***B61D 27/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13738551.4 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050061 08.01.2013
(87) WO 2013/108648 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 JP 2012007607

(54) • *WÄRMETAUSCHER FÜR EINE FAHRZEUGKLIMAANLAGE UND FAHRZEUGKLIMAANLAGE*
• *HEAT EXCHANGER FOR VEHICLE AIR CONDITIONING DEVICE, AND VEHICLE AIR CONDITIONING DEVICE*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR POUR DISPOSITIF DE CLIMATISATION DE VÉHICULE ET DISPOSITIF DE CLIMATISATION DE VÉHICULE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) UTO, Taichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***F28F 9/02*** (11) **2 806 244 A1**
F28D 1/053
(25) En (26) En
(21) 14169425.7 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 US 201313901031
(54) • *Wärmetauscherverteilungsvorrichtung und Verfahren*
• *Heat exchanger distribution assembly and method*
• *Ensemble et procédé de distribution d'un échangeur thermique*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Alahyari, Abbas A., Manchester, CT Connecticut 06040, US
Radcliff, Thomas D., Vernon, CT Connecticut 06066, US
Rusich, Richard D., Ellington, CT Connecticut 06029, US
Haugstetter, Christoph E., West Hartford, CT Connecticut 06107, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F28F 9/26 → (51) ***F24D 19/00***

F28F 27/02 → (51) ***F24D 19/00***

F41B 9/00 → (51) ***A61M 5/20***

---

(51) ***F41H 5/013*** (11) **2 806 245 A1**
F41H 5/02
(25) De (26) De
(21) 14001632.0 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.05.2013 DE 102013008941
(54) • *Anordnung zum Schutz eines Objekts gegen anfliegende Projektile*
• *Protective device against projectiles*
• *Dispositif de protection contre des projectiles*
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co. Kg, Alte Nu dorfer Str. 13, 88662 Überlingen, DE
Herden-Ostendorff, Marco, Franzjusweg 37, 12307 Berlin, DE
(72) Herden-Ostendorff, Marco, DE - 12307 Berlin, DE
Schlüter, Klaus, DE - 90542 Eckental, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

F41H 5/02 → (51) ***F41H 5/013***

G01B 5/28 → (51) ***G01B 15/08***

G01B 7/14 → (51) ***F01D 11/12***

G01B 7/14 → (51) ***F01D 11/14***

G01B 7/34 → (51) ***G01B 15/08***

---

(51) ***G01B 9/02*** (11) **2 806 246 A1**
(25) En (26) En
(21) 13169159.4 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Doppellaserinterferometer*
• *Dual laser interferometer*
• *Interféromètre à deux sources laser*
(71) Attocube Systems AG, Königinstr. 11a, 80539 München, DE
(72) Thurner, Klaus, 80339 Munich, DE
Braun, Pierre-Francois, 80469 Munich, DE
Karrai, Khaled, 80469 Munich, DE
(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

G01B 11/24 → (51) ***G01B 15/08***

---

(51) ***G01B 15/08*** (11) **2 806 247 A1**
G01B 21/30 ***G01B 5/28***
G01B 7/34 ***G01B 11/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14169343.2 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 FR 1354687
(54) • *Charakterisierungsverfahren der Topografie einer Oberfläche*
• *Method for characterising the topography of a surface*
• *Procédé de caractérisation de la topographie d'une surface*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Beitia Caceres, Carlos, 38360 NOYAREY, FR
Dettoni, Florent, 38000 GRENOBLE, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01B 21/30 → (51) ***G01B 15/08***

---

(51) ***G01C 7/00*** (11) **2 806 248 A1**
G01C 15/00 ***G01C 25/00***
(25) De (26) De
(21) 14163823.9 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.04.2013 EP 13163507
01.10.2013 EP 13186896
(54) • *Verfahren zur Kalibrierung einer Erfassungseinrichtung und Erfassungseinrichtung*
• *Method for calibrating a detection device and detection device*
• *Procédé d'étalonnage d'un dispositif de détection et dispositif de détection*
(71) p3d systems GmbH, Harburger Schlossstrasse 30, 21079 Hamburg, DE
(72) Vennegeerts, Harald, 30167 Hannover, DE
Hesse, Christian, 21614 Buxtehude, DE
Frei, Erwin A., 8044 Zürich, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

G01C 15/00 → (51) ***G01C 7/00***

G01C 21/20 → (51) ***G01C 21/36***

---

(51) ***G01C 21/36*** (11) **2 806 249 A2**
G01C 21/20 ***H04W 4/02***
H04W 4/20
(25) En (26) En
(21) 14178606.1 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 12.01.2011 US 201161432129 P
19.04.2011 US 201113089935
(54) • *Nicht auf Karten basierende, mobile Schnittstelle*
• *Non-map-based mobile interface*
• *Interface mobile non fondée sur des données cartographiques*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Garin, Lionel Jacques, San Diego, CA California 92121, US
Naguib, Ayman Fawzy, San Diego, CA California 92121, US
Holm, Eric Kendall, San Diego, CA California 92121, US
Padovani, Niccolo A., San Diego, CA California 92121, US
Das, Saumitra Mohan, San Diego, CA California 92121, US
Blaich, Andrew C., San Diego, CA California 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 12701805.9 / 2 663 839

G01C 21/36 → (51) ***G08G 1/14***

G01C 25/00 → (51) ***G01C 7/00***

---

(51) ***G01D 4/02*** (11) **2 806 250 A1**
(25) En (26) En
(21) 14168347.4 (22) 14.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2013 US 201313898290
(54) • *Verbrauchszähler mit konfigurierbaren geschützten Daten*
• *Utility meter with configurable sealed data*
• *Compteur de service avec des données protégées configurables*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Lavoie, Gregory Paul, Somersworth, NH New Hampshire 03878, US
Perron, Jason Lee, Somersworth, NH New Hampshire 03878, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

---

(51) ***G01D 5/26*** (11) **2 806 251 A2**
G01D 5/34
(25) En (26) En
(21) 14168256.7 (22) 14.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 US 201313901793

(54) • *Faseroptischer Positionssensor und Verfahren zu seiner Verwendung*
• *Fiber optic position sensor and method for using*
• *Capteur de position à fibre optique et procédé d'utilisation*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Anderson, Steven A., St. Louis, MO Missouri 63166-0516, US
(74) Thorniley, Peter, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01D 5/34 → (51) ***G01D 5/26***

(51) ***G01D 18/00*** (11) **2 806 252 A1**
(25) De (26) De
(21) 14168833.3 (22) 19.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 DE 102013105340
(54) • *Elektrisch betriebenes Gerät, Verfahren zur Kalibrierung eines Sensors und Computerprogrammprodukt*
• *Electrically operated device, method for calibrating a sensor and computer program product*
• *Appareil électrique, procédé de calibrage d'un capteur et produit de programme informatique*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Plachetka, Robert, 42389 Wuppertal, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) ***G01D 21/00*** (11) **2 806 253 A2**
G08C 19/02 G01F 1/32
(25) De (26) De
(21) 14168541.2 (22) 15.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 DE 102013008598
(54) • *Messanordnung zur Bestimmung einer Messgröße*
• *Measuring arrangement for determining a measured variable*
• *Dispositif de mesure pour déterminer une grandeur de mesure*
(71) Krohne Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
(72) Dymek, Steffen, 48147 Oberhausen, DE
(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) ***G01F 1/66*** (11) **2 806 254 A1**
(25) En (26) En
(21) 14001743.5 (22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 JP 2013107690
12.08.2013 JP 2013167302
(54) • *Kraftstoffverbrauchsmessinstrument*
• *Fuel consumption measuring instrument*
• *Instrument de mesure de la consommation de carburant*
(71) HORIBA, LTD., 2, Miyanohigashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, JP
(72) Akita, Masanobu, Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, JP
Nakamura, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

G01F 3/20 → (51) ***A61M 25/04***

G01G 19/52 → (51) ***A61G 7/05***

G01J 3/44 → (51) ***G01N 21/65***

G01J 9/02 → (51) ***G02B 26/06***

(51) ***G01L 1/26*** (11) **2 806 255 A2**
G01L 5/28 ***G01L 5/22***
(25) En (26) En
(21) 14168951.3 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 IT VA20130020 U
(54) • *Spannungsdetektionsvorrichtung in einer Bremsprüfbank*
• *Stress detection device in a brake testbench*
• *Dispositif de détection de contrainte dans un banc d'essai de freinage*
(71) Vamag S.r.l., Via G. Pascoli, 15, 21012 Cassano Magnago (VA), IT
(72) Crosta, Gianfranco, 21012 Cassano Magnago VA, IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G01L 3/00*** (11) **2 806 256 A1**
A63B 24/00 ***B62J 99/00***
(25) En (26) En
(21) 14162402.3 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.04.2013 US 201361806993 P
27.03.2014 US 201414227128
(54) • *System zur drehzahlabhängigen Leistungsberechnung*
• *System for speed-based power calculation*
• *Système de calcul de puissance fondé sur la vitesse*
(71) Saris Cycling Group, Inc., 5253 Verona Road, Madison WI 53711, US
(72) Bass, Benjamin R., Madison, WI Wisconsin 53711, US
Watson, Edward M., Madison, WI Wisconsin 53711, US
Bartholomew, Jesse, Madison, WI Wisconsin 53711, US
Iverson, Jeffrey T., Madison, WI Wisconsin 53705, US
(74) Ashton, Timothy, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

G01L 5/22 → (51) ***G01L 1/26***

(51) ***G01L 5/24*** (11) **2 806 257 A1**
B25B 23/14
(25) En (26) En
(21) 14165916.9 (22) 25.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2013 US 201313897621
(54) • *Materialdehnungsmessverfahren mittels Laserablation*
• *Material strain measurement method by means of laser ablation*
• *Procédé de mesure de contrainte de matériau par ablation laser*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Hernandez, Fernando E., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01L 5/28 → (51) ***G01L 1/26***

(51) ***G01L 9/00*** (11) **2 806 258 A1**
G01L 13/02 ***G01L 19/04***
G01L 19/14
(25) En (26) En
(21) 13168442.5 (22) 20.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Differenzdrucksensor*
• *Differential pressure sensor*
• *Capteur de pression différentielle*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Oldson, Marten, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
Pijnenburg, Remco Henricus Wilhelmus, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
Bominaar-Silkens, Iris, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
Besling, Willem, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

G01L 13/02 → (51) ***G01L 9/00***

G01L 19/04 → (51) ***G01L 9/00***

G01L 19/14 → (51) ***G01L 9/00***

(51) ***G01L 23/26*** (11) **2 806 259 A1**
(25) En (26) En
(21) 13169171.9 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sensormontagebefestigung*
• *Sensor mounting attachment*
• *Fixation de montage de capteur*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Bothien, Mirko Ruben, 8037 Zurich, CH
Jorgensen, Steven W, Palm City, FL 34990, US

G01M 15/14 → (51) ***G05B 23/02***

G01N 1/00 → (51) ***G01N 1/10***

G01N 1/04 → (51) ***G01N 1/10***

(51) ***G01N 1/06*** (11) **2 806 260 A1**
G01N 1/28 ***G02B 21/32***
G02B 21/34
(25) De (26) De
(21) 13405063.2 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(54) • *Vorrichtung zur Übertragung von Schnittbändern auf Probenhalter für die Transmissions-Elektronenmikroskopie sowie Verfahren zu deren Verwendung*
• *Device for the transmission of cut strips to sample holders for transmission electron microscopy and method for their use*
• *Dispositif de transmission de bandes de coupe sur des porte-échantillons pour la microscopie électronique par transmission et son procédé d'utilisation*
(71) Studer, Daniel, Dr., Rebenweg 27, 3293 Dotzigen (BE), CH
(72) Studer, Daniel, Dr., 3293 Dotzigen (BE), CH
(74) Dolder, Fritz, Rosenbergstrasse 6 Postfach 558, 8304 Wallisellen-Zürich, CH

---

(51) ***G01N 1/10*** (11) **2 806 261 A1**
B01L 3/00 ***C12M 1/00***
G01N 1/00 ***G01N 1/04***
G01N 35/02
(25) Ja (26) En
(21) 12865628.7 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/000327 19.01.2012
(87) WO 2013/108293 2013/30 25.07.2013
(54) • *VERTIEFUNGSPLATTE UND SAUGVORRICHTUNG MIT DIESER VERTIEFUNGSPLATTE*
• *WELLPLATE AND SUCTION DEVICE PROVIDED WITH SAID WELLPLATE*
• *PLAQUE À PUITS ET DISPOSITIF D'ASPIRATION COMPRENANT LADITE PLAQUE À PUITS*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) ITO, Saburo, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G01N 1/22 → (51) ***G01N 33/00***

G01N 1/28 → (51) ***G01N 1/06***

G01N 7/00 → (51) ***G01N 33/22***

---

(51) ***G01N 21/01*** (11) **2 806 262 A1**
G01N 21/27 ***G01N 21/64***
G02B 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 13739110.8 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/000207 17.01.2013
(87) WO 2013/108626 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 JP 2012008100
29.10.2012 JP 2012238077
(54) • *VORRICHTUNG FÜR STRUKTURIERTE BELEUCHTUNG, MIKROSKOPVORRICHTUNG MIT STRUKTURIERTER BELEUCHTUNG SOWIE VERFAHREN FÜR STRUKTURIERTE BELEUCHTUNG*
• *STRUCTURED ILLUMINATION DEVICE, STRUCTURED ILLUMINATION MICROSCOPE DEVICE, AND STRUCTURED ILLUMINATION METHOD*
• *DISPOSITIF STRUCTURÉ D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF STRUCTURÉ DE MICROSCOPE À ÉCLAIRAGE, ET PROCÉDÉ STRUCTURÉ D'ÉCLAIRAGE*
(71) Nikon Corporation, 12-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo100-8331, JP
(72) OUCHI, Yumiko, Tokyo 100-8331, JP
TAKASAGO, Kazuhiro, Tokyo 100-8331, JP
NAKAYAMA, Hiroaki, Tokyo 100-8331, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01N 21/17 → (51) ***A61B 5/00***

G01N 21/27 → (51) ***G01N 21/01***

G01N 21/64 → (51) ***A61B 1/04***

G01N 21/64 → (51) ***G01N 21/01***

---

(51) ***G01N 21/65*** (11) **2 806 263 A1**
G01J 3/44 ***B01D 53/14***
(25) En (26) En
(21) 13169244.4 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Detektor zum Nachweis eines Analyten*
• *Method and detector for detecting an analyte*
• *Procédé et détecteur destiné à détecter un analyte*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Day, James Peter Robert, 2628 VK Delft, NL
Sandtke, Marijn, 2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G01N 23/04*** (11) **2 806 264 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13738159.6 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050959 18.01.2013
(87) WO 2013/108886 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 JP 2012010370
(54) • *RÖNTGENSTRAHLENVORRICHTUNG, VERFAHREN, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR STRUKTUR, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUF AUFGEZEICHNETEM PROGRAMM*
• *X-RAY DEVICE, METHOD, MANUFACTURING METHOD FOR STRUCTURE, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM ON WHICH PROGRAM IS RECORDED*
• *DISPOSITIF À RAYONS X, PROCÉDÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STRUCTURE, PROGRAMME, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL LE PROGRAMME EST ENREGISTRÉ*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) AOKI, Takashi, Tokyo 100-8331, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01N 25/00 → (51) ***G01N 25/02***

---

(51) ***G01N 25/02*** (11) **2 806 265 A1**
F25D 11/00 ***G01N 25/00***
B67D 1/08
(25) Ja (26) En
(21) 13738758.5 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050276 10.01.2013
(87) WO 2013/108702 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 JP 2012007506
(54) • *VORRICHTUNG FÜR GEFRIERNACHWEIS*
• *FREEZING DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE GEL*
(71) Tex E.G. Co., Ltd., 3-28 Oyamagaoka 2-chome, Machida-shi, Tokyo 194-0215, JP
(72) KOBAYASHI, Takahide, Machida-shi Tokyo 194-0215, JP
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavariaring 11, 80336 München, DE

---

(51) ***G01N 27/16*** (11) **2 806 266 A1**
(25) En (26) En
(21) 13168950.7 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Pellistor mit Einzelelement, der unempfindlich gegenüber internen und externen Störungen ist*
• *Single element pellistor insensitive to internal and external interferences*
• *Pellisteur à élément unique insensible aux interférences internes et externes*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Cobianu, Cornel, 051434 Bucharest, RO
Serban, Bogdan, 60000 Bucharest, RO
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01N 27/22 → (51) ***C12M 1/34***

G01N 27/62 → (51) ***C07K 14/575***

---

(51) ***G01N 29/02*** (11) **2 806 267 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13738781.7 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/000116 15.01.2013
(87) WO 2013/108608 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 JP 2012009880
14.02.2012 JP 2012029232
15.02.2012 JP 2012030267
(54) • *ELASTISCHER WELLENSENSOR*
• *ELASTIC WAVE SENSOR*
• *CAPTEUR D'ONDE ÉLASTIQUE*
(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KOMATSU, Tomoya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAKAMURA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TSUZUKI, Shigeru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
IWASAKI, Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KAWASAKI, Tetsuo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NISHIMURA, Kazunori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 30/00 → (51) ***G01N 33/00***

G01N 30/00 → (51) ***G21K 1/00***

---

(51) ***G01N 31/22*** (11) **2 806 268 A1**
(25) En (26) En
(21) 13168759.2 (22) 22.05.2013

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

BA ME

(54) • *Sensoren auf Chlorophyllbasis für mineralische und organischen Säuren*
• *Chlorophyll-based sensors for mineral and organic acids*
• *Capteurs à base de chlorophylle pour acides minéraux et organiques*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Serban, Bogdan-Catalin, 60000 Bucharest, Sector 2, RO
Buiu, Octavian, 014459 Bucharest, Bucharest, RO
Brezeanu, Mihai, 061397 Bucharest, RO
Cobianu, Cornel, 061672 Bucharest, RO
Diaconu, Cristian, 020273 Bucharest, RO

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

---

(51) ***G01N 33/00*** ***B01D 53/04*** ***B01J 20/28*** ***G01N 30/00*** (11) **2 806 269 A1** ***B01J 20/26*** ***G01N 1/22***

(25) Ja (26) En

(21) 13840030.4 (22) 26.03.2013

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

(86) JP 2013/002038 26.03.2013

(87) WO 2014/045478 2014/13 27.03.2014

(30) 18.09.2012 JP 2012204369

(54) • *GERUCHADSORBIERENDES MATERIAL, GERUCHSNACHWEISKIT UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ODOR ADSORBENT MATERIAL, ODOR DETECTION KIT, AND METHOD FOR USING SAME*
• *MATÉRIAU D'ADSORPTION D'ODEUR, COFFRET DE DÉTECTION D'ODEUR, ET LEUR PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, 1-chome Taito, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP

(72) NAKADA, Takiko, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
TAJIMA, Ryoichi, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
YOSHINAGA, Masanobu, Tokyo 110-0016, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 33/15 → (51) ***C12Q 1/02***

---

(51) ***G01N 33/22*** ***G01N 7/00*** (11) **2 806 270 A1**

(25) De (26) De

(21) 13002708.9 (22) 24.05.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Messvorrichtung zur Bestimmung von physikalischen Gaseigenschaften*
• *Method and measuring device for determining physical gas properties*
• *Procédé et dispositif de mesure pour la détermination de propriétés physiques de gaz*

(71) MEMS AG, Rebmoosweg 29a, 5200 BRUGG, CH

(72) Prêtre, Philippe, 5405 Dättwil, CH
Kempe, Andreas, 8049 Zürich, CH
Suter, Tobias, 8802 Kilchberg, CH

(74) Steiner, Peter, Patente + Marken Untere Wolfackerstrasse 16, 8280 Kreuzlingen, CH

---

(51) ***G01N 33/22*** ***G01N 7/00*** (11) **2 806 271 A1**

(25) De (26) De

(21) 14001767.4 (22) 20.05.2014

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

BA ME

(30) 24.05.2013 EP 13002708

(54) • *Verfahren und Messvorrichtung zur Bestimmung von physikalischen Gaseigenschaften*
• *Method and measuring device for determining physical gas properties*
• *Procédé et dispositif de mesure pour la détermination de propriétés physiques de gaz*

(71) MEMS AG, Rebmoosweg 29a, 5200 BRUGG, CH

(72) Prêtre, Philippe, 5405 Dättwil, CH
Kempe, Andreas, 8049 Zürich, CH
Suter, Tobias, 8802 Kilchberg, CH

(74) Steiner, Peter, Patente + Marken Untere Wolfackerstrasse 16, 8280 Kreuzlingen, CH

---

(51) ***G01N 33/48*** ***G01N 33/53*** (11) **2 806 272 A1** ***G01N 33/68***

(25) En (26) En

(21) 14180229.8 (22) 06.08.2010

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

(30) 07.08.2009 US 232091 P
23.04.2010 US 327389 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung der Rejektion eines Nierentransplantats*
• *Methods and devices for detecting kidney transplant rejection*
• *Méthodes et dispositifs permettant de détecter le rejet d'une greffe rénale*

(71) Myriad RBM, Inc., 3300 Duval Road, Austin TX 78759, US

(72) Spain, Michael, Austin, TX 78729, US
Mapes, James P., Lakeway, TX 78734, US
Labrie, Samuel, Austin, TX 78717, US
McDade, Ralph, Austin, TX 78730, US
Eisinger, Dominic, Keene, NY 12942, US
Ballard, Karri, Austin, TX 78732, US
Salomon, Daniel, San Diego, CA 92130, US
Abecassis, Michael, Chicago, IL 60611, US

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

(62) 10807278.6 / 2 462 438

G01N 33/487 → (51) ***C12M 1/34***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/02***

---

(51) ***G01N 33/53*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 806 273 A1**

(25) En (26) En

(21) 14180889.9 (22) 25.07.2008

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

(30) 25.07.2007 US 951812 P
05.05.2008 US 50438 P

(54) • *Exosomassoziierte microRNA als Diagnosemarker*
• *Exosome-associated microRNA as a diagnostic marker*
• *MicroARN associé à l'exosome comme marqueur diagnostique*

(71) University of Louisville Research Foundation, Inc., Med Center Three 201 E. Jefferson Street, Ste 215, Louisville, KY 40202, US

(72) Taylor, Douglas D, Louisville, KY 40245, US
Gercel-Taylor, Cicek, Louisville, KY 40245, US

(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

(62) 13162506.3 / 2 613 149
08796656.0 / 2 181 332

G01N 33/53 → (51) ***A61K 39/00***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 14/575***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/48***

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 806 274 A1**

(25) En (26) En

(21) 13169067.9 (22) 24.05.2013

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

BA ME

(54) • *Lungenkrebsdiagnoseverfahren und -mittel*
• *Lung cancer diagnostic method and means*
• *Procédé de diagnostic du cancer du colon et moyens associés*

(71) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Tech Gate Vienna Wissensch. u. Tech. park Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT

(72) Weinhäusel, Andreas, 7311 Neckenmarkt, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***G01N 33/68*** ***C12Q 1/06*** (11) **2 806 275 A1**

(25) De (26) De

(21) 13002699.0 (22) 23.05.2013

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

BA ME

(54) • *Massenspektrometrische Resistenzbestimmung durch Wachstums-Messung*
• *Determination of resistance by means of growth measurement using mass spectrometry*
• *Détermination de la résistance par spectrométrie de masse par mesure de croissance*

(71) Bruker Daltonik GmbH, Fahrenheitstrasse 4, 28359 Bremen, DE

(72) Sparbier, Katrin, DE-28357 Bremen, DE
Lange, Christoph, DE-28879 Grasberg, DE

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 806 276 A1**

(25) En (26) En

(21) 13168970.5 (22) 23.05.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur postmortalen Diagnose der Alzheimer-Krankheit (AK)*
• *Method for post mortem diagnosis of Alzheimer's Disease (AD)*
• *Procédé de diagnostic post mortem de la maladie d'alzheimer (AD)*

(71) Red Bull GmbH, Brunn 115, 5330 Fuschl am See, AT

(72) Lubec, Barbara, 1220 Wien, AT
Lubec, Gert, 1220 Wien, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/755***

G01N 33/68 → (51) ***C12Q 1/18***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/48***

G01N 33/74 → (51) ***C12Q 1/02***

G01N 35/02 → (51) ***G01N 1/10***

G01N 37/00 → (51) ***C07K 14/575***

(51) ***G01R 15/16*** (11) **2 806 277 A1**
H01F 38/20 H02G 15/113
(25) En (26) En
(21) 13169066.1 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verschluss*
• *Closure*
• *Fermeture*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center 2501 Hudson Road P.O. Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Gravermann, Mark, 41812 Erkelenz, DE
Lohmeier, Gerhard, 50937 Köln, DE
Busemann, Friedrich, 21385 Amelinghausen, DE
(74) Bergen, Katja, Office of Intellectual Property Counsel 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss, DE

G01R 15/18 → (51) ***H01F 27/06***

(51) ***G01R 19/00*** (11) **2 806 278 A1**
G01R 19/165
(25) En (26) En
(21) 14160031.2 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 US 201313898748
(54) • *Stromteiler für erweiterte Strommessung*
• *Current divider for extended current measurement*
• *Diviseur de courant de mesure de courant étendue*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Rozman, Gregory I., Rockford IL Illinois 61114, US
Moss, Steven J., Rockford IL Illinois 61114, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01R 19/165 → (51) ***G01R 19/00***

G01R 19/25 → (51) ***H01F 27/06***

(51) ***G01R 31/02*** (11) **2 806 279 A1**
G01R 31/08 ***G01R 31/12***
(25) De (26) De
(21) 14000434.2 (22) 06.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 DE 102013008968
(54) • *Messverfahren mit einer Messvorrichtung zur Kabeldiagnose und/oder zur Kabelprüfung*
• *Measuring method with a measuring device for cable diagnosis and/or cable testing*
• *Procédé de mesure comprenant un dispositif de mesure pour le diagnostic de câbles et/ou pour le contrôle de câbles*
(71) Hagenuk KMT Kabelmesstechnik GmbH, Röderaue, 01471 Radeburg, DE
(72) Scheuschner, Sven, 01471 Radeburg, DE
Berth, Torsten, 01468 Moritzburg, DE
Petzold, Frank, 96148 Baunach, DE
(74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

G01R 31/02 → (51) ***F01D 15/10***

G01R 31/02 → (51) ***H02H 1/00***

G01R 31/02 → (51) ***H02H 7/122***

G01R 31/02 → (51) ***H04B 1/18***

(51) ***G01R 31/08*** (11) **2 806 280 A1**
H02J 3/38
(25) En (26) En
(21) 13168510.9 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Erkennung elektrischer Inseln unter Verwendung großflächiger Messungen*
• *Detecting electrical islands using wide-area measurements*
• *Détection des îlots électriques utilisant des mesures de longue portée*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Krata, Jaroslaw, 97-200 Tomaszów Mazowiecki Lódzkie, PL
Balcerek, Przemyslaw, 30-389 Kraków Malopolskie, PL
Nuqui, Reynaldo, Cary, NC 27513, US
(74) Postiglione, Ferruccio, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

G01R 31/08 → (51) ***G01R 31/02***

G01R 31/08 → (51) ***H04B 3/54***

G01R 31/12 → (51) ***G01R 31/02***

(51) ***G01R 31/26*** (11) **2 806 281 A1**
(25) En (26) En
(21) 13174072.2 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2013 CN 201310187374
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung der Fähigkeit einer Anti-PID-Wirkung einer Solarzelle*
• *Device and method for detecting the ability of an anti-PID-effect of a solar cell*
• *Dispositif et procédé de détection de capacité d'effet anti-PID de cellule solaire*
(71) Jinkosolar Holding Co., Ltd., No. 1 Jinko Road Shangrao Economic Development Zone, 334100 Jiangxi, CN
(72) Jiang, Fangdan, 334100 Jiangxi, CN
Huang, Jide, 334100 Jiangxi, CN
Guo, Changchun, 334100 Jiangxi, CN
Jin, Hao, 334100 Jiangxi, CN
Chen, Kangping, 334100 Jiangxi, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 806 282 A1**
(25) En (26) En
(21) 14171784.3 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 01.07.2009 JP 2009157195
(54) • *Batteriesteuerungssystem und Fahrzeug*
• *Battery control system and vehicle*
• *Système de commande de batterie et véhicule*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Arai, Takuichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Hara, Tomitaro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Tsujiko, Akira, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Shindo, Yohei, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Abe, Takeshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Teramoto, Daisuke, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Wasada, Keiko, Toyota-shi, Aichi 471-0825, JP
Yuasa, Sachie, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 10739691.3 / 2 449 393

G01R 31/36 → (51) ***H01M 2/10***

G01R 33/00 → (51) ***G01R 33/07***

G01R 33/02 → (51) ***G01R 33/07***

(51) ***G01R 33/07*** (11) **2 806 283 A2**
G01R 33/02 ***G01R 33/00***
(25) De (26) De
(21) 14168460.5 (22) 15.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 DE 102013209514
(54) • *Dreidimensionaler hallsensor zum detektieren eines räumlichen magnetfeldes*
• *Three-dimensional Hall sensor for detecting a spatial magnetic field*
• *Capteur Hall tridimensionnel destiné à détecter un champ magnétique spatial*
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) Paul, Oliver, 79280 Au, DE
Ruther, Patrick, 76199 Karlsruhe, DE
Taimur, Aftab, 79115 Freiburg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01R 33/48 → (51) ***G01R 33/561***

G01R 33/483 → (51) ***G01R 33/561***

(51) ***G01R 33/561*** (11) **2 806 284 A1**
G01R 33/48 ***G01R 33/483***
G01R 33/565
(25) En (26) En
(21) 14172087.0 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.04.2007 EP 07107078
(54) • *Magnetresonanzvorrichtung und -verfahren für PROPELLER MRI*
• *MAGNETIC RESONANCE DEVICE AND METHOD FOR PROPELLER MRI*
• *Dispositif et procédé de résonance magnétique our l'IRM PROPELLER*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(72) Eggers, Holger, 5600 AE Eindhoven, NL
Nehrke, Kay, 5600 AE Eindhoven, NL
Boernert, Peter, 5600 AE Eindhoven, NL
(74) van Velzen, Maaike Mathilde, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 08737949.1 / 2 145 199

G01R 33/565 → (51) ***G01R 33/561***

(51) ***G01S 5/14*** ***G01S 19/48*** (11) **2 806 285 A1**
(25) En (26) En
(21) 13169237.8 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Fahrzeugpositionierungssystem*
• *A vehicle positioning system*
• *Système de positionnement de véhicule*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Moerman, Cornelis Marinus, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
(74) Miles, John Richard, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

G01S 7/40 → (51) ***G01S 13/34***

G01S 7/481 → (51) ***G01S 17/89***

G01S 7/489 → (51) ***G01S 17/89***

(51) ***G01S 13/34*** ***G01S 13/93*** (11) **2 806 286 A1** ***G01S 7/40***
(25) En (26) En
(21) 13168943.2 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *FMCW-Radar-Blockierungsdetektion*
• *FMCW radar blocking detection*
• *Détection de blocage radar FMCW*
(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Jenkins, Alan, 85391 Allershausen, DE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) ***G01S 13/86*** ***G01S 13/93*** ***B60R 21/00*** (11) **2 806 287 A1** ***G08G 1/16***
(25) Ja (26) En
(21) 13738490.5 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050106 08.01.2013
(87) WO 2013/108664 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 JP 2012006362
(54) • *OBJEKTERKENNUNGSVORRICHTUNG*
• *OBJECT DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OBJET*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) INOMATA Ryo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01S 13/93 → (51) ***G01S 13/34***

G01S 13/93 → (51) ***G01S 13/86***

G01S 17/02 → (51) ***G01S 17/89***

(51) ***G01S 17/89*** ***G01S 17/93*** ***B60Q 1/00*** ***G01S 7/489*** (11) **2 806 288 A1** ***G01S 7/481*** ***G01S 17/02***
(25) En (26) En
(21) 14169116.2 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 US 201313901914
(54) • *Zusätzlicher Ladar-Automobilsensor*
• *Automotive auxiliary ladar sensor*
• *Capteur ladar auxiliaire d'automobile*
(71) Advanced Scientific Concepts, Inc., 135 E. Ortega Street, Santa Barbara, CA 93101, US
(72) Stettner, Roger, Santa Barbara, CA 93105, US
Gilliland, Patrick, Santa Barbara, CA 93101, US
Duerner, Andrew, Goleta, CA 93117, US
(74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01S 17/93 → (51) ***G01S 17/89***

G01S 19/22 → (51) ***G01S 19/40***

(51) ***G01S 19/33*** ***G01S 19/42*** (11) **2 806 289 A1**
(25) En (26) En
(21) 14165622.3 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 CN 201310196978
05.03.2014 US 201414197424
(54) • *Modul, Vorrichtung und Verfahren zur Positionierung*
• *Module, device and method for positioning*
• *Module, dispositif et procédé de positionnement*
(71) O2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Zou, Jinghua, P.R.C. 610041 Chengdu, Sichuan, CN
Zhang, Weihua, P.R.C. 610041 Chengdu, Sichuan, CN
Gou, Juan, P.R.C. 610041 Chengdu, Sichuan, CN
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

G01S 19/39 → (51) ***G01S 19/40***

(51) ***G01S 19/40*** ***G01S 19/22*** (11) **2 806 290 A1** G01S 19/23
(25) En (26) En
(21) 14167701.3 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 CN 201310199808
09.04.2014 US 201414248699
(54) • *Systeme und Verfahren zur Schätzung von Pseudobereichsfehlern*
• *Systems and methods for estimating pseudorange errors*
• *Systèmes et procédés pour estimer des erreurs de pseudo-distance*
(71) O2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Gao, Ke, P.R.C.610041 Sichuan, CN
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***G01S 19/40*** ***G01S 19/42*** (11) **2 806 291 A1** ***G01S 19/39***
(25) En (26) En
(21) 14168123.9 (22) 13.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 CN 201310199806
09.05.2014 US 201414273639
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bewertung der Satellitenpositionierungsqualität*
• *Method and apparatus for evaluating satellite positioning quality*
• *Procédé et appareil d'évaluation de la qualité de positionnement par satellite*
(71) O2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Gou, Juan, 610041 Chengdu, CN
Zou, Jinghua, 610041 Chengdu, CN
Lin, Chih-Lang, 105 Taipei City, TW
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

G01S 19/42 → (51) ***G01S 19/33***

G01S 19/42 → (51) ***G01S 19/40***

G01S 19/48 → (51) ***G01S 5/14***

G01T 1/29 → (51) ***A61N 5/10***

G01T 3/00 → (51) ***A61N 5/10***

G01T 3/06 → (51) ***A61N 5/10***

(51) ***G01V 8/10*** (11) **2 806 292 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14164737.0 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 FR 1354551
(54) • *Reflektor für retroreflektierende Sensorvorrichtung*
• *Reflector used in a reflex mode detection device*
• *Réflecteur pour dispositif de détection à mode réflex*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Roger, Mireille, 16600 Ruelle-sur-Touvre, FR
Gressier, Gilles, 16730 Linars, FR
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

G02B 1/04 → (51) ***C07D 409/12***

(51) ***G02B 1/11*** (11) **2 806 293 A2**
(25) De (26) De
(21) 14169070.1 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 DE 102013209480
(54) • *Nass-chemisches Antireflexions- und Antifog-Beschichtungsverfahren mit verbesserter Prozessfähigkeit*
• *Wet chemical method for forming an antireflective and anti-fogging coating with improved processing capability*
• *Procédé chimique en solution de formation d'un revêtement anti-buée et antiréfléchissant avec une processabilité améliorée*
(71) Carl Zeiss Vision International GmbH, Gartenstrasse 97, 73430 Aalen, DE
(72) Hugenberg, Norbert, 73434 Aalen, DE
Von Blanckenhagen, Bernhard, 73433 Aalen, DE
Faul, Silvia, 73434 Aalen, DE
Petereit, Anja, 73453 Abtsgmünd, DE
Peng, Bin, 73434 Aalen, DE
Kraus, Stefan, 73434 Aalen, DE
(74) Haggenmüller, Christian, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

G02B 3/00 → (51) ***B29C 45/14***

G02B 5/00 → (51) ***G03B 17/02***

(51) ***G02B 5/124*** (11) **2 806 294 A1**
G02B 5/136 E04B 1/76
(25) En (26) En
(21) 14161468.5 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 US 201313900066
(54) • *Retroreflektierender Heizer*
• *Retroreflective heater*
• *Chauffage rétroréfléchissant*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Tillotson, Brian J, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Harris, Zach J, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G02B 5/124 → (51) ***E04B 1/74***

G02B 5/136 → (51) ***E04B 1/74***

G02B 5/136 → (51) ***G02B 5/124***

(51) ***G02B 5/22*** (11) **2 806 295 A1**
G02B 5/30 ***C08L 33/04***
C08K 5/3492
(25) Ko (26) En
(21) 14722980.1 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2014/001863 07.03.2014
(87) WO 2014/157848 2014/40 02.10.2014
(30) 25.03.2013 KR 20130031730
(54) • *OPTISCHER FILM MIT HOHER SCHUTZFUNKTION VOR UV-STRAHLEN UND POLARISATIONSPLATTE DAMIT*
• *OPTICAL FILM HAVING SUPERIOR ULTRAVIOLET RAY PROTECTION FUNCTION AND POLARIZING PLATE COMPRISING SAME*
• *FILM OPTIQUE À FONCTION DE PROTECTION CONTRE LES RAYONS ULTRAVIOLETS SUPÉRIEURE ET PLAQUE DE POLARISATION LE COMPRENANT*
(71) LG CHEM, LTD., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YOUN, Suk-Il, Daejeon 305-738, KR
KWAK, Sang-Min, Daejeon 305-738, KR
KWON, Kyung-Jae, Daejeon 305-738, KR
LEE, Nam-Jeong, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02B 5/30 → (51) ***G02B 5/22***

G02B 6/036 → (51) ***G02B 6/04***

(51) ***G02B 6/04*** (11) **2 806 296 A1**
G02B 6/036
(25) Ja (26) En
(21) 12865553.7 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/082285 13.12.2012
(87) WO 2013/108524 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 JP 2012009459
14.06.2012 JP 2012134674
(54) • *MEHRADRIGE FASER*
• *MULTI-CORE FIBER*
• *FIBRE MULTI-COEUR*
(71) Fujikura Ltd., 5-1 Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
National University Corporation Hokkaido University, Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
(72) MATSUO Shoichiro, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
SAITOH Kunimasa, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
KOSHIBA Masanori, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G02B 6/04*** (11) **2 806 297 A1**
G02B 6/036
(25) Ja (26) En
(21) 12866305.1 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/082284 13.12.2012
(87) WO 2013/108523 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 JP 2012009458
14.06.2012 JP 2012134673
(54) • *MEHRADRIGE FASER*
• *MULTI-CORE FIBER*
• *FIBRE MULTICOEUR*
(71) Fujikura Ltd., 5-1 Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
National University Corporation Hokkaido University, Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
(72) MATSUO Shoichiro, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
SAITOH Kunimasa, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
KOSHIBA Masanori, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02B 6/122 → (51) ***H01P 3/16***

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 806 298 A2**
(25) En (26) En
(21) 14168005.8 (22) 13.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 US 201313900520
(54) • *Kabelführung für optische Kabel*
• *Cable guide for fiber optic cables*
• *Guide de câble à fibre optique*
(71) Senko Advanced Components Inc., 450 Donald Lynch Blvd Unit D, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) Chang, Jimmy Jun-Fu, Worcester MA Massachusetts 01607, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***G02B 7/00*** (11) **2 806 299 A1**
G02B 7/04
(25) En (26) En
(21) 14169073.5 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 JP 2013108483
(54) • *Leitspindelvorrichtung, Objektivtreiber, Objektivtubus und Kamera mit der Leitspindelvorrichtung*
• *Lead screw device, lens driver, lens barrel, and camera using the lead screw device*
• *Dispositif de vis-mère, pilote de lentille, barillet de lentille et caméra utilisant le dispositif de vis-mère*
(71) Ricoh Imaging Company, Ltd., 2-35-7, Maeno-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JP
(72) Terahara, Daisuke, Tokyo, Tokyo 174-8639, JP
Ohno, Takehide, Tokyo, Tokyo 174-8639, JP
Koyama, Terunori, Tokyo, Tokyo 174-8639, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G02B 7/02 → (51) ***A61B 1/00***

(51) ***G02B 7/04*** (11) **2 806 300 A2**
(25) En (26) En
(21) 14155449.3 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 TW 102209467
(54) • *Nachstellvorrichtung für eine Linse einer Kamera*
• *Adjusting assembly for a lens of a camera*
• *Ensemble de réglage pour l'objectif d'une caméra*
(71) Hunt Electronic Co., Ltd., No. 15, Gongjian Road Qidu District, Keelung City, TW
(72) Lee, Shin-Rong, KEELUNG, TW
(74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Koninginnegracht 19, 2514 AB Den Haag, NL

G02B 7/04 → (51) ***G02B 7/00***

G02B 7/28 → (51) ***A61B 1/00***

G02B 7/36 → (51) ***A61B 1/00***

(51) ***G02B 13/04*** ***A61B 1/00*** ***H04N 13/02*** (11) **2 806 301 A1** ***G02B 23/24***
(25) Ja (26) En
(21) 12866036.2 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/081490 05.12.2012
(87) WO 2013/108500 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 JP 2012007964
23.07.2012 JP 2012163042
(54) • *OPTISCHE ANORDNUNG FÜR EIN STEREOSKOPISCHES ENDOSKOP*
• *STEREOSCOPIC ENDOSCOPE OPTICAL ASSEMBLY*
• *ENDOSCOPE STÉRÉOSCOPIQUE OPTIQUE*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) TOGINO, Takayoshi, Tokyo 151-0072, JP
FUKUSHIMA, Ikutoshi, Tokyo 151-0072, JP
NAMII, Yasushi, Tokyo 151-0072, JP
KONNO, Mitsujiro, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 21/00 → (51) ***G01N 21/01***

G02B 21/32 → (51) ***G01N 1/06***

G02B 21/34 → (51) ***G01N 1/06***

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/00***

G02B 23/24 → (51) ***G02B 13/04***

G02B 23/26 → (51) ***A61B 1/04***

(51) ***G02B 26/06*** ***G02F 1/01*** ***G01J 9/02*** (11) **2 806 302 A1** ***H01S 3/23***
(25) Ja (26) En
(21) 13738607.4 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050837 17.01.2013
(87) WO 2013/108850 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 JP 2012009972
(54) • *MEHRSTRAHLIGE VERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *MULTI-BEAM LINKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LIAISON MULTIFAISCEAU*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Institute for Laser Technology, 8-4 Utsubohonmachi 1-chome, Nishi-ku Osaka-shi Osaka 550-0004, JP
Osaka University, 1-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
(72) HAMAMOTO Koichi, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
YAMADA Takahiro, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
CHOSROWJAN, Haik, Osaka-shi, Osaka 550-0004, JP
FURUSE Hiroaki, Osaka-shi, Osaka 550-0004, JP
FUJITA Masayuki, Osaka-shi, Osaka 550-0004, JP
IZAWA Yasukazu, Osaka-shi, Osaka 550-0004, JP
KAWANAKA Junji, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
MIYANAGA Noriaki, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G02B 26/08 → (51) ***H01L 21/027***

G02B 27/00 → (51) ***A61B 3/10***

G02B 27/22 → (51) ***G02F 1/13***

G02B 27/26 → (51) ***G02C 7/12***

(51) ***G02C 7/12*** ***G02B 27/26*** (11) **2 806 303 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12865892.9 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/073049 26.03.2012
(87) WO 2013/107091 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 CN 201210015425
28.02.2012 CN 201220069081 U
(54) • *LINSENSTRUKTUR UND BRILLEN MIT DOPPELFUNKTION ALS SONNENBRILLEN UND 3D-BRILLEN*
• *LENS STRUCTURE AND DUAL-PURPOSE GLASSES WITH FUNCTIONS OF SUNGLASSES AND 3D GLASSES*
• *STRUCTURE DE LENTILLE ET LUNETTES À DOUBLE USAGE AVEC DES FONCTIONS DE LUNETTES DE SOLEIL ET DE LUNETTES 3D*
(71) Shenzhen Time Waying Technology Co. Ltd., Room 217 Jianda Building Science&Technology Park No. 1 Kewei Road Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518034, CN
(72) CHOW, Kenny Wing Yip, Shenzhen, CN
ZHONG, Bin, Shenzhen, CN
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G02F 1/01 → (51) ***B32B 17/10***

G02F 1/01 → (51) ***G02B 26/06***

(51) ***G02F 1/13*** ***G02B 27/22*** ***G02F 1/1333*** ***H04N 13/04*** (11) **2 806 304 A1** ***G02F 1/133*** ***G06F 3/041***
(25) Ja (26) En
(21) 13749855.6 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/052919 07.02.2013
(87) WO 2013/121982 2013/34 22.08.2013
(30) 15.02.2012 JP 2012031053
(54) • *DREIDIMENSIONALE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *THREE-DIMENSIONAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE EN TROIS DIMENSIONS*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YOSHINO, Takuto, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
MURAO, Takehiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
FUKUSHIMA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TAKATANI, Tomoo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

G02F 1/13 → (51) ***C09K 19/30***

G02F 1/13 → (51) ***C09K 19/42***

G02F 1/133 → (51) ***G02F 1/13***

(51) ***G02F 1/1333*** (11) **2 806 305 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169326.7 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 JP 2013109778
(54) • *Anzeigegerät*
• *Display device*
• *Appareil d'affichage*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Mori, Yasuhiro, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Kobayashi, Masayoshi, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Tanaka, Kazuya, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

G02F 1/1333 → (51) ***C03C 3/085***

G02F 1/1333 → (51) ***G02F 1/13***

G02F 1/1333 → (51) ***G02F 1/1345***

G02F 1/1333 → (51) ***H04N 5/64***

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **2 806 306 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12866358.0 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/084851 19.11.2012
(87) WO 2013/107210 2013/30 25.07.2013
(30) 21.01.2012 CN 201210020074
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGETAFEL MIT WEITEM BLICKWINKEL, FARBFILM-GRUNDPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *WIDE-VIEWING-ANGLE LIQUID CRYSTAL DISPLAY PANEL, COLOR FILM BASE PLATE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF AS WELL AS DISPLAY DEVICE*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES À GRAND ANGLE DE VISION, PLAQUE DE BASE DE FILM DE COULEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CEUX-CI AINSI QUE DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Chengdu BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., No. 1188, Hezuo Road (West Zone) Hi-tech Development Zone, Chengdu, Sichuan 611731, CN
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing Anhui 100015, CN
(72) XUAN, Minghua, Beijing 100176, CN
KO, Young Yik, Beijing 100176, CN
DONG, Xiangdan, Beijing 100176, CN
GAO, Shan, Beijing 100176, CN
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) ***G02F 1/1345*** ***G02F 1/1333*** (11) **2 806 307 A1**
(25) En (26) En
(21) 14152762.2 (22) 28.01.2014

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

BA ME

(30) 20.05.2013 KR 20130056499
20.05.2013 KR 20130056507
20.05.2013 KR 20130056515

(54) • *Anzeigetafel und Anzeigevorrichtung*
• *Display panel and display device*
• *Panneau d'affichage et dispositif d'affichage*

(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kang, Wanjune, Seoul, 137-893, KR
Choi, Dongwon, 451-713 Gyeonggi-do, KR
Park, Jungmin, Seoul, 137-893, KR
Han, Sangchul, 451-713 Gyeonggi-do, KR
Ham, Dongho, 451-713 Gyeonggi-do, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***G03B 5/00*** (11) **2 806 308 A1**
H04N 5/232

(25) Ja (26) En
(21) 12865686.5 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/073312 12.09.2012
(87) WO 2013/108434 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 JP 2012009170
29.05.2012 JP 2012122246

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER SCHÜTTELMENGE, BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER SCHÜTTELMENGE*
• *SHAKING AMOUNT DETECTION DEVICE, IMAGING DEVICE, AND SHAKING AMOUNT DETECTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE QUANTITÉ DE TREMBLEMENT, DISPOSITIF D'IMAGERIE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE QUANTITÉ DE TREMBLEMENT*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) TSUCHIYA, Hitoshi, Tokyo 151-0072, JP
TANAKA, Kiyoshi, Tokyo, JP
TAKEUCHI, Hisashi, Tokyo, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G03B 9/22 → (51) ***G03B 17/02***

G03B 13/02 → (51) ***H04N 5/225***

---

(51) ***G03B 17/02*** (11) **2 806 309 A1**
G03B 9/22 ***G02B 5/00***

(25) En (26) En
(21) 14151868.8 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.05.2013 KR 20130058552

(54) • *Zoomobjektivtubusanordnung und elektronische Vorrichtung damit*
• *Zoom lens barrel assembly and electronic apparatus including the same*
• *Ensemble barillet de zoom optique et appareil électronique comprenant celui-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Park, Cheong-soo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jong-jun, Gyeonggi-do, KR
Song, Douk-young, Gyeonggi-do, KR
Cho, Won-Chul, Gyeonggi-do, KR
Bae, Jung-ho, Gyeongsangbuk-do, KR
Yu, Young-ho, Gyeonggi-do, KR
Chung, Hee-yun, Busan, KR
Jo, Ki-yun, Gyeonggi-do, KR

(74) Tindall, Adam, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

G03B 17/20 → (51) ***H04N 5/225***

G03F 1/00 → (51) ***G03F 1/92***

---

(51) ***G03F 1/92*** (11) **2 806 310 A2**
G03F 1/00

(25) En (26) En
(21) 14001517.3 (22) 29.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.05.2013 US 201313902301

(54) • *Herstellung von Flexodruckplatten von Photopolymeren*
• *Making flexographic printing plates from photopolymers*
• *Fabrication de plaques d'impression flexographiques à partir de photopolymères*

(71) Chemence, Inc., 185 Bluegrass Valley Parkway, Alpharetta, GA 30005, US

(72) Maneira, John P., Alpharetta, Georgia 30022, US
Chobadzhiev, Krasimir G., Alpharetta, Georgia 30004, US

(74) Morgan, David James, 2 Parklands, Great Bookham, Surrey K23 3NB, GB

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 806 311 A1**
H01L 21/687

(25) En (26) En
(21) 14169564.3 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.05.2013 KR 20130058972

(54) • *Waferhalter*
• *Wafer chuck*
• *Mandrin de plaquette*

(71) Systech Co. Ltd., 67-3, Doi 2-gil, Hyangnam-eup Gwaseong-si, Gyeonggi-do 445-929, KR

(72) Jung, Byung Hyo, 445-774 Gyeonggi-do, KR

(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/027***

G03G 9/08 → (51) ***G03G 15/08***

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **2 806 312 A1**
G03G 9/08

(25) En (26) En
(21) 14166283.3 (22) 29.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.05.2013 JP 2013107060

(54) • *Tonergehäusebehälter*
• *Toner housing container*
• *Récipient de toner*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Yamabe, Junji, Tokyo, 143-8555, JP
Terazawa, Seiji, Tokyo, 143-8555, JP
Tamaki, Shinji, Tokyo, 143-8555, JP
Kikuchi, Kenji, Tokyo, 143-8555, JP
Hosokawa, Hiroshi, Tokyo, 143-8555, JP
Katoh, Shunji, Tokyo, 143-8555, JP
Teranishi, Ryoichi, Tokyo, 143-8555, JP
Ikeguchi, Hiroshi, Tokyo, 143-8555, JP
Suzuki, Michiharu, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G03H 1/02*** (11) **2 806 313 A1**

(25) En (26) En
(21) 14168341.7 (22) 14.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.05.2013 KR 20130058513
01.11.2013 KR 20130132351

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von kohärentem Weitwinkellicht und Anzeigevorrichtung mit kohärentem Weitwinkellicht*
• *Apparatus and method for generating wide-angle coherent light and display apparatus using wide-angle coherent light*
• *Appareil et procédé de génération de lumière cohérente à grand angle et dispositif d'affichage utilisant ladite lumière*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Nam, Dong Kyung, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Wey, Ho Cheon, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Lee, Seok, 446-712 Gyeonggi-do, KR

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G04B 19/12 → (51) ***G04D 3/00***

G04B 31/02 → (51) ***G04B 31/04***

---

(51) ***G04B 31/04*** (11) **2 806 314 A1**
G04B 31/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 13169101.6 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Stoßdämpfer mit Bajonett*
• *Shock absorber with bayonet*
• *AMORTISSEUR DE CHOC A BAÏONNETTE*

(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Léchot, Dominique, 2732 Reconvilier, CH
Zaugg, Alain, 1347 Le Sentier, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G04D 3/00*** (11) **2 806 315 A2**
G04B 19/12

(25) En (26) En
(21) 14169164.2 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.05.2013 HK 13105967

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer farbigen Komponente für eine Uhr*
• *A method and apparatus for fabricating a coloured component for a watch*
• *Procédé et appareil permettant de fabriquer un composant coloré pour montre*

(71) Master Dynamic Limited, Unit 108B-109, 1/F, Biotech Centre 1 No 9 Science Park West

Avenue, Shatin, New Territories, Hong Kong, CN
(72) Wang, Yingnan, New Territories, HK
Kong, Ching Tom, New Territories, HK
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G05B 9/02*** (11) **2 806 316 A1**
G05B 19/042
(25) De (26) De
(21) 13169197.4 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Automatisierungssystems*
• *Method for operating an automation system*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un système d'automatisation*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Maier, Willi, 77728 Oppenau, DE
Rottmann, Norbert, 76829 Landau, DE

---

(51) ***G05B 9/02*** (11) **2 806 317 A1**
G05B 19/042
(25) De (26) De
(21) 14169172.5 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 DE 102013008807
(54) • *Verfahren und Schaltungsanordnung zur Aktivierung und Parametrisierung einer elektrischen Einrichtung*
• *Method and circuit for the activation and parameterising of an electrical device*
• *Procédé et circuit destinés à l'activation et au paramétrage d'un dispositif électrique*
(71) Balluff GmbH, Schurwaldstrasse 9, 73765 Neuhausen a.d.F., DE
(72) Kohler, Matthias, CH-3702 Hondrich, CH
Mahler, Simon, CH-3014 Bern, CH
Reißing, Tobias, CH-2560 Nidau, CH
(74) Jakelski & Althoff, Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Mollenbachstraße 37, 71229 Leonberg, DE

G05B 9/03 → (51) ***F22B 35/18***

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 806 318 A1**
G06F 11/07 ***G06F 11/30***
G05B 19/05
(25) En (26) En
(21) 14167059.6 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2013 KR 20130056362
(54) • *Verfahren zur Speicherung von Daten*
• *Method for storing data*
• *Procédé de stockage de données*
(71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
(72) Kim, Seung Jong, 365-807 Chungcheongbuk-Do, KR
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

G05B 19/042 → (51) ***F22B 35/18***

G05B 19/042 → (51) ***G05B 9/02***

---

(51) ***G05B 19/05*** (11) **2 806 319 A2**
(25) De (26) De
(21) 14305777.6 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 DE 102013209676
(54) • *Konfigurationssoftware und Verfahren zum Erstellen von Konfigurationsdaten und eines PLC-Programms für ein eine speicherprogrammierbare Steuerung umfassendes Steuer- und/oder Schutzgerät für die Mittel- oder Hochspannungstechnik*
• *Configuration software and method for creating configuration data and a PLC program for a stored program controller comprising control and/or protective devices for medium-voltage or high-voltage equipment*
• *Logiciel de configuration et procédé d'élaboration de données de configuration et d'un programme PLC pour un appareil de commande et/ou de protection comportant une commande de stockage programmable pour la technologie de moyenne ou haute tension*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier CS 30323, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Bogie, Wolfgang, 93059 Regensburg, DE
Zeller, Franz, 85101 Lenting, DE
Millaud, Eric, 30250 Villevieille, FR
Brown, Paul, Newcastle-under-Lyme, Staffordshire ST5 6SX, GB
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G05B 19/05 → (51) ***G05B 19/042***

---

(51) ***G05B 19/4093*** (11) **2 806 320 A1**
(25) En (26) En
(21) 14168917.4 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 JP 2013110035
(54) • *Maschinen und Steuerungsverfahren dafür*
• *Machines and control methods of the same*
• *Machines et procédés de commande de celui-ci*
(71) Kanefusa Kabushiki Kaisha, 1, Nakaoguchi 1-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0192, JP
(72) Nishio, Satoru, Niwa-gun, Aichi 480-0192, JP
Yamada, Nobuhide, Niwa-gun, Aichi 480-0192, JP
Nakano, Takao, Niwa-gun, Aichi 480-0192, JP
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G05B 19/418 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **2 806 321 A1**
F01D 25/00 ***F02C 7/00***
F02C 9/00 ***G21C 17/00***
G01M 15/14 ***F01D 21/00***
(25) En (26) En
(21) 14166584.4 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.02.2008 JP 2008046696
03.12.2008 JP 2008308802
(54) • *Verfahren zur Überwachung eines Anlagenstatus, Computerprogramm zur Überwachung eines Anlagenstatus und Vorrichtung zur Überwachung eines Anlagenstatus*
• *Plant state monitoring method, plant state monitoring computer program, and plant state monitoring apparatus*
• *Procédé de surveillance de l'état d'une installation, programme informatique de surveillance de l'état d'une installation et appareil de surveillance de l'état d'une installation*
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Takahama, Masayuki, Hyogo 676-8686, JP
Mikami, Naotaka, Hyogo 676-8686, JP
Inoue, Masashi, Hyogo 676-8686, JP
Hamaji, Yoshiyuki, Hyogo 676-0008, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 09715416.5 / 2 187 283

---

(51) ***G05D 1/00*** (11) **2 806 322 A1**
G06F 17/40
(25) En (26) En
(21) 14169534.6 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 CN 201310191304
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Testen der Triggerlogiken in einer DFDAU*
• *Apparatus and method for testing the trigger logics within a DFDAU*
• *Appareil et procédé de test des logiques de déclenchement de messages d'aéronef*
(71) Air China Limited, 9th Floor, Lantian Mansion 28 Tianzhu Road, Zone A Tianzhu Airport Industrial Zone Shunyi District, Beijing, CN
(72) Chai, Weixi, Beijing BJ, CN
Zhong, Dechao, Beijing BJ, CN
Wu, Xueliang, Beijing BJ, CN
Li, Qixiang, Beijing BJ, CN
Li, Tang, Beijing BJ, CN
Ouyang, Chengli, Beijing BJ, CN
Li, Yuanbin, Beijing BJ, CN
Bi, Wenjing, Beijing BJ, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G05D 1/02*** (11) **2 806 323 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12866311.9 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/081524 05.12.2012
(87) WO 2013/108501 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 JP 2012006876
(54) • *REISEFAHRZEUGSYSTEM*
• *TRAVELING VEHICLE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VÉHICULE DE DÉPLACEMENT*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP
(72) HARASAKI Kazumi, Inuyama-shi Aichi 484-8502, JP
(74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

(51) ***G05D 1/02*** (11) **2 806 324 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13738048.1 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050569 15.01.2013
(87) WO 2013/108749 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 JP 2012006155
(54) • *AUSGABEROUTEN-PLANUNGSSYSTEM*
• *DELIVERY ROUTE PLANNING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PLANIFICATION D'ITINÉRAIRE DE LIVRAISON*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) NONAKA, Yoichi, Tokyo 100-8280, JP
NAKANO, Takahiro, Tokyo 100-8280, JP
KANEKO, Junichi, Saitama 338-8570, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G05D 1/02*** (11) **2 806 325 A2**
(25) En (26) En
(21) 14163941.9 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.04.2013 GB 201306437
(54) • *Hausrobotersystem und Roboter dafür*
• *Domestic robotic system and robot therefor*
• *Système robotique domestique et robot associé*
(71) F. Robotics Acquisitions Ltd., P.O. Box 1412 Hatzabar Street Industrial Zone, Pardesiya 42815, IL
(72) Abramson, Shai, 20121 Har Halutz, IL
Zaslavsky, Ran, Kfar Saba, IL
Ikar, Ido, Tel-Mond, IL
(74) Maitland, Matthew, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

---

(51) ***G05D 1/02*** (11) **2 806 326 A1**
(25) En (26) En
(21) 14176264.1 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.09.2005 US 713838 P
29.09.2005 US 722781 P
29.09.2005 US 722856 P
(54) • *Multifunktionale Robotervorrichtung*
• *Multi-function robotic device*
• *Dispositif robotique multifonction*
(71) Neato Robotics, Inc., 1530 O'Brian Drive, Suite 210, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Augenbraun, Joe, Foster City, CA California 94043, US
Hirschhorn, Linda, San Mateo, CA California 94403, US
Shah, Pankaj, San Jose, CA California 95129, US
Donaldson, Nick, San Francisco, CA California 94112-1103, US
Jayne, William, Half Moon Bay, CA California 94019, US
Gomez, JB, E-08028 Barcelona, ES
Pinzaronne, Joseph, Montana, CA California 94037, US
Ermakov, Vladimir, Santa Clara, CA California 95051, US
Woodward, Mark, Cambridge, MA Massachusetts 02138, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(62) 06814077.1 / 1 920 326

G05D 7/01 → (51) ***F24D 19/00***

G05D 7/06 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***G05D 16/10*** ***F16K 17/30*** (11) **2 806 327 A1** ***H01M 8/04***
(25) Ja (26) En
(21) 13761305.5 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/057546 15.03.2013
(87) WO 2013/137467 2013/38 19.09.2013
(30) 15.03.2012 JP 2012059446
(54) • *KEGELVENTIL*
• *POPPET VALVE*
• *SOUPAPE À CHAMPIGNON*
(71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
Tokyo Institute of Technology, 12-1, Ookayama 2-chome Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
(72) NAKAMURA, Yoshinari, Tokyo 105-6111, JP
NAGATA, Kiyokazu, Tokyo 105-6111, JP
KAGAWA, Toshiharu, Tokyo 152-8550, JP
YOUN, Chongho, Tokyo 152-8550, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G05D 23/00 → (51) ***B62D 1/06***

---

(51) ***G05F 1/565*** ***H05B 6/06*** (11) **2 806 328 A1** ***H03M 1/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14169171.7 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 FR 1354629
(54) • *Kontrollsystem elektrischer Ladungen, das mindestens zwei Phasen eines elektrischen Verteilungsnetzes aufnimmt*
• *System for controlling electrical loads receiving at least two phases of a power distribution network*
• *Système de contrôle de charges électriques recevant au moins deux phases d'un réseau de distribution électrique*
(71) FAGORBRANDT SAS, 89-91, Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Goumy, Cédric, 45190 TAVERS, FR
Alirol, Etienne, 45380 LA CHAPELLE SAINT MESMIN, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G05F 1/575*** (11) **2 806 329 A2**
(25) En (26) En
(21) 14160788.7 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 US 201313899083
(54) • *Schaltungsanordnung zur Spannungsregelung*
• *Circuit for voltage regulation*
• *Circuit pour la régulation de la tension*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Van Dijk, Luc, Redhil, Surrey RH1 1SH, GB
(74) Crawford, Andrew, NXP SEMICONDUCTORS UK LTD Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

---

(51) ***G05F 1/67*** (11) **2 806 330 A2**
(25) De (26) De
(21) 14165966.4 (22) 25.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.04.2013 DE 102013207726
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Photovoltaik(PV)-Systems und PV-System*
• *Method for operating a photovoltaic (PV) system and PV system*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un système photovoltaïque (PV) et système PV*
(71) KACO new energy GmbH, Carl-Zeiss-Straße 1, 74172 Neckarsulm, DE
(72) Schaupp, Thomas, 74821 Mosbach, DE
Phlippen, Frank, 34346 Hann. Münden, DE
Wiedmann, Michael, 69254 Malsch, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

G05G 9/04 → (51) ***B64D 31/04***

---

(51) ***G06F 1/16*** ***G06F 21/00*** (11) **2 806 331 A1** ***H04M 1/02***
(25) En (26) En
(21) 14162777.8 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 KR 20130058597
(54) • *Elektronisches Gerät und Entriegelungsverfahren dafür*
• *Electronic device and unlocking method thereof*
• *Appareil électronique et méthode de déverrouillage correspondante*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Prushinskiy, Valeriy, Gyeonggi-do, KR
Kim, Mu Gyeom, Gyeonggi-do, KR
Kim, Minsoo, Seoul, KR
Nam, Kie Hyun, Seoul, KR
Hyun, Wonsik, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 1/16*** ***G06F 3/039*** (11) **2 806 332 A2**
(25) En (26) En
(21) 14168530.5 (22) 15.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 KR 20130057484
(54) • *Verfahren zur Steuerung von Zustandsänderung und Ausführungsfunktion sowie elektronische Vorrichtung hierfür*
• *Method for controlling state change and executing function and electronic device supporting the same*
• *Procédé de commande de changement d'état et exécution de fonction et de dispositif électronique le supportant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Hong, Hyunju, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Cha, Dohun, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 806 333 A1**
G06F 3/01 ***H04M 1/725***
G06F 3/0346
(25) En (26) En
(21) 14169121.2 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 KR 20130056870
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ausführung von Anwendungen in tragbaren elektronischen Vorrichtungen*
• *Method and apparatus for executing applications in portable electronic devices*
• *Procédé et appareil pour exécuter des applications dans des dispositifs électroniques portables*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Minchul, Gyeonggi-do 443-742, KR
Woo, Seungsoo, Gyeonggi-do 443-742, KR
Lee, Changho, Gyeonggi-do 443-742, KR
Jung, Jeehye, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 1/16 → (51) ***H04N 5/64***

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 806 334 A1**
G06F 3/0488 ***G06F 3/0482***
G06F 3/023
(25) En (26) En
(21) 14167192.5 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 KR 20130058491
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine Benutzeroberfläche basierend auf Gesten*
• *Method and apparatus for user interface based on gesture*
• *Procédé et appareil pour interface utilisateur basée sur le geste*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Shin, Chang-Woo, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Ryu, Hyun Surk, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Woo, Jooyeon, 446-712 Gyeonggi-do, KR
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 806 335 A1**
G06F 3/16 ***G10L 15/24***
(25) En (26) En
(21) 14168131.2 (22) 13.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 US 201313900613
(54) • *Mensch-Maschine-Schnittstelle für Fahrzeuge mit Blickrichtungs- und Spracherkennung*
• *Vehicle human machine interface with gaze direction and voice recognition*
• *Interface homme-machine de véhicule avec direction de regard et reconnaissance vocale*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
(72) Kady, Mark A., Greentown, IN Indiana 46936, US
Wagner, Paul T., Kokomo, IN Indiana 46902, US
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

G06F 3/01 → (51) ***A61B 19/00***

G06F 3/01 → (51) ***G06F 1/16***

---

(51) ***G06F 3/023*** (11) **2 806 336 A1**
(25) En (26) En
(21) 14166193.4 (22) 28.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 JP 2013108629
(54) • *Textvorhersage in einem Text-Eingabe mit einem Bild assoziiert*
• *Text prediction in a text input associated with an image*
• *Prédiction de texte dans une saisie de texte associée à une image*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Ohta, Takashi, Kyoto, 600-8530, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***G06F 3/023*** (11) **2 806 337 A1**
G06F 3/0481 ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 14174084.5 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 14.03.2011 US 201113047561
(54) • *Auswahl von Textvorhersageergebnissen durch Zubehör*
• *Selection of text prediction results by an accessory*
• *Sélection de résultats de prédiction de texte par un accessoire*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Foo, Edwin W., Cupertino, CA California CA95014, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 12711070.8 / 2 661 668

G06F 3/023 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/0346 → (51) ***G06F 1/16***

G06F 3/039 → (51) ***G06F 1/16***

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 806 338 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169260.8 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 JP 2013107937
16.04.2014 JP 2014084361
(54) • *Doppelseitige transparente leitfähige Folie und Berührungspanel*
• *Double-sided transparent conductive film and touch panel*
• *Film conducteur transparent double face et écran tactile*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Takada, Katsunori, Osaka, 567-8680, JP
Hashimoto, Naoki, Osaka, 567-8680, JP
Hiraoka, Shinya, Osaka, 567-8680, JP
Ikai, Kazuhiro, Osaka, 567-8680, JP
Kuramoto, Hiroki, Osaka, 567-8680, JP
Takao, Hiroyuki, Osaka, 567-8680, JP
Tsuno, Naoki, Osaka, 567-8680, JP
Umemoto, Toru, Osaka, 567-8680, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 806 339 A1**
G06F 3/0488
(25) En (26) En
(21) 14169394.5 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 KR 20130059106
14.08.2013 KR 20130096788
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige eines Bildes auf einer tragbaren Vorrichtung*
• *Method and apparatus for displaying a picture on a portable device*
• *Procédé et appareil pour afficher une image sur un dispositif portable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Bae, Daewoong, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Ko, Kwanghyun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Park, Yonghak, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 806 340 A1**
G06F 3/0488
(25) En (26) En
(21) 14169462.0 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 KR 20130057724
(54) • *Berührungssteuerungsverfahren und elektronische Vorrichtung dafür*
• *Touch control method and electronic device supporting the same*
• *Procédé de contrôle tactile et appareil électronique le supportant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Jinwon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/041 → (51) ***G02F 1/13***

---

(51) ***G06F 3/044*** (11) **2 806 341 A1**
G06F 3/045
(25) En (26) En
(21) 14168254.2 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.06.2008 US 135038
(54) • *Fan out mit hohem Widerstand*
• *High resistivity metal fan out*
• *Sortie haute résistance*

(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Grunthaner, Martin Paul, Cupertino, CA 95014, US
Huang, Lili, Cupertino, CA 95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 12158277.9 / 2 463 761
09759175.4 / 2 294 503

G06F 3/045 → (51) ***G06F 3/044***

(51) ***G06F 3/046*** (11) **2 806 342 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13738522.5 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/070676 18.01.2013
(87) WO 2013/107382 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 CN 201210015796
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 806 343 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 12768545.1 (22) 13.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/076813 13.06.2012
(87) WO 2012/136164 2012/41 11.10.2012
(88) 29.11.2012
(30) 29.02.2012 CN 201210050096
(54) • *VERFAHREN UND BENUTZEREINHEIT ZUR INFORMATIONSSUCHE*
• *METHOD AND UE FOR INFORMATION SEARCH*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR (UE) POUR RECHERCHE D'INFORMATIONS*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WEI, Konggang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHAN, Haibo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Wenhao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 806 344 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12869466.8 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/073895 12.04.2012
(87) WO 2013/123700 2013/35 29.08.2013
(30) 24.02.2012 CN 201210043468
(54) • *VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUR ERZEUGUNG NEUER ORDNER AUF EINER BERÜHRUNGSBILDSCHIRMEINRICHTUNG*
• *METHOD AND TERMINAL FOR CREATING NEW FOLDER ON TOUCH SCREEN EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ ET TERMINAL PERMETTANT DE CRÉER UN NOUVEAU DOSSIER SUR UN ÉQUIPEMENT À ÉCRAN TACTILE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHOU, Huihong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G06F 3/0481 → (51) ***G06F 3/023***

G06F 3/0481 → (51) ***H04M 1/725***

G06F 3/0482 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/0482 → (51) ***G06F 3/12***

G06F 3/0484 → (51) ***G06F 3/0488***

(51) ***G06F 3/0488*** ***G06F 3/0484*** (11) **2 806 345 A1**
(25) En (26) En
(21) 14165169.5 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 JP 2013109396
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Eingabesteuerungsprogramm und Eingabesteuerungsverfahren*
• *Information processing apparatus, input control program, and input control method*
• *Appareil de traitement d'informations, programme de commande d'entrée et procédé de commande d'entrée*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sakurai, Yoko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***G06F 3/0488*** ***G06F 21/36*** (11) **2 806 346 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14166252.8 (22) 28.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 FR 1354545
(54) • *Verfahren zur generierung mindestens eines teils einer virtuellen tastatur, elektronisches endgerät und entsprechendes computerprogrammprodukt*
• *Method for generating at least one portion of a virtual keyboard, electronic terminal and corresponding computer program product*
• *Procédé de génération d'au moins une partie d'un clavier virtuel, terminal électronique et produit programme d'ordinateur correspondant*
(71) COMPAGNIE INDUSTRIELLE ET FINANCIERE D'INGENIERIE (INGENICO), 28-32 boulevard de Grenelle, 75015 Paris, FR
(72) Leger, Michel, 78100 Saint Germain en Laye, FR
(74) Le Noane, Karine, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***G06F 3/0488*** (11) **2 806 347 A2**
(25) En (26) En
(21) 14169167.5 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2013 KR 20130056794
(54) • *Benutzerendgerätevorrichtung und Interaktionsverfahren dafür*
• *User terminal device and interaction method thereof*
• *Dispositif de terminal d'utilisateur et son procédé d'interaction*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jung, Jong-woo, Gyeonggi-do, KR
Myung, In-sik, Incheon, KR
(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/0488 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/0488 → (51) ***G06F 3/041***

(51) ***G06F 3/0489*** ***H04N 5/445*** ***H04N 21/482*** (11) **2 806 348 A1** ***H04N 21/422***
(25) En (26) En
(21) 13168755.0 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System und Verfahren zur Navigation in einer graphischen Benutzerschnittstelle mit Navigationsschaltflächen*
• *System and method for navigating in a graphical user interface, using navigation buttons*
• *Système et procédé de navigation dans une interface utilisateur graphique, utilisant des boutons de navigation*
(71) TP Vision Holding B.V., Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL
(72) Visser, Michiel, 1097 JB Amsterdam, NL
(74) Busch, Patrick, et al, TP Vision Europe B.V. Intellectual Property Department Prins Bernhardplein 200 - Floor 8, 1097 JB Amsterdam, NL

(51) ***G06F 3/12*** ***G06F 9/44*** (11) **2 806 349 A1** ***G06F 3/0482***
(25) En (26) En
(21) 14169201.2 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 JP 2013107509
(54) • *Installationsverfahren*
• *Installation method*
• *Procédé d'installation*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, 1-chome Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka 540-8585, JP
(72) Morimoto, Toshimitsu, Osaka, 540-8585, JP
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) ***G06F 3/12*** ***G06F 9/445*** (11) **2 806 350 A1** ***G06F 9/44***
(25) En (26) En
(21) 14169396.0 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 JP 2013109311

(54) • *Bilderzeugungs Firmware Web-basierte Benutzeroberfläche Lokalisierung*
• *Image forming firmware web-based user interface localization*
• *Internationalisation de l´interface utilisateur web du firmware d´un appareil de formation d'images*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, 1-chome Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka 540-8585, JP
(72) Sekioka, Naoki, Osaka, 540-8585, JP
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 3/16*** (11) **2 806 351 A2**
(25) En (26) En
(21) 14155605.0 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.05.2013 KR 20130057996
(54) • *Eingabevorrichtung, Anzeigevorrichtung, und Verfahren zur Regelung der Eingabevorrichtung*
• *Input device, display apparatus, and method of controlling input device*
• *Dispositif d'entrée, appareil d'affichage et procédé de commande de dispositif d'entrée*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Han, Young-ran, Seoul, KR
Choi, Kyoung-oh, Seoul, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***G06F 3/16*** (11) **2 806 352 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169427.3 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.05.2013 US 201361827341 P
06.09.2013 US 201361874920 P
14.02.2014 US 201414181144
(54) • *Verfahren und haptische Vorrichtung zur Kodierung und Dekodierung haptischer Informationen*
• *Method and device to provide haptic feedback*
• *Procédé et dispositif haptique pour coder et décoder des informations haptiques*
(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
(72) Modarres, Ali, San Jose, CA California 95112, US
Ullrich, Christopher J., Ventura, CA California 93003, US
Dionne, Jean Francois, Montreal, Québec H2V 3B4, CA
Phan, Loc, San Jose, CA California 95134, US
Bhatia, Satvir Singh, San Jose, CA California 95134, US
Rank, Stephen D., San Jose, CA California 95119, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***G06F 3/16*** ***H04N 9/82*** ***H04N 9/00*** (11) **2 806 353 A1** ***H04N 21/43*** ***H04N 21/00***
(25) En (26) En
(21) 14169721.9 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.05.2013 US 201361827341 P
06.09.2013 US 201361874920 P
21.11.2013 US 201361907318 P
(54) • *Verfahren und haptische Vorrichtung zur Kodierung und Dekodierung haptischer Informationen*
• *Method and system for haptic data encoding*
• *Procédé et dispositif haptique pour coder et décoder des informations haptiques*
(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
(72) Phan, Loc, San Jose, CA California 95134, US
Bhatia, Satvir Singh, San Jose, CA California 95134, US
Rank, Stephen D., San Jose, CA California 95119, US
Ullrich, Christopher J., Ventura, CA California 93003, US
Dionne, Jean Francois, Montreal, Québec H2L 4J1, CA
Oliver, Hugues-Antoine, Montreal, Québec H1M 3V9, CA
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G06F 3/16 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/16 → (51) ***H04M 1/656***

---

(51) ***G06F 9/30*** (11) **2 806 354 A1**
(25) En (26) En
(21) 13197622.7 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.05.2013 US 201361825699 P
29.10.2013 US 201314066250
(54) • *Mikroprozessor, der Wenn-Dann-Befehle verschmelzt*
• *Microprocesser that fuses if-then instructions*
• *Microprocesseur qui combine des instructions conditionnelles*
(71) VIA Technologies, Inc., 8F, 533, Zhongzheng Road, Xindian District, New Taipei City 231, TW
(72) Parks, Terry, Austin, TX 78737, US
Henry, G Glenn, Austin, TX 78737, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 806 355 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169146.9 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.05.2013 US 201313898762
(54) • *Synchronisation und Abgleich durch Identifikation*
• *Synchronization and reconciliation through identification*
• *Synchronisation et réconciliaton par identification*
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, P.O. Box 4740, Houston TX 77210-4740, US
(72) Rundle, Robert, Houston, TX 77019-2118, US
Bax, Niels, Houston, TX 77019-2118, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 806 356 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169812.6 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.05.2013 IN MU18512013
(54) • *Entwicklung von Internet-der-Dinge-Anwendungen*
• *Internet of things (iot) application development*
• *Développement d'applications d'internet des objets*
(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point Maharashtra, 400021 Mumbay, IN
(72) Ghose, Avik, 700091 Kolkata, IN
Pal, Arpan, 700091 Kolkata, IN
Choudhury, Anirban Dutta, 700091 Kolkata, IN
Chattopadhyay, Tanushyam, 700091 Kolkata, IN
BhowmickK, Plaban Kumar, 700091 Kolkata, IN
Chattopadhyay, Dhiman, 700091 Kolkata, IN
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G06F 9/44 → (51) ***G06F 3/12***

---

(51) ***G06F 9/445*** ***G06F 17/30*** (11) **2 806 357 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14160807.5 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.05.2013 CN 201310198466
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aktualisieren einer Web-Anwendung*
• *Method and communication device for updating a web application*
• *Procédé et dispositif pour la mise à jour d'une application Web*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Wen, Zhigang, 518129 Shenzhen, CN
Wei, Jie, 518129 Shenzhen, CN
Yang, Mengying, 518129 Shenzhen, CN
Zheng, Yuhang, 518129 Shenzhen, CN
Cui, Qianqian, 518129 Shenzhen, CN
Gao, Wenmei, 518129 Shenzhen, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 806 358 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169038.8 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.05.2013 KR 20130056463
(54) • *Elektronische Vorrichtung zum Betreiben einer Anwendung*
• *Electronic device for operating application*
• *Dispositif électronique pour l'exploitation d'une application*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Ha, Suhyung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Geonsoo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Hong, Seungpyo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Yang, Huichul, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 806 359 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169266.5 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 KR 20130057337
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anwendungsverwaltung*
• *Method and Apparatus for Application Management*
• *Procédé et appareil pour la gestion d'application*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lim, Kyung-Soo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 806 360 A1**
G11B 27/10 ***H04N 9/79***
(25) En (26) En
(21) 14181828.6 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.02.2005 EP 05090040
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausführen von Softwareanwendungen*
• *Method and apparatus for executing software applications*
• *Procédé et appareil d'exécution d'applications logicielles*
(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Gandolph, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
Herpel, Carsten, 30974 Wennigsen, DE
Hoerentrup, Jobst, 30974 Wennigsen, DE
Janssen, Uwe, 30926 Seelze, DE
Ostermann, Ralf, 30657 Hannover, DE
Peters, Hartmut, 30890 Barsinghausen, DE
Schewzow, Andrej, 30163 Hannover, DE
Winter, Marco, 30659 Hannover, DE
(74) König, Uwe, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(62) 06708022.6 / 1 861 777

G06F 9/445 → (51) ***G06F 3/12***

---

(51) ***G06F 9/52*** (11) **2 806 361 A1**
G06F 12/08 G06F 9/38
(25) En (26) En
(21) 13168732.9 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Speichereinheit für emulierte gemeinsam genutzte Speicherarchitekturen*
• *Memory unit for emulated shared memory architectures*
• *Unité de mémoire pour architectures de mémoire partagées émulées*
(71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02044 Vtt, FI
(72) Forsell, Martti, 90571 Oulu, FI
(74) Värilä, Risto Sakari, IPR Partners Oy Bulevardi 2-4, 00120 Helsinki, FI

G06F 11/07 → (51) ***G05B 19/042***

---

(51) ***G06F 11/10*** (11) **2 806 362 A1**
G06F 12/02
(25) En (26) En
(21) 14166167.8 (22) 28.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 JP 2013110400
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Steuerungsschaltung, computerlesbares Aufzeichnungsmedium für Steuerungsprogramm und Steuerungsverfahren*
• *Information processing device, control circuit, computer-readable recording medium for control program, and control method*
• *Dispositif de traitement d'informations, circuit de commande, support d'enregistrement lisible par ordinateur pour un programme de commande et procédé de commande*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Higeta, Masanori, Kanagawa, 211-8588, JP
Hayasaka, Kazumi, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G06F 11/30 → (51) ***G05B 19/042***

G06F 12/02 → (51) ***G06F 11/10***

G06F 12/08 → (51) ***G06F 9/52***

G06F 13/38 → (51) ***G06K 7/10***

---

(51) ***G06F 17/22*** (11) **2 806 363 A2**
G06F 17/27
(25) En (26) En
(21) 14169162.6 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 GB 201309150
(54) • *Datenumwandlungs- und -suchsysteme*
• *Data conversion and search systems*
• *Systèmes de recherche et de conversion de données*
(71) RWS Group Limited, Europa House Chiltern Park CHiltern Hill Chalfont St Peter, Buckinghamshire SL9 9FG, GB
(72) Price, Alan Peter, Chalfont St Peter, Buckinghamshire SL9 9FG, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G06F 17/27 → (51) ***G06F 17/22***

G06F 17/27 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 806 364 A2**
(25) En (26) En
(21) 14169304.4 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 KR 20130057369
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Audiodaten in einer elektronischen Vorrichtung*
• *Method and apparatus for managing audio data in electronic device*
• *Procédé et appareil de gestion de données audio dans un dispositif électronique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Pilwon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 17/30 → (51) ***G06F 9/445***

G06F 17/30 → (51) ***G06Q 10/10***

G06F 17/30 → (51) ***H04N 7/18***

G06F 17/40 → (51) ***G05D 1/00***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 806 365 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13738807.0 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050848 17.01.2013
(87) WO 2013/108855 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 JP 2012009359
(54) • *KABELBAUMANALYSEVORRICHTUNG, KABELBAUMANALYSEVERFAHREN UND KABELBAUMANALYSEPROGRAMM*
• *WIRE HARNESS ANALYSIS DEVICE, WIRE HARNESS ANALYSIS METHOD, AND WIRE HARNESS ANALYSIS PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE DE FAISCEAU DE CÂBLES, PROCÉDÉ D'ANALYSE DE FAISCEAU DE CÂBLES ET PROGRAMME D'ANALYSE DE FAISCEAU DE CÂBLES*
(71) Yazaki Corporation, 45-28 Mita 1-chome, Minto-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) IIMORI Yasuo, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
MOCHIZUKI Yasuhiro, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
KANAI Takao, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 806 366 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13739013.4 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050845 17.01.2013
(87) WO 2013/108853 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 JP 2012009358
(54) • *STROMKABELLÄNGENAUSGABEVERFAHREN UND STROMKABELLÄNGENAUSGABEPROGRAMM*
• *ELECTRICAL WIRE LENGTH OUTPUT METHOD AND ELECTRICAL WIRE LENGTH OUTPUT PROGRAM*
• *PROCÉDÉ DE SORTIE DE LONGUEUR DE FIL ÉLECTRIQUE ET PROGRAMME DE SORTIE DE LONGUEUR DE FIL ÉLECTRIQUE*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) IIMORI Yasuo, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
MOCHIZUKI Yasuhiro, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
KANAI Takao, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/50 → (51) ***F01D 5/14***

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 806 367 A1**
(25) En (26) En
(21) 14168888.7 (22) 19.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2013 JP 2013105743
(54) • *Informationsstrukturierungssystem*
• *Information structuring system*
• *Système de structuration d'informations*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Kido, Kunihiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Yui, Shuntaro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G06F 19/00*** ***G06F 21/62*** (11) **2 806 368 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169482.8 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 JP 2013107582
(54) • *Datenschützendes Datenbereitstellungssystem*
• *Privacy protection-type data providing system*
• *Système de fourniture de données de type protection de confidentialité*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Oikawa, Michio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Sato, Yoshinori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Fujiwara, Keisei, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Harada, Kunihiko, JP, Tokyo 100-8280, JP
Yokohari, Yumiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Nakae, Tatsuya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 806 369 A2**
(25) En (26) En
(21) 14169651.8 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 US 201361827308 P
(54) • *Überwachung eines medizinischen Vorrichtungsimplantats*
• *Medical device implant monitoring*
• *Surveillance d'un implant de dispositif médical*
(71) Spang, Angela, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
(72) Spang, Angela, Minnetonka, MN 55343, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 21/00 → (51) ***G06F 1/16***

(51) ***G06F 21/32*** ***G06F 21/35*** (11) **2 806 370 A1**
(25) En (26) En
(21) 13168563.8 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Tragbares Authentifizierungswerkzeug und Verfahren*
• *Portable authentication tool and method*
• *Outil et procédé d'authentification portable*
(71) Knightsbridge Portable Communications SP, Mary Street 87, George Town, Grand Cayman, KY
(72) Daniels, Lewis, Llantrisant, CF72 8LP Wales, GB
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

G06F 21/35 → (51) ***G06F 21/32***

G06F 21/36 → (51) ***G06F 3/0488***

G06F 21/55 → (51) ***G06F 21/71***

G06F 21/60 → (51) ***H04L 12/24***

G06F 21/62 → (51) ***G06F 19/00***

(51) ***G06F 21/71*** ***G06F 21/55*** (11) **2 806 371 A1**
(25) En (26) En
(21) 13305666.3 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sichere Plattform zur Implementierung dynamischer Gegenmaßnahmen*
• *Secure platform implementing dynamic countermeasures*
• *Plateforme sécurisée mettant en oeuvre des contremesures dynamiques*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Loubet-Moundi, Philippe, 13705 LA CIOTAT, FR

G06F 21/82 → (51) ***G07F 19/00***

G06F 21/83 → (51) ***G07F 19/00***

G06F 21/86 → (51) ***G07F 19/00***

(51) ***G06K 7/10*** ***G06F 13/38*** (11) **2 806 372 A2** ***G06K 17/00***
(25) En (26) En
(21) 14167806.0 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 US 201313902242
(54) • *System zur Bereitstellung einer kontinuierlichen Kommunikationsverbindung mit einer Symbollesevorrichtung*
• *System for providing a continuous communication link with a symbol reading device*
• *Système pour fournir une liaison de communication continue avec un dispositif de lecture de symboles*
(71) Hand Held Products, Inc., 9680 Old Bailes Road, Fort Mill, SC 29707, US
(72) Smith, Taylor, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Schmidt, Mark, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06K 7/12 → (51) ***G06K 19/06***

G06K 7/14 → (51) ***G06K 19/06***

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/20*** (11) **2 806 373 A2**
(25) En (26) En
(21) 14164695.0 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 TW 102118075
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Verfahren zur Verbesserung der Erkennung des menschlichen Gesichts*
• *Image processing system and method of improving human face recognition*
• *Système de traitement d'images et procédé d'amélioration de la reconnaissance du visage humain*
(71) ASUSTeK Computer Inc., No. 15, Li-Te Rd., Peitou, Taipei, TW
(72) Kuo, Hsiu-Jui, Taipei, TW
Liu, Yu-Cheng, Taipei, TW
Cheng, Yi-Chi, Taipei, TW
(74) Granleese, Rhian Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06K 9/00 → (51) ***G08G 1/16***

G06K 9/20 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***G06K 9/38*** ***G06K 9/46*** (11) **2 806 374 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169357.2 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 IN MU18402013
(54) • *Verfahren und System zur automatischen Auswahl von einem oder mehreren Bildverarbeitungsalgorithmen*
• *Method and system for automatic selection of one or more image processing algorithm*
• *Procédé et système de sélection automatique d'un ou de plusieurs algorithmes de traitement d'image*
(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point Maharashtra, 400021 Mumbay, IN
(72) Chattopadhyay, Tanushyam, West Bengal, Kolkata - 700091, IN
Reddy, Ramu Vempada, West Bengal, Kolkata - 700091, IN
Garain, Utpal, 700108 Kolkata, IN
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) ***G06K 9/46*** (11) **2 806 375 A2**
(25) En (26) En
(21) 14168059.5 (22) 13.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 US 201361826415 P
29.04.2014 US 201414265133
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Dokumentmarkierung durch Mustervergleich*

- *Apparatus and method of document tagging by pattern matching*
- *Appareil et procédé d'étiquetage de document par appariement de motifs*

(71) Synchronoss Technologies, Inc., 200 Crossing Boulevard, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) Kurzanski, Jeremi, 13720 La Bouilladisse, FR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06K 9/46 → (51) ***G06K 9/38***

---

(51) ***G06K 9/62*** (11) **2 806 376 A1**
(25) En (26) En
(21) 13461532.7 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Computerimplementiertes Verfahren zum Bildervergleich*
- *Computer-implemented method for images comparison*
- *Procédé mis en 'uvre par ordinateur pour comparaison d'images*

(71) Lingaro Sp. z o.o., Pulawska 99a, 02-595 Warszawa, PL
(72) Romanowski, Zbigniew, 13-230 Lidzbark, PL
Stygar, Sebastian, 02-657 Warszawa, PL
(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

G06K 17/00 → (51) ***G06K 7/10***

---

(51) ***G06K 19/06*** (11) **2 806 377 A2**
G06K 7/12 ***G06K 7/14***
G07D 7/00
(25) En (26) En
(21) 13184239.5 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.05.2013 US 201313901776
(54) • *OK-Code: Mehrdimensionaler farbiger Strichcode*
- *OK CODE: A Multidimensional Color Barcode*
- *Code OK : multidimensionnel code-barres de couleurs*

(71) King Abdulaziz City for Science and Technology, P.O. Box 6086, Riyadh 11442, SA
(72) Al-Omari, Hussein Khalid, 11953 Amman, JO
Khorsheed, Mohammad Sulaiman, 11443 Riyadh, SA
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***G06K 19/06*** (11) **2 806 378 A1**
G06K 7/14
(25) En (26) En
(21) 13305650.7 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Speichermedium zur zweidimensionalen Datenspeicherung*
- *Method, apparatus and storage medium for two-dimensional data storage*
- *Procédé, appareil et support de stockage pour stockage bidimensionnel de données*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Huetter, Ingo, 30982 Pattensen, DE
Blawat, Meinolf, 30659 Hannover, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G06Q 10/02 → (51) ***G07C 11/00***

G06Q 10/04 → (51) ***H04B 3/54***

---

(51) ***G06Q 10/06*** (11) **2 806 379 A1**
(25) En (26) En
(21) 14167451.5 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.05.2013 US 201313902098
(54) • *Verwaltung der Kompetenz eines Arbeiters*
- *Operator competency management*
- *Gestion de compétence d'un opérateur*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Watt, Michael, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Laberge, Jason Charles, Morristown, NJ New Jersey 07692-2245, US
Thiruvengada, Hari, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Henderson, Peter John, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Desjarlais, Paul Daniel, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G06Q 10/06*** (11) **2 806 380 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169068.5 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.05.2013 US 201313902247
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übersetzung von Formularen in eigenständige mobile Anwendungen*
- *Methods and apparatus for translating forms to native mobile applications*
- *Procédés et appareil permettant de traduire des formulaires pour des applications mobiles natives*

(71) Sourcecode Technology Holdings, Inc., 2615 151st Place N.E., Redmond, Washington 98052, US
(72) Smit, Oliver Mitchel, 0157 Centurion, ZA
Lowe, Werner, 1709 Roodepoort, Gauteng, ZA
Burger, Marius, 0157 Centurion, ZA
Du Toit, Carel Aaron, 1709 Roodepoort, ZA
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/06*** (11) **2 806 381 A1**
G06Q 50/10
(25) En (26) En
(21) 14169083.4 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.05.2013 IN MU17892013
(54) • *Funktionsfähiges Steuerungssystem für Dienstbereitstellungsverpflichtungen*
- *Viable system of governance for service provisioning engagements*
- *Système viables de gouvernance pour engagements de fourniture de services*

(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
(72) Rai, Veerendra Kumar, Pune 411013, IN
Mehta, Sanjit, Pune 411013, IN
(74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G06Q 10/06*** (11) **2 806 382 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169519.7 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.05.2013 GB 201309320
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Suchen eines Systems mit mehreren diskreten Datenspeichern*
- *A method and apparatus for searching a system with multiple discrete data stores*
- *Procédé et appareil de recherche dans un système à plusieurs mémoires de données discrètes*

(71) Basis Technologies International Limited, Spencer House 23 Sheen Road, Richmond, Surrey TW9 1BN, GB
(72) Oliver, Craig, Richmond, Surrey TW9 1BN, GB
(74) Blake, Stephen James, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

---

(51) ***G06Q 10/06*** (11) **2 806 383 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169647.6 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.05.2013 JP 2013109761
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Sammeln und Verwalten von Information von Ausrüstungsgegenständen*
- *Device and method for collecting and managing information of equipment*
- *Dispositif et procédé de collection et gestion d'informations sur équipement*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Kawada, Yohei, Tokyo, 100-8280, JP
Ota, Nobuyuki, Tokyo, 100-8280, JP
Ando, Ryosuke, Tokyo, 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06Q 10/06 → (51) ***G07C 3/08***

G06Q 10/06 → (51) ***G07C 11/00***

---

(51) ***G06Q 10/08*** (11) **2 806 384 A1**
(25) En (26) En
(21) 13168515.8 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *System zur Verwaltung der Positionen von Gegenständen*
- *System for managing locations of items*
- *Système pour gérer des emplacements d'articles*

(71) Fonella Oy, Kidekuja 2, 88610 Vuokatti, FI
(72) Kolehmainen, Ville, 87250 Kajaani, FI

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

G06Q 10/08 → (51) ***B65G 63/00***

(51) ***G06Q 10/10*** (11) **2 806 385 A1**
(25) En (26) En
(21) 13002710.5 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Einen Sollzustand von Klientenidentifikationsdaten (CID) respektierende computerausführbare Anwendungen*
• *Client identifying data (CID) target-state-compliant computer-executable applications*
• *Applications exécutables par ordinateur respectant l'état de cible de données d'identification de clients (CID)*
(71) UBS AG, Bahnhofstrasse 45 P.O. Box, 8000 Zürich, CH
(72) Pohl, Bartholomäus Johannes, 8489 Wildberg, CH
Haller, Thomas Ralf, 8913 Ottenbach, CH
Marek, Johann Franz, 8455 Ruedlingen, CH
Schaffluetzel, Thierry Daniel, 8807 Freienbach, CH
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G06Q 10/10*** (11) **2 806 386 A1**
G06Q 30/02 ***G06F 17/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13168969.7 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und System zum automatischen Signalisieren eines Ereignisses mittels auf einem Informatikserver eingegangener Dateien*
• *Method and system for automatically indicating an event from files received on a computer server*
• *Procédé et systeme pour signaler automatiquement un évènement à partir de fichiers reçus sur un serveur informatique*
(71) Let Network Incorporated, 795 Folsom Street, San Francisco, CA 94170, US
(72) Colon, François, 13013 Marseille, FR
(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR

(51) ***G06Q 10/10*** (11) **2 806 387 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169614.6 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.05.2013 GB 201309402
(54) • *Verwaltung von Übersetzungen von Dokumenten*
• *Document translation management*
• *Gestion de traductions de documents*
(71) RWS Group Limited, Europa House Chiltern Park CHiltern Hill Chalfont St Peter, Buckinghamshire SL9 9FG, GB
(72) Price, Alan Peter, Chalfont St Peter, Buckinghamshire SL9 9FG, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G06Q 10/10 → (51) ***G07C 3/08***

G06Q 20/28 → (51) ***G06Q 20/38***

(51) ***G06Q 20/38*** (11) **2 806 388 A1**
G06Q 20/28
(25) En (26) En
(21) 13168921.8 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *System zum Erzeugen eines Downloadcodes zum Herunterladen von digitalem Inhalt und Verfahren zum Erhalt eines Downloadcodes zum Herunterladen von digitalem Inhalt unter Verwendung eines solchen Systems*
• *System for obtaining a download code for downloading a digital content and method for obtaining a download code for downloading a digital content using such a system*
• *Système pour l'obtention d'un code de téléchargement permettant de télécharger un contenu numérique et procédé d'obtention d'un code de téléchargement permettant de télécharger un contenu numérique au moyen d'un tel système*
(71) Cartamundi Turnhout N.V., Visbeekstraat 22, 2300 Turnhout, BE
(72) Nietvelt, Steven Karel Maria, 2300 Turnhout, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

(51) ***G06Q 30/02*** (11) **2 806 389 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12890776.3 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/084181 28.12.2012
(87) WO 2014/103050 2014/27 03.07.2014
(54) • *INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSSYSTEM, INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *INFORMATION PROVIDING SYSTEM, INFORMATION PROVIDING METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *SYSTÈME DE FOURNITURE D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INFORMATIONS, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) SAGARA, Miho, Tokyo 140-0002, JP
SHINODA, Yukiko, Tokyo 140-0002, JP
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) ***G06Q 30/02*** (11) **2 806 390 A1**
(25) De (26) De
(21) 13002683.4 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Steuerung der Ausgabe produktbezogener Werbebotschaften von Kunden in Verkaufsanlagen*
• *Method and device for controlling the issue of product-related advertising messages to customers in merchandising facilities*
• *Procédé et dispositif de commande de l'émission de messages publicitaires de clients liés à des produits dans des installations de vente*
(71) Boos, Herbert, Königsberger Strasse 9, 65779 Kelkheim, DE
Meyer, Florian, Wesselinger Strasse 8, 50999 Köln, DE
(72) Boos, Herbert, 65779 Kelkheim, DE
Meyer, Florian, 50999 Köln, DE
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

(51) ***G06Q 30/02*** (11) **2 806 391 A1**
G06Q 50/00
(25) It (26) En
(21) 13168877.2 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Ein Verfahren zum Verbinden von zwei Menschen durch ein Produkt soll verkauft werden*
• *A method for linking two people by a product intended to be sold.*
• *Une méthode pour relier deux personnes par le biais d'un produit destiné à être vendu*
(71) Borlenghi, Paolo, Corso Garibaldi 117, 20121 Milano, IT
(72) Borlenghi, Paolo, 20121 Milano, IT
(74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners Patent Piazza San Babila, 5, 20122 Milano (MI), IT

G06Q 30/02 → (51) ***G06Q 10/10***

(51) ***G06Q 30/06*** (11) **2 806 392 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13738231.3 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/070665 18.01.2013
(87) WO 2013/107376 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 CN 201210019291
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND –SYSTEM FÜR EINE NETZWERKHANDELSPLATTFORM*
• *INFORMATION PROCESSING METHOD AND SYSTEM FOR NETWORK TRADING PLATFORM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DESTINÉS À UNE PLATEFORME DE COMMERCE EN RÉSEAU*
(71) eFuture (Beijing) Royalstone Information Technology Inc., 8/F Building 2 Topnew Tower 15 Guanghua Road Chaoyang District, Beijing 100026, CN
(72) YAN, Yanchun, Beijing 100026, CN
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

G06Q 50/00 → (51) ***G06Q 30/02***

(51) ***G06Q 50/06*** (11) **2 806 393 A2**
(25) En (26) En
(21) 14169095.8 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.05.2013 JP 2013106355
(54) • *Stromtarifverwaltungssystem*
• *Electricity rate managing system*
• *Système de gestion de taux d'électricité*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ienaga, Eiji, Tokyo, 105-8001, JP
Iijima, Hidero, Tokyo, 105-8001, JP
Inaba, Michihiko, Tokyo, 105-8001, JP
Morita, Yasuhiro, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G06Q 50/10 → (51) ***G06Q 10/06***

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **2 806 394 A1**
G06T 5/50
(25) En (26) En
(21) 13305673.9 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren, System und Computerprogrammprodukt zur Verbesserung der Qualität eines Bildes*
• *Method, system and computer program product for improving the quality of an image*
• *Procédé, système et produit de programme informatique permettant d'améliorer la qualité d'une image*
(71) bioMérieux, 69280 Marcy-L'Etoile, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Allano, Lorène, 92310 Sèvres, FR
Kyrgyzova, Khrystyna, 92330 Sceaux, FR
(74) de Zeeuw, Johan Diederick, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **2 806 395 A1**
H04N 9/64
(25) Zh (26) En
(21) 13834368.6 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/084377 27.09.2013
(87) WO 2014/169579 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 CN 201310137163
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FARBOPTIMIERUNG*
• *COLOR ENHANCEMENT METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AMÉLIORATION DE COULEUR*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WENG, Diwang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
XIAO, Jinsheng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
YI, Benshun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **2 806 396 A1**
(25) En (26) En
(21) 14167199.0 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.05.2013 US 201361820104 P
(54) • *Spärliche Lichtfelddarstellung*
• *Sparse light field representation*
• *Représentation du champ lumineux épars*
(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US
(72) Sorkine-Hornung, Alexander, Burbank California 91521, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06T 5/00 → (51) ***G06T 11/00***

G06T 5/50 → (51) ***G06T 5/00***

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 806 397 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12866284.8 (22) 26.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/083562 26.12.2012
(87) WO 2013/108554 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 JP 2012007319
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE PROCESSING METHOD, AND IMAGE PROCESSING PROGRAM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGES*
(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) SUMITOMO, Hironori, Tokyo 191-8511, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 806 398 A1**
(25) En (26) En
(21) 13168875.6 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Definieren eines Interessenbereichs*
• *Method of defining a region of interest*
• *Procédé de définition d'une région d'intérêt*
(71) Agfa Healthcare, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) De Witte, Yoni, 2640 Mortsel, BE
Vergote, Koen, 2640 Mortsel, BE
(74) Verbrugghe, Anne Marie L., Agfa HealthCare IP Department 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 806 399 A1**
(25) En (26) En
(21) 13305672.1 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren, System und Computerprogrammprodukt zur Erzeugung einer erhöhten Reliefkarte aus Bildern eines Objekts*
• *Method, system and computer program product for producing a raised relief map from images of an object*
• *Procédé, système et produit de programme informatique permettant de produire une carte en relief à partir d'images d'un objet*
(71) bioMérieux, 69280 Marcy-L'Etoile, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Allano, Lorène, 92310 Sèvres, FR
Kyrgyzova, Khrystyna, 92330 Sceaux, FR
(74) de Zeeuw, Johan Diederick, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 806 400 A2**
G06T 13/80 ***G06T 15/20***
(25) En (26) En
(21) 14162636.6 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.05.2013 US 201313897571
(54) • *Bildverbesserung unter Verwendung eines mehrdimensionalen Modells*
• *Image enhancement using a multi-dimensional model*
• *Amélioration d'images au moyen d'un modèle multidimensionnel*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) Mattila, Ville-Veikko, 33560 Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G06T 7/00 → (51) ***G06T 11/00***

G06T 7/00 → (51) ***H04N 13/02***

G06T 7/20 → (51) ***H04N 7/18***

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **2 806 401 A1**
(25) En (26) En
(21) 13305665.5 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung eines Bildes*
• *Method and device for processing a picture*
• *Procédé et dispositif de traitement d'une image*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Urban, Fabrice, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Chamaret, Christel, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Baveye, Yoann, 35576 Cesson-Sévigné, FR
(74) Perrot, Sébastien, Technicolor R&D France Snc 975, avenue des Champs Blancs CS 17616, 35576 Cesson-Sévigné Cedex, FR

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **2 806 402 A1**
G06T 7/00 ***G06T 5/00***
(25) En (26) En
(21) 14156175.3 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.05.2013 KR 20130058599
(54) • *Anwenden unterschiedlicher visueller Effekte auf Objekt und Hintergrund in Livebildern einer Kamera*
• *Applying different visual effects to object and background in camera live view image frames*
• *Application d'effets visuels différents à objet et fond dans des trames d'une vue en direct*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kang, Tae-hoon, Gyeonggi-do, KR

(74) Instone, Terry, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***G06T 11/00*** (11) **2 806 403 A1**
(25) En (26) En
(21) 14168247.6 (22) 14.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 EP 13305665
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung eines Bildes*
• *Method and device for processing a picture*
• *Procédé et dispositif de traitement d'une image*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Urban, Fabrice, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Chamaret, Christel, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Baveye, Yoann, 35576 Cesson-Sévigné, FR
(74) Lorette, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

G06T 13/80 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***G06T 15/20*** (11) **2 806 404 A1**
(25) En (26) En
(21) 13168974.7 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Bildumwandlung zur Signalisierung*
• *Image conversion for signage*
• *Conversion d'image pour signalisation*
(71) AIM Sport AG, Bergstrasse 27, 6010 Kriens-Lucerne, CH
(72) de Roos, Bernardus, CH-6010 Kriens-Lucerne, CH
de Roos, Daniël Bernard, CH-6010 Kriens-Lucerne, CH
Hubo, Erik Jozef Benoit, CH-6010 Kriens-Lucerne, CH
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06T 15/20 → (51) ***G06T 7/00***

G06T 15/20 → (51) ***H04N 13/02***

(51) ***G07C 3/08*** ***F16T 1/48*** ***G06Q 10/10*** (11) **2 806 405 A1** ***G06Q 10/06***
(25) En (26) En
(21) 14162377.7 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.10.2003 JP 2003344785
(54) • *Einrichtungs-Diagnoseverfahren, Einrichtungs-Diagnose-Berechnungssystem- Betriebsverfahren und Einrichtungs-Diagnose-Berechnungsssystem*
• *Facility diagnosis method, facility diagnosis calculation system operation method, and facility diagnosis calculation system*
• *Procédé de diagnostic d'installations, Procédé de fonctionnement de système de calcul de diagnostic d'installations et système de calcul de diagnostic d'installations*
(71) TLV Co., Ltd., 881 Nagasuna Noguchi-cho, Kakogawa-shi Hyogo 675-8511, JP
(72) Fujiwara, Yoshiyasu, HYOGO, Hyogo 675-8511, JP
(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE
(62) 04788369.9 / 1 669 939

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 806 406 A2**
(25) En (26) En
(21) 14168062.9 (22) 13.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2013 US 201313898309
(54) • *Passive schlüssellose Vorrichtung und System, und Verfahren zur Zugangskontrolle für eine eingeschränkte Umgebung*
• *Passive keyless device and system, and method of controlling access to a restricted environment*
• *Dispositif et système sans clé passif et procédé de contrôle d'accès à un environnement restreint*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Zivkovic, Zoran, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Brands, Jan, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Leong, Frank, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Drude, Stefan, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

G07C 9/00 → (51) ***B60R 25/04***

(51) ***G07C 11/00*** ***G06Q 10/06*** (11) **2 806 407 A1** ***G06Q 10/02***
(25) En (26) En
(21) 14169897.7 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 CL 20131488
(54) • *Elektronisches System zur Verwaltung von Warteschlangen*
• *Electronic system for management of queues*
• *Système électronique de gestion de files d'attente*
(71) Salas Fehlandt, Eduardo Manuel, El Roble N° 824 Recoleta Region Metropolitana, Santiago, CL
(72) Salas Fehlandt, Eduardo Manuel, Santiago, CL
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***G07D 1/00*** (11) **2 806 408 A1**
(25) En (26) En
(21) 14168564.4 (22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 JP 2013109760
(54) • *Münzenausgabevorrichtung*
• *Coin payout device*
• *Dispositif de paiement à pièces de monnaie*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Suzuki, Kazuhiko, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

G07D 7/00 → (51) ***G06K 19/06***

G07F 7/10 → (51) ***G07F 19/00***

(51) ***G07F 19/00*** ***G07F 7/10*** ***G06F 21/82*** ***G06F 21/83*** (11) **2 806 409 A1** ***G06F 21/86*** ***H01H 13/702***
(25) En (26) En
(21) 14158677.6 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 US 201313899068
(54) • *Verschlüsselnde PIN-Tastatur*
• *Encrypting PIN pad*
• *Clavier de chiffrement de code PIN*
(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) McNicoll, Grant, Carnoustie Tayside DD7 6GZ, GB
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

(51) ***G08B 21/02*** ***B60R 25/33*** (11) **2 806 410 A1**
(25) En (26) En
(21) 14167276.6 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 US 201313900696
(54) • *System und Verfahren mit automatischer Radiuskreuzungbenachrichtigung für GPS-Tracker*
• *System and method with automatic radius crossing notification for GPS tracker*
• *Système et procédé de notification automatique de croisement de rayon de suivi GPS*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Kern, James W., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Ferro, Phil, Morristown, NJ New Jersey 07692-2245, US
Nisita, Frank Joseph, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Laube, Richard J., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08B 25/04 → (51) ***A61G 7/05***

G08C 19/02 → (51) ***G01D 21/00***

(51) ***G08G 1/00*** ***B60K 28/02*** (11) **2 806 411 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13738550.6 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050577 15.01.2013
(87) WO 2013/108752 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 JP 2012010212
(54) • *ANSTEUERUNGSMODELLERZEUGUNGSVORRICHTUNG, ANSTEUERUNGSMODELLERZEUGUNGSVERFAHREN, ANSTEUERUNGSBEURTEILUNGSVORRICHTUNG, ANSTEUERUNGSBEURTEILUNGSVERFAHREN UND ANSTEUERUNGSUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM*

- *DRIVING MODEL GENERATION DEVICE, DRIVING MODEL GENERATION METHOD, DRIVING EVALUATION DEVICE, DRIVING EVALUATION METHOD, AND DRIVING SUPPORT SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE MODÈLE DE CONDUITE, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE MODÈLE DE CONDUITE, DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE CONDUITE, PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE CONDUITE ET SYSTÈME DE SUPPORT DE CONDUITE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MATSUMARA, Takeshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G08G 1/0967 → (51) ***G08G 1/14***

(51) ***G08G 1/14*** ***G01C 21/36*** (11) **2 806 412 A1** ***G08G 1/0967***
(25) En (26) En
(21) 14168139.5 (22) 13.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 US 201313898883
(54)
- *Routenberechnung für ein Navigationssystem über mit einem Fahrscheinautomaten ausgetauschte Daten*
- *Route computation for navigation system using data exchanged with ticket vending machines*
- *Calcul d'itinéraire pour système de navigation utilisant des données échangées avec des machines de vente de billet*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Proux, Denys, 38450 Vif, FR
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***G08G 1/16*** (11) **2 806 413 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12865728.5 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/051271 20.01.2012
(87) WO 2013/108406 2013/30 25.07.2013
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE EINES FAHRZEUGVERHALTENS, VERFAHREN ZUR VORHERSAGE EINES FAHRZEUGVERHALTENS UND FAHRHILFEVORRICHTUNG*
- *VEHICLE BEHAVIOR PREDICTION DEVICE AND VEHICLE BEHAVIOR PREDICTION METHOD, AND DRIVING ASSISTANCE DEVICE*
- *DISPOSITIF DE PRÉDICTION DE COMPORTEMENT DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DE COMPORTEMENT DE VÉHICULE AINSI QUE DISPOSITIF D'ASSISTANCE À LA CONDUITE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ONO, Sayaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***G08G 1/16*** ***G06K 9/00*** (11) **2 806 414 A1**
(25) En (26) En
(21) 13168933.3 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Fahrerassistenz bei der Durchfahrt eines engen Fahrwegs*
- *Driver assistance in passing a narrow thoroughfare*
- *Assistance au conducteur dans le passage d'une chaussée étroite*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Weyrich, Norman, 201206 Shanghai-Pudong, CN
Bergmann, Stephan, 76464 Muggensturm, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G08G 1/16 → (51) ***G01S 13/86***

(51) ***G09B 19/06*** ***G10L 21/057*** (11) **2 806 415 A1** ***G10L 21/04***
(25) En (26) En
(21) 14167181.8 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 JP 2013109273
(54)
- *Gerät und Methode zur Sprachverarbeitung*
- *Voice processing device and voice processing method*
- *Procédé et système de traitement vocal*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Shioda, Chisato, Kanagawa, 211-8588, JP
Togawa, Taro, Kanagawa, 211-8588, JP
Otani, Takeshi, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***G09B 23/28*** ***G09B 23/30*** ***G09B 23/34*** (11) **2 806 416 A1** ***G09B 23/32***
(25) En (26) En
(21) 14180075.5 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 23.07.2010 JP 2010166478
(54)
- *MENSCHLICHE PHANTOMÜBUNGSHILFE ZUR BEHERRSCHUNG MANIPULATIVER TECHNIKEN UND VERFAHREN ZUR BEHERRSCHUNG MANIPULATIVER TECHNIKEN MITHILFE DER MENSCHLICHEN PHANTOMÜBUNGSHILFE*
- *Human phantom training aid for mastering manipulative techniques and method for mastering manipulative techniques using human phantom training aid*
- *Matériel pédagogique de fantôme humain pour l'apprentissage des techniques de manipulation et procédé d'apprentissage des techniques de manipulation utilisant le matériel pédagogique de fantôme humain*

(71) Takasu, Shuhei, 32 Fujie-Miyanishi Isshiki-cho Nishio-shi, Aichi 444-0414, JP
Kitada, Hideharu, 10-57, Morishouji 2-chome Asahi-ku Osaka-shi, Osaka 535-0013, JP
Tanabe, Yoshihiko, 14-11, Ishibashi 3-chome Ikeda-shi, Osaka 563-0032, JP
(72) Takasu, Shuhei, Aichi 444-0414, JP
Kitada, Hideharu, Osaka 535-0013, JP
Tanabe, Yoshihiko, Osaka 563-0032, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
(62) 11809591.8 / 2 584 553

G09B 23/30 → (51) ***G09B 23/28***

G09B 23/32 → (51) ***G09B 23/28***

G09B 23/34 → (51) ***G09B 23/28***

G09F 3/10 → (51) ***C09J 7/02***

G09F 3/12 → (51) ***G09F 7/06***

(51) ***G09F 7/06*** ***G09F 3/12*** (11) **2 806 417 A1**
(25) De (26) De
(21) 14169324.2 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 CH 9942013
(54)
- *Haltevorrichtung für Kennzeichen und Bausatz umfassend eine derartige Haltevorrichtung*
- *Holding device for labels, and kit comprising such a holding device*
- *Dispositif de retenue pour plaque signalétique et composant comprenant un tel dispositif de retenue*

(71) CSF Wunderle GmbH, Ebnatstrasse 127, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Wunderle, Marco, 8200 Schaffhausen, CH
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

(51) ***G09F 9/00*** ***H04M 1/02*** (11) **2 806 418 A1** ***H05K 5/02***
(25) Ja (26) En
(21) 12865950.5 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/006315 02.10.2012
(87) WO 2013/108311 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 JP 2012006587
(54)
- *MOBILES ENDGERÄT*
- *MOBILE TERMINAL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TERMINAL MOBILE*

(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
(72) SHIRAISHI, Mitsutaka, Kawasaki, Kanagawa 211-8566, JP
KOMIYAMA, Takehiko, Kawasaki, Kanagawa 211-8566, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G09F 9/00*** ***H04M 1/02*** (11) **2 806 419 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12866195.6 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/006317 02.10.2012
(87) WO 2013/108312 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 JP 2012006587
05.06.2012 JP 2012128093
(54)
- *MOBILES ENDGERÄT*
- *MOBILE TERMINAL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TERMINAL MOBILE*

(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
(72) Shiraishi, Mitsutaka, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G09F 9/30 → (51) ***C03C 3/085***

G09F 9/30 → (51) ***H05B 33/12***

G09F 19/02 → (51) ***G09F 19/08***

(51) ***G09F 19/08*** (11) **2 806 420 A1**
G09F 19/10 ***G09F 19/02***
(25) Ko (26) En
(21) 12866149.3 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/011666 28.12.2012
(87) WO 2013/109002 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 KR 20120000488 U
(54) • *AUF DEM RÜCKEN ZU TRAGENDE GROSSFLÄCHIGE WERBEPUPPE*
• *BACKPACK-TYPE LARGE-SCALE PROMOTIONAL MANNEQUIN*
• *MANNEQUIN PROMOTIONNEL À GRANDE ÉCHELLE DE TYPE SAC À DOS*
(71) Lee, Sang Hak, 1509 Myeonmok 3.8-dong Jungnang-gu, Seoul 131-836, KR
(72) Lee, Sang Hak, Seoul 131-836, KR
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

G09F 19/10 → (51) ***G09F 19/08***

(51) ***G09G 3/32*** (11) **2 806 421 A1**
(25) En (26) En
(21) 14168920.8 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 KR 20130057871
(54) • *Pixel und organische lichtemittierende Anzeige damit*
• *Pixel and organic light emitting display using the same*
• *Pixel et affichage électroluminescent organique l'utilisant*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
IUCF-HYU (Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University), Hanyang University 222 Wangsimni-Ro Seongdong-Gu, Seoul, KR
(72) Jeong, Jin-Tae, 446-711 Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
Kwon, Oh-Kyong, Seoul, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

G09G 3/32 → (51) ***H01L 27/32***

G10K 11/20 → (51) ***E04B 1/82***

G10L 15/00 → (51) ***H04M 1/656***

(51) ***G10L 15/22*** (11) **2 806 422 A1**
G10L 15/30
(25) En (26) En
(21) 14165880.7 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 KR 20130057274
(54) • *Spracherkennungsvorrichtung, Spracherkennungsserver und Führungsverfahren mit Spracherkennung*
• *Voice recognition apparatus, voice recognition server and voice recognition guide method*
• *Appareil et serveur de reconnaissance vocale et procédé de guidage de reconnaissance vocale*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Jong-cheol, Gyeonggi-do, KR
Kim, Do-wan, Gyeonggi-do, KR
Park, Sang-shin, Seoul, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

G10L 15/24 → (51) ***G06F 3/01***

G10L 15/26 → (51) ***H04M 1/656***

G10L 17/02 → (51) ***G10L 25/51***

(51) ***G10L 19/02*** (11) **2 806 423 A1**
H03M 7/30
(25) Ja (26) En
(21) 12865640.2 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/008156 20.12.2012
(87) WO 2013/108343 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 JP 2012010264
(54) • *SPRACHDECODIERUNGSVORRICHTUNG UND SPRACHDECODIERVERFAHREN*
• *SPEECH DECODING DEVICE AND SPEECH DECODING METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉCODAGE DE LA PAROLE ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE LA PAROLE*
(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) DAIMOU, Katsunori, Osaka 540-6207, JP
OSHIKIRI, Masahiro, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G10L 21/0216*** (11) **2 806 424 A1**
H04R 3/00 G10L 21/0224
G10L 25/84
(25) En (26) En
(21) 13168424.3 (22) 20.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbesserte Rauschunterdrückung*
• *Improved noise reduction*
• *Réduction de bruit améliorée*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Cimaz, Lionel, 35137 Pleumeleuc Rennes, FR
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

G10L 21/04 → (51) ***G09B 19/06***

G10L 21/057 → (51) ***G09B 19/06***

(51) ***G10L 25/51*** (11) **2 806 425 A2**
G10L 17/02
(25) En (26) En
(21) 14169542.9 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 US 201313900163
(54) • *System und Verfahren zur Sprecherverifikation*
• *System and method for speaker verification*
• *Système et procédé de vérification de haut-parleur*
(71) Nuance Communications, Inc., One Wayside Road, Burlington, MA 01803, US
(72) Krause, Nir Moshe, 4636266 Israel, IL
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

G11B 27/10 → (51) ***G06F 9/445***

G11C 5/14 → (51) ***H02M 3/07***

G11C 16/04 → (51) ***H01L 21/28***

G21C 17/00 → (51) ***G05B 23/02***

(51) ***G21F 9/12*** (11) **2 806 426 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13738115.8 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050980 18.01.2013
(87) WO 2013/108892 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 JP 2012007662
07.02.2012 JP 2012023592
23.03.2012 JP 2012067619
09.04.2012 JP 2012088298
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON RADIOAKTIVEM CÄSIUM, HYDROPHILE HARZZUSAMMENSETZUNG ZUM ENTFERNEN VON RADIOAKTIVEM CÄSIUM, VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON RADIOAKTIVEM JOD UND RADIOAKTIVEM CÄSIUM SOWIE HYDROPHILE HARZZUSAMMENSETZUNG ZUM ENTFERNEN VON RADIOAKTIVEM JOD UND RADIOAKTIVEM CÄSIUM*
• *METHOD FOR REMOVING RADIOACTIVE CESIUM, HYDROPHILIC RESIN COMPOSITION FOR REMOVING RADIOACTIVE CESIUM, METHOD FOR REMOVING RADIOACTIVE IODINE AND RADIOACTIVE CESIUM, AND HYDROPHILIC RESIN COMPOSITION FOR REMOVING RADIOACTIVE IODINE AND RADIOACTIVE CESIUM*
• *PROCÉDÉ POUR L'ÉLIMINATION DE CÉSIUM RADIOACTIF, COMPOSITION DE RÉSINE HYDROPHILE POUR L'ÉLIMINATION DE CÉSIUM RADIOACTIF, PROCÉDÉ POUR L'ÉLIMINATION D'IODE RADIOACTIF ET DE CÉSIUM RADIOACTIF ET COMPOSITION DE RÉSINE HYDROPHILE POUR L'ÉLIMINATION D'IODE RADIOACTIF ET DE CÉSIUM RADIOACTIF*
(71) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD., 7-6 Nihonbashi-Bakurocho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
Ukima Chemicals&Color Mfg. Co. Ltd., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
(72) HANADA Kazuyuki, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
URUNO Manabu, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP

KIMURA Kazuya, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
TAKAHASHI Kenichi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

---

(51) ***G21K 1/00*** (11) **2 806 427 A2**
G01N 30/00
(25) En (26) En
(21) 14168200.5 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.07.2002 US 399386 P
20.12.2002 US 435541 P
(54) • *System und Verfahren zum Sortieren von Materialien mit holographischer Lasersteuerung*
• *System and method of sorting materials using holographic laser steering*
• *Système et procédé pour trier des matériaux à l'aide de direction holographique au laser*
(71) Premium Genetics (UK) Limited, Alpha Building London Road, Stapeley, Nantwich, Cheshire CW5 7JW, GB
(72) Gruber, Lewis, Chicago, IL Illinois 60601, US
Bradley, Kenneth, Hinsdale, IL Illinois 60521, US
Lopes, Ward, Chicago, IL Illinois 60614, US
Lancelot, Robert W., Barrington, IL Illinois 60010, US
Joseph S., Plewa, Park Ridge, IL Illinois 60068, US
David, Grier, New York, NY New York 10011, US
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 10182006.6 / 2 270 816
03772098.4 / 1 573 641

H01B 1/00 → (51) ***H01B 5/00***

H01B 1/22 → (51) ***H01B 5/00***

---

(51) ***H01B 3/38*** (11) **2 806 428 A2**
C08G 73/10 ***C08L 79/08***
(25) Ko (26) En
(21) 13735630.9 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/000248 11.01.2013
(87) WO 2013/105814 2013/29 18.07.2013
(88) 19.09.2013
(30) 13.01.2012 KR 20120004389
(54) • *ISOLIERMATERIAL FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *INSULATION MATERIAL FOR ELECTRONIC DEVICE*
• *MATÉRIAU ISOLANT POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Sang-Woo, Daejeon 305-738, KR
IM, Mi-Ra, Daejeon 305-738, KR
KIM, Kyung-Jun, Daejeon 305-738, KR
PARK, Chan-Hyo, Daejeon 305-738, KR
NAM, Kyou-Hyun, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01B 3/44 → (51) ***C08L 23/08***

---

(51) ***H01B 5/00*** (11) **2 806 429 A1**
B22F 1/00 ***B22F 1/02***
H01B 1/00 ***H01B 1/22***
H01B 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 13738932.6 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050270 10.01.2013
(87) WO 2013/108701 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 JP 2012010091
(54) • *LEITFÄHIGER FÜLLSTOFF IN FLOCKENFORM*
• *CONDUCTIVE FILLER OF FLAKE FORM*
• *CHARGE CONDUCTRICE SOUS FORME DE FLOCON*
(71) Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha, 6-8 Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
(72) KOIKE, Kazunori, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
FUJII, Miki, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
MINAMIYAMA, Hideaki, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
MINAMI, Kazuya, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

H01B 5/12 → (51) ***H01R 4/64***

H01B 7/295 → (51) ***C08L 23/08***

H01B 12/02 → (51) ***H01B 12/06***

---

(51) ***H01B 12/06*** (11) **2 806 430 A1**
C01G 1/00 ***H01B 12/02***
H01F 6/00 ***H01L 39/00***
H01L 39/04
(25) Ja (26) En
(21) 13751882.5 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/054713 25.02.2013
(87) WO 2013/125721 2013/35 29.08.2013
(30) 23.02.2012 JP 2012037658
(54) • *SUPRALEITENDE STROMLEITUNG, VORRICHTUNG MIT DER SUPRALEITENDEN STROMLEITUNG UND SUPRALEITENDE MAGNETVORRICHTUNG*
• *SUPERCONDUCTING CURRENT LEAD, SUPERCONDUCTING CURRENT LEAD DEVICE, AND SUPERCONDUCTING MAGNET DEVICE*
• *CONDUCTEUR DE COURANT SUPRACONDUCTEUR, DISPOSITIF DE CONDUCTEUR DE COURANT SUPRACONDUCTEUR, ET DISPOSITIF D'AIMANT SUPRACONDUCTEUR*
(71) Fujikura Ltd., 5-1 Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) DAIBO Masanori, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01B 13/00 → (51) ***H01B 5/00***

H01B 13/00 → (51) ***H01R 4/64***

---

(51) ***H01B 13/012*** (11) **2 806 431 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13739036.5 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050775 17.01.2013
(87) WO 2013/108826 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 JP 2012009661
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KABELBAUMS UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KABELBAUMES*
• *METHOD FOR MANUFACTURING WIRE HARNESS AND DEVICE FOR MANUFACTURING WIRE HARNESS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FAISCEAU DE CÂBLES ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE FAISCEAU DE CÂBLES*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) YAMAMOTO, Masataka, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
SATO, Kunihiko, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
SORA, Masahiro, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
SUGAWARA, Tomoyuki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01B 17/42*** (11) **2 806 432 A1**
H01B 17/26
(25) En (26) En
(21) 13168861.6 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Isolierkörper zur Bereitstellung elektrischer Isolation eines Leiters und elektrische Vorrichtung mit einem solchen Isolierkörper*
• *Insulation body for providing electrical insulation of a conductor and an electrical device comprising such insulation body*
• *Corps isolant pour assurer l'isolation électrique d'un conducteur et dispositif électrique comprenant un tel corps isolant*
(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Hedlund, Roger, SE-771 92 Ludvika, SE
Lavesson, Nils, SE-723 48 Västerås, SE
Martini, Harald, SE-722 18 Västerås, SE
Schiessling, Joachim, SE-749 42 Enköping, SE
Sidenvall, Peter, SE-771 41 Ludvika, SE
(74) Savela, Reino Aleksi, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H01F 1/057 → (51) ***H01F 41/02***

H01F 1/08 → (51) ***H01F 41/02***

H01F 1/153 → (51) ***H01F 1/20***

---

(51) ***H01F 1/20*** (11) **2 806 433 A1**
B22F 1/00 ***B22F 1/02***
B22F 3/00 ***C22C 33/02***
C22C 45/02 ***H01F 1/153***
H01F 1/24 ***H01F 1/33***
H01F 27/255 ***H01F 41/02***
(25) Ja (26) En
(21) 13739102.5 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050525 15.01.2013
(87) WO 2013/108735 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 JP 2012007880
14.09.2012 JP 2012202619

(54) • *PULVERKERN, SPULENKOMPONENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PULVERKERNS*
• *DUST CORE, COIL COMPONENT, AND METHOD FOR PRODUCING DUST CORE*
• *NOYAU AGGLOMERE, COMPOSANT DE BOBINE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE NOYAU AGGLOMERE*
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) KATO, Tetsuro, Tottori-shi, Tottori 689-1121, JP
NOGUCHI, Shin, Tottori-shi, Tottori 689-1121, JP
NISHIMURA, Kazunori, Tottori-shi, Tottori 689-1121, JP
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01F 1/24 → (51) ***H01F 1/20***

H01F 1/33 → (51) ***H01F 1/20***

H01F 3/14 → (51) ***H02M 3/335***

H01F 6/00 → (51) ***H01B 12/06***

(51) ***H01F 27/06*** ***H01F 38/30*** ***G01R 19/25*** (11) **2 806 434 A1** ***G01R 15/18***
(25) En (26) En
(21) 14163537.5 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 KR 20130056915
(54) • *Vorrichtung zur Stromüberwachung und System zur Stromüberwachung damit*
• *Apparatus for current-monitoring and system for current-monitoring using the same*
• *Appareil pour surveillance de courant et système de surveillance de courant l'utilisant*
(71) Feelux Co., Ltd., 235-48, Gwangjeok-ro Gwangjeok-myeon Yangju-si, Gyeonggi-do 482-844, KR
(72) Noh, Si-Chung, 482-844 Gyeonggi-do, KR
(74) Scheele, Friedrich, Schmellerstraße 28a, 80337 München, DE

H01F 27/255 → (51) ***H01F 1/20***

(51) ***H01F 27/28*** (11) **2 806 435 A2**
(25) En (26) En
(21) 14169593.2 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 US 201313902004
(54) • *Trenntransformator zur Verwendung in isoliertem Gleichstrom-zu-Gleichstrom-Schaltnetzteil*
• *Isolation transformer for use in isolated DC-TO-DC switching power supply*
• *Transformateur d'isolement pour utilisation dans l'alimentation de puissance de commutation CC-CC isolée*
(71) Keithley Instruments, Inc., 28775 Aurora Road, Cleveland OH 44139, US
(72) Goeke, Wayne, Cleveland, OH Ohio 44139, US
Gibbons, John, Cleveland, OH Ohio 44139, US
(74) Clarke, Jeffrey David, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H01F 27/28 → (51) ***H02M 3/335***

H01F 27/30 → (51) ***H02M 3/335***

(51) ***H01F 27/32*** (11) **2 806 436 A1**
H01F 27/28
(25) En (26) En
(21) 13168556.2 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektrisches Isolierungssystem*
• *Electrical insulation system*
• *Système d'isolation électrique*
(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Eriksson, Anders Bo, 771 51 Ludvika, SE
Gäfvert, Uno, SE-723 49 Västerås, SE
Del Real, José-Luis, SE-772 32 Ludvika, SE
Hajek, Jan, SE-771 31 Ludvika, SE
(74) Savela, Reino Aleksi, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H01F 27/38 → (51) ***H02M 3/335***

H01F 38/14 → (51) ***H02J 7/02***

(51) ***H01F 38/18*** (11) **2 806 437 A1**
(25) En (26) En
(21) 14002392.0 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.12.2006 US 876055 P
(54) • *Kontaktfreies rotierendes Energieübertragungssystem*
• *Non-contact rotary power transfer system*
• *Système de transfert de puissance rotatif sans contact*
(71) Analogic Corporation, Eight Centennial Drive Centennial Industrial Park, Peabody, MA 01960, US
(72) Delforge, Adrian C., Rockport, MA 01966, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 07869513.7 / 2 104 940

H01F 38/20 → (51) ***G01R 15/16***

H01F 38/30 → (51) ***H01F 27/06***

(51) ***H01F 41/02*** ***B22F 3/02*** ***B22F 9/04*** ***C22C 33/02*** ***H01F 1/057*** (11) **2 806 438 A1** ***B22F 3/24*** ***C22C 28/00*** ***C22C 38/00*** ***H01F 1/08***
(25) Ja (26) En
(21) 13738350.1 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050780 17.01.2013
(87) WO 2013/108830 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 JP 2012008956
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESINTERTEN R-T-B-MAGNETS*
• *METHOD FOR PRODUCING R-T-B SINTERED MAGNET*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AIMANT FRITTÉ R-T-B*
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) KUNIYOSHI, Futoshi, Mishima-gun, Osaka 618-0013, JP
ISHII, Rintaro, Mishima-gun, Osaka 618-0013, JP
YAMAGATA, Ryouichi, Mishima-gun, Osaka 618-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01F 41/02 → (51) ***H01F 1/20***

(51) ***H01G 4/12*** ***H01G 4/232*** (11) **2 806 439 A1**
(25) En (26) En
(21) 13275176.9 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 KR 20130057202
(54) • *Mehrschichtiger Keramikkondensator und Platte zur Montage davon*
• *Multilayered ceramic capacitor and board for mounting the same*
• *Condensateur céramique multicouche et carte électronique le comprenant*
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan3-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon, Gyunggi-Do, KR
(72) Lee, Jong Ho, Gyunggi-do, KR
Choi, Jae Yeol, Gyunggi-do, KR
Kim, Sang Huk, Gyunggi-do, KR
Park, Myung Jun, Gyunggi-do, KR
Kim, Yu Na, Gyunggi-do, KR
Kim, Sung Woo, Gyunggi-do, KR
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

H01G 4/232 → (51) ***H01G 4/12***

(51) ***H01G 9/20*** ***H01L 31/02*** (11) **2 806 440 A1** ***H01L 31/048***
(25) De (26) De
(21) 14169725.0 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 DE 102013209710
(54) • *Verbindbares Farbstoffsolarmodul, Array aus verbindbaren Farbstoffsolarmodulen und Verfahren zur Herstellung des Arrays*
• *Dye solar module which can be connected, array of connectable dye solar modules and method for producing the array*
• *Panneau photovoltaïque couleur pouvant être connecté, réseau de panneaux photovoltaïques couleurs pouvant être connectés et procédé de fabrication du réseau*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Hinsch, Andreas, 79254 Oberried, DE
Götz, Harry, 77963 Schwanau Witten, DE
Gerland, Armin, 79685 Häg Ehrsberg, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) ***H01H 1/54*** ***H01H 50/54*** (11) **2 806 441 A1**
(25) En (26) En
(21) 13169164.4 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(54) • *Elektrische Schaltvorrichtung und verbesserte Lorentzkraftvorspannung*
• *Electric switching device with enhanced Lorentz force bias*
• *Dispositif de commutation électrique avec une force de Lorentz améliorée*
(71) Tyco Electronics Austria GmbH, Pilzgasse 33, 1210 Wien, AT
(72) Neuhaus, Alexander, 1170 Vienna, AT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01H 3/26*** (11) **2 806 442 A1**
H01H 23/20
(25) En (26) En
(21) 14165480.6 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 JP 2013108099
(54) • *Schalter und Steuerverfahren dafür*
• *Switch and control method thereof*
• *Interrupteur et son procédé de contrôle*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Sakashita, Yasuhiro, Okayama, 703-8502, JP
Kiyono, Yasuhiro, Okayama, 703-8502, JP
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) ***H01H 9/28*** (11) **2 806 443 A1**
(25) De (26) De
(21) 14163799.1 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 DE 102013209400
(54) • *Drehschaltvorrichtung für ein Schaltgerät*
• *Rotary switch equipment for a switching device*
• *Dispositif de commutation rotatif pour un appareil de commutation*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Baumann, Mathias, 90513 Zirndorf, DE
Cordes, Stefan, 91315 Höchstadt, DE
Hager, Alexander, 91056 Erlangen, DE
Kummer, Jürgen, 92224 Amberg, DE

---

(51) ***H01H 9/54*** ***H01H 33/59*** (11) **2 806 444 A1**
H03K 17/687
(25) En (26) En
(21) 14168486.0 (22) 15.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 CN 201310188777
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Unterbrechung des Stroms in einem Leistungsübertragungs- oder Verteilungssystem*
• *Device and method to break the current in power transmission or distribution system*
• *Dispositif et procédé pour couper le courant dans un système de transmission ou de distribution de puissance*
(71) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) Mao, Saijun, 201203 Shanghai, CN
Yang, Wenqiang, 201203 Shanghai, CN
Zhu, Pengcheng, 201203 Shanghai, CN
Kang, Pengju, 201203 Shanghai, CN
Zhang, Yingqi, 201203 Shanghai, CN
Xu, Fei, 201203 Shanghai, CN
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

---

(51) ***H01H 11/00*** ***H01H 19/03*** ***H01H 27/06*** (11) **2 806 445 A1** ***H01H 19/635***
(25) De (26) De
(21) 14169303.6 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 DE 102013105165
(54) • *Betätigungsvorsatz zur Betätigung eines Tasters und/oder Schalters*
• *Operating attachment for operating a push button and/or switch*
• *Auxiliaire d'actionnement destiné à actionner un bouton et/ou un interrupteur*
(71) R. Stahl Schaltgeräte GmbH, Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, DE
(72) Wolpert, Kai-Uwe, 74238 Krautheim, DE
Wolff, Ingo, 74613 Öhringen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

H01H 13/702 → (51) ***G07F 19/00***

H01H 19/03 → (51) ***H01H 11/00***

H01H 19/635 → (51) ***H01H 11/00***

---

(51) ***H01H 27/00*** H01H 1/20 H01H 9/04 (11) **2 806 446 A1** H01H 3/48
(25) De (26) De
(21) 14169489.3 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 DE 102013105373
(54) • *Schalteinheit zur Aufnahme eines Betätigers*
• *Switching unit for mounting an actuator*
• *Interrupteur destiné à la réception d'un actionneur*
(71) K. A. Schmersal Holding GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, 42279 Wuppertal, DE
(72) Bowe, Mario, 42929 Wermelskirchen, DE
Batz, André, 44797 Bochum, DE
Banaszek, Matthias, 42117 Wuppertal, DE
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

H01H 27/06 → (51) ***H01H 11/00***

H01H 33/59 → (51) ***H01H 9/54***

H01H 50/54 → (51) ***H01H 1/54***

---

(51) ***H01H 71/10*** H01H 3/10 (11) **2 806 447 A1**
(25) En (26) En
(21) 14162555.8 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 KR 20130057370
(54) • *Kupplungsvorrichtung für einen Trennschalter*
• *Coupling device for circuit breaker*
• *Dispositif de couplage pour disjoncteur*
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-848, KR
(72) Baek, Ki Ho, Chungcheongbuk-do, KR
(74) Tholén, Johan, Awapatent AB Järnvägsgatan 10 A Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H01H 71/12 → (51) ***H01H 73/36***

---

(51) ***H01H 73/36*** ***H01H 71/12*** (11) **2 806 448 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 12865704.6 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/011307 21.12.2012
(87) WO 2013/108998 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 KR 20120005249
(54) • *SCHUTZSCHALTER FÜR VERDRAHTUNG*
• *CIRCUIT BREAKER FOR WIRING*
• *DISJONCTEUR DESTINÉ À UN CÂBLAGE*
(71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., Jeonha-dong 1000 Bangeojinsunhwan-doro Dong-gu, Ulsan 682-792, KR
(72) AN, Byung Soo, Ulsan 682-806, KR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***H01H 83/20*** ***H02H 1/00*** (11) **2 806 449 A1**
(25) En (26) En
(21) 13168677.6 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Spulenaktuator für eine Nieder- und Mittelspannungsschaltvorrichtung und Lichtbogenfehlerspulenunterdrückungsvorrichtung mit diesem Spulenaktuator*
• *A coil actuator a for low and medium voltage switching apparatus and an arc fault coil suppression device comprising said coil actuator*
• *Actionneur d'une bobine pour appareil de commutation à basse et moyenne tension et dispositif de suppression de bobine de défaut d'arc comprenant ledit actionneur de bobine*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Gemme, Carlo, I-27100 Pavia (PV), IT
De Natale, Gabriele Valentino, I-20126 Milano (MI), IT
(74) De Bortoli, Eros, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

---

(51) ***H01H 85/041*** ***H01H 85/153*** (11) **2 806 450 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13305680.4 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sicherungseinsatz mit Messer aus zwei Materialien*
• *Fuse cartridge with bi-material knife*
• *Cartouche fusible avec couteau bimatière*
(71) EFEN GmbH, Schlangenbader Strasse 40, 65344 Eltville, DE
(72) Gancel, Etienne, 25660 Morre, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

H01H 85/153 → (51) ***H01H 85/041***

H01J 9/24 → (51) ***C03C 3/085***

H01J 17/16 → (51) ***C03C 3/085***

H01J 37/32 → (51) ***H05H 1/46***

(51) ***H01L 21/027*** (11) **2 806 451 A1**
G02B 26/08 ***G03F 7/20***
(25) Ja (26) En
(21) 12865561.0 (22) 26.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/083753 26.12.2012
(87) WO 2013/108560 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 JP 2012007727
(54) • *ANSTEUERVERFAHREN FÜR EINEN RAUMLICHTMODULATOR, VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES BELICHTUNGS-MUSTERS SOWIE BELICHTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *DRIVE METHOD FOR SPATIAL LIGHT MODULATOR, METHOD FOR GENERATING PATTERN FOR EXPOSURE, AND EXPOSURE METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR MODULATEUR SPATIAL DE LUMIÈRE, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE MOTIF POUR EXPOSITION ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXPOSITION*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) OWA Soichi, Tokyo 100-8331, JP
WATANABE Yoji, Tokyo 100-8331, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 21/20 → (51) ***H01L 29/06***

(51) ***H01L 21/28*** (11) **2 806 452 A1**
G11C 16/04
(25) En (26) En
(21) 13186665.9 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 EP 13169160
(54) • *Nichtflüchtige Halbleiterspeichervorrichtungen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Non-volatile memory semiconductor devices and method for making thereof*
• *Dispositifs de semi-conducteur à mémoire non volatile et leur procédé de fabrication*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Lisoni Reyes, Judit (Gloria), 3001 Leuven, BE
Breuil, Laurent, 3001 Leuven, BE
Blomme, Pieter, 3001 Leuven, BE
Van Houdt, Jan, 3001 Leuven, BE
(74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Gevers Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H01L 21/285 → (51) ***H01L 29/778***

(51) ***H01L 21/304*** (11) **2 806 453 A1**
B24B 37/20 ***B24B 37/24***
C08G 18/32
(25) Ja (26) En
(21) 12841356.4 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/076441 12.10.2012
(87) WO 2013/058183 2013/17 25.04.2013
(30) 18.10.2011 JP 2011228987
(54) • *POLIERKISSEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *POLISHING PAD AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *TAMPON À POLIR ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Fujibo Holdings, Inc., 18-12 Nihonbashi Ningyo-cho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0013, JP
(72) ITOYAMA Kouki, Saijo-shi Ehime 799-1342, JP
MIYAZAWA Fumio, Saijo-shi Ehime 799-1342, JP
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***H01L 21/312*** (11) **2 806 454 A1**
C08G 73/04 ***H01L 21/768***
H01L 23/29 ***H01L 23/31***
H01L 23/532
(25) Ja (26) En
(21) 13738470.7 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050686 16.01.2013
(87) WO 2013/108791 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 JP 2012007151
(54) • *HALBLEITERDICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE POLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR SEALING COMPOSITION, SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING SAME, AND POLYMER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSITION DE SCELLAGE DE SEMICONDUCTEUR, DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET POLYMÈRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) ONO, Shoko, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
KAYABA, Yasuhisa, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
TANAKA, Hirofumi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
KOHMURA, Kazuo, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
SUZUKI, Tsuneji, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
MIO, Shigeru, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 21/335 → (51) ***H01L 29/06***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/739***

H01L 21/687 → (51) ***G03F 7/20***

H01L 21/768 → (51) ***H01L 21/312***

H01L 23/29 → (51) ***H01L 21/312***

H01L 23/31 → (51) ***H01L 21/312***

(51) ***H01L 23/427*** (11) **2 806 455 A2**
(25) En (26) En
(21) 13175376.6 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 TW 102117918
(54) • *Wärmeableitungsplatte*
• *Heat dissipation plate*
• *Plaque de dissipation de chaleur*
(71) Subtron Technology Co. Ltd., No. 8, Guang-Fu N. Rd. Science-Based Industrial Park, 303 Hukou Township, Hsinchu County, TW
(72) Chen, Ching-Sheng, 303 Hukou Township, Hsinchu County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

H01L 23/427 → (51) ***F28D 15/02***

H01L 23/532 → (51) ***H01L 21/312***

H01L 27/12 → (51) ***H01L 27/32***

(51) ***H01L 27/14*** (11) **2 806 456 A1**
H01L 27/146 ***H01L 31/10***
(25) Ja (26) En
(21) 13768201.9 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/002135 28.03.2013
(87) WO 2013/145757 2013/40 03.10.2013
(30) 29.03.2012 JP 2012077415
30.03.2012 JP 2012080573
30.03.2012 JP 2012081576
(54) • *LICHTAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *LIGHT RECEIVING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION LUMINEUSE*
(71) Asahi Kasei Microdevices Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) CAMARGO, Edson Gomes, Tokyo 101-8101, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 27/14 → (51) ***H04N 9/07***

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 806 457 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14169285.5 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 FR 1301188
(54) • *Bauelement mit einer Matrix aus Dioden mit erhöhter Stabilität*
• *Device comprising an array of diodes having an improved stability*
• *Dispositif à matrice de diodes à stabilite ameliorée*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Mollard, Laurent, 38640 CLAIX, FR
Baier, Nicolas, 38330 SAINT NAGAIRE LES EYMES, FR
Rothman, Johan, 38000 GRENOBLE, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 27/146 → (51) ***H01L 27/14***

(51) ***H01L 27/32*** (11) **2 806 458 A2**
H01L 27/12 ***G09G 3/32***
(25) En (26) En
(21) 14169289.7 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 KR 20130057959

14.06.2013 KR 20130068638

(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Reparatur davon*
• *Organic light-emitting display apparatus and method of repairing the same*
• *Appareil d'affichage électroluminescent organique et son procédé de réparation*

(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR

(72) Cho, Young-Jin, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
Hwang, Young-In, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Dong-Gyu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR

(74) Niepelt, Carsten, Gulde & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 27/32 → (51) ***C09K 11/06***

H01L 27/32 → (51) ***H01L 51/00***

H01L 27/32 → (51) ***H05B 33/12***

(51) ***H01L 29/06*** ***H01L 21/20*** ***H01L 21/335*** (11) **2 806 459 A1** ***H01L 29/778***

(25) Zh (26) En
(21) 12873311.0 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/084300 08.11.2012
(87) WO 2013/143289 2013/40 03.10.2013
(30) 28.03.2012 CN 201210086294

(54) • *GAN-SUBSTRAT, HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GAN SUBSTRATE, SEMICONDUCTOR DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *SUBSTRAT DE GAN, DISPOSITIF À SEMICONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CEUX-CI.*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Zhenghai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Zongmin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CAO, Bocheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H01L 29/40*** ***H01L 29/732*** (11) **2 806 460 A2** ***H03F 3/20***

(25) En (26) En
(21) 14169718.5 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 EP 13168935

(54) • *Halbleitervorrichtung und Schaltung mit dynamischer Steuerung des elektrischen Feldes*
• *Semiconductor device and circuit with dynamic control of electric field*
• *Dispositif à semi-conducteur et circuit avec contrôle dynamique de champ électrique*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Dinh,, Viet Thanh, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Hurkx,, Godefridus Antonius Maria, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Vanhoucke,, Tony, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Slotboom,, Jan Willem, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Heringa,, Anco, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Zahariev,, Ivan, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Gridelet,, Evelyne, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(74) Miles, John Richard, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H01L 29/45 → (51) ***H01L 29/778***

H01L 29/66 → (51) ***H01L 29/74***

H01L 29/732 → (51) ***H01L 29/40***

(51) ***H01L 29/739*** ***H01L 21/336*** (11) **2 806 461 A1** ***H01L 29/78***

(25) Ja (26) En
(21) 13738600.9 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051010 18.01.2013
(87) WO 2013/108911 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 JP 2012009337

(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP

(72) MIYAZAKI, Masayuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
YOSHIMURA, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
TAKISHITA, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
KURIBAYASHI, Hidenao, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***H01L 29/74*** ***H01L 29/87*** H01L 29/10 H01L 21/8238 (11) **2 806 462 A1** ***H01L 29/66*** H01L 21/761

(25) En (26) En
(21) 14167969.6 (22) 12.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2013 US 201313896123

(54) • *Verbindungsisolierte Doppelwannen-Spannungsklemmenvorrichtung zum Schutz einer zwischen Hochspannungskontaktstiften und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Dual-tub junction-isolated voltage clamp devices for protecting low voltage circuitry connected between high voltage interface pins and methods of forming the same*
• *Dispositifs de blocage de tension à jonction isolée et tubulure double destinés à protéger un circuit basse tension connecté entre les broches d'interface haute tension et procédés de formation de ceux-ci*

(71) Analog Devices Technology, 3rd Floor, Par La Ville Place 14, Par La Ville Road, Hamilton, BM

(72) Salcedo, Javier Alejandro, Norwood, MA 02062, US
Clarke, David J., Norwood, MA 02062, US
Pfeifer, Jonathan Glen, Norwood, MA 02062, US

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***H01L 29/778*** ***H01L 21/285*** H01L 29/20 (11) **2 806 463 A1** ***H01L 29/45*** H01L 29/417

(25) En (26) En
(21) 14168567.7 (22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 EP 13168720
21.01.2014 EP 14151939

(54) • *Ohmsche Niedrigtemperaturkontakte für III-N-Leistungsvorrichtungen*
• *Low temperature Ohmic contacts for III-N power devices*
• *Contacts ohmiques à basse température pour dispositifs de puissance III-N*

(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) De Jaeger, Brice, 3001 Leuven, BE
Van Hove, Marleen, 3001 Leuven, BE
Decoutere, Stefaan, 3001 Leuven, BE

(74) Clerix, André, IMEC vzw IP Department Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

H01L 29/778 → (51) ***H01L 29/06***

H01L 29/78 → (51) ***H01L 29/739***

H01L 29/87 → (51) ***H01L 29/74***

H01L 31/02 → (51) ***H01G 9/20***

H01L 31/02 → (51) ***H01L 31/024***

H01L 31/0203 → (51) ***H01L 31/024***

(51) ***H01L 31/0216*** ***H01L 31/0232*** (11) **2 806 464 A1**

(25) En (26) En
(21) 14169494.3 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 TW 102118285

(54) • *Gefärbte Solarzellen und Paneele damit*
• *Colored solar cells and panels containing the same*
• *Cellules solaires colorées et panneaux les contenant*

(71) Sunshine PV Corp., No. 16-1, Guangfu N. Road Hsinchu Industry District, Hukou Township, Hsinchu 303, TW

(72) Kuo, Chun-Chiang, 303 Hsinchu County, TW
Li, Shenghan, 303 Hsinchu County, TW
Hou, William Weijen, 303 Hsinchu County, TW

(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H01L 31/0224*** ***H01L 31/068*** (11) **2 806 465 A2**

(25) En (26) En
(21) 14001166.9 (22) 28.03.2014

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

BA ME

(30) 20.05.2013 KR 20130056314

(54) • *Solarzelle und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Solar cell and method for manufacturing the same*
• *Cellule solaire et son procédé de fabrication*

(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Nam, Jeongbeom, 153-802 Seoul, KR
Heo, Mihee, 153-802 Seoul, KR
Lee, Eunjoo, 153-802 Seoul, KR
Jung, Ilhyoung, 153-802 Seoul, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H01L 31/0224*** (11) **2 806 466 A2**
H01L 31/18

(25) En (26) En

(21) 14168884.6 (22) 19.05.2014

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

BA ME

(30) 21.05.2013 KR 20130057253

(54) • *Herstellungsverfahren für transparente leitfähige Schicht, Vorrichtung dafür und transparente leitfähige Schicht daraus*
• *Transparent conductive film manufacturing method, apparatus thereof, and transparent conductive film thereof*
• *Procédé de fabrication de film conducteur transparent, appareil associé et film conducteur transparent ainsi produit*

(71) Korea Institute Of Machinery & Materials, 156, Gajeongbuk-ro, Yuseong-gu Daejeon 305-343, KR

(72) Jo, Jeongdai, Daejeon 305-343, KR
Kim, Kwang-Young, Daejeon 305-343, KR
Choi, Young Man, Daejeon 305-343, KR
Jang, Yunseok, Daejeon 305-343, KR

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

H01L 31/0232 → (51) ***H01L 31/0216***

---

(51) ***H01L 31/024*** (11) **2 806 467 A2**
H01L 31/02 ***H01L 31/0203***

(25) En (26) En

(21) 14168807.7 (22) 19.05.2014

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

BA ME

(30) 24.05.2013 US 201313901610

(54) • *Halbleiterdetektorkopf und Herstellungsverfahren dafür*
• *Semiconductor detector head and a method for manufacturing the same*
• *Tête de détecteur à semi-conducteur et son procédé de fabrication*

(71) Oxford Instruments Analytical Oy, Tarvonsalmenkatu 17, 02600 Espoo, FI

(72) Kämäräinen, Veikko, 00160 Helsinki, FI

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

H01L 31/042 → (51) ***B32B 27/30***

H01L 31/042 → (51) ***H01L 31/18***

H01L 31/048 → (51) ***H01G 9/20***

H01L 31/05 → (51) ***H01L 31/052***

---

(51) ***H01L 31/052*** (11) **2 806 468 A1**
H01L 31/05

(25) Es (26) En

(21) 13382191.8 (22) 24.05.2013

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

BA ME

(54) • *Photovoltaikempfänger für Solarkonzentrator*
• *Photovoltaic receiver for solar concentrator*
• *Récepteur photovoltaïque pour concentrateur solaire*

(71) Universidad Politécnica de Madrid, C/ Ramiro de Maeztu 7, 28040 Madrid, ES

(72) Anton Hernandez, Ignacio, E-28031 Madrid, ES
Sala Pano, Gabriel, E-28040 Madrid, ES
Victoria Perez, Marta, E-28040 Madrid, ES
Askins, Stephens, E-28040 Madrid, ES
Dominguez Dominguez, César, 38300 Bourgoin-Jallieu, FR

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

H01L 31/068 → (51) ***H01L 31/0224***

H01L 31/10 → (51) ***H01L 27/14***

---

(51) ***H01L 31/18*** (11) **2 806 469 A1**
H01L 31/042

(25) Ko (26) En

(21) 13738076.2 (22) 04.01.2013

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

(86) KR 2013/000060 04.01.2013

(87) WO 2013/109009 2013/30 25.07.2013

(30) 17.01.2012 KR 20120005089

(54) • *PLATTIERUNGSVORRICHTUNG UND PLATTIERUNGSVERFAHREN FÜR SOLARZELLENSUBSTRAT MIT GLEICHZEITIGER DURCHFÜHRUNG VON ELEKTROPLATTIERUNG UND LICHTINDUZIERTER PLATTIERUNG*
• *PLATING APPARATUS AND PLATING METHOD FOR SOLAR CELL SUBSTRATE, IN WHICH ELECTROPLATING AND LIGHT-INDUCED PLATING ARE SIMULTANEOUSLY PERFORMED*
• *APPAREIL DE DÉPÔT PAR ÉLECTROLYSE ET PROCÉDÉ DE DÉPÔT PAR ÉLECTROLYSE DESTINÉS À UN SUBSTRAT DE CELLULE SOLAIRE, PERMETTANT D'EFFECTUER SIMULTANÉMENT UN DÉPÔT ÉLECTROLYTIQUE ET UN DÉPÔT PAR ÉLECTROLYSE INDUIT PAR LA LUMIÈRE*

(71) Hojin Platech Co. Ltd., 1 Rotteu 15 Beulleok Banwolgongdan 91 119 beongil Mongnaero Danwon-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 425-100, KR

(72) KIM, Pan Soo, Gyeonggi-do 448-531, KR
LEE, Duk Haeng, Bucheon-si Gyeonggi-do 421-192, KR
JUNG, Woon Suk, Ansan-si Gyeonggi-do 425-856, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/0224***

H01L 33/00 → (51) ***F21S 2/00***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 33/20***

---

(51) ***H01L 33/20*** (11) **2 806 470 A1**
H01L 33/00 ***H01S 5/02***

(25) En (26) En

(21) 14169226.9 (22) 21.05.2014

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

BA ME

(30) 21.05.2013 US 201313898964

(54) • *Licht emittierende Halbleitervorrichtung mit in einem Hohlraum eines Substrats der Vorrichtung geformter Linsenstruktur*
• *Semiconductor optical emitting device with lens structure formed in a cavity of a substrate of the device*
• *Dispositif d'émission optique à semiconducteur avec structure de lentille formée dans une cavité d'un substrat du dispositif*

(71) LSI Corporation, 1320 Ridder Park Dr., San Jose, CA 95131, US

(72) Freund, Joseph M., Fogelsville, PA 18051, US

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

---

(51) ***H01L 33/48*** (11) **2 806 471 A1**
H01L 33/62 H01L 33/64

(25) En (26) En

(21) 14166559.6 (22) 30.04.2014

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

BA ME

(30) 07.05.2013 KR 20130051082

(54) • *Lichtemittierende Vorrichtungsverpackung*
• *Light emitting device package*
• *Emballage de dispositif électroluminescent*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Choi, Byeong Kyun, 100-714 SEOUL, KR
Seo, Jae Won, 100-714 Seoul, KR
Choo, Sung Ho, 100-714 SEOUL, KR

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

---

(51) ***H01L 33/50*** (11) **2 806 472 A1**
C09K 11/56 ***H05B 33/08***
C09K 11/59 ***C09K 11/80***
C09K 11/84 ***C09K 11/64***

(25) En (26) En

(21) 14175065.3 (22) 14.07.2010

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

(30) 12.03.2010 CN 201010123249
23.06.2010 CN 201010206904

(54) • *Phosphor, Leuchtstoffmischung und Leuchtstoff*
• *A phosphor, a luminescent mixture and a luminescent material*
• *Phosphore, mélange luminescent et matériau luminescent*

(71) Sichuan Sunfor Light Co., Ltd., No.2 Xinda Road Hi-tec (West) Zone Chengdu, Sichuan 611731, CN

(72) Zhang, Ming, 611731 Chengdu, CN
Zhao, Kun, 611731 Chengdu, CN
Li, Dongming, 611731 Chengdu, CN

(74) Misselhorn, Hein-Martin, Patent- und Rechtsanwalt Donaustrasse 6, 85049 Ingolstadt, DE

(62) 10847235.8 / 2 546 896

H01L 33/50 → (51) ***B05D 3/00***

H01L 33/60 → (51) ***C23F 11/00***

H01L 33/62 → (51) ***H01L 33/48***

H01L 39/00 → (51) ***H01B 12/06***

H01L 39/04 → (51) ***H01B 12/06***

(51) ***H01L 51/00*** (11) **2 806 473 A1**
H01L 51/52 ***H01L 27/32***
(25) En (26) En
(21) 14168669.1 (22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 KR 20130059260
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung mit einem flexiblen Substrat*
• *Organic Light-Emitting Display Apparatus Having a Flexible Substrate*
• *Appareil d'affichage électroluminescent organique comprenant un substrat souple*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Yong-Hwan, Gyeonggi-Do, KR
Yi, Chung, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Yong-Kwan, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Jae-Seob, Gyeonggi-Do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01L 51/50 → (51) ***C08L 53/00***

H01L 51/50 → (51) ***C09K 11/06***

H01L 51/50 → (51) ***H05B 33/12***

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 806 474 A2**
(25) En (26) En
(21) 14162408.0 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 KR 20130057953
(54) • *Füllschicht und Verfahren zur Herstellung einer organischen lichtemittierenden Anzeigevorrichtung damit*
• *Filling film and method of manufacturing organic light-emitting display apparatus by using the same*
• *Film de remplissage et procédé de fabrication d'un dispositif d'affichage électroluminescent organique l'utilisant*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Jeong-Su, Gyeonggi-Do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 806 475 A2**
(25) En (26) En
(21) 14168752.5 (22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 KR 20130057249
05.09.2013 KR 20130106747
(54) • *Organische lichtemittierende Diodenanzeige und Herstellungsverfahren dafür*
• *Organic light emitting diode display and method of manufacturing the same*
• *Affichage à diode électroluminescente organique et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jeong, Chul Woo, Gyeonggi-do, KR
Park, Soon Ryong, Sejong-si, KR
So, Jung Ho, Chungcheongnam-do, KR
Baek, Seok Gi, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kwang Hyeok, Gyeonggi-do, KR
Eom, Jeong Yong, Gyeonggi-do, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01L 51/52 → (51) ***H01L 51/00***

(51) ***H01M 2/02*** (11) **2 806 476 A1**
H01M 4/70
(25) En (26) En
(21) 13168765.9 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektrochemische Zelle*
• *Electrochemical cell*
• *Cellule électrochimique*
(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Heck, Pascal, 1196 Gland, CH
Stalder, Michael, 2503 Bienne, CH
Züllig, Fredy, 2800 Delémont, CH
Kurosh, Sohi, 5705 Hallwill, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

H01M 2/02 → (51) ***H01M 10/058***

H01M 2/04 → (51) ***H01M 2/06***

(51) ***H01M 2/06*** (11) **2 806 477 A1**
H01M 2/08 ***H01M 2/30***
H01M 10/04 ***H01M 2/04***
(25) En (26) En
(21) 14158194.2 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 US 201361826444 P
10.12.2013 US 201314102437
(54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Guen, Min-Hyung, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/08 → (51) ***H01M 2/06***

(51) ***H01M 2/10*** (11) **2 806 478 A1**
B65F 1/00
(25) De (26) De
(21) 13169140.4 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Behälter für den sicheren Transport und/oder die sichere Lagerung von beschädigten und/oder defekten Hochenergiebatterien und Herstellungsverfahren eines solchen Behälters*
• *Container for the secure transport and/or safe storage of damaged and/or defective high-energy batteries and process of manufacturing such a container*
• *Récipient pour le transport sécurisé et/ou le stockage sécurisé de batteries haute énergie endommagées et/ou défectueuses et procédé de fabrication d'un tel récipient*
(71) Stiftung Gemeinsames Rücknahmesystem Batterien, Heidenkampsweg 44, 20097 Hamburg, DE
(72) Schnaas, Holger, 51109 Köln, DE
(74) Albiger, Jonas, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

(51) ***H01M 2/10*** (11) **2 806 479 A1**
B65F 1/00 ***B65F 1/08***
(25) De (26) De
(21) 13174263.7 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 EP 13169140
(54) • *Verfahren zur Auslegung eines Behälters für den sicheren Transport und/oder die sichere Lagerung von beschädigten und/oder defekten Hochenergiebatterien*
• *Method for designing of a container for the secure transport and/or secure storage of damaged and/or defective high-energy batteries*
• *Procédé de conception d'un récipient pour le transport sécurisé et/ou le stockage sécurisé de batteries haute énergie endommagées et/ou défectueuses*
(71) Stiftung Gemeinsames Rücknahmesystem Batterien, Heidenkampsweg 44, 20097 Hamburg, DE
(72) Schnaas, Holger, 51109 Köln, DE
(74) Albiger, Jonas, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

(51) ***H01M 2/10*** (11) **2 806 480 A2**
(25) En (26) En
(21) 14164450.0 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2013 JP 2013106198
20.05.2013 JP 2013106199
(54) • *Batterieaufnahmestruktur und Batterieaufnahmeverfahren*
• *Battery accomodation structure and battery accomodation method*
• *Structure de logement de batterie et procédé de réception de batterie*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Hokotate-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto, 601-8501, JP
(72) Iwao, Toshiaki, Kyoto, 601-8501, JP
Takamoto, Junji, Kyoto, 601-8501, JP
Wakitani, Noboru, Kyoto, 601-8501, JP
Ibuki, Masato, Kyoto-shi Kyoto, 601-8501, JP
Tamura, Yoshitaka, Kyoto, 601-8501, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H01M 2/10*** (11) **2 806 481 A1**
H01M 10/42 ***H01M 10/653***
H01M 10/6567 ***H01M 10/613***
H01M 2/36 H01M 2/20
(25) En (26) En

(21) 14168899.4 (22) 19.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 22.05.2013 TW 102209504
(54) • *Nassbatterieverpackung*
• *Wet battery package*
• *Conditionnement de batterie activée à l'eau*
(71) CSB Battery Co., Ltd., 11F, No. 150 Sec. 4 Chengde Road Shilin District, Taipei City 111, TW
(72) Ko, Shao-Jen, 701 Tainan City, TW
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***H01M 2/10*** ***G01R 31/36*** ***H02J 7/00*** ***B60L 11/18*** ***H01M 10/44*** G11C 29/00 (11) **2 806 482 A1** ***H01M 10/48*** ***B60L 3/00*** ***H01M 10/0525*** G11C 16/22
(25) En (26) En
(21) 14172960.8 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 28.09.2009 JP 2009221825
(54) • *Batteriesystem*
• *Battery system*
• *Système de batteries*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Ohkawa, Keiichiro, Ibaraki, 312-8505, JP
Ueda, Masahiro, Ibaraki, 312-8505, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 10818927.5 / 2 485 293

---

(51) ***H01M 2/16*** (11) **2 806 483 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13857836.4 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/011035 29.11.2013
(87) WO 2014/084681 2014/23 05.06.2014
(30) 30.11.2012 KR 20120138022
(54) • *SEKUNDÄRBATTERIE-TRENNMEMBRAN MIT DOPPELTEN PORÖSEN DECKSCHICHTEN AUS ANORGANISCHEN PARTIKELN MIT UNTERSCHIEDLICHEN OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN, SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER TRENNMEMBRAN*
• *SECONDARY BATTERY SEPARATION MEMBRANE INCLUDING DOUBLE POROUS COATING LAYERS OF INORGANIC PARTICLES HAVING DIFFERENT SURFACE PROPERTIES, SECONDARY BATTERY INCLUDING SAME, AND METHOD FOR MANUFACTURING SEPARATION MEMBRANE*
• *MEMBRANE DE SÉPARATION DE BATTERIE SECONDAIRE CONTENANT DES COUCHES DE REVÊTEMENT À DOUBLE POROSITÉ EN PARTICULES INORGANIQUES AYANT DIFFÉRENTES PROPRIÉTÉS DE SURFACE, BATTERIE SECONDAIRE L'INTÉGRANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MEMBRANE DE SÉPARATION*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Joo-Sung, Daejeon 305-738, KR
SUNG, Dong-Wook, Daejeon 305-738, KR
KA, Kyung-Ryun, Daejeon 305-738, KR
KIM, Jong-Hun, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 2/16 → (51) ***H01M 10/058***

H01M 2/30 → (51) ***H01M 2/06***

H01M 4/04 → (51) ***B05C 5/02***

H01M 4/131 → (51) ***H01M 4/525***

H01M 4/139 → (51) ***H01M 10/058***

H01M 4/1391 → (51) ***H01M 4/525***

H01M 4/48 → (51) ***H01M 4/583***

---

(51) ***H01M 4/485*** ***H01M 10/0525*** ***H01M 10/654*** (11) **2 806 484 A1** ***H01M 10/617*** ***H01M 10/6554***
(25) En (26) En
(21) 14162037.7 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 24.05.2013 US 201313902207
(54) • *Thermisch verwaltete Batterieanordnung*
• *Thermally managed battery assembly*
• *Ensemble de batterie géré thermiquement*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Koumvakalis, Nicholas, Seal Beach, CA 90740, US
Hunt, Jeffrey H., Seal Beach, CA 90740, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

H01M 4/485 → (51) ***H01M 10/04***

---

(51) ***H01M 4/505*** ***H01M 4/58*** ***H01M 10/052*** (11) **2 806 485 A1** ***H01M 4/62***
(25) Ko (26) En
(21) 13825157.4 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/007009 02.08.2013
(87) WO 2014/021686 2014/06 06.02.2014
(30) 02.08.2012 KR 20120084756
(54) • *MISCHKATHODEN-AKTIVMATERIAL MIT VERBESSERTEN AUSGABEEIGENSCHAFTEN UND ERHÖHTER STABILITÄT SOWIE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
• *MIXED CATHODE ACTIVE MATERIAL HAVING IMPROVED OUTPUT CHARACTERISTICS AND STABILITY, AND LITHIUM SECONDARY BATTERY INCLUDING SAME*
• *MATÉRIAU ACTIF COMPOSITE DE CATHODE PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES ET UNE STABILITÉ DE SORTIE AMÉLIORÉES ET BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM LE COMPRENANT*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) OH, Song Taek, Daejeon 305-738, KR
LEE, Sang Uck, Daejeon 305-738, KR
LEE, Su Rim, Daejeon 305-738, KR
CHUNG, Geun Chang, Daejeon 305-738, KR
KIM, Jae Kook, Daejeon 305-738, KR
LIM, Jin Sub, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 4/505 → (51) ***H01M 4/525***

H01M 4/505 → (51) ***H01M 4/58***

---

(51) ***H01M 4/525*** ***H01M 4/505*** ***H01M 4/1391*** (11) **2 806 486 A1** ***H01M 4/131*** ***H01M 10/052***
(25) Ko (26) En
(21) 13738548.0 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/000316 16.01.2013
(87) WO 2013/109038 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 KR 20120005070
18.06.2012 KR 20120064727
(54) • *AKTIVES KATHODENMATERIAL, LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE ZUR KONTROLLE VON VERUNREINIGUNGEN ODER QUELLUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AKTIVEN KATHODENMATERIALS MIT VERBESSERTER PRODUKTIVITÄT*
• *CATHODE ACTIVE MATERIAL, LITHIUM SECONDARY BATTERY FOR CONTROLLING IMPURITIES OR SWELLING CONTAINING SAME, AND PREPARATION METHOD OF CATHODE ACTIVE MATERIAL WITH IMPROVED PRODUCTIVITY*
• *MATIÈRE ACTIVE DE CATHODE, BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM PERMETTANT DE CONTRÔLER LES IMPURETÉS OU LE GONFLEMENT CONTENANT CELLES-CI ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MATIÈRE ACTIVE DE CATHODE DOTÉ D'UNE PRODUCTIVITÉ AMÉLIORÉE*
(71) LG Chem, Ltd., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, DaeJin, Paju-si Gyeonggi-do 413-783, KR
KANG, SungJoong, Daejeon 305-761, KR
JIN, JooHong, Daejeon 302-120, KR
PARK, Hong Kyu, Daejeon 302-122, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 4/525 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 4/525 → (51) ***H01M 10/04***

---

(51) ***H01M 4/58*** ***H01M 4/525*** ***H01M 10/052*** (11) **2 806 487 A1** ***H01M 4/505***
(25) Ko (26) En
(21) 13825694.6 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/007008 02.08.2013
(87) WO 2014/021685 2014/06 06.02.2014
(30) 02.08.2012 KR 20120084757
(54) • *MISCHKATHODENAKTIVMATERIAL MIT VERBESSERTEN AUSGABEEIGENSCHAFTEN UND LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
• *MIXED CATHODE ACTIVE MATERIAL HAVING IMPROVED OUTPUT CHARACTERISTICS AND LITHIUM SECONDARY BATTERY INCLUDING SAME*
• *MATÉRIAU ACTIF COMPOSITE DE CATHODE PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES DE SORTIE AMÉLIORÉES ET BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM LE COMPRENANT*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) OH, Song Taek, Daejeon 305-738, KR
LEE, Sang Uck, Daejeon 305-738, KR
KIM, Il Hong, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 4/58 → (51) ***H01M 4/505***

(51) ***H01M 4/583*** ***H01M 4/48*** (11) **2 806 488 A1** ***H01M 10/04***
(25) Ko (26) En
(21) 13754549.7 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/001601 27.02.2013
(87) WO 2013/129850 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 KR 20120020471
(54) • *ELEKTRODENAKTIVMATERIAL FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Yong-Ju, Daejeon 305-727, KR
KIM, Je-Young, Daejeon 305-761, KR
CHOI, Seung-Youn, Daejeon 302-834, KR
JUNG, Dong-Sub, Daejeon 301-790, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/505***

H01M 4/70 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 8/00 → (51) ***B01J 37/03***

H01M 8/00 → (51) ***H02J 3/46***

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/10*** (11) **2 806 489 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12866214.5 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/050862 17.01.2012
(87) WO 2013/108369 2013/30 25.07.2013
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TOIDA, Masashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NAGANUMA, Yoshiaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***H01M 8/04*** H01M 8/12 (11) **2 806 490 A1**
(25) De (26) De
(21) 13150929.1 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2012 DE 102012001857
(54) • *Temperaturregelung für Brennstoffzellen*
• *Temperature control for fuel cells*
• *Régulation de température pour cellules combustibles*
(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
(72) Reinert, Andreas, 58455 Witten, DE
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

H01M 8/04 → (51) ***G05D 16/10***

H01M 8/04 → (51) ***H02J 3/46***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 10/04*** ***H01M 4/485*** ***H01M 10/05*** (11) **2 806 491 A1** ***H01M 4/525***
(25) Ko (26) En
(21) 13777916.1 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/003258 17.04.2013
(87) WO 2013/157852 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 KR 20120039450
(54) • *LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE MIT HERVORRAGENDER LEISTUNG*
• *LITHIUM SECONDARY BATTERY EXHIBITING EXCELLENT PERFORMANCE*
• *BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE PERFORMANCE*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong Youndungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LIM, Soo Hyun, Daejeon 305-301, KR
LEE, Jae Hyun, Daejeon 305-749, KR
LEE, Youn Kyoung, Seoul 153-766, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 10/04 → (51) ***B05C 5/02***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/06***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 4/583***

H01M 10/05 → (51) ***H01M 10/04***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 4/505***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 4/525***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 10/058***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 4/485***

(51) ***H01M 10/058*** ***H01M 2/02*** (11) **2 806 492 A1** ***H01M 10/052***
(25) Ja (26) En
(21) 13738170.3 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050315 10.01.2013
(87) WO 2013/108708 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 JP 2012009911
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT*
• *PRODUCTION METHOD FOR NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX*
(71) Automotive Energy Supply Corporation, 10-1 Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 252-0012, JP
Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) TASAKI, Shinichi, Zama-shi Kanagawa 252-0012, JP
AMEMIYA, Chika, Zama-shi Kanagawa 252-0012, JP
IGA, Daisuke, Zama-shi Kanagawa 252-0012, JP
YASOOKA, Takeshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) ***H01M 10/058*** ***H01M 2/16*** ***H01M 10/052*** (11) **2 806 493 A1** ***H01M 4/139***
(25) Ja (26) En
(21) 13738268.5 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050954 18.01.2013
(87) WO 2013/108883 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 JP 2012010227
(54) • *ANORGANISCHES OXIDPULVER, ANORGANISCHE OXIDHALTIGE SUSPENSION, LITHIUMIONENSEKUNDÄRBATTERIE MIT DIESER SUSPENSION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INORGANIC OXIDE POWDER, INORGANIC OXIDE-CONTAINING SLURRY, LITHIUM ION SECONDARY BATTERY USING SAID SLURRY, AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *POUDRE D'OXYDE INORGANIQUE, SUSPENSION CONTENANT DE L'OXYDE INORGANIQUE, BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION UTILISANT LADITE SUSPENSION, ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) OZAKI, Hirotaka, Niihama-shi Ehime 792-8521, JP
KOBASHI, Yasuharu, Niihama-shi Ehime 792-8521, JP
SHIMADA, Ken, Niihama-shi Ehime 792-8521, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/44 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/48 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/48 → (51) ***H02J 7/02***

(51) ***H01M 10/613*** ***H01M 10/653*** ***H01M 10/6555*** H01M 2/12 H01M 10/6571 (11) **2 806 494 A1** ***H01M 10/6551*** ***H01M 10/6569*** H01M 10/647
(25) En (26) En
(21) 14169029.7 (22) 20.05.2014

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

BA ME

(30) 20.05.2013 US 201313898010

(54) • *Wärmeverwaltung von elektrischen Speichervorrichtungen mit einem Kühlmittelbecken*
• *Thermal management electrical storage devices by coolant pool*
• *Dispositifs de stockage électrique de gestion thermique par piscine de refroidissement*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) ANDRES, Michael J., Roscoe, IL Illinois 61073, US
DOWNING, Robert Scott, Rockford, IL Illinois 61107, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01M 10/613 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/617 → (51) ***H01M 4/485***

H01M 10/653 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/653 → (51) ***H01M 10/613***

H01M 10/654 → (51) ***H01M 4/485***

H01M 10/6551 → (51) ***H01M 10/613***

H01M 10/6554 → (51) ***H01M 4/485***

H01M 10/6555 → (51) ***H01M 10/613***

H01M 10/6567 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/6569 → (51) ***H01M 10/613***

(51) ***H01P 1/205*** (11) **2 806 495 A2**

(25) En (26) En

(21) 14166086.0 (22) 25.04.2014

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

BA ME

(30) 23.05.2013 US 201313900822

(54) • *Koaxialer Filter mit verlängertem Resonator*
• *Coaxial filter with elongated resonator*
• *Filtre coaxial avec résonateur allongé*

(71) Com Dev International Limited, 155 Sheldon Drive, Cambridge ON N1R 7H6, CA

(72) Shi, Qiang, Cambridge, Ontario N3C 0C6, CA
Yu, Ming, Waterloo, Ontario N2T 1S1, CA

(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01P 1/38 → (51) ***H04B 1/04***

(51) ***H01P 3/16*** ***G02B 6/122*** (11) **2 806 496 A1** ***H01P 5/02***

(25) Ja (26) En

(21) 13738750.2 (22) 09.01.2013

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

(86) JP 2013/050210 09.01.2013

(87) WO 2013/108687 2013/30 25.07.2013

(30) 18.01.2012 JP 2012007700

(54) • *ÜBERTRAGUNGSLEITUNG UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *TRANSMISSION LINE AND TRANSMISSION METHOD*
• *LIGNE DE TRANSMISSION ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) OHASHI Sho, Tokyo 108-0075, JP

(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

H01P 5/02 → (51) ***H01P 3/16***

H01Q 1/28 → (51) ***H04B 7/185***

(51) ***H01Q 1/32*** ***H01Q 1/38*** ***H01Q 25/00*** (11) **2 806 497 A1** ***H01Q 9/32***

(25) En (26) En

(21) 13168948.1 (22) 23.05.2013

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

BA ME

(54) • *Fahrzeugantenne*
• *Vehicle antenna*
• *Antenne de véhicule*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Gomme, Liesbeth, 5656 AG Eindhoven, NL
Kerselaers, Anthony, 5656 AG Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/32***

(51) ***H01Q 1/52*** H01Q 1/22 (11) **2 806 498 A1**

(25) En (26) En

(21) 14167281.6 (22) 07.05.2014

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

BA ME

(30) 07.05.2013 JP 2013097341
19.06.2013 JP 2013128227

(54) • *Durchflussmengenmessvorrichtung und drahtlose Vorrichtung zur Verwendung in der Durchflussmengenmessvorrichtung*
• *Flow amount measurement apparatus and wireless device for use in flow amount measurement apparatus*
• *Appareil de mesure de quantité d'écoulement et dispositif sans fil destiné à être utilisé dans un tel appareil de mesure*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Teramoto, Shota, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Matsumoto, Takayuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Omoto, Yukihiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Tomitani, Kenzo, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01Q 9/32 → (51) ***H01Q 1/32***

H01Q 25/00 → (51) ***H01Q 1/32***

(51) ***H01R 4/10*** ***H01R 13/11*** (11) **2 806 499 A1** ***H01R 43/16***

(25) En (26) En

(21) 14168118.9 (22) 13.05.2014

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

BA ME

(30) 21.05.2013 US 201313898878

(54) • *Leistungsverbinder mit gegenüberliegenden Kontaktfedern*
• *Power connector having opposing contact springs*
• *Connecteur de puissance comportant des ressorts de contact*

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

(72) Flickinger, Steven Lee, Hummelstown, Pennsylvania 17036, US
Wickes, Evan Charles, Harrisburg, Pennsylvania 17110, US
Shiffler, James Charles, Hershey, Pennsylvania 17033, US
Broschard, John Lawrence III, Hershey, Pennsylvania 17033, US
Sattazahn, Steve Douglas, Lebanon, Pennsylvania 17042, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) ***H01R 4/24*** (11) **2 806 500 A1**

(25) De (26) De

(21) 13194132.0 (22) 22.11.2013

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

BA ME

(30) 21.05.2013 DE 102013209327

(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electric plug connector*
• *Connecteur à fiches électrique*

(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE

(72) Szelag, Martin, 64404 Bickenbach, DE
Schmidt, Ralf, 64658 Fürth, DE
Bergner, Bert, 64625 Bensheim, DE
Feldmeier, Günter, 64653 Lorsch, DE
Schrettlinger, Christian, 64625 Bensheim-Auerbach, DE
Kang, In Gon, 64295 Darmstadt, DE
Strelow, Markus, 69509 Meorlenbach, DE
Hauke, Matthias, 99718 Clingen, DE

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

H01R 4/62 → (51) ***H01R 13/52***

(51) ***H01R 4/64*** ***B60R 16/02*** ***H01B 13/00*** (11) **2 806 501 A1** ***H01B 5/12*** ***H02G 3/38***

(25) Ja (26) En

(21) 13738655.3 (22) 17.01.2013

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

(86) JP 2013/050718 17.01.2013

(87) WO 2013/108805 2013/30 25.07.2013

(30) 20.01.2012 JP 2012009739

(54) • *ERDVERBINDUNGSSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GROUND CONNECTION STRUCTURE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *STRUCTURE DE CONNEXION À LA MASSE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

(72) NAGANISHI, Yukinari, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
BABA, Akira, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP

ODAJIMA, Takashi, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
HABARA, Hirohito, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
SAITOH, Hideaki, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
OTA, Takao, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
KOYAMA, Akihiro, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
NAKATA, Atsushi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***H01R 12/91*** ***H01R 13/631*** H01R 13/533 (11) **2 806 502 A1** H01R 12/70
(25) En (26) En
(21) 14168784.8 (22) 19.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2013 JP 2013106599
(54) • *Steckverbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(71) Iriso Electronics Co., Ltd., 2-13-8, Shinyo-kohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(72) Yukutake, Hiroaki, Yokohama-shi,, Kanagawa 222-0033, JP
Kobayashi, Hiroaki, Yokohama-shi,, Kanagawa 222-0033, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01R 13/03 → (51) ***H01R 13/04***

---

(51) ***H01R 13/04*** ***H01R 13/03*** (11) **2 806 503 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13738174.5 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050931 18.01.2013
(87) WO 2013/108874 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 JP 2012009929
(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *ELECTRICAL CONNECTOR AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
Dowa Metaltech Co., Ltd, 14-1 Sotokanda 4-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) NAKAMURA, Masatoshi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
ONODERA, Akifumi, Tokyo 101-0021, JP
SUGAWARA, Akira, Tokyo 101-0021, JP
NARIEDA, Hiroto, Tokyo 101-0021, JP
MURATA, Tatsunori, Tokyo 101-0021, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H01R 13/11 → (51) ***H01R 4/10***

H01R 13/24 → (51) ***H01R 13/52***

H01R 13/405 → (51) ***H01R 13/646***

---

(51) ***H01R 13/42*** (11) **2 806 504 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13739127.2 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050828 17.01.2013
(87) WO 2013/108846 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 JP 2012008833
(54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) MATSUMURA, Kaoru, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
FUKAYA, Tomoyoshi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
KAJIKAWA, Kenji, Fujieda-shi Shizuoka 426-0034, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***H01R 13/422*** ***H01R 13/629*** (11) **2 806 505 A1** ***H01R 43/22***
(25) En (26) En
(21) 14166536.4 (22) 30.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2013 JP 2013106530
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electric connector*
• *Connecteur électrique*
(71) Dai-Ichi Seiko Co., Ltd., 12-4 Negoro Momoyama-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8024, JP
(72) Endo, Takayoshi, Shizuoka-shi, Shizuoka 4200857, JP
Yagi, Sakai, Shizuoka-shi, Shizuoka 4200857, JP
Senmyou, Masaru, Shizuoka-shi, Shizuoka 4200857, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***H01R 13/506*** ***H01R 13/58*** (11) **2 806 506 A1**
(25) De (26) De
(21) 14169380.4 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 DE 102013008728
(54) • *Abdeckhaube zur Anordnung an einem mehrpoligen Steckerelement*
• *Cover to be arranged on a multi-pin connector element*
• *Capot disposé sur un élément de connecteur multibroches*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Selse, Andre, 32756 Detmold, DE
Merz, Rudolf, 32756 Detmold, DE
Bentler, Harry, 32676 Lüdge, DE
(74) Janke, Christiane, Phoenix Contact GmbH & Co. KG Intellectual Property, Licenses & Standards Flachsmarktstraße 8, 32825 Blomberg, DE

---

(51) ***H01R 13/52*** ***H01R 4/62*** ***H02G 3/30*** (11) **2 806 507 A1** ***H01R 31/08***
(25) Ja (26) En
(21) 12865724.4 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/068463 20.07.2012
(87) WO 2013/108430 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 JP 2012005914
(54) • *KABELBAUM UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES STECKERSATZES*
• *WIRE HARNESS AND METHOD FOR FASTENING CONNECTOR SET*
• *FAISCEAU DE CÂBLES ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN ENSEMBLE CONNECTEUR*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
(72) IIO Kiyokazu, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

---

(51) ***H01R 13/52*** ***H01R 13/24*** (11) **2 806 508 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12866367.1 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/084146 28.12.2012
(87) WO 2013/108579 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 JP 2012005979
(54) • *FEDERSTECKVERBINDER MIT WASSERDICHTUNGSFUNKTION*
• *SPRING CONNECTOR WITH WATERPROOFING FUNCTION*
• *CONNECTEUR À RESSORT À FONCTION D'ÉTANCHÉITÉ À L'EAU*
(71) Yokowo Co., Ltd, 5-11, Takinogawa 7-chome Kita-ku, Tokyo 114-8515, JP
(72) ENDO, Kenji, Tokyo 114-8515, JP
ORIKASA, Shingo, Tokyo 114-8515, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H01R 13/52*** (11) **2 806 509 A1**
(25) De (26) De
(21) 14001253.5 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 DE 102013008767
(54) • *Steckverbinderbuchse mit einer Federlagerung*
• *Connector socket with a spring bearing*
• *Douille de jonction de connecteur dotée d'un logement élastique*
(71) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
(72) Grimm, Michael, D-74821 Mosbach, DE
(74) Wendels, Stefan, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

---

(51) ***H01R 13/53*** (11) **2 806 510 A2**
(25) En (26) En
(21) 14169696.3 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 US 201361827374 P
02.04.2014 US 201414242989
(54) • *Gallertartiges dielektrisches Material für Hochspannungsverbinder*
• *Gelatinous dielectric material for high voltage connector*

- *Matériau diélectrique gélatineux pour connecteur haute tension*

(71) Thomas & Betts International, Inc., 501 Silverside Road, Suite 67, Wilmington, Delaware 19809, US
(72) Siebens, Larry N., Ashbury, NJ New Jersey 08802, US
Longcor IV, William K, Newton, NJ New Jersey 07860, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01R 13/58 → (51) ***H01R 13/506***

H01R 13/629 → (51) ***H01R 13/422***

H01R 13/631 → (51) ***H01R 12/91***

H01R 13/631 → (51) ***H01R 13/641***

H01R 13/631 → (51) ***H01R 13/74***

(51) ***H01R 13/641*** (11) **2 806 511 A1**
H01R 13/631
(25) Ja (26) En
(21) 12866069.3 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/083048 20.12.2012
(87) WO 2013/108542 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 JP 2012005834
(54)
- *STROMEINSPEISUNGSVERBINDER*
- *POWER-FEEDING CONNECTOR*
- *CONNECTEUR D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE*

(71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) NAKAJIMA, Tsuyoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
SEKINADA, Kenji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
OHMURA, Takenori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) ***H01R 13/646*** (11) **2 806 512 A1**
H01R 13/405
(25) Zh (26) En
(21) 12866100.6 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070577 19.01.2012
(87) WO 2013/107020 2013/30 25.07.2013
(54)
- *VERBINDER UND ELEKTRONISCHES SYSTEM DAMIT*
- *CONNECTOR AND ELECTRONIC SYSTEM USING THE SAME*
- *CONNECTEUR ET SYSTÈME ÉLECTRONIQUE L'UTILISANT*

(71) Asus Technology (Suzhou) Co. Ltd., Building A Office Park No.117 Zhujiang Road Suzhou New District, Jiangsu 215011, CN
ASUSTeK Computer Inc., No. 15, Li-Te Road, Peitou, Taipei 11259, TW
(72) HSU, Chien-Ming, Taipei Taiwan 11259, TW
LIAO, Kuo-Chu, Taipei Taiwan 11259, TW
KUANG, Chung-Yuan, Taipei Taiwan 11259, TW
HUANG, Chiuan-Jian, Taipei Taiwan 11259, TW
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01R 13/74*** (11) **2 806 513 A1**
H01R 13/631
(25) De (26) De
(21) 14001252.7 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 DE 102013008765
(54)
- *Steckverbinder mit bestimmungsgemäß trennbaren Haltemitteln*
- *Connector with retention devices that can be separated as needed*
- *Connecteur comprenant des moyens de retenue pouvant être séparés en fonction de l'utilisation*

(71) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
(72) Dalitz, Jens, D-61479 Schloßborn, DE
Grimm, Michael, D-74821 Mosbach, DE
Hönnige, Jens, D-74081 Heilbronn, DE
(74) Wendels, Stefan, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

H01R 13/74 → (51) ***H04Q 1/06***

H01R 31/08 → (51) ***H01R 13/52***

H01R 43/16 → (51) ***H01R 4/10***

H01R 43/22 → (51) ***H01R 13/422***

H01S 3/23 → (51) ***G02B 26/06***

H01S 5/02 → (51) ***H01L 33/20***

H02B 1/30 → (51) ***H02G 3/22***

(51) ***H02G 3/04*** (11) **2 806 514 A1**
B60K 7/00 ***B60R 16/02***
B60K 1/00 ***B60L 11/18***
(25) Ja (26) En
(21) 12865966.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/083246 21.12.2012
(87) WO 2013/108546 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 JP 2012009954
(54)
- *STRUKTUR ZUM SCHUTZ VON STROMKABELN*
- *STRUCTURE FOR PROTECTING POWER CABLE*
- *STRUCTURE PERMETTANT DE PROTÉGER UN CÂBLE D'ALIMENTATION*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) GOTO, Tomomi, x, JP
YUKISHIMA, Ryou, x, JP
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

(51) ***H02G 3/04*** (11) **2 806 515 A2**
(25) Es (26) En
(21) 14168858.0 (22) 19.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 ES 201330620 U
(54)
- *Kabelkanalanordnung für Leiterkabel, Kabelkanal und als Teil dieser Einheit geeigneter Halter*
- *Raceway assembly for conductor cables, raceway and retainer suitable for being part of said assembly*
- *Ensemble de chemin de câbles conducteurs, chemin de cable et et élément de retenue propres à faire partie de cet ensemble*

(71) Unex Aparellaje Electrico S.L., Rafael Campalans 15-21, 08903 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES
(72) Salcedo Suñol, D. Eloi, 08620 Sant Vicenç dels Horts, ES
(74) Curell Suñol S.L.P., Via Augusta 21, 08006 Barcelona, ES

(51) ***H02G 3/22*** (11) **2 806 516 A1**
H02B 1/30
(25) De (26) De
(21) 14169443.0 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 DE 102013105380
(54)
- *Dichtblock für Einzeladern*
- *Seal block for individual wires*
- *Bloc d'étanchéité pour des conducteurs individuels*

(71) Berthold Sichert GmbH, Kitzingerstrasse 1-5, 12277 Berlin, DE
(72) Irmer, Günter, 13055 Berlin, DE
Perschon, Helmut, 12305 Berlin, DE
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

H02G 3/30 → (51) ***H01R 13/52***

H02G 3/38 → (51) ***H01R 4/64***

(51) ***H02G 5/02*** (11) **2 806 517 A1**
H02G 5/10 H01B 5/02
H02B 1/21
(25) En (26) En
(21) 13168447.4 (22) 20.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Sammelschiene für Stromverteilung*
- *Bus bar for electrical power distribution*
- *Barre omnibus de distribution d'énergie électrique*

(71) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
(72) Benedetti, Pierceleste, 22030 Orsenigo (CO), IT
Cagliani, Daniele, 23847 Molteno (LC), IT
Tagliabue, Andrea, 20831 Seregno (MI), IT
(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

H02G 7/05 → (51) ***F16L 3/10***

H02G 15/007 → (51) ***F16L 3/10***

(51) ***H02H 1/00*** (11) **2 806 518 A1**
G01R 31/02
(25) En (26) En
(21) 13405064.0 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Detektion serieller Lichtbögen basierend auf den harmonischen Anteilen im DC Stromsignal*

- *Serial arc detection based on harmonic content of DC current signal*
- *Détection d'arc de serie sur la base des composants harmoniques dans le signal de courant CC*

(71) DET International Holding Limited, Scotia Center, 4th Floor, George Town, Grand Cayman, KY
(72) Krumpholz, Christian, 79110 Freiburg, DE
Radakovic, Zoran, 11070 Novi Beograd, RS
Georgijevic, Nikola, 22310 Simanovci, RS
Srdic, Srdjan, 11080 Zemun Belgrade, RS
(74) Stäbler, Roman, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

H02H 1/00 → (51) ***H01H 83/20***

H02H 3/28 → (51) ***H02H 7/122***

H02H 3/34 → (51) ***F01D 15/10***

H02H 3/40 → (51) ***F01D 15/10***

(51) ***H02H 7/122*** (11) **2 806 519 A1**
H02H 3/28 ***G01R 31/02***
H02M 1/32
(25) En (26) En
(21) 14159746.8 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2013 KR 20130056762
(54) • *Verfahren zur Detektion des Stromkabelzustands in Wechselrichtersystem*
• *Method of detecting state of power cable in inverter system*
• *Procédé de détection d'état de câble de puissance dans un système d'inverseur*
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) Choi, Gi Young, 431-080 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H02J 3/00 → (51) ***H02J 3/26***

(51) ***H02J 3/14*** (11) **2 806 520 A1**
(25) En (26) En
(21) 13168701.4 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Stromversorgungsnetzsteuerungssystem und Verfahren*
• *Power supply network control system and method*
• *Système et procédé de commande de réseau d'alimentation électrique*
(71) VITO NV, Boeretang 200, 2400 Mol, BE
(72) De Ridder, Fedor, B-1180 Ukkel, BE
Claessens, Bert, B-3510 Spalbeek, BE
De Breucker, Sven, B-3020 Herent, BE
(74) De Baere, Ivo, IPLodge Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE

(51) ***H02J 3/14*** (11) **2 806 521 A1**
(25) En (26) En
(21) 13168702.2 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System für Stromnetze zur Anpassung oder Abgleichung der Elektrizitätsnachfrage*
• *System for electricity grids for adjusting or matching the electrical demand*
• *Système de réseaux d'alimentation électrique pour ajuster ou faire correspondre la demande électrique*
(71) VITO NV, Boeretang 200, 2400 Mol, BE
(72) De Neve, Hans, B-2400 Mol, BE
(74) De Baere, Ivo, IPLodge Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE

(51) ***H02J 3/14*** (11) **2 806 522 A2**
(25) En (26) En
(21) 14169471.1 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 JP 2013108348
(54) • *Nachfrageregelungssystem, Nachfrageregelungsvorrichtung, und Verbrauchsvorrichtungs-Verwaltungsvorrichtung*
• *Demand regulating system, demand regulating apparatus, and consumption device management apparatus*
• *Système et appareil de régulation de demande et appareil de gestion de dispositif de consommation*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Takahashi, Hirotaka, Tokyo 100-8280, JP
Tomita, Yasushi, Tokyo 100-8280, JP
Sugamata, Ikuma, Tokyo 100-8280, JP
Hayashi, Maki, Tokyo 100-8280, JP
Kakimoto, Kahoru, Tokyo 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***H02J 3/26*** (11) **2 806 523 A2**
H02J 3/38 ***H02J 3/00***
(25) De (26) De
(21) 14176502.4 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2011 DE 102011084910
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einspeisen elektrischen Stroms in ein elektrisches Netz*
• *Method and apparatus for feeding electrical current into an electrical power supply system*
• *Procédé et dispositif d'alimentation en courant électrique dans un réseau électrique*
(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(72) Diedrichs, Volker, 26203 Wardenburg, DE
Beekmann, Alfred, 26639 Wiesmoor, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 12784480.1 / 2 769 448

H02J 3/26 → (51) ***F01D 15/10***

H02J 3/38 → (51) ***G01R 31/08***

H02J 3/38 → (51) ***H02J 3/26***

H02J 3/38 → (51) ***H02J 3/46***

(51) ***H02J 3/46*** (11) **2 806 524 A1**
H01M 8/04 ***H02J 3/38***
H01M 8/00
(25) Ja (26) En
(21) 13739100.9 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050776 17.01.2013
(87) WO 2013/108827 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 JP 2012010500
(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND STROMQUELLENVORRICHTUNG*
• *POWER SUPPLY SYSTEM AND POWER SOURCE DEVICE*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) NAKAMURA, Kazutaka, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H02J 5/00 → (51) ***A61B 8/00***

H02J 5/00 → (51) ***H02J 7/02***

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 806 525 A2**
(25) En (26) En
(21) 14162756.2 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 US 201361826939 P
27.03.2014 US 201414228186
(54) • *Batteriemanagementsystem*
• *Battery management system*
• *Système de gestion de batterie*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Seong-Joong, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H02J 7/00 → (51) ***H01M 2/10***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 7/02***

(51) ***H02J 7/02*** (11) **2 806 526 A1**
B60L 11/18 ***H01M 10/48***
H02J 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 12865737.6 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/007076 05.11.2012
(87) WO 2013/108318 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 JP 2012007476
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UNAUTORISIERTER VERBINDUNGEN, SYSTEM ZUR ERKENNUNG UNAUTORISIERTER VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UNAUTORISIERTER VERBINDUNGEN*
• *UNAUTHORIZED CONNECTION DETECTION DEVICE, UNAUTHORIZED CONNECTION DETECTION SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING UNAUTHORIZED CONNECTION*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE CONNEXION NON AUTORISÉE, SYSTÈME DE DÉTECTION DE CONNEXION NON AUTORISÉE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CONNEXION NON AUTORISÉE*
(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) UNAGAMI, Yuji, Osaka 540-6207, JP
MATSUZAKI, Natsume, Osaka 540-6207, JP
OHMORI, Motoji, Osaka 540-6207, JP

(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

---

(51) ***H02J 7/02*** ***H01F 38/14*** (11) **2 806 527 A1**
(25) De (26) De
(21) 13168691.7 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Anordnung mit einem mobilen elektronischen Gerät und mit einer Ladestation*
• *Assembly with a mobile electronic device and with a charging station*
• *Agencement doté d'un appareil électronique mobile et d'une station de charge*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jülg, Edmund, 76534 Baden-Baden, DE

---

(51) ***H02J 7/02*** ***H02J 5/00*** (11) **2 806 528 A1**
(25) En (26) En
(21) 13169078.6 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Übertragung von Energie und Daten*
• *Method and system for transfer of power and data*
• *Procédé et système de transfert d'énergie et de données*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Linnartz, Johan-Paul Marie Gerard, 5600 AE Eindhoven, NL
Abbo, Anteneh Alemu, 5600 AE Eindhoven, NL
Tao, Haimin, 5600 AE Eindhoven, NL
Hendrix, Machiel Antonius Martinus, 5600 AE Eindhoven, NL
Alarcon-Rivero, Manuel Eduardo, 5600 AE Eindhoven, NL
Duarte, Jorge Luiz, 5600 AE Eindhoven, NL
Fu, Jie, 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Ketting, Alfred, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H02J 7/02 → (51) ***A61B 8/00***

---

(51) ***H02J 7/35*** ***H02M 3/156*** (11) **2 806 529 A2** ***H02M 1/00***
(25) En (26) En
(21) 14177239.2 (22) 07.07.2004
(84) DE FR GB
(30) 07.07.2003 JP 2003193185
09.06.2004 JP 2004170957
(54) • *Verstärker*
• *Booster*
• *Surpresseur*
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Kanai, Yasuyuki, Tokyo, 108-8585, JP
Mino, Masato, Tokyo, 108-8585, JP
Matsumoto, Satoshi, Tokyo, 108-8585, JP
Akiyama, Kazuya, Tokyo, 108-8585, JP
Katsura, Kousuke, Tokyo, 108-8585, JP
Ohwaki, Junichi, Tokyo, 108-8585, JP
Nakayama, Satoshi, Tokyo, 108-8585, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 04747459.8 / 1 643 611

---

(51) ***H02J 7/35*** ***H02M 3/156*** (11) **2 806 530 A2** ***H02M 1/00***
(25) En (26) En
(21) 14177240.0 (22) 07.07.2004
(84) DE FR GB
(30) 07.07.2003 JP 2003193185
09.06.2004 JP 2004170957
(54) • *Verstärker*
• *Booster*
• *Surpresseur*
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Kanai, Yasuyuki, Tokyo, 108-8585, JP
Mino, Masato, Tokyo, 108-8585, JP
Matsumoto, Satoshi, Tokyo, 108-8585, JP
Akiyama, Kazuya, Tokyo, 108-8585, JP
Katsura, Kousuke, Tokyo, 108-8585, JP
Ohwaki, Junichi, Tokyo, 108-8585, JP
Nakayama, Satoshi, Tokyo, 108-8585, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 04747459.8 / 1 643 611

---

(51) ***H02J 7/35*** ***H02M 3/156*** (11) **2 806 531 A2** ***H02M 1/00***
(25) En (26) En
(21) 14177241.8 (22) 07.07.2004
(84) DE FR GB
(30) 07.07.2003 JP 2003193185
09.06.2004 JP 2004170957
(54) • *Verstärker*
• *Booster*
• *Surpresseur*
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Kanai, Yasuyuki, Tokyo, 108-8585, JP
Mino, Masato, Tokyo, 108-8585, JP
Matsumoto, Satoshi, Tokyo, 108-8585, JP
Akiyama, Kazuya, Tokyo, 108-8585, JP
Katsura, Kousuke, Tokyo, 108-8585, JP
Ohwaki, Junichi, Tokyo, 108-8585, JP
Nakayama, Satoshi, Tokyo, 108-8585, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 04747459.8 / 1 643 611

---

(51) ***H02J 17/00*** (11) **2 806 532 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13739121.5 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050982 18.01.2013
(87) WO 2013/108893 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 JP 2012008037
(54) • *DRAHTLOSES STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM, STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND STROMEMPFANGSVORRICHTUNG*
• *WIRELESS POWER TRANSMISSION SYSTEM, POWER TRANSMISSION DEVICE, AND POWER RECEPTION DEVICE*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION D'ÉLECTRICITÉ SANS FIL, DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉLECTRICITÉ ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION D'ÉLECTRICITÉ*
(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) KUSUNOKI Masahiro, Tokyo 100-8322, JP
MASUDA Mitsuru, Tokyo 100-8322, JP
TAMAOKA Hiroyuki, Tokyo 100-8322, JP
ISO Yoichi, Tokyo 100-8322, JP
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***H02K 1/12*** H02K 7/18 (11) **2 806 533 A1**
(25) De (26) De
(21) 13168847.5 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektrische Maschine mit verformbarem Stator*
• *Electrical machine with deformable stator*
• *Machine électrique avec stator déformable*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Madsen, Anders Jakob, 7400 Herning, DK

---

(51) ***H02K 1/16*** ***H02K 1/26*** (11) **2 806 534 A1**
(25) En (26) En
(21) 13168963.0 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektrische Maschine mit teilweise parallelen Nuten und Zähnen*
• *Electrical machine having partially parallel slots and teeth*
• *Machine électrique pourvue d'encoches et de dents partiellement parallèles*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wu, Lijian, Sheffield, S6 3NT, GB
Xia, Zhen Ping, Sheffield, S10 5TR, GB

---

(51) ***H02K 1/16*** ***H02K 1/20*** H02K 5/18 (11) **2 806 535 A1** H02K 1/18 H02K 9/02
(25) De (26) De
(21) 13169135.4 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Luftgekühlte elektrische Maschine mit Kühlrippen aus Statorblech*
• *Air-cooled electric machine with cooling fins made from stator sheet metal*
• *Machine électrique refroidie par air avec nervures de refroidissement en tôle de stator*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Köhler, Marco, 91217 Hersbruck, DE
Gömmel, Gerhard, 92353 Postbauer-Heng, DE
Oude Kotte, Freerk Jacobus, 90451 Nürnberg, DE
Rettig, Thomas, 91056 Erlangen, DE

---

(51) ***H02K 1/18*** (11) **2 806 536 A1**
(25) En (26) En
(21) 13168548.9 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektrische Maschine*
• *Electric machine*
• *Machine électrique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Semmer, Silvio, 4051 Basel, CH

(51) ***H02K 1/20*** (11) **2 806 537 A2**
(25) Es (26) En
(21) 14169429.9 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 ES 201330741
(54) • *Rotierender elektrischer Generatorstator, rotierender elektrischer Generator mit diesem Stator und Windturbine mit diesem rotierenden elektrischen Generator*
• *Rotary electric generator stator, rotary electric generator comprising said stator, and wind turbine incorporating said rotary electric generator*
• *Stator de générateur électrique rotatif, générateur électrique rotatif comprenant ledit stator et éolienne comprenant un générateur électrique rotatif*
(71) Acciona Windpower S.A., Avenida Ciudad de la Innovacion, 5, 31621 Sarriguren, Navarra, ES
(72) Arlaban Gabeiras, Teresa, 31621 Sarriguren (NAVARRA), ES
Garcia Sayes, José Miguel, 31621 Sarriguren (NAVARRA), ES
Nuñez Polo, Miguel, 31621 Sarriguren (NAVARRA), ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

H02K 1/20 → (51) ***H02K 1/16***

H02K 1/26 → (51) ***H02K 1/16***

(51) ***H02K 1/27*** (11) **2 806 538 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12866347.3 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/074769 26.04.2012
(87) WO 2013/107128 2013/30 25.07.2013
(30) 22.01.2012 CN 201210019996
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROTORS FÜR EINEN PERMANENTMAGNETMOTOR*
• *METHOD FOR MANUFACTURING PERMANENT-MAGNET MOTOR ROTOR*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE ROTOR DE MOTEUR À AIMANT PERMANENT*
(71) Zhejiang University, College of Electrical Engineering 38 Zheda Road West Lake District Hangzhou, Zhejiang 310027, CN
(72) FANG, Youtong, Hangzhou Zhejiang 310027, CN
MA, Jien, Hangzhou Zhejiang 310027, CN
HUANG, Xiaoyan, Hangzhou Zhejiang 310027, CN
ZHANG, Jian, Hangzhou Zhejiang 310027, CN
LU, Qinfen, Hangzhou Zhejiang 310027, CN
ZHANG, Jiancheng, Hangzhou Zhejiang 310027, CN
CHEN, Wei, Hangzhou Zhejiang 310027, CN
LIU, Jiabin, Hangzhou Zhejiang 310027, CN
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***H02K 1/28*** (11) **2 806 539 A1**
H02K 17/16 H02K 7/00
(25) De (26) De
(21) 13168541.4 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Aktivteil und modularer Rotor für eine elektrische Maschine*
• *Active part and modular rotor for an electric machine*
• *Pièce active et rotor modulaire pour une machine électrique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kümmlee, Horst, 13505 Berlin, DE

H02K 5/10 → (51) ***H02K 5/173***

(51) ***H02K 5/128*** (11) **2 806 540 A1**
B29C 70/08 ***B29C 70/20***
H02K 3/47
(25) En (26) En
(21) 13168764.2 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Strukturkomponenten*
• *Structural components*
• *Composants structurels*
(71) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) Greer, John Michael, Rugby, Warwickshire CV21 1PG, GB
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

(51) ***H02K 5/173*** (11) **2 806 541 A1**
H02K 5/10 ***H02K 15/02***
(25) Ja (26) En
(21) 12866172.5 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/081678 06.12.2012
(87) WO 2013/108504 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 JP 2012006907
(54) • *ELEKTROMOTOR MIT FREITRAGENDER WELLE*
• *CANTILEVERED-SHAFT ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE À ARBRE EN PORTE-À-FAUX*
(71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0022, JP
(72) MIYOSHI Tsutomu, Tokyo 101-0022, JP
YAJIMA Kenji, Tokyo 101-0022, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***H02K 7/18*** (11) **2 806 542 A1**
F03D 11/00 ***H02K 9/04***
(25) En (26) En
(21) 13168761.8 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Luftströmungskontrollanordnung*
• *Airflow control arrangement*
• *Agencement de commande d'écoulement d'air*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Eriksen, Uffe, 8700 Horsens, DK
Gundtoft, Soeren, 7000 Fredericia, DK
Soerensen, Peter Hessellund, 8740 Brædstrup, DK
Thygesen, Claus, 8670 Låsby, DK

(51) ***H02K 7/18*** (11) **2 806 543 A1**
F03D 11/00 ***H02K 9/04***
(25) En (26) En
(21) 14152491.8 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 EP 13168761
(54) • *Luftströmungskontrollanordnung*
• *Airflow control arrangement*
• *Agencement de commande d'écoulement d'air*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Eriksen, Uffe, 8700 Horsens, DK
Michaelsen, Claus, 7400 Herning, DK
Munk-Hansen, Thorkil, 7323 Give, DK
Thygesen, Claus, 8670 Låsby, DK

H02K 9/04 → (51) ***H02K 7/18***

(51) ***H02K 15/02*** (11) **2 806 544 A1**
H02P 27/08
(25) En (26) En
(21) 13169080.2 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Modulares Erregungssystem*
• *Modular excitation system*
• *Système d'excitation modulaire*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Hobelsberger, Maximilian, 5303 Wuerenlingen, CH
Quadranti, Markus, 5430 Wettingen, CH

H02K 15/02 → (51) ***H02K 5/173***

H02K 17/16 → (51) ***H02K 1/28***

H02K 19/10 → (51) ***H02K 21/40***

H02K 21/04 → (51) ***H02K 21/40***

(51) ***H02K 21/14*** (11) **2 806 545 A1**
H02K 29/06 ***H02P 6/10***
(25) Ja (26) En
(21) 12865823.4 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/084198 28.12.2012
(87) WO 2013/108581 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 JP 2012009787
(54) • *PERMANENTMAGNET-DREHMASCHINE*
• *PERMANENT MAGNET TYPE ROTATING MACHINE*
• *MACHINE TOURNANTE DU TYPE À AIMANTS PERMANENTS*
(71) TMS Co. Ltd., 2-17-1 Keihinjima Ota-ku, Tokyo 143-0003, JP
(72) SHISHIDO Takayuki, Tokyo 143-0003, JP
ABE Katsuhisa, Tokyo 143-0003, JP
KOBATAKE Masao, Tokyo 143-0003, JP
SHINOHARA Kazuhisa, Tokyo 143-0003, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) ***H02K 21/40*** (11) **2 806 546 A1**
H02K 21/42 ***H02K 19/10***
H02K 21/04
(25) En (26) En

(21) 13168782.4 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Partitionierte Statorpermanentmagnetmaschine*
• *Partitioned stator permanent magnet machine*
• *Machine à aimants permanents à stator divisé*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Evans, David, Sheffield, S11 8UF, GB
Zhu, Zi-Qiang, Sheffield, S10 5TR, GB

H02K 21/42 → (51) ***H02K 21/40***

H02K 29/06 → (51) ***H02K 21/14***

(51) ***H02K 41/03*** (11) **2 806 547 A1**
B65G 54/02
(25) En (26) En
(21) 14167750.0 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.05.2013 US 201361821450 P
(54) • *Gesteuertes Bewegungssystem mit verbesserter Spurkonfiguration*
• *Controlled motion system having an improved track configuration*
• *Système de déplacement commandé ayant une configuration de piste améliorée*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1201 South Second Street, Milwaukee, Wisconsin 53204, US
(72) Wernersbach, Glen C., Cincinnati, OH 45244, US
Koeppel, Marc D., Union, KY 41091, US
Jacobs, Keith, Loveland, OH 45140, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02M 1/00 → (51) ***H02J 7/35***

H02M 1/00 → (51) ***H02M 3/335***

(51) ***H02M 3/07*** (11) **2 806 548 A1**
G11C 5/14
(25) En (26) En
(21) 13169153.7 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Spannungsregler*
• *Voltage regulator*
• *Régulateur de tension*
(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Plavec, Lubomir, 61200 Brno, CZ
Marinelli, Filippo, 1167 Lussy-sur-Morges, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

H02M 3/156 → (51) ***H02J 7/35***

(51) ***H02M 3/158*** (11) **2 806 549 A1**
(25) En (26) En
(21) 13168560.4 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Steuerverfahren für Stromwandler*
• *Control methods for power converters*
• *Procédés de commande de convertisseurs de puissance*
(71) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) Banham-Hall, Dominic David, Northampton NN7 2HZ, GB
Butcher, Martin Samuel, Rugby, Warwickshire CV22 7EW, GB
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

H02M 3/28 → (51) ***H02M 3/335***

(51) ***H02M 3/335*** (11) **2 806 550 A2**
(25) En (26) En
(21) 14153953.6 (22) 05.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.02.2013 JP 2013031857
13.03.2013 JP 2013050871
(54) • *Netzteileinheit und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Power supply unit and image forming apparatus*
• *Unité de source d'alimentation et appareil de formation d'image*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Komai, Kunihiro, Tokyo, 143-8555, JP
Kawamoto, Takayuki, Tokyo, 143-8555, JP
Yashiro, Akira, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***H02M 3/335*** (11) **2 806 551 A2**
H02M 7/48 ***H01F 27/28***
H01F 27/30 ***H01F 3/14***
H01F 27/38 ***H02M 3/28***
H02M 1/00
(25) En (26) En
(21) 14175172.7 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 19.01.2010 CN 201010004094
30.08.2010 CN 201010266511
(54) • *Doppelenden-Umwandler mit magnetischer Integration*
• *Magnetic integration double-ended converter*
• *Convertisseur à double sortie d'intégration magnétique*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Dept. Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Lu, Zengyi, Shenzhen Guangdong, CN
Zhu, Yongfa, Shenzhen Guangdong, CN
Bai, Yadong, Shenzhen Guangdong, CN
Chen, Wei, Shenzhen Guangdong, CN
Jin, Zhaoguo, Shenzhen Guangdong, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE
(62) 11734359.0 / 2 512 025

(51) ***H02M 7/12*** (11) **2 806 552 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12865949.7 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/050917 18.01.2012
(87) WO 2013/108376 2013/30 25.07.2013
(54) • *STROMWANDLER*
• *POWER CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE*
(71) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, 3-1-1 Kyobashi Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) HOSOKAWA, Yasuhiko, Tokyo 104-0031, JP
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

H02M 7/48 → (51) ***H02M 3/335***

(51) ***H02M 7/537*** (11) **2 806 553 A2**
(25) En (26) En
(21) 14167424.2 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.05.2013 GB 201309282
(54) • *Schaltung zur Erzeugung einer Spannungswellenform*
• *Circuit for generating a voltage waveform*
• *Circuit pour générer une forme d'onde de tension*
(71) Shimadzu Corporation, 1, Kuwabara-cho, Nishinokyo, Nakagyo-ku, Kyoto 604, JP
(72) Taylor, Steven Douglas, Manchester, M17 1GP, GB
Gill, Matthew Clive, Manchester, M17 1GP, GB
Ding, Li, Manchester, M17 1GP, GB
Nuttall, James Edward, Manchester, M17 1GP, GB
(74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H02P 6/10 → (51) ***H02K 21/14***

(51) ***H02P 21/00*** (11) **2 806 554 A2**
H02P 25/02
(25) En (26) En
(21) 14169706.0 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.05.2013 JP 2013110123
(54) • *Drehzahlsteuerungsvorrichtung und Betriebsverfahren*
• *Variable speed control apparatus and operation method*
• *Appareil de commande à vitesse variable et procédé de fonctionnement*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kageyama, Takahisa, Tokyo, 105-8001, JP
Fujita, Takashi, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H02P 25/02 → (51) ***H02P 21/00***

(51) ***H02P 25/08*** (11) **2 806 555 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14305690.1 (22) 12.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.05.2013 FR 1354520
(54) • *Bestimmungsverfahren der Position und Geschwindigkeit eines Rotors einer elektrischen Maschine, die synchron mit den Zustandsbeobachtern läuft*
• *Method for determining the position and speed of a rotor of a synchronous electric machine by means of status observers*
• *Procédé de détermination de la position et de la vitesse d'un rotor d'une machine électrique synchrone au moyen d'observateurs d'état*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Dib, Wissam, 92150 Suresnes, FR

H02P 27/08 → (51) ***H02K 15/02***

(51) ***H02P 29/00*** (11) **2 806 556 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14305689.3 (22) 12.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 FR 1354519
(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung der Innentemperaturen einer elektrischen Maschine, die synchron mit den Zustandsbeobachtern läuft*
• *Method and system for determining internal temperatures of a synchronous electric machine by means of status observers*
• *Procede et système de détermination de températures internes d'une machine électrique synchrone au moyens d'observateurs d'état*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Dib, Wissam, 92150 Suresnes, FR
Henwood, Nicolas, 75013 Paris, FR

(51) ***H03F 1/07*** (11) **2 806 557 A1**
(25) En (26) En
(21) 13168944.0 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Doherty-Verstärker*
• *Doherty amplifier*
• *Amplificateur de Doherty*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Qureshi, Jawad, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) ***H03F 1/32*** (11) **2 806 558 A2**
(25) En (26) En
(21) 14169069.3 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 JP 2013110380
29.08.2013 JP 2013178629
(54) • *Leistungsverstärkervorrichtung, Sendervorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Leistungsverstärkervorrichtung*
• *Power amplifier apparatus, transmitter apparatus, and method of controlling the power amplifier apparatus*
• *Appareil d'amplification de puissance, appareils émetteur et procédé de commande de l'appareil amplificateur de puissance*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kawasaki, Toshio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ishikawa, Hiroyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nagatani, Kazuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Utsunomiya, Yuichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Lozhkin, Alexander Nikolaevich, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hamada, Hajime, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H03F 3/20 → (51) ***H01L 29/40***

H03H 7/40 → (51) ***H04B 17/00***

(51) ***H03K 5/14*** (11) **2 806 559 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169136.0 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2013 US 201313898223
(54) • *Erzeugung von Signalwellenformen mit einer vordefinierten Form*
• *Generating signal waveforms of a predetermined format*
• *Génération de formes d'onde de signaux selon un format prédéterminé*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
(72) Klapatch, Robert D., Wethersfield, CT Connecticut 06109, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H03K 5/151 → (51) ***H03K 17/16***

(51) ***H03K 17/16*** ***H03K 5/151*** H03K 5/1252 (11) **2 806 560 A1** ***H03K 17/687***
(25) En (26) En
(21) 14368023.9 (22) 15.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 US 201361827352 P
12.05.2014 US 201414274881
(54) • *Durchzündungsschützende, automatische Gate-Treiber-Steuerungsschaltung mit mehrfachen Rückführungen*
• *Anti-shoot-through automatic multiple feedback gate drive control circuit*
• *Circuit de commande d'entraînement à grille de rétroaction multiple automatique avec protection contre le courant transversal*
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Mykhaylo, Teplechuk, Edinburgh, EK93EA, GB
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H03K 17/687 → (51) ***H03K 17/16***

(51) ***H03K 19/0185*** ***H04L 12/28*** ***H04L 29/08*** (11) **2 806 561 A1** ***H04L 25/02***
(25) En (26) En
(21) 14175945.6 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 23.09.2010 US 888535
(54) • *System zur Umsetzung bidirektionaler digitaler Audio Daten und Kontroll - Kommunikation*
• *System for accomplishing bi-directional digital audio data and control communications*
• *Système permettant d'établir des communications de commande et de données audio numériques bidirectionnelles*
(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, MA 01701-9168, US
(72) Terwal, Remco, West Newton, MA Massachusetts, US
(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR
(62) 11768198.1 / 2 619 908

(51) ***H03K 21/00*** ***H03K 23/00*** (11) **2 806 562 A1**
(25) En (26) En
(21) 13305661.4 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Programmierbares Frequenzteilermodul mit Arbeitszyklus bei fast fünfzig Prozent*
• *Programmable frequency divider module with duty cycle close to fifty percent*
• *Module de diviseur de fréquence programmable avec cycle de travail proche de cinquante pour cent*
(71) Asahi Kasei Microdevices Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) Canard, David, 14460 Colombelles, FR
Gervais, Didier, 14460 Colombelles, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H03K 23/00 → (51) ***H03K 21/00***

(51) ***H03L 7/197*** (11) **2 806 563 A1**
(25) En (26) En
(21) 13305655.6 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Phasenverriegelungserkennung in Q-fraktioneller digitaler PLL*
• *Phase lock detection in fractional-Q digital PLL*
• *Détection de verrouillage de phase dans un circuit numérique PLL fractionnaire-q*
(71) Asahi Kasei Microdevices Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) Charpentier, Sebastien, 14460 Colombelles, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H03M 1/06 → (51) ***G05F 1/565***

(51) ***H03M 1/12*** (11) **2 806 564 A2**
(25) En (26) En
(21) 14169124.6 (22) 20.05.2014

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

BA ME

(30) 20.05.2013 US 201313898216

(54) • *Zeitmultiplexerkanalkorrekturen*
• *Time multiplexer channel corrections*
• *Corrections de canal de multiplexage temporel*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US

(72) Hess, Gary, Enfield, CT 06082, US
Lillestolen, Kirk, East Hartland, CT 06027, US

(74) Hall, Matthew Benjamin, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H03M 7/30 → (51) ***G10L 19/02***

(51) ***H03M 13/29*** (11) **2 806 565 A1**
H03M 13/37

(25) Fr (26) Fr

(21) 14168398.7 (22) 15.05.2014

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

BA ME

(30) 24.05.2013 FR 1301181

(54) • *Decodierverfahren eines Korrekturcodes, beispielsweise eines Turbo-Codes, durch Analyse des ausgedehnten Spektrums der Codewörter*
• *Method for decoding a correction code, for example a turbo-code, by analysing the extended spectrum of the code words*
• *Procede de decodage d'un code correcteur, par exemple un turbo-code, par analyse du spectre etendu des mots du code*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
Centre National d'Etudes Spatiales, 2, Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR

(72) Gadat, Benjamin, 31037 Toulouse Cedex 1, FR
Van Wambeke, Nicolas, 31037 Toulouse Cedex 1, FR
Ries, Lionel, 31037 Toulouse Cedex 1, FR

(74) Hammes, Pierre, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H03M 13/37 → (51) ***H03M 13/29***

(51) ***H04B 1/04*** (11) **2 806 566 A1**
H04B 1/14 ***H04B 1/52***
H04B 15/06

(25) En (26) En

(21) 13168824.4 (22) 23.05.2013

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

BA ME

(54) • *Matrix zur Verwendung mit einem Funk-Sendeempfangsgerät und Verfahren dafür*
• *A matrix for use with a radio transceiver and methods thereto*
• *Matrice destinée à être utilisée avec un émetteur-récepteur radio et procédés associés*

(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(72) Rafique, Raihan, 224 68 Lund, SE

(74) Valea AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

(51) ***H04B 1/04*** (11) **2 806 567 A1**
H04B 1/18 ***H01P 1/38***

(25) En (26) En

(21) 14164656.2 (22) 14.04.2014

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

BA ME

(30) 29.04.2013 US 201361817145 P
21.06.2013 US 201313923497

(54) • *Modularer Ferrit-Schalter zum Aufbau von Schaltnetzwerken*
• *A modular ferrite switch for constructing switch networks*
• *Commutateur de ferrite modulaire servant à construire des réseaux de commutation*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Kroening, Adam M., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Vaughn, Joseph Todd, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

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

H04B 1/04 → (51) ***H04B 17/00***

H04B 1/14 → (51) ***H04B 1/04***

(51) ***H04B 1/16*** (11) **2 806 568 A1**

(25) En (26) En

(21) 14167577.7 (22) 30.01.2009

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

(30) 01.02.2008 US 25485 P

(54) • *System und Verfahren zur Uplink-Zeitpunktsynchronisation in Zusammenhang mit dem nicht kontinuierlichen Empfang*
• *System and method for uplink timing synchronization in conjunction with discontinuous reception*
• *Système et procédé de synchronisation temporelle de liaison montante en conjonction avec une réception discontinue*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Womack, James, Irving, TX Texas 75039, US
Cai, Zhijun, Irving, TX Texas 75039, US
Yu, Yi, Irving, TX Texas 75039, US

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

(62) 09708667.2 / 2 248 270

(51) ***H04B 1/18*** (11) **2 806 569 A1**
G01R 31/02

(25) En (26) En

(21) 14168558.6 (22) 16.05.2014

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

BA ME

(30) 24.05.2013 JP 2013109780

(54) • *Lastverbindungszustands-Detektionsschaltung*
• *Load-connection-state detection circuit*
• *Circuit de détection de l'état de connexion de charge*

(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Maruyama, Takashi, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

H04B 1/18 → (51) ***H04B 1/04***

H04B 1/52 → (51) ***H04B 1/04***

(51) ***H04B 3/23*** (11) **2 806 570 A1**

(25) En (26) En

(21) 14160962.8 (22) 20.03.2014

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

BA ME

(30) 24.05.2013 US 201313902179

(54) • *System und Verfahren zum Betrieb eines Filters zur Echounterdrückung*
• *System and method for operating a filter for echo cancellation*
• *Système et procédé pour l'opération d'un filtre de suppression d'écho*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Pandey, Sujan, Redhil, Surrey RH1 1SH, GB
Steenhof, Frits. Anthonie, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(74) Crawford, Andrew, et al, NXP SEMICONDUCTORS UK LTD Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) ***H04B 3/46*** (11) **2 806 571 A1**
H04L 5/00

(25) En (26) En

(21) 13305667.1 (22) 23.05.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Zugangsknoten zum Verbinden von Teilnehmeranschlüssen*
• *Method and access node for connecting subscriber lines*
• *Procédé et n'ud d'accès permettant de connecter des lignes d'abonné*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Maes, Jochen, 2431 Laakdal, BE
Timmers, Michael, 3020 Herent, BE

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) ***H04B 3/54*** (11) **2 806 572 A1**
G06Q 10/04 ***G01R 31/08***

(25) En (26) En

(21) 14159233.7 (22) 12.03.2014

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

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313842676

(54) • *Detektion und Ortung von Stromausfällen über Niederspannungsgitterabbildungen*
• *Detecting and locating power outages via low voltage grid mapping*
• *Détection et localisation des pannes d'alimentation électrique par l'intermédiaire de mappage de grille basse tension*

(71) Echelon Corporation, 550 Meridian Avenue, San Jose, CA 95126, US

(72) Riley, Glen M., Saratoga, CA California 95070, US
Sutterlin, Philip H., Saratoga, CA California 95070, US
Dolin Jr., Robert A., Menlo Park, CA California 94025, US

DeMoney, David W., San Francisco, CA California 94107, US
Vergani, Roberto, 20146 Milan, IT
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04B 5/00 → (51) ***H04B 17/00***

(51) ***H04B 7/02*** ***H04J 11/00*** (11) **2 806 573 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13738746.0 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/000457 21.01.2013
(87) WO 2013/109109 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588664 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN/EMPFANGEN VON STEUERINFORMATIONEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD OF SENDING/RECEIVING CONTROL INFORMATION AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ D'ENVOI/RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE COMMANDE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YANG, Suckchel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Dongyoun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
AHN, Joonkui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Kijun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04B 7/04*** ***H04W 72/12*** (11) **2 806 574 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13738549.8 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/000341 16.01.2013
(87) WO 2013/109053 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 KR 20120004891
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING DATA IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) JEON, Joseph, Gyeonggi-do 443-742, KR
KWON, Ho-Joong, Gyeonggi-do 443-742, KR
KIM, Eun-Yong, Gyeonggi-do 443-742, KR
MOON, June, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) ***H04B 7/04*** ***H04L 1/18*** (11) **2 806 575 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13738623.1 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/000428 18.01.2013
(87) WO 2013/109099 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261588142 P
27.01.2012 US 201261591276 P
13.02.2012 US 201261598311 P
22.03.2012 US 201261614478 P
08.05.2012 US 201261644409 P
28.09.2012 US 201261706789 P
02.11.2012 US 201261721507 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BETRIEB AUF DER BASIS EINES ERWEITERTEN STEUERKANALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCED CONTROL CHANNEL-BASED OPERATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FONCTIONNEMENT À BASE DE CANAL DE COMMANDE AMÉLIORÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
HAKSEONG, Kim, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Kijun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Dongyoun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Inkwon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 806 576 A1**
(25) En (26) En
(21) 13382186.8 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System für mehrfachen Zugriff auf drahtlose zellulare OFDM-Systeme unter Berücksichtigung von Raum und Frequenzbereichen*
• *Method and system for performing multiple access in wireless OFDM cellular systems considering both space and frequency domains*
• *Procédé et système permettant d'effectuer des accès multiples dans des systèmes cellulaires OFDM sans fil prenant en compte à la fois l'espace et des domaines de fréquence*
(71) Telefonica S.A., C/ Gran Via 28, 28013 Madrid, ES
(72) Lorca Hernando, Javier, 28013 Madrid, ES
(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, GARRIGUES IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

(51) ***H04B 7/06*** ***H04L 5/00*** (11) **2 806 577 A1** ***H04L 25/03***
(25) En (26) En
(21) 14166943.2 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren zur Verringerung des Rückmeldeinformations-Overheads in vorcodierten MIMO-OFDM-Systemen*
• *Method for reducing feedback information overhead in precoded mimo-ofdm systems*
• *Procédé de réduction de surdébit d'informations de rétroaction dans des systèmes mimo-mrof précodés*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Dept. Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Frenne, Mattias, shenzhen, CN
van de Beek, Jaap, shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE
(62) 11182198.9 / 2 400 672
09177999.1 / 2 157 707
06742199.0 / 2 033 335

(51) ***H04B 7/185*** ***H01Q 1/28*** (11) **2 806 578 A1** ***H04Q 1/28***
(25) En (26) En
(21) 13250059.6 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Anordnung zum Abruf von Daten in einem Militärflugzeug mit Daten gespeichert während eines Fluges und drahtlos nach der Landung zu einem Bodensystem übertragen mittels einer electromagnetischen verschlossenen Anordnung die offen oder geschlossen sein kann.*
• *Data retrieval system in a military aircraft with data stored during a flight and wirelessly transmitted to a ground system after landing using a electromagnetically sealed device which can be opened or closed.*
• *Système de récupération de données dans un avion militaire avec des données mémorisées pendant un vol et transmisent par radio à un système terrestre après attérissage à l'aide d'un dispositif scellé electromagnétiquement pouvant être ouvert ou fermé.*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) ***H04B 7/185*** ***H01Q 1/28*** (11) **2 806 579 A1**
(25) En (26) En
(21) 13250060.4 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Anordnung zum Abruf von Daten in einem Militärflugzeug mit Daten gespeichert während eines Fluges und drahtlos nach der Landung zu einem Bodensystem übertragen mittels eines Übertragungselements in einer äusseren Platte eines Gehäuses des Militärflugzeugs*
• *Data retrieval system in a military aircraft with data stored during a flight and wirelessly transmitted to a ground system after landing using a transmission element in an external panel of an avionic bay*
• *Système de récupération de données dans un avion militaire avec des données mémorisées pendant un vol et transmisent par radio à un système terrestre après attérissage à l'aide d'un élément de*

transmission dans un panneau extérieur d'une baie de l'avion

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) ***H04B 7/185*** ***H01Q 1/28*** (11) **2 806 580 A1**

(25) En (26) En

(21) 13250061.2 (22) 23.05.2013

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

BA ME

(54) • *Anordnung zum Abruf von Daten in einem Militärflugzeug mit Daten gespeichert während eines Fluges und drahtlos nach der Landung zu einem Bodensystem übertragen mit einer Frequenz in der Bande 50-330 Ghz oder 22-24 GHz*
• *Data retrieval system in a military aircraft with data stored during a flight and wirelessly transmitted to a ground system after landing at a frequency in the range of 50-330 Ghz or 22-24 GHz*
• *Système de récupération de données dans un avion militaire avec des données mémorisées pendant un vol et transmisent par radio à un système terrestre après attérissage à une fréquence dans la bande 50-330 Ghz ou 22-24 GHz*

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04J 1/00*** (11) **2 806 581 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 13738904.5 (22) 17.01.2013

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

(86) KR 2013/000364 17.01.2013

(87) WO 2013/109060 2013/30 25.07.2013

(30) 17.01.2012 US 201261587130 P
30.01.2012 US 201261592562 P
13.02.2012 US 201261598315 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-DATEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING UPLINK DATA IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES SORTANTES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Jonghyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Kijun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04B 10/07*** (11) **2 806 582 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13872415.8 (22) 25.01.2013

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

(86) CN 2013/070981 25.01.2013

(87) WO 2014/113966 2014/31 31.07.2014

(54) • *ALARMHEMMUNGSVERFAHREN UND OPTISCHE NETZWERKVORRICHTUNG*
• *ALARM INHIBITION METHOD AND OPTICAL NETWORK DEVICE*
• *MÉTHODE D'INHIBITION D'ALARME ET DISPOSITIF DE RÉSEAU OPTIQUE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) SUN, Liang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YAN, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YU, Gaofeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZENG, Jianguo, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04B 10/077*** ***H04J 14/02*** (11) **2 806 583 A1**

(25) En (26) En

(21) 13164186.2 (22) 17.04.2013

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

BA ME

(30) 22.12.2012 US 201213726080

(54) • *Glasfaserübertragungssystem*
• *Optical fiber transmission system*
• *Système de transmission par fibre optique*

(71) ADVA Optical Networking SE, Märzenquelle 1 - 3, 98617 Meiningen, DE

(72) Tibuleac, Sorin, Johns Creek, GA Georgia 30097, US
Bowcutt, Roy, Johns Creek, GA Georgia 30022, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04B 10/61*** H04L 27/00 (11) **2 806 584 A1**

(25) En (26) En

(21) 13305677.0 (22) 24.05.2013

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Computerprogramm zur Rückgewinnung einer Phase eines empfangenen Signals*
• *Apparatus, method and computer program for recovering a phase of a received signal*
• *Appareil, procédé et programme informatique pour récupérer une phase d'un signal reçu*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Razzetti, Luca Gabriele, 20059 Vimercate, MI, IT
Gavioli, Giancarlo, 20059 Vimercate, MI, IT
Pepe, Marianna, 20059 Vimercate, MI, IT
Costantini, Carlo, 20059 Vimercate, MI, IT

(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

H04B 15/06 → (51) ***H04B 1/04***

---

(51) ***H04B 17/00*** ***H03H 7/40*** (11) **2 806 585 A1** ***H04B 1/04***

(25) En (26) En

(21) 13178281.5 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(30) 22.05.2013 US 201313900151

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kalibrierung eines iterativen Übereinstimmungsnetzwerkfeineinstellers*
• *Method and apparatus for calibrating an iterative matching network tuner*
• *Procédé et appareil pour calibrer un syntoniseur de réseau d'adaptation itérative*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Danak, Amir, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Ali Shirook M. H., Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Warden, James, Irving, TX Texas 75039, US

(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04B 17/00*** ***H04B 5/00*** (11) **2 806 586 A1**

(25) En (26) En

(21) 13305656.4 (22) 22.05.2013

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

BA ME

(54) • *Eingebautes Selbstprüfungsverfahren einer Nahfeldkommunikationsvorrichtung*
• *Built-in self-testing method of a near field communication device*
• *Procédé de test automatique intégré d'un dispositif de communication en champ proche*

(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(72) Dhayni, Achraf, 06220 Vallauris, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H04B 17/00 → (51) ***H04W 52/36***

H04J 1/00 → (51) ***H04B 7/26***

H04J 3/00 → (51) ***H04L 1/18***

H04J 11/00 → (51) ***H04B 7/02***

H04J 11/00 → (51) ***H04L 5/00***

---

(51) ***H04J 14/02*** (11) **2 806 587 A2**

(25) En (26) En

(21) 14165601.7 (22) 23.04.2014

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

BA ME

(30) 21.05.2013 JP 2013107499

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur optischen Übertragung*
• *Optical transmission apparatus and optical transmission method*
• *Appareil et procédé de transmission optique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Nakamoto, Hiroshi, Kanagawa, 211-8588, JP

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

H04J 14/02 → (51) ***H04B 10/077***

(51) ***H04K 1/00*** (11) **2 806 588 A1**
H04W 12/10 H04W 4/00
G06K 7/10 H04L 9/32
H04B 5/00
(25) En (26) En
(21) 14170691.1 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.07.2008 IN CH16682008
19.05.2009 KR 20090043472
(54) • *NFC-Vorrichtung und Verfahren zur selektiven Sicherung von Aufzeichnungen bei einer Nachricht mit NFC-Datenaustauschformat*
• *A NFC device and method for selectively securing records in a near field communication data exchange format message*
• *Dispositif NFC et procédé pour sécuriser de manière sélective des enregistrements de communication en champ proche dans un message de format d'échange de données*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Arunan, Thenmozhi, 560093 Bangalore, IN
Won, Eun-Tae, 157-015 Seoul, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
(62) 09794634.7 / 2 301 177

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 806 589 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13738984.7 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/000468 21.01.2013
(87) WO 2013/109113 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588864 P
09.10.2012 KR 20120111998
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES STREAMING-DIENSTES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING STREAMING SERVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR METTRE EN OEUVRE UN SERVICE DE DIFFUSION EN FLUX*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) HWANG, Sung Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-471, KR
MYUNG, Se Ho, Seoul 135-082, KR
YANG, Hyun Koo, Seoul 133-100, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04L 1/00 → (51) ***H04L 5/00***

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 806 590 A1**
H04J 3/00
(25) Ko (26) En
(21) 13735585.5 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/000309 15.01.2013
(87) WO 2013/105838 2013/29 18.07.2013
(30) 15.01.2012 US 201261586827 P
27.01.2012 US 201261591275 P
07.02.2012 US 201261596206 P
01.08.2012 US 201261678594 P
27.08.2012 US 201261693339 P
02.11.2012 US 201261721510 P
03.11.2012 US 201261722136 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERUNGS-INFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING CONTROL INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YANG, Suckchel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
AHN, Joonkui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Dongyoun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 806 591 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13736362.8 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/000308 15.01.2013
(87) WO 2013/105837 2013/29 18.07.2013
(30) 15.01.2012 US 201261586827 P
27.01.2012 US 201261591275 P
07.02.2012 US 201261596206 P
01.08.2012 US 201261678594 P
27.08.2012 US 201261693339 P
02.11.2012 US 201261721510 P
03.11.2012 US 201261722136 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERUNGS-INFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING CONTROL INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES DE CONTRÔLE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) YANG, Suckchel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
AHN, Joonkui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Dongyoun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 806 592 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13739007.6 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/000411 18.01.2013
(87) WO 2013/109088 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261588142 P
27.01.2012 US 201261591276 P
13.02.2012 US 201261598311 P
22.03.2012 US 201261614478 P
08.05.2012 US 201261644409 P
28.09.2012 US 201261706789 P
02.11.2012 US 201261721507 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ERWEITERTEN STEUERKANALBETRIEB IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCED-CONTROL CHANNEL-BASED OPERATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FONCTIONNEMENT À BASE DE CANAL DE COMMANDE AMÉLIORÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Dongyoun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Inkwon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Kijun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Hakseong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 806 593 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13739031.6 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/000381 17.01.2013
(87) WO 2013/109073 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587626 P
03.02.2012 US 201261594386 P
10.05.2012 US 201261645614 P
11.05.2012 US 201261646245 P
23.05.2012 US 201261650986 P
02.08.2012 US 201261679064 P
26.09.2012 US 201261706095 P
28.09.2012 US 201261706766 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-STEUERUNGSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING UPLINK CONTROL INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
YANG, Suck Chel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
YI, Yun Jung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 1/18 → (51) ***H04B 7/04***

(51) ***H04L 1/20*** (11) **2 806 594 A1**
H04L 12/26 ***H04L 1/24***
H04L 12/24 ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 13305678.8 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bewertung der Stabilität einer Telekommunikationsleitung*
• *Method and device for evaluating the stability of a telecommunication line*
• *Procédé et dispositif permettant d'évaluer la stabilité d'une ligne de télécommunication*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Dupuis, Nicolas, 5000 Namur, BE
Drooghaag, Benoît, 5000 Namur, BE
(74) Lück, Stephan, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Business Group Lorenzstraße 10, 70435 Stuttgart, DE

H04L 1/24 → (51) ***H04L 1/20***

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 806 595 A1**
(25) En (26) En
(21) 14167995.1 (22) 13.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2013 US 201361825166 P
(54) • *Angrenzende Intraband-Trägeraggregation (CA), PUCCH und quasi-angrenzende Uplink-Ressourcenzuweisung*
• *Contiguous intra-band carrier aggregation (CA), PUCCH, and quasi-contiguous uplink resource allocation*
• *Agrégation de porteuse (CA) intra-bande contiguë, PUCCH et affectation de ressources de liaison montante quasi-contiguë*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) Piipponen, Antti, 01690 Vantaa, FI
Vasenkari, Petri, 20250 Turku, FI
Lehtinen, Vesa, 33720 Tampere, FI
Lähteensuo, Toni, 33720 Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) ***H04L 5/00*** ***H04L 1/00*** ***H04W 72/04*** (11) **2 806 596 A1** ***H04J 11/00***
(25) En (26) En
(21) 14172428.6 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 15.12.2000 US 738086
(54) • *Ofdma mit adaptiver untertrager-cluster konfigurierung und selektiver*
• *Ofdma with adaptive subcarrier-cluster configuration and selective loading*
• *Ofdma à configuration adaptive de sous-porteuses en grappes et charge sélective*
(71) Adaptix, Inc., 2400 Dallas Parkway, Suite 200, Plano, TX 75093, US
(72) Liu, Hui, Clyde Hill, WA Washington 98004, US
Li, Kemin, Plano, TX Texas 75093, US
Li, Xiaodong, Plano, TX Texas 75093, US
Zhang, Wemzhong, Plano, TX Texas 75093, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 10175770.6 / 2 367 314
01986165.7 / 1 344 365

H04L 5/00 → (51) ***H04B 3/46***

H04L 5/00 → (51) ***H04B 7/06***

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 806 597 A2**
(25) En (26) En
(21) 14166845.9 (22) 02.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 US 201313900779
(54) • *Ortsbasiertes Dienstanbieterverfahren und System mit benutzergesteuertem Standortdatenschutzmechanismus*
• *Location-based service provider method and system having a user controlled location privacy mechanism*
• *Procédé de fournisseur de services géodépendants et système possédant un mécanisme de confidentialité d'emplacement commandé par l'utilisateur*
(71) Pitney Bowes Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Nawaz, Yassir, Shelton, CT 06484, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04L 9/32 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/00 → (51) ***A47J 43/04***

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 806 598 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12869365.2 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/086988 20.12.2012
(87) WO 2013/123807 2013/35 29.08.2013
(30) 23.02.2012 CN 201210042352
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON ADRESSENRESSOURCEN UND GATEWAY-VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MANAGING ADDRESS RESOURCES AND GATEWAY DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE RESSOURCES D'ADRESSES ET DISPOSITIF DE PASSERELLE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HUANG, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
NIU, Lehong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Shucheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***H04L 12/24*** ***G05B 19/418*** ***H04L 9/32*** ***H04W 12/04*** (11) **2 806 599 A1** ***G06F 21/60*** ***H04L 29/06*** ***H04W 12/08***
(25) En (26) En
(21) 14163656.3 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 JP 2013110252
(54) • *Informationseinstellungsverfahren und drahtloses Kommunikationssystem*
• *Information setting method and wireless communication system*
• *Procédé de réglage d'informations et système de communication sans fil*
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) Kodama, Kazutoshi, Tokyo, JP
Gotou, Hirotsugu, Tokyo, JP
Miyazawa, Kazunori, Tokyo, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04L 12/24 → (51) ***H04L 1/20***

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 806 600 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11878470.1 (22) 26.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2011/070905 26.12.2011
(87) WO 2013/098424 2013/27 04.07.2013
(54) • *SCHUTZVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *PROTECTION METHOD AND DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PROTECTION*
(71) Keelwit Technology & Beyond S.L., Avda. Presidente Carmona 2, 28020 Madrid, ES
Laiseca Technologies S.L., C/ Rosario Pino nº 18 - 3º C, 28020 Madrid, ES
(72) REYES GONZÁLEZ, Joaquín Diego, E-28020 Madrid, ES
LAISECA SEGURA, Sebastián, E-28028 Madrid, ES
PRADA Y NOGUEIRA, Isaac, E-28020 Madrid, ES
CANCER ABÓITIZ, José María, E-28020 Madrid, ES
(74) Elzaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

H04L 12/26 → (51) ***H04L 1/20***

H04L 12/28 → (51) ***H03K 19/0185***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 1/20***

H04L 12/28 → (51) ***H04N 21/41***

(51) ***H04L 12/46*** (11) **2 806 601 A1**
(25) En (26) En
(21) 14168828.3 (22) 19.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 JP 2013107733
(54) • *Tunnel zwischen virtuellen Maschinen*
• *Tunnels between virtual machines*
• *Tunnels entre machines virtuelles*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Imai, Yuji, Kanagawa, 211-8588, JP
Shimokuni, Osamu, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***H04L 12/70*** ***H04L 29/06*** (11) **2 806 602 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13802215.7 (22) 04.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/071346 04.02.2013
(87) WO 2014/117406 2014/32 07.08.2014
(54) • *MERKMALSEXTRAKTIONSVORRICHTUNG, NETZWERKVERKEHRSIDENTIFIKATIONSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM*

- *FEATURE EXTRACTION DEVICE, NETWORK TRAFFIC IDENTIFICATION METHOD, DEVICE AND SYSTEM.*
- *DISPOSITIF D'EXTRACTION DE CARACTÉRISTIQUE, SYSTÈME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE TRAFIC RÉSEAU*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HOROVITZ, Shay, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LI, Peisong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ARIAN, Yair, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04L 12/70 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***H04L 12/701*** (11) **2 806 603 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13738925.0 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050596 15.01.2013
(87) WO 2013/108761 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 JP 2012006105
(54)
- *NETZWERKSYSTEM UND SYNCHRONISATIONSVERFAHREN FÜR WEGINFORMATIONEN*
- *NETWORK SYSTEM AND PATH INFORMATION SYNCHRONIZATION METHOD*
- *SYSTÈME DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION D'INFORMATIONS DE CHEMIN*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) OGAWA, Hideki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04L 12/707*** (11) **2 806 604 A1**
(25) En (26) En
(21) 14161456.0 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 US 201313899550
(54)
- *Dynamisches Routing unter Umgebungen mit extremen kognitiven Blockierungen*
- *Dynamic Routing Under Extreme Cognitive Jamming Environments*
- *Acheminement dynamique dans des environnements de brouillage cognitif extrêmes*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Kim, Jae H, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Ryu, Bong K, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Danilov, Claudiu B, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Jovancevic, Aleksandar, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Brewer, Orlie T, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Ghanadan, Reza, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04L 12/851*** (11) **2 806 605 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13738049.9 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/000400 18.01.2013
(87) WO 2013/109082 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588858 P
11.05.2012 US 201261645839 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER PRIORITÄT VON DATENÜBERTRAGUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR SETTING PRIORITY OF DATA TRANSMISSION*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA DÉFINITION D'UNE PRIORITÉ DANS LA TRANSMISSION DE DONNÉES*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LIM, Han Na, Seoul 133-100, KR
CHO, Song Yean, Seoul 156-011, KR
BAEK, Young Kyo, Seoul 152-101, KR
JEONG, Sang Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 442-082, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 12/951*** (11) **2 806 606 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13738416.0 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050153 09.01.2013
(87) WO 2013/108676 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 JP 2012009362
(54)
- *VORRICHTUNG MIT MEHREREN GATEWAYS, SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION ÜBER MEHRERE LEITUNGEN, VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ÜBER MEHRERE LEITUNGEN UND PROGRAMM*
- *MULTIPLE GATEWAY DEVICE, MULTIPLE LINE COMMUNICATION SYSTEM, MULTIPLE LINE COMMUNICATION METHOD AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF PASSERELLE MULTIPLE, SYSTÈME DE COMMUNICATION À LIGNES MULTIPLES, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION À LIGNES MULTIPLES ET PROGRAMME*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HORI, Takahiko, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04L 25/02 → (51) ***H03K 19/0185***

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 806 607 A1**
(25) En (26) En
(21) 13169170.1 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren, das von einem Turbo entzerrer auf Basis eines Sphärendecodierers durchgeführt wird*
- *A method performed by a sphere decoder based turbo equalizer*
- *Procédé mis en oeuvre par un égaliseur turbo basé sur un décodeur sphérique*

(71) Ericsson Modems SA, impasse Colombelle 8 B, 1218 Le Grand-Saconnex, CH
(72) Paker, Ozgun, 5612DH Eindhoven, NL
(74) Valea AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

H04L 25/03 → (51) ***H04B 7/06***

---

(51) ***H04L 27/00*** (11) **2 806 608 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13754457.3 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/071916 27.02.2013
(87) WO 2013/127332 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 CN 201210047491
(54)
- *STEUERKANALMODULATIONS- UND -DEMODULATIONSVERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERVORRICHTUNG*
- *CONTROL CHANNEL MODULATION AND DEMODULATION METHOD, BASE STATION AND USER EQUIPMENT*
- *PROCÉDÉ DE MODULATION ET DE DÉMODULATION DE CANAL DE COMMANDE, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Yingyang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***H04L 27/00*** (11) **2 806 609 A1**
(25) En (26) En
(21) 14167031.5 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 CN 201310198814
31.03.2014 US 201414230054
(54)
- *Empfänger und Verfahren zur Detektion eines False Lock einer Trägernachführschleife*
- *Receivers and methods for detecting false lock of a carrier tracking loop*
- *Récepteurs et procédés de détection de faux verrouillage d'une boucle de poursuite de porteuse*

(71) O2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Gao, Ke, 610041 Chengdu, CN
Tang, Deyu, 610041 Chengdu, CN
Zhang, Dachun, 610041 Chengdu, CN
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 806 610 A1**
(25) En (26) En
(21) 13305649.9 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Grobe Symbolgrenzenerkennung in OFDM-Empfängern*
- *Coarse symbol boundary detection in ofdm receivers*
- *Détection de limite de symbole grossière dans des récepteurs OFDM*

(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Dhayni, Achraf, 06220 VALLAURIS, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 806 611 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169198.0 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 US 201313900095
(54) • *Offset-Schätzung mittels Kanalzustands-informationsreferenzsymbolen und Demodulationsreferenzsymbolen*
• *Offset estimation using channel state information reference symbols and demodulation reference symbols*
• *Estimation de décalage utilisant des symboles de référence d'informations d'état de canal et de démodulation*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Thomas, Timothy, Palatine, IL Illinois 60074, US
Mondal, Bishwarup, Beavercreek, OH Ohio 45430, US

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 806 612 A1**
H04L 29/08
(25) Zh (26) En
(21) 13738680.1 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/070753 21.01.2013
(87) WO 2013/107403 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 CN 201210018877
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR VERWENDUNG UND AUFRUF VON OAUTH API*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR USING AND INVOKING OAUTH API*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'UTILISATION ET D'APPEL D'UNE API OAUTH*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHAO, Qingwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Wenhua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/70***

H04L 29/06 → (51) ***H04N 7/18***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 806 613 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12873501.6 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/087858 28.12.2012
(87) WO 2013/149491 2013/41 10.10.2013
(30) 01.04.2012 CN 201210094503
(54) • *DRAHTLOSE ROUTINGVORRICHTUNG, MOBILES ENDGERÄT SOWIE VERWALTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN DAFÜR*
• *WIRELESS ROUTING DEVICE, MOBILE TERMINAL, AND MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE ROUTAGE SANS FIL, TERMINAL MOBILE, ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHONG, Zhen, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 806 614 A2**
H04W 76/02
G06F 1/16 H04L 12/24
H04W 84/18 H04W 84/12
H04W 88/02 H04W 4/00
H04W 88/12 H04W 88/08
H04M 1/725 H04W 8/00
(25) En (26) En
(21) 14169616.1 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 US 201361826694 P
09.08.2013 US 201361864190 P
16.09.2013 US 201361878417 P
15.11.2013 US 201361904811 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Durchführung eines drahtlosen Andockvorgangs in einem Kommunikationssystem mit universellem Plug-and-Play-Protokoll*
• *Apparatus and method for performing wireless docking operation in communication system supporting universal plug and play protocol*
• *Appareil et procédé permettant d'effectuer une opération d'accueil sans fil dans un système de communication à protocole universel plug and play*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Jong-Hyo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Srinivasa Gopalan, Karthik, 560093 Bangalore, IN
Vedula, Kiran Bharadwaj, 560093 Bangalore, IN
Kim, Jun-Hyung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Gover, Richard Paul, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04L 29/08 → (51) ***H03K 19/0185***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 806 615 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13805213.9 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/073398 29.03.2013
(87) WO 2014/036828 2014/11 13.03.2014
(30) 04.09.2012 CN 201210323637
(54) • *TELEFON UND TELEFONEIN-/AUSSCHALTVERFAHREN*
• *TELEPHONE AND TELEPHONE ON-OFF METHOD*
• *TÉLÉPHONE ET PROCÉDÉ DE MISE SOUS TENSION/HORS TENSION DE TÉLÉPHONE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHENG, Qiaoqiao, Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04M 1/02 → (51) ***G06F 1/16***

H04M 1/02 → (51) ***G09F 9/00***

H04M 1/02 → (51) ***H04R 1/00***

H04M 1/03 → (51) ***H04R 1/00***

---

(51) ***H04M 1/04*** (11) **2 806 616 A1**
(25) De (26) De
(21) 14001294.9 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 DE 202013004632 U
(54) • *Steckermodul für Mobiltelefonhalter*
• *Connector module for a mobile phone holder*
• *Module enfichable pour un support de téléphone portable*
(71) Richter, Harald, Höhenstrasse 32, 75331 Engelsbrand, DE
(72) Richter, Harald, 75331 Engelsbrand, DE
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

H04M 1/05 → (51) ***H04R 1/00***

---

(51) ***H04M 1/23*** (11) **2 806 617 A1**
(25) En (26) En
(21) 14150181.7 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 KR 20130058465
23.05.2013 KR 20130058467
23.05.2013 KR 20130058469
(54) • *Mobiles Endgerät*
• *Mobile terminal*
• *Terminal mobile*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Hyunjoong, Seoul, KR
Kang, Dongguk, Seoul, KR
Lee, Chulbae, Seoul, KR
Lee, Byunghwa, Seoul, KR
Shin, Choonghwan, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04M 1/656*** (11) **2 806 618 A1**
G06F 3/16 ***G10L 15/00***
G10L 15/26
(25) En (26) En
(21) 14168495.1 (22) 15.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2013 KR 20130056772
(54) • *Vorrichtung zum Aufzeichnen einer Konversation und entsprechendes Verfahren*
• *Apparatus for recording conversation and method thereof*
• *Dispositif et procédé d'enregistrement de conversation*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, So-Ra, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin-Yong, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun-Kyoung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Hee-Woon, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Ahn, Yu-Mi, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Ahn, Ji-Hyun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 806 619 A2**
(25) En (26) En
(21) 14000653.7 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.05.2013 KR 20130056663
(54) • *Mobiles Endgerät und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and method of controlling the same*
• *Terminal mobile et son procédé de commande*
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Choi, Younhwa, 137-893 Seoul, KR
Her, Sooyoung, 137-893 Seoul, KR
Park, Jiyoung, 137-893 Seoul, KR
Han, Hyekyoung, 137-893 Seoul, KR
Jang, Hyungtae, 137-893 Seoul, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04M 1/725*** ***G06F 3/0481*** (11) **2 806 620 A1** ***G06F 17/27***
(25) En (26) En
(21) 14168548.7 (22) 15.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.05.2013 KR 20130056878
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Informationen mittels Messenger*
• *Method and apparatus for providing information by using messenger*
• *Procédé et appareil permettant de fournir des informations en utilisant un messager*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Hongju, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Yoon, Sungpyo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 806 621 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169393.7 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.05.2013 KR 20130057923
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Benachrichtigungsbildschirms und elektronische Vorrichtung zur Unterstützung davon*
• *Method of operating notification screen and electronic device supporting the same*
• *Procédé d'exploitation d'écran de notification et dispositif électronique le supportant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jeon, Yongjoon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Geonsoo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Seol, Jaewoo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 806 622 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169670.8 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.05.2013 KR 20130058596
(54) • *Anzeigen einer Gruppennachricht*
• *Displaying a group message*
• *Affichage d'un message de groupe*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Choi, Bokun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Hwang, Sooji, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04M 1/725 → (51) ***G06F 1/16***

H04M 1/725 → (51) ***G06F 3/023***

---

(51) ***H04M 19/04*** (11) **2 806 623 A1**
(25) En (26) En
(21) 13169201.4 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.05.2013 US 201313900961
(54) • *Verfahren und elektronische Vorrichtung zur Aktualisierung von Kommunikationsdarstellungen basierend auf dem Aktivitätsgrad*
• *Method and electronic device for updating communication representations based on activity level*
• *Procédé et dispositif électronique pour mettre à jour des représentations de communication basées sur le niveau d'activité*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Hallerström Sjöstedt, Svante Magnus Ulfstand, 211 40 Malmö, SE
Eriksson, Marcus, 214 24 Malmö, SE
Gärdenfors, Dan Zacharias, 211 40 Malmö, SE
(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***H04N 1/00*** (11) **2 806 624 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169197.2 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.05.2013 JP 2013109733
(54) • *Bildlesevorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Image reading device and image forming apparatus including the same*
• *Dispositif de lecture d'images et appareil de formation d'images comportant celui-ci*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(72) Nakayama, Toru, Osaka, 540-8585, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 1/403*** (11) **2 806 625 A1**
(25) En (26) En
(21) 14001770.8 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.05.2013 JP 2013110418
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und nichtflüchtiges, computerlesbares Aufzeichnungsmedium mit einem Bildverarbeitungsprogramm*
• *Image processing apparatus, image processing method, and non-transitory computer readable recording medium storing an image processing program*
• *Appareil de traitement d'image, procédé de traitement d'image, et support d'enregistrement lisible par ordinateur non transitoire avec un programme de traitement d'image*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(72) Ryuichi, Okumura, Osaka-shi, Osaka, 540-8585, JP
(74) Schäfer, Matthias W., Schwanseestraße 43, 81549 München, DE

---

(51) ***H04N 1/54*** (11) **2 806 626 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157096.0 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.03.2013 JP 2013063552
(54) • *Drucksteuerungsvorrichtung*
• *Print control apparatus*
• *Appareil de contrôle d'impression*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Yamada, Kazumi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H04N 5/14 → (51) ***H04N 19/51***

---

(51) ***H04N 5/225*** ***G03B 13/02*** (11) **2 806 627 A1** ***G03B 17/20***
(25) Ja (26) En
(21) 12866300.2 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/051268 20.01.2012
(87) WO 2013/108405 2013/30 25.07.2013
(54) • *VIDEOKAMERAMONITOR*
• *VIDEO CAMERA MONITOR*
• *ÉCRAN TÉMOIN DE CAMÉRA VIDÉO*
(71) Nihon Video System Co. Ltd., 17-2, Yanagiharacho 4-chome Tsushima-shi, Aichi 496-0046, JP
(72) HASHIGUCHI, Kentaro, Tsushima-shi Aichi 496-0046, JP
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H04N 5/225 → (51) ***H04N 9/07***

H04N 5/232 → (51) ***G03B 5/00***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 9/07***

---

(51) ***H04N 5/32*** H04N 5/363 H04N 5/378 (11) **2 806 628 A1** H04N 5/374
(25) En (26) En
(21) 13168647.9 (22) 22.05.2013

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

BA ME

(54) • *Röntgenabbildungs-Erkennungsvorrichtung mit Operationsverstärkern*
• *A radiographic image detecting apparatus comprising operational amplifiers*
• *Appareil de détection d'image radiographique comprenant des amplificateurs opérationnels*

(71) Agfa Healthcare, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Sevenhans, Jan, 2640 Mortsel, BE
Pandelaers, Patrick, 2640 Mortsel, BE
Lambrechts, Patrick, 2640 Mortsel, BE

(74) Verbrugghe, Anne Marie L., Agfa HealthCare NV IP Department 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

H04N 5/335 → (51) ***H04N 9/07***

(51) ***H04N 5/355*** ***H04N 9/04*** (11) **2 806 629 A1**

(25) En (26) En

(21) 14159768.2 (22) 14.03.2014

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

BA ME

(30) 21.05.2013 KR 20130057156

(54) • *Elektronischer Sensor und Verfahren zur Steuerung davon*
• *Electronic sensor and method for controlling the same*
• *Capteur électronique et son procédé de contrôle*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kang, Hwa-Yong, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Yoon, Young-Kwon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jeong, Jin-Hong, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04N 5/369 → (51) ***H04N 9/07***

H04N 5/445 → (51) ***G06F 3/0489***

(51) ***H04N 5/64*** ***G02F 1/1333*** (11) **2 806 630 A1** ***G06F 1/16***

(25) En (26) En

(21) 14168664.2 (22) 16.05.2014

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

BA ME

(30) 24.05.2013 JP 2013110329

(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1, Nakagaito, Daito city Osaka 574-0013, JP

(72) Ogura, Kenji, Osaka, Osaka 574-0013, JP

(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H04N 7/15 → (51) ***H04N 21/41***

(51) ***H04N 7/173*** ***H04L 12/70*** (11) **2 806 631 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12866194.9 (22) 27.12.2012

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

(86) JP 2012/083922 27.12.2012

(87) WO 2013/108566 2013/30 25.07.2013

(30) 16.01.2012 JP 2012006214

(54) • *VIDEOEMPFANGSENDGERÄT, HEIM-GATEWAY, QUALITÄTSMANAGEMENTSYSTEM UND QUALITÄTSVERSCHLECHTERUNGSISOLATIONSSYSTEM*
• *VIDEO RECEPTION TERMINAL, HOME GATEWAY DEVICE, QUALITY MANAGEMENT SYSTEM, AND QUALITY DETERIORATION ISOLATION SYSTEM*
• *TERMINAL DE RÉCEPTION VIDÉO, DISPOSITIF DE PASSERELLE DOMESTIQUE, SYSTÈME DE GESTION DE QUALITÉ ET SYSTÈME DE LOCALISATION DE DÉTÉRIORATION DE QUALITÉ*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) HONDA, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
MAEDA, Shinji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
MIURA, Shin, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) ***H04N 7/18*** ***H04L 29/06*** ***H04N 21/41*** ***H04N 21/24*** (11) **2 806 632 A1**

(25) En (26) En

(21) 13305663.0 (22) 23.05.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Optimierung der Videoerfahrungsqualität in End-to-End-Videoanwendungen*
• *Method and apparatus for optimizing video quality of experience in end-to-end video applications*
• *Procédé et appareil pour l'optimisation de la qualité vidéo d'une expérience dans des applications vidéo de bout en bout*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Follesa, Gianluca, 9100 Sint-Niklaas, BE
Van den Berghe, Steven, 9620 Zottegem, BE
Trickey, Hemi, Naperville, IL, IL Illinois 60540, US
Van Moffaert, Annelies, 2600 Berchem, BE
Diner, David, Aurora, IL Illinois 60503, US

(74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

(51) ***H04N 7/18*** ***H04L 29/06*** ***H04N 21/41*** ***H04N 21/24*** (11) **2 806 633 A1**

(25) En (26) En

(21) 13305664.8 (22) 23.05.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur verbesserten Netzwerkoptimierung zur Bereitstellung von Video aus einer Vielzahl von Quellen an eine Vielzahl von Clients*
• *Method and apparatus for improved network optimization for providing video from a plurality of sources to a plurality of clients*
• *Procédé et appareil d'optimisation de réseau améliorée pour fournir une vidéo à partir de plusieurs sources vers une pluralité de clients*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Follesa, Gianluca, 9100 Sint-Niklaas, BE
Van Den Berghe, Steven, 9620 Zottegem, BE
Trickey, Hemi, Naperville, IL, IL Illinois 60540, US
Van moffaert, Annelies, 2600 Berchem, BE
Diner, David, Aurora, IL Illinois 60503, US

(74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

(51) ***H04N 7/18*** ***G06F 17/30*** (11) **2 806 634 A1** ***G06T 7/20***

(25) Ja (26) En

(21) 13738625.6 (22) 09.01.2013

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

(86) JP 2013/050209 09.01.2013

(87) WO 2013/108686 2013/30 25.07.2013

(30) 17.01.2012 JP 2012007538

(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR INFORMATIONSVERARBEITUNG*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) ONO Yuji, Tokyo 108-0075, JP
TAKEUCHI Hideto, Tokyo 108-0075, JP

(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/18 → (51) ***A61B 1/04***

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 806 635 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 13738011.9 (22) 18.01.2013

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

(86) KR 2013/000417 18.01.2013

(87) WO 2013/109092 2013/30 25.07.2013

(30) 18.01.2012 KR 20120005950

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDCODIERUNG UND -DECODIERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR ENCODING AND DECODING IMAGE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CODER ET DE DÉCODER UNE IMAGE*

(71) Electronics And Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-700, KR

(72) KIM, Hui Yong, Daejeon 305-770, KR
LEE, Jin Ho, Daejeon 305-345, KR
LIM, Sung Chang, Daejeon 305-805, KR
CHOI, Jin Soo, Daejeon 305-750, KR
KIM, Jin Woong, Daejeon 305-761, KR

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(60) 14181064.8 / 2 806 649

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 806 636 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13738156.2 (22) 09.01.2013

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

(86) JP 2013/050212 09.01.2013

(87) WO 2013/108689 2013/30 25.07.2013

(30) 19.01.2012 JP 2012009328

(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD*

- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROCÉDÉ*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SATO Kazushi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 806 637 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13738327.9 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/000418 18.01.2013
(87) WO 2013/109093 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 KR 20120006282
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDCODIERUNG/-DECODIERUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR IMAGE CODING/DECODING*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE/DÉCODAGE D'IMAGE*

(71) Electronics And Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-700, KR
(72) LIM, Sung Chang, Daejeon 305-805, KR
KIM, Hui Yong, Daejeon 305-770, KR
LEE, Jin Ho, Daejeon 305-345, KR
CHOI, Jin Soo, Daejeon 305-750, KR
KIM, Jin Woong, Daejeon 305-761, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 806 638 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13738526.6 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050213 09.01.2013
(87) WO 2013/108690 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 JP 2012009329
02.03.2012 JP 2012046566
26.04.2012 JP 2012101006
(54)
- *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KONDO Kenji, Tokyo 108-0075, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 806 639 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13738640.5 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050207 09.01.2013
(87) WO 2013/108684 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 JP 2012009128
(54)
- *VIDEOBILDDEKODIERUNGSVORRICHTUNG, VIDEOBILDKODIERUNGSVORRICHTUNG, VIDEOBILDDEKODIERUNGSVERFAHREN UND VIDEOBILDKODIERUNGSVERFAHREN*
- *VIDEO IMAGE DECODING DEVICE, VIDEO IMAGE AND CODING DEVICE, VIDEO IMAGE DECODING METHOD AND VIDEO IMAGE CODING METHOD*
- *DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGE VIDÉO, DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE VIDÉO, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE VIDÉO ET PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE VIDÉO*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MINEZAWA, Akira, Tokyo 100-8310, JP
SUGIMOTO, Kazuo, Tokyo 100-8310, JP
MIYAZAWA, Kazuyuki, Tokyo 100-8310, JP
ITANI, Yusuke, Tokyo 100-8310, JP
HATTORI, Ryoji, Tokyo 100-8310, JP
MORIYA, Yoshimi, Tokyo 100-8310, JP
HIWASA, Norimichi, Tokyo 100-8310, JP
SEKIGUCHI, Shunichi, Tokyo 100-8310, JP
MURAKAMI, Tokumichi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 806 640 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13738659.5 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/000493 21.01.2013
(87) WO 2013/109127 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 KR 20120006564
06.02.2012 KR 20120011672
09.02.2012 KR 20120013462
10.02.2012 KR 20120013996
16.04.2012 KR 20120038971
(54)
- *VERFAHREN ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG EINER QUANTISIERTEN MATRIX UND VORRICHTUNG DAMIT*
- *METHOD FOR ENCODING AND DECODING QUANTIZED MATRIX AND APPARATUS USING SAME*
- *PROCÉDÉ POUR CODER ET DÉCODER UNE MATRICE QUANTIFIÉE ET APPAREIL L'UTILISANT*

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
(72) LIM, Sung Chang, Daejeon 305-805, KR
KIM, Hui Yong, Daejeon 305-770, KR
LEE, Jin Ho, Daejeon 305-345, KR
CHOI, Jin Soo, Daejeon 305-750, KR
KIM, Jin Woong, Daejeon 305-761, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 806 641 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13738943.3 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050214 09.01.2013
(87) WO 2013/108691 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 JP 2012009330
02.03.2012 JP 2012046567
26.04.2012 JP 2012101007
(54)
- *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KONDO Kenji, Tokyo 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04N 7/34*** (11) **2 806 642 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13738183.6 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/000370 17.01.2013
(87) WO 2013/109066 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 KR 20120006841
(54)
- *INTRAPRÄDIKTIONSMODUS-ABBILDUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG DES VERFAHRENS*
- *INTRA PREDICTION MODE MAPPING METHOD AND DEVICE USING THE METHOD*
- *PROCÉDÉ DE MISE EN CORRESPONDANCE DE MODES DE PRÉDICTION INTRA ET DISPOSITIF UTILISANT CE PROCÉDÉ*

(71) Pantech Co., Ltd, Pantech R&D Center I-2, DMC Sangam-dong, Mapo-gu Seoul 121-270, KR
(72) LEE, Sun Young, Seoul 121-070, KR
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

H04N 9/00 → (51) ***G06F 3/16***

H04N 9/04 → (51) ***H04N 5/355***

---

(51) ***H04N 9/07*** (11) **2 806 643 A1**
H01L 27/14 ***H04N 5/225***
H04N 5/232 ***H04N 5/335***
H04N 5/369 ***H04N 13/02***
H04N 101/00
(25) Ja (26) En
(21) 13738950.8 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050092 08.01.2013
(87) WO 2013/108656 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 JP 2012006162
(54)
- *FESTKÖRPERBILDSENSOR UND KAMERASYSTEM*
- *SOLID-STATE IMAGE SENSOR AND CAMERA SYSTEM*
- *CAPTEUR D'IMAGE À SEMI-CONDUCTEURS ET SYSTÈME D'APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) HIROTA Isao, Tokyo 1080075, JP
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

H04N 9/64 → (51) ***G06T 5/00***

H04N 9/79 → (51) ***G06F 9/445***

H04N 9/82 → (51) ***G06F 3/16***

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 806 644 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13738649.6 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/000231 18.01.2013
(87) WO 2013/108633 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587803 P
(54)
- *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, VIDEOANZEIGEVORRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, VIDEOVERARBEITUNGSVERFAHREN, VIDEOVERARBEITUNGSPROGRAMM UND INTEGRIERTER SCHALTKREIS*
- *TRANSMISSION DEVICE, VIDEO DISPLAY DEVICE, TRANSMISSION METHOD, VIDEO PROCESSING METHOD, VIDEO*

PROCESSING PROGRAM, AND INTEGRATED CIRCUIT
- *DISPOSITIF D'ENVOI, DISPOSITIF D'AFFICHAGE VIDÉO, PROCÉDÉ D'ENVOI, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT VIDÉO, PROGRAMME DE TRAITEMENT VIDÉO ET CIRCUIT INTÉGRÉ*

(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OGAWA, Tomoki, Osaka 540-6207, JP
YAHATA, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
KAWAGUCHI, Toru, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 13/00 → (51) ***H04N 13/02***

(51) ***H04N 13/02*** ***H04N 13/00*** ***G06T 7/00*** (11) **2 806 645 A1** ***G06T 15/20***
(25) En (26) En
(21) 14163106.9 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2013 US 201313897575
(54) • *Bildverbesserung unter Verwendung eines mehrdimensionalen Modells*
• *Image enhancement using a multi-dimensional model*
• *Amélioration d'images au moyen d'un modèle multidimensionnel*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) Mattila, Ville-Veikko, 33560 Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04N 13/02 → (51) ***G02B 13/04***

H04N 13/02 → (51) ***H04N 9/07***

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 806 646 A2**
(25) En (26) En
(21) 14168753.3 (22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 KR 20130056983
(54) • *Mehrfachansichtsanzeigevorrichtung mit Shutterbrillen und Steuerverfahren dafür*
• *Multi-view image display apparatus with shutter glasses and control method thereof*
• *Appareil d'affichage d'images multi-vues avec des lunettes à obturateurs et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Choi, Nak Won, Gyeonggi-do, KR
Min, Kwan Sik, Gyeonggi-do, KR
Park, Jung Jin, Gyeonggi-do, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 806 647 A2**
(25) En (26) En
(21) 14169361.4 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 KR 20130059321

(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Anzeige von Mehrfachansichtsbildern*
• *Display apparatus and method of displaying multi-view images*
• *Appareil d'affichage et procédé d'affichage d'images multi-vues*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Hwang, Dong-choon, Gyeonggi-do, KR
Mukhtarov, Farid, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Seon-deok, Seoul, KR
(74) Bray, Richard Anthony, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 13/04 → (51) ***G02F 1/13***

H04N 19/103 → (51) ***H04N 19/51***

H04N 19/105 → (51) ***H04N 19/51***

H04N 19/114 → (51) ***H04N 19/51***

H04N 19/139 → (51) ***H04N 19/51***

H04N 19/142 → (51) ***H04N 19/51***

H04N 19/159 → (51) ***H04N 19/51***

H04N 19/17 → (51) ***H04N 19/51***

H04N 19/172 → (51) ***H04N 19/51***

H04N 19/176 → (51) ***H04N 19/51***

H04N 19/179 → (51) ***H04N 19/51***

H04N 19/503 → (51) ***H04N 19/51***

(51) ***H04N 19/51*** ***H04N 19/583*** ***H04N 19/179*** ***H04N 19/139*** ***H04N 19/87*** ***H04N 19/17*** ***H04N 19/172*** ***H04N 19/159*** ***H04N 19/103*** ***H04N 19/503*** (11) **2 806 648 A1** ***H04N 19/142*** ***H04N 19/114*** ***H04N 19/527*** ***H04N 5/14*** ***H04N 19/105*** ***H04N 19/176*** ***H04N 19/61*** ***H04N 19/56*** ***H04N 19/577***
(25) En (26) En
(21) 14173995.3 (22) 07.01.2003
(84) ES FR HU IT
(30) 03.05.2002 KR 20020024470
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Bewegungsvektoren in einem B-Bild im Direct-Mode.*
• *Method of determining motion vectors of direct mode in a B picture*
• *Méthode pour le calcul des vecteurs de mouvement a mode direct pour image de type B*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul 150-010, KR
(72) Jeon, Byeong Moon, 504-401 Seoul, KR
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE
(62) 05021832.0 / 1 635 577
03000208.3 / 1 359 767

(51) ***H04N 19/51*** ***H04N 19/593*** (11) **2 806 649 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181064.8 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.01.2012 KR 20120005950

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildcodierung und -decodierung*
• *Method and device for encoding and decoding image*
• *Procédé et dispositif de codage et de décodage d'image*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
(72) Kim, Hui Yong, 305-770 Daejeon, KR
Lee, Jin Ho, 305-345 Daejeon, KR
Lim, Sung Chang, 305-750 Daejeon, KR
Choi, Jin Soo, 305-750 Daejeon, KR
Kim, Jin Woong, 305-761 Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 13738011.9 / 2 806 635

H04N 19/527 → (51) ***H04N 19/51***

H04N 19/56 → (51) ***H04N 19/51***

H04N 19/577 → (51) ***H04N 19/51***

H04N 19/583 → (51) ***H04N 19/51***

H04N 19/593 → (51) ***H04N 19/51***

H04N 19/61 → (51) ***H04N 19/51***

H04N 19/87 → (51) ***H04N 19/51***

H04N 21/00 → (51) ***G06F 3/16***

H04N 21/24 → (51) ***H04N 7/18***

(51) ***H04N 21/258*** ***H04N 21/643*** (11) **2 806 650 A2** ***H04N 21/472***
(25) En (26) En
(21) 14156210.8 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 KR 20130057095
(54) • *Servervorrichtung, Anzeigevorrichtung, und Verfahren zur Bereitstellung einer Liste von Anwendungen damit*
• *Server apparatus, display apparatus, and method for providing a list of applications using the same*
• *Appareil de serveur, appareil d'affichage et procédé de fourniture d'une liste d'applications les utilisant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Mun, Kyoung-ran, Gyeonggi-do, KR
Song, Jun-hyeok, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-kwon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Young-hwan, Seoul, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 21/258 → (51) ***H04N 21/41***

(51) ***H04N 21/41*** ***H04L 12/28*** ***H04N 21/431*** ***H04N 21/462*** ***H04N 21/258*** (11) **2 806 651 A1** ***H04N 7/15*** ***H04N 21/436*** ***H04N 21/4788***
(25) En (26) En
(21) 14167976.1 (22) 12.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 CN 201310190564

(54) • *Meeting-Endgerät und Datenverkehrverarbeitungsverfahren dafür*
• *Meeting terminal and traffic processing method thereof*
• *Terminal de réunion et son procédé de traitement de trafic*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) Zhang, Yan, 518057 SHENZHEN, CN
Zhang, Tai, 518057 SHENZHEN, CN
Guo, YanLing, 518057 SHENZHEN, CN
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H04N 21/41 → (51) ***H04N 7/18***

H04N 21/422 → (51) ***G06F 3/0489***

H04N 21/43 → (51) ***G06F 3/16***

H04N 21/431 → (51) ***H04N 21/41***

H04N 21/436 → (51) ***H04N 21/41***

H04N 21/462 → (51) ***H04N 21/41***

H04N 21/472 → (51) ***H04N 21/258***

H04N 21/4788 → (51) ***H04N 21/41***

H04N 21/482 → (51) ***G06F 3/0489***

H04N 21/643 → (51) ***H04N 21/258***

(51) ***H04N 21/8547*** (11) **2 806 652 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13801365.1 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/076544 31.05.2013
(87) WO 2013/182011 2013/50 12.12.2013
(30) 08.06.2012 CN 201210188519
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABSPIELEN VON ECHTZEIT-ONLINEVIDEO-INHALTEN MIT VARIABLER GESCHWINDIGKEIT*
• *METHOD AND SYSTEM OF PLAYING REAL TIME ONLINE VIDEO AT VARIABLE SPEED*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE LECTURE EN TEMPS RÉEL DE VIDÉO EN LIGNE À UNE VITESSE VARIABLE*
(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District Shenzhen City, Guangdong 518044, CN
(72) LAI, Jing, Shenzhen City Guangdong 518044, CN
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 101/00 → (51) ***H04N 9/07***

H04Q 1/02 → (51) ***H04Q 1/06***

(51) ***H04Q 1/06*** ***H04Q 1/02*** (11) **2 806 653 A1** ***H01R 13/74***
(25) En (26) En
(21) 14001760.9 (22) 19.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2013 AU 2013901778
(54) • *Steckfeldanordnungen, Kabelanschlussvorrichtungen und -verfahren*
• *Patch panel arrangements, cable terminating devices and methods*
• *Agencements de panneau de raccordement, dispositifs de terminaison de câble et procédés*
(71) Ikonomou, Konstantinos, 66 Myers Street, Roselands, NSW 2196, AU
(72) Ikonomou, Konstantinos, Roselands, NSW 2196, AU
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

H04Q 1/28 → (51) ***H04B 7/185***

(51) ***H04R 1/00*** ***H04M 1/02*** ***H04M 1/05*** ***H04R 3/00*** (11) **2 806 654 A1** ***H04M 1/03*** ***H04R 1/02*** ***H04R 17/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12866397.8 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/066376 27.06.2012
(87) WO 2013/108426 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 JP 2012010355
23.01.2012 JP 2012011340
20.02.2012 JP 2012034413
21.02.2012 JP 2012035592
12.03.2012 JP 2012054308
16.03.2012 JP 2012061048
22.03.2012 JP 2012065613
19.04.2012 JP 2012095464
23.04.2012 JP 2012097302
25.05.2012 JP 2012120173
15.06.2012 JP 2012136291
19.06.2012 JP 2012137707
22.06.2012 JP 2012141328
(54) • *TRAGBARES TELEFON MIT KNORPELLEITUNGSABSCHNITT*
• *PORTABLE TELEPHONE HAVING CARTILAGE CONDUCTION SECTION*
• *TÉLÉPHONE PORTABLE PRÉSENTANT UNE SECTION DE CONDUCTION PAR CARTILAGE*
(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
Hosoi, Hiroshi, 2-9 Dejimakaigandori 2-Cho Sakai-Ku, Sakai-Shi, Osaka 590-0833, JP
(72) HOSOI, Hiroshi, Sakai-Shi Osaka 590-0833, JP
HOSOI, Yoji, Sakai-Shi Osaka 590-0833, JP
MORIMOTO, Masashi, Kyoto-Shi Kyoto 615-8585, JP
TANAKA, Masahide, Toyonaka-shi Osaka 561-0813, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04R 1/02 → (51) ***H04R 1/00***

(51) ***H04R 3/00*** (11) **2 806 655 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12865732.7 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/087889 28.12.2012
(87) WO 2013/107271 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 CN 201210016852
(54) • *AUDIOSCHNITTSTELLENADAPTERVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON AUDIOSIGNALEN*
• *AUDIO INTERFACE ADAPTER DEVICE AND AUDIO SIGNAL RECEIVING APPARATUS*
• *DISPOSITIF POUR L'ADAPTATION D'UNE INTERFACE AUDIO ET APPAREIL DE RÉCEPTION DU SIGNAL AUDIO*
(71) Tendyron Corporation, 1810, Tower B No. 38 Xueqing Road Haidian District, Beijing 100083, CN
(72) LI, Dongsheng, Beijing 100083, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***H04R 3/00*** (11) **2 806 656 A1**
(25) En (26) En
(21) 13368015.7 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Lautsprecherwärmeregelung mit Statusbeobachtung*
• *Loudspeaker heat control with state observation*
• *Régulation thermique de haut-parleur avec observation d'état*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Menu, Michel, 38100 Grenoble, FR
Tassart, Stéphan, 75019 Paris, FR
Valcin, Simon, 38400 Saint-Martin d'Heres, FR
(74) Hutchinson, Thomas Owen, Riviera Patents 75 Avenue de la Californie, 06200 Nice, FR

(51) ***H04R 3/00*** (11) **2 806 657 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13738419.4 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050054 08.01.2013
(87) WO 2013/108647 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 JP 2012007560
(54) • *ANALOGE MISCHVORRICHTUNG*
• *ANALOG MIXER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MIXAGE ANALOGIQUE*
(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) SHIRAI Mizuyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

H04R 3/00 → (51) ***G10L 21/0216***

H04R 3/00 → (51) ***H04R 1/00***

(51) ***H04R 3/12*** ***H04R 5/02*** (11) **2 806 658 A1** ***H04S 5/00***
(25) En (26) En
(21) 13169251.9 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wiedergabe von Audiodaten einer akustischen Szene*
• *Arrangement and method for reproducing audio data of an acoustic scene*
• *Agencement et procédé de reproduction de données audio d'une scène acoustique*
(71) Iosono GmbH, Erich-Kästner-Strasse 1, 99094 Erfurt, DE
(72) Mehnert, Markus, Dr., 36266 Heringen, DE
Steffens, Robert, 34270 Schauenburg, DE
Dausel, Martin, 99089 Erfurt, DE
Meißner, Henri, 21337 Lüneburg, DE

(74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

H04R 5/02 → (51) ***H04R 3/12***

(51) ***H04R 9/02*** (11) **2 806 659 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13738358.4 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/000115 15.01.2013
(87) WO 2013/108607 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 JP 2012009870
31.01.2012 JP 2012017683
22.02.2012 JP 2012035890
22.02.2012 JP 2012035891
(54) • *MAGNETISCHE SCHALTUNG FÜR EINEN LAUTSPRECHER UND LAUTSPRECHER DAMIT*
• *MAGNETIC CIRCUIT FOR A SPEAKER AND SPEAKER USING SAME*
• *CIRCUIT MAGNÉTIQUE POUR HAUT-PARLEUR ET HAUT-PARLEUR UTILISANT CELUI-CI*
(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KUZE, Mitsukazu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KOURA, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TSUCHIYA, Goro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ITANO, Tetsushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

H04R 17/00 → (51) ***H04R 1/00***

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 806 660 A1**
H04R 25/02
(25) En (26) En
(21) 13168718.8 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hörgerät mit verbesserter Ortung*
• *A hearing aid with improved localization*
• *Prothèse auditive avec localisation améliorée*
(71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
(72) Gran, Karl-Fredrik Johan, SE-216 11 Malmö, SE
(74) Jakobsen, Gert Høy, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 806 661 A1**
H04S 7/00
(25) En (26) En
(21) 13168917.6 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hörgerät mit räumlicher Signalverstärkung*
• *A hearing aid with spatial signal enhancement*
• *Prothèse auditive avec amélioration spatiale de signal*
(71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
(72) Gran, Karl-Fredrik Johan, SE-216 11 Malmö, SE
Pedersen, Brian Dam, DK-4100 Ringsted, DK
(74) Jakobsen, Gert Høy, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(51) ***H04R 29/00*** (11) **2 806 662 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12865588.3 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/087919 28.12.2012
(87) WO 2013/107272 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 CN 201210018956
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN DES TYPS EINER AUDIOSCHNITTSTELLE*
• *APPARATUS FOR DETECTING THE TYPE OF AN AUDIO INTERFACE*
• *APPAREIL POUR LA DÉTECTION DU TYPE D'UNE INTERFACE AUDIO*
(71) Tendyron Corporation, 1810, Tower B No. 38 Xueqing Road Haidian District, Beijing 100083, CN
(72) LI, Dongsheng, Beijing 100083, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04S 5/00 → (51) ***H04R 3/12***

(51) ***H04S 7/00*** (11) **2 806 663 A1**
H04S 1/00 H04S 3/00
H04R 7/04 H04R 1/32
(25) En (26) En
(21) 13169198.2 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Erzeugung von Individuellen Schallzonen innerhalb eines Hörraumes*
• *Generation of individual sound zones within a listening room*
• *Génération de zones sonores individuelles dans une salle d'écoute*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Christoph, Markus, 94315 Straubing, DE
Scholz, Leander, 94330 Salching, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

(51) ***H04S 7/00*** (11) **2 806 664 A1**
H04S 1/00 H04S 3/00
(25) En (26) En
(21) 13169203.0 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Tonsystem zur Herstellung einer Tonzone*
• *Sound system for establishing a sound zone*
• *Système sonore permettant d'établir une zone sonore*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Christoph, Markus, 94315 Straubing, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

H04W 4/02 → (51) ***G01C 21/36***

H04W 4/02 → (51) ***H04W 72/00***

(51) ***H04W 4/12*** (11) **2 806 665 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12870953.2 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/074683 25.04.2012
(87) WO 2013/134991 2013/38 19.09.2013
(30) 15.03.2012 CN 201210068753
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANZEIGE DER GÜLTIGKEITSZEIT EINER TRIGGER-NACHRICHT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INDICATING VALID TIME OF TRIGGER MESSAGE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR INDIQUER UNE DURÉE DE VALIDITÉ D'UN MESSAGE D'ACTIVATION*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YANG, Kun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WU, Hao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***H04W 4/12*** (11) **2 806 666 A1**
H04W 88/02
(25) Zh (26) En
(21) 13738538.1 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/070717 18.01.2013
(87) WO 2013/107395 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 CN 201210017606
(54) • *SICHERHEITSSCHUTZVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN MOBILTELEFON*
• *MOBILE PHONE SECURITY PROTECTION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PROTECTION DE SÉCURITÉ DE TÉLÉPHONE MOBILE*
(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
(72) WANG, Qing, Shenzhen Guangdong 518044, CN
LUO, Zhanghu, Shenzhen Guangdong 518044, CN
HUANG, Zefeng, Shenzhen Guangdong 518044, CN
GUO, Haoran, Shenzhen Guangdong 518044, CN
XIAO, Quanhao, Shenzhen Guangdong 518044, CN
YUAN, Yixia, Shenzhen Guangdong 518044, CN
SONG, Jiashun, Shenzhen Guangdong 518044, CN
LI, Pengtao, Shenzhen Guangdong 518044, CN
DAI, Yunfeng, Shenzhen Guangdong 518044, CN
(74) Forsblom, Mattias Henrik, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) ***H04W 4/14*** (11) **2 806 667 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12868352.1 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/073930 12.04.2012
(87) WO 2013/120317 2013/34 22.08.2013
(30) 17.02.2012 CN 201210036815
(54) • *NACHRICHTENFILTERUNGSVERFAHREN UND SYSTEM*

- *MESSAGE FILTERING METHOD AND SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FILTRAGE DE MESSAGES*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) TAO, Weicheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHEN, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YAO, Lizhe, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***H04W 4/14*** (11) **2 806 668 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13764371.4 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/072650 14.03.2013
(87) WO 2013/139230 2013/39 26.09.2013
(30) 22.03.2012 CN 201210079052
(54)
- *LADEVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR MTC-KOMMUNIKATION UND NACHRICHTENVERARBEITUNGSEINHEIT*
- *MTC COMMUNICATION CHARGING METHOD AND SYSTEM, AND MESSAGE PROCESSING ENTITY*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CHARGE DE COMMUNICATION DE TYPE MACHINE (MTC), ET ENTITÉ DE TRAITEMENT DE MESSAGE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIU, Qing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Zhijun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XIE, Baoguo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***H04W 4/18*** (11) **2 806 669 A1**
(25) De (26) De
(21) 14167623.9 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 DE 102013008733
(54)
- *Verschobene Übertragung von Daten zur Entlastung der Luftschnittstelle*
- *Deferred transmission of data releaving the air interface*
- *Transmission de données retardée pour une reduction de charge sur l'interface mobile*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Blicker, Stephan, 53343 Wachtberg, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

H04W 4/18 → (51) ***H04W 28/06***

H04W 4/20 → (51) ***G01C 21/36***

---

(51) ***H04W 8/00*** (11) **2 806 670 A1**
(25) En (26) En
(21) 13360008.0 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren der Vorrichtungserkennung für Vorrichtung-zu-Vorrichtung-Kommunikation in einem Telekommunikationsnetzwerk, Benutzergerätevorrichtung und Computerprogrammprodukt*
- *Method of device discovery for device-to-device communication in a telecommunication network, user equipment device and computer program product*
- *Procédé de découverte de dispositif pour communication de dispositif à dispositif dans un réseau de télécommunication, dispositif d'équipement utilisateur et produit de programme informatique*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Casati, Alessio, Green, Westlea, Swindon., Wiltshire SN5 7DJ, GB
(74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

---

(51) ***H04W 8/02*** ***H04W 68/00*** (11) **2 806 671 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13764625.3 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/072677 15.03.2013
(87) WO 2013/139235 2013/39 26.09.2013
(30) 21.03.2012 CN 201210076530
(54)
- *PAGING-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
- *PAGING METHOD AND DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RADIOMESSAGERIE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIU, Jingxiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHU, Jinguo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

H04W 12/04 → (51) ***H04L 12/24***

H04W 12/08 → (51) ***H04L 12/24***

H04W 12/10 → (51) ***H04K 1/00***

---

(51) ***H04W 12/12*** (11) **2 806 672 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13738400.4 (22) 05.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/070071 05.01.2013
(87) WO 2013/107301 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 CN 201210018775
(54)
- *ANWENDUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND MOBILES ENDGERÄT*
- *APPLICATION PROCESSING METHOD AND MOBILE TERMINAL*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'APPLICATIONS ET TERMINAL MOBILE*

(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District Shenzhen City, Guangdong 518000, CN
(72) LU, Zhaohua, Shenzhen Guangdong 518000, CN
(74) Forsblom, Mattias Henrik, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 16/14*** (11) **2 806 673 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12860170.5 (22) 20.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/071351 20.02.2012
(87) WO 2013/091300 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 CN 201110437670
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR KOMMUNIKATION ZWISCHEN BENACHBARTEN VORRICHTUNGEN, NETZWERKSEITIGE VORRICHTUNG UND BENUTZERGERÄT*
- *METHOD AND SYSTEM FOR NEIGHBORING DEVICE COMMUNICATION, NETWORK SIDE DEVICE AND USER EQUIPMENT*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION ENTRE DISPOSITIFS VOISINS, DISPOSITIF CÔTÉ RÉSEAU ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XU, Hui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***H04W 16/18*** ***H04W 24/10*** (11) **2 806 674 A1** ***H04W 64/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13738774.2 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050760 17.01.2013
(87) WO 2013/108819 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 JP 2012009486
(54)
- *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSE STATION, DRAHTLOSES ENDGERÄT, NETZWERKBETRIEBSMANAGEMENTVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR BESTÄTIGUNG EINER KOMMUNIKATIONSQUALITÄT*
- *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS STATION, WIRELESS TERMINAL, NETWORK OPERATION MANAGEMENT DEVICE, AND COMMUNICATION QUALITY CONFIRMATION METHOD*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION SANS FIL, TERMINAL SANS FIL, DISPOSITIF DE GESTION D'EXPLOITATION DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE CONFIRMATION DE QUALITÉ DE COMMUNICATION*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) FUTAKI, Hisashi, Tokyo 1088001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H04W 16/28 → (51) ***H04W 28/16***

---

(51) ***H04W 24/00*** (11) **2 806 675 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12865871.3 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070649 20.01.2012
(87) WO 2013/107035 2013/30 25.07.2013
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER WIEDERAUFNAHME EINER UNTERBROCHENEN ZELLE*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING RESUMPTION OF INTERRUPTED CELL*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTECTER LA REPRISE D'UNE CELLULE INTERROMPUE*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) CHANG, Ningjuan, Beijing 100025, CN
WANG, Weiwei, Beijing 100025, CN
LU, Yanling, Beijing 100025, CN
XU, Haibo, Beijing 100025, CN

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

---

(51) ***H04W 24/02*** (11) **2 806 676 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12866018.0 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070673 20.01.2012
(87) WO 2013/107046 2013/30 25.07.2013
(54)
- *VERFAHREN ZUR ANALYSE DER URSACHE VON FUNKVERBINDUNGSFEHLERN UND VORRICHTUNGEN DAFÜR*
- *METHOD FOR ANALYZING CAUSE OF LINK FAILURE AND DEVICES THEREOF*
- *PROCÉDÉ D'ANALYSE D'UNE CAUSE DE DÉFAILLANCE DE LIAISON, ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) WANG, Weiwei, Beijing 100025, CN
LI, Zhaojun, Beijing 100025, CN
CHANG, Ningjuan, Beijing 100025, CN
XU, Haibo, Beijing 100025, CN

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

---

(51) ***H04W 24/02*** (11) **2 806 677 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12866042.0 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070667 20.01.2012
(87) WO 2013/107044 2013/30 25.07.2013
(54)
- *VERFAHREN ZUR ANALYSE DER URSACHE VON FUNKVERBINDUNGSFEHLERN UND NETZWERKOPTIMIERUNGSVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG*
- *METHOD FOR ANALYZING LINK FAILURE CAUSE, AND NETWORK OPTIMIZING METHOD AND DEVICE THEREOF*
- *PROCÉDÉ D'ANALYSE D'UNE CAUSE DE DÉFAILLANCE DE LIAISON, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'OPTIMISATION DU RÉSEAU ASSOCIÉS*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) LI, Zhaojun, Beijing 100025, CN
WANG, Weiwei, Beijing 100025, CN
CHANG, Ningjuan, Beijing 100025, CN

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

---

(51) ***H04W 24/08*** (11) **2 806 678 A1**
(25) En (26) En
(21) 14168649.3 (22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2013 US 201313895639

(54)
- *System und Verfahren zur GTP-Sitzungsfortdauer und -Sitzungswiederherstellung*
- *System and method for GTP session persistence and recovery*
- *Système et procédé de récupération et de persistance de session GTP*

(71) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077, US

(72) Janakiraman, Vignesh, Plano, TX Texas 75023, US
Ivershen, Aleksey G, Garland, TX Texas 75040, US
Curtin, John Peter, Richardson, TX Texas 75081, US

(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

H04W 24/10 → (51) ***H04W 16/18***

---

(51) ***H04W 28/06*** ***H04W 4/18*** (11) **2 806 679 A2**
(25) En (26) En
(21) 14169548.6 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 GB 201309249
(54)
- *Telekommunikationsnetzwerke*
- *Telecommunications networks*
- *Réseaux de télécommunications*

(71) Vodafone IP Licensing Limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(72) Cosimini, Peter, London, W2 6BY, GB
Allen, Steve, London, W2 6BY, GB
Fox, David Andrew, London, W2 6BY, GB
Howard, Peter, London, W2 6BY, GB

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

---

(51) ***H04W 28/08*** (11) **2 806 680 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13746059.8 (22) 16.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/071607 16.02.2013
(87) WO 2013/117171 2013/33 15.08.2013
(30) 10.02.2012 CN 201210030103
(54)
- *VERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERVORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERKANALRESSOURCEN*
- *METHOD, BASE STATION, AND USER EQUIPMENT FOR TRANSMITTING CONTROL CHANNEL RESOURCES*
- *PROCÉDÉ, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES RESSOURCES DE CANAUX DE COMMANDE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) GAO, Chi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Jianghua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

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

---

(51) ***H04W 28/16*** ***H04W 16/28*** (11) **2 806 681 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13738435.0 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051004 18.01.2013
(87) WO 2013/108906 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588502 P
14.02.2012 US 201261598782 P
(54)
- *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION, COMP-STEUERVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*
- *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, COMP CONTROL DEVICE, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, STATION DE BASE, DISPOSITIF DE COMMANDE COMP ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*

(71) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

(72) MORITA, Kugo, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H04W 28/16*** (11) **2 806 682 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13738610.8 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051005 18.01.2013
(87) WO 2013/108907 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588519 P
(54)
- *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*
- *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*

(71) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

(72) MORITA, Kugo, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
YAMAZAKI, Chiharu, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H04W 28/16*** ***H04W 16/28*** (11) **2 806 683 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13738717.1 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051000 18.01.2013
(87) WO 2013/108902 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588465 P
(54)
- *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*
- *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*

(71) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

(72) MORITA, Kugo, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H04W 28/16*** (11) **2 806 684 A1**
H04W 92/20
(25) Ja (26) En
(21) 13738995.3 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051001 18.01.2013
(87) WO 2013/108903 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588473 P
(54) • *BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONS-STEUERUNGSVERFAHREN*
• *BASE STATION AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
(71) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) MORITA, Kugo, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***H04W 28/16*** (11) **2 806 685 A1**
H04W 16/28
(25) Ja (26) En
(21) 13739112.4 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051002 18.01.2013
(87) WO 2013/108904 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588481 P
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONS-STEUERUNGSVERFAHREN*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
(71) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) MORITA, Kugo, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***H04W 28/18*** (11) **2 806 686 A1**
(25) En (26) En
(21) 14171155.6 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.03.2008 CN 200810065884
(54) • *Koordinationsverfahren, Vorrichtung und Benutzergerät*
• *Coordination method, apparatus and user equipment*
• *Procédé de coordination, dispositif et équipement utilisateur*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Qu, Bingyu, 518129 Shenzhen, CN
He, Yujuan, 518129 Shenzhen, CN
(74) Schmitz, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 09722395.2 / 2 247 138

(51) ***H04W 28/26*** (11) **2 806 687 A1**
H04W 74/00
(25) En (26) En
(21) 14174721.2 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 US 201161493167 P
31.05.2012 US 201213485558
(54) • *Systeme und Verfahren zur empfängerbasierten Bewertung eines freien Kanals*
• *Systems and methods for receiver based clear channel assessment*
• *Systèmes et procédés pour l'évaluation de canal libre à base de récepteur*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Wentink, Maarten Menzo, San Diego, CA 92121-1714, US
Van Zelst, Albert, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Hohgardt, Martin, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 12726333.3 / 2 716 099

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 806 688 A1**
(25) En (26) En
(21) 13169011.7 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Verbesserung einer mobil beendeten Anrufsabwicklung während eines leitungsvermittelten Rückfalls (CSFB)*
• *Method of improving mobile terminating call handling during circuit switched fallback (CSFB)*
• *Procédé d'amélioration de la gestion d'appel de terminaison mobile lors du rechange commuté de circuit*
(71) Vodafone GmbH, Ferdinand-Braun-Platz 1, 40549 Düsseldorf, DE
(72) Lu, Yang, 40489 Düsseldorf, DE
Wild, Peter, 47807 Krefeld, DE
Dawes, Peter, Swindon SN1 4GB, GB
(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 806 689 A1**
H04W 76/00
(25) En (26) En
(21) 13360009.8 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Telekommunikationsverfahren, Telekommunikationssystem, Primärknoten, Sekundärknoten und Benutzergerät*
• *A telecommunications method, telecommunications system, primary node, secondary node and use equipment*
• *Procédé et système de télécommunications, n'ud primaire, n'ud secondaire et équipement d'utilisation*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Worrall, Chandrika K, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
Palat, Sudeep K., Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
(74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) ***H04W 36/04*** (11) **2 806 690 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12866082.6 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/008209 21.12.2012
(87) WO 2013/108346 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 JP 2012006324
(54) • *BASISSTATION, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMMAUFZEICHNUNGS-MEDIUM*
• *BASE STATION, COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD, AND PROGRAM RECORDING MEDIUM*
• *STATION DE BASE, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMME*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) KUBOTA, Mitsuhiro, Tokyo 108-8001, JM
HAYASHI, Sadahuku, Tokyo 108-8001, JM
MATSUNAGA, Yasuhiko, Tokyo 108-8001, JM
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) ***H04W 36/20*** (11) **2 806 691 A1**
H04W 16/32
(25) En (26) En
(21) 13169213.9 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zellweiterreichung und Aktivierung in heterogenen Netzwerken*
• *Cell handover and activation in heterogeneous networks*
• *Activation et désactivation de cellule dans des réseaux hétérogènes*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Li, Zhaojun, Guildford, Surrey GU3 2DJ, GB
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04W 48/02*** (11) **2 806 692 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13738810.4 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/070679 18.01.2013
(87) WO 2013/107383 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 CN 201210016231
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ZUGRIFFSKLASSENSPERRUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACCESS CLASS BARRING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INTERDICTION DE CLASSE D'ACCÈS*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HUANG, Ying, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
XIE, Feng, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
XI, Jin, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
CHEN, Lin, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
ZHU, Jianjian, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
ZHAI, Hengxing, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

---

(51) ***H04W 48/18*** (11) **2 806 693 A1**
H04W 12/08 H04W 48/08
H04J 11/00 H04W 36/00
H04W 88/00
(25) En (26) En
(21) 14172605.9 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.10.2007 US 978744 P
09.10.2007 US 978746 P
09.10.2007 US 978747 P
09.10.2007 US 978750 P
01.10.2008 US 243814
(54) • *Verteilte Mobilzugangspunkterfassung*
• *Distributed mobile access point acquisition*
• *Acquisition de point d'accès mobile distribué*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Balasubramanian, Srinivasan, San Diego, CA California 92121, US
Deshpande, Manoj M., San Diego, CA California 92121, US
Nanda, Sanjiv, San Diego, CA California 92121, US
Chen, Jen Mei, San Diego, CA California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 08837129.9 / 2 210 441

---

(51) ***H04W 48/20*** (11) **2 806 694 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169334.1 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 KR 20130057128
25.06.2013 KR 20130073272
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl einer Zelle in einem Mobilkommunikationsnetzwerk basierend auf CSFB Unterstützung*
• *Method and apparatus for selecting cell in mobile communication network based on CSFB support*
• *Procédé et appareil pour la re-sélection d'une cellule dans un système de communication mobile basé sur support de repli sur commutation de circuit (CSFB)*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jeong, Sangsoo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Cho, Songyean, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyejeong, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 806 695 A1**
H04W 84/04 ***H04W 88/08***
(25) En (26) En
(21) 13193153.7 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.03.2013 KR 20130030576
(54) • *Verfahren, Vorrichtungen und System zur Stromabschaltung von Basisstationen in einem zellularen Netz durch Anwendung von Nachrichtenübertragung*
• *Method, apparatuses and system for switching off power of base stations within a cellular network by using message passing*
• *Procédé, dispositifs et système de mise hors tension de puissance de stations de base dans un réseau cellulaire en utilisant le transfert de messages*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Bang, Jong-ho, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung-jin, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Choi, Jin-hyeock, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-hyun, 449-712 Gyeonggi-do, KR
(74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04W 52/10 → (51) ***H04W 52/50***

H04W 52/24 → (51) ***H04W 52/36***

---

(51) ***H04W 52/34*** (11) **2 806 696 A1**
H04W 74/08
(25) Zh (26) En
(21) 12865980.2 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/085724 03.12.2012
(87) WO 2013/107224 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 CN 201210018906
21.01.2012 CN 201210019827
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON AUFWÄRTSSTRECKENSIGNALEN UND BENUTZERVORRICHTUNG DAFÜR*
• *UPLINK SIGNAL SENDING METHOD AND USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR D'ENVOI DE SIGNAL DE LIAISON MONTANTE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIN, Zhirong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
REN, Lu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XIA, Shuqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Bokinge, Ole, et al, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

---

(51) ***H04W 52/36*** (11) **2 806 697 A1**
H04B 17/00 ***H04W 72/12***
H04W 52/24
(25) En (26) En
(21) 14176445.6 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 01.10.2009 US 247676 P
02.10.2009 US 248373 P
10.12.2009 US 285343 P
29.04.2010 US 329194 P
18.06.2010 US 356472 P
(54) • *Leistungssteuerungsverfahren und -vorrichtung*
• *Apparatus and Method for Reporting Power Headroom*
• *Procédés et appareil de contrôle de puissance*
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) Haim, John W., Baldwin, NY 11510, US
Shin, Sung-Hyuk, Northvale, NJ 07647, US
Stern-Berkowitz, Janet A., Little Neck, NY 11363, US
Adjakple, Pascal, Great Neck, NY 11024, US
(74) Badel, Xavier Claude Yves, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 10773759.5 / 2 484 164

---

(51) ***H04W 52/50*** (11) **2 806 698 A1**
H04W 52/10 H04W 52/14
H04W 52/24
(25) En (26) En
(21) 14176732.7 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.01.2008 US 20493
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Direktzugriffs-Leistungssteuerung in einem Kommunikationsnetzwerk*
• *Methods and devices in a communications network*
• *Procédés et dispositifs de régulation de puissance à accès aléatoire dans un réseau de communication*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), SE-164 83 Stockholm, SE
(72) Baldemair, Robert, SE-17069 SOLNA, SE
Furuskär, Anders, SE-113 44 STOCKHOLM, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 08869536.6 / 2 229 798

H04W 64/00 → (51) ***H04W 16/18***

H04W 68/00 → (51) ***H04W 8/02***

---

(51) ***H04W 72/00*** (11) **2 806 699 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12866121.2 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/085462 28.11.2012
(87) WO 2013/107220 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 CN 201210019978
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND -SYSTEM, FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND MASCHINENLESBARES MEDIUM*
• *RADIO COMMUNICATIONS DEVICE AND SYSTEM, RADIO COMMUNICATIONS METHOD AND MACHINE READABLE MEDIUM*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUNICATIONS RADIO, PROCÉDÉ DE COMMUNICATIONS RADIO ET SUPPORT LISIBLE PAR MACHINE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) CUI, Qimei, Beijing 100-876, CN
ZHANG, Yingni, Beijing 100-876, CN
LI, Xiaona, Beijing 100-876, CN
LI, Shiyuan, Beijing 100-876, CN
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04W 72/00*** (11) **2 806 700 A1**
H04W 4/02
(25) En (26) En
(21) 13305648.1 (22) 20.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Rundfunk*

- *Broadcasting*
- *Diffusion*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Casati, Alessio, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
(74) Coghlan, Judith Elizabeth Kensy, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 806 701 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12868247.3 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/077760 28.06.2012
(87) WO 2013/117071 2013/33 15.08.2013
(30) 10.02.2012 CN 201210030111
(54)
- *VERTEILUNGSVERFAHREN MIT DYNAMISCHER RAHMENSTRUKTUR UND SYSTEM FÜR TDD-SYSTEM UND EVOLVED NODE B*
- *DYNAMIC FRAME STRUCTURE DISTRIBUTION METHOD AND SYSTEM FOR TDD SYSTEM AND EVOLVED NODE B*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'UNE STRUCTURE DE TRAME DYNAMIQUE DESTINÉS À UN SYSTÈME TDD ET À UN NOEUD B ÉVOLUÉ*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H04W 72/04 → (51) ***H04L 5/00***

H04W 72/12 → (51) ***H04B 7/04***

H04W 72/12 → (51) ***H04W 52/36***

---

(51) ***H04W 74/08*** (11) **2 806 702 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13749260.9 (22) 16.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/071608 16.02.2013
(87) WO 2013/120456 2013/34 22.08.2013
(30) 15.02.2012 CN 201210034106
(54)
- *VERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERGERÄT FÜR DIREKTZUGRIFF*
- *METHOD, BASE STATION AND USER EQUIPMENT FOR RANDOM ACCESS*
- *PROCÉDÉ, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR PERMETTANT UN ACCÈS ALÉATOIRE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Kunpeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Yuhua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Jianghua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 74/08 → (51) ***H04W 52/34***

H04W 76/00 → (51) ***H04W 36/00***

H04W 76/00 → (51) ***H04W 92/20***

---

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 806 703 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13768263.9 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/070013 04.01.2013
(87) WO 2013/143352 2013/40 03.10.2013
(30) 27.03.2012 CN 201210084775
(54)
- *VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUM AUFBAU EINER DRAHTLOSEN NETZWERKVERBINDUNG*
- *METHOD AND TERMINAL DEVICE FOR ESTABLISHING WIRELESS NETWORK CONNECTION*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF TERMINAL DESTINÉS À L'ÉTABLISSEMENT D'UNE CONNEXION DE RÉSEAU SANS FIL*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Feilong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FAN, Cunzhi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

---

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 806 704 A1**
H04W 76/04
(25) En (26) En
(21) 14169613.8 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 US 201361826710 P
16.09.2013 US 201361878403 P
13.12.2013 US 201361915749 P
(54)
- *Proxybasiertes Kommunikationsschema in Parkstellung*
- *Proxy based communication scheme in docking structure*
- *Schéma de communication basé sur un proxy dans une structure d'accueil*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Jong-Hyo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Srinivasa Gopalan, Karthik, 560093 Bangalore, IN
Vedula, Kiran Bharadwaj, 560093 Bangalore, IN
Kim, Jun-Hyung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04W 76/02 → (51) ***H04L 29/08***

H04W 84/04 → (51) ***H04W 52/02***

---

(51) ***H04W 84/08*** (11) **2 806 705 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12866253.3 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/085135 23.11.2012
(87) WO 2013/107217 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 CN 201210017360
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG AUF CLUSTERBENUTZERBASIS*
- *CLUSTER USER BASED MESSAGE TRANSMISSION METHOD AND DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE MESSAGE BASÉ SUR UN UTILISATEUR DE GRAPPE*

(71) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., No. 29, Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN
(72) GUO, Junli, Beijing 100083, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04W 84/10 → (51) ***H04W 92/20***

H04W 88/02 → (51) ***H04W 4/12***

H04W 88/08 → (51) ***H04W 52/02***

---

(51) ***H04W 92/20*** ***H04W 76/00*** (11) **2 806 706 A1** ***H04W 84/10***
(25) Ja (26) En
(21) 12858215.2 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/006178 27.09.2012
(87) WO 2013/088616 2013/25 20.06.2013
(30) 14.12.2011 JP 2011272879
(54)
- *FUNKBASISSTATION, SERVER, MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, UND BETRIEBSSTEUERVERFAHREN*
- *RADIO BASE STATION, SERVER, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, AND OPERATION CONTROL METHOD*
- *STATION DE BASE RADIO, SERVEUR, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FONCTIONNEMENT*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SHINDO, Masato, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H04W 92/20 → (51) ***H04W 28/16***

H05B 1/02 → (51) ***B62D 1/06***

---

(51) ***H05B 3/06*** ***B60H 1/22*** (11) **2 806 707 A1** ***F24H 3/04***
(25) De (26) De
(21) 13290112.5 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Heizkörper*
- *Heater*
- *Radiateur*

(71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Miss, Pascal, 67600 Sélestat, FR
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

---

(51) ***H05B 3/06*** ***B60H 1/22*** (11) **2 806 708 A1** ***F24H 3/04***
(25) De (26) De
(21) 14169169.1 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2013 EP 13290112
(54)
- *Heizkörper*
- *Heater*
- *Radiateur*

(71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR

(72) Miss, Pascal, 67600 Sélestat, FR
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

---

(51) ***H05B 3/14*** (11) **2 806 709 A2**
H05B 3/34
(25) De (26) De
(21) 14159313.7 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 DE 102013105334
(54) • *Elektrisch leitfähiges Flächengebilde*
• *Electrically conducting surface*
• *Surface électriquement conductrice*
(71) Benecke-Kaliko AG, Beneckeallee 40, 30419 Hannover, DE
(72) Gerken, Andreas, 30161 Hannover, DE
Bühring, Jürgen, 30900 Wedemark, DE
Wietzke, Steffen, 31275 Lehrte, DE
(74) Kilsch, Armin Ralph, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

H05B 3/34 → (51) ***H05B 3/14***

H05B 6/06 → (51) ***G05F 1/565***

H05B 6/06 → (51) ***H05B 6/10***

---

(51) ***H05B 6/10*** (11) **2 806 710 A1**
B29C 65/04 ***E04D 5/14***
E04D 15/00 ***H05B 6/06***
(25) Ja (26) En
(21) 13738328.7 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050764 17.01.2013
(87) WO 2013/108820 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 JP 2012006892
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE INDUKTIONSHEIZVORRICHTUNG*
• *ELECTROMAGNETIC INDUCTIVE HEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) YOSHIKAWA, Soichi, Kanagawa 254 0021, JP
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

---

(51) ***H05B 6/10*** (11) **2 806 711 A1**
C23C 24/04 ***B21D 31/00***
B29C 33/00
(25) En (26) En
(21) 14161463.6 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.05.2013 US 201313887756
(54) • *Inkrementelle Blechumformung zur Herstellung eines kaltgasgespritzten intelligenten Suszeptors*
• *Incremental Sheet Forming for Fabrication of Cold Sprayed Smart Susceptor*
• *Emboutissage incrémental pour la fabrication de suscepteur intelligent pulvérisé à froid*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Matsen, Marc R, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Wilkinson, Carey E, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H05B 6/12 → (51) ***B41M 5/26***

H05B 33/04 → (51) ***C08L 53/00***

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 806 712 A1**
(25) En (26) En
(21) 14168421.7 (22) 15.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2013 TW 102118531
(54) • *Anwendungsschaltung und Steuerverfahren dafür*
• *Application circuit and control method thereof*
• *Circuit d'application et son procédé de commande*
(71) Lextar Electronics Corp., No. 3, Gongye E. 3rd Rd. Hsinchu Science Park, 30075 Hsinchu, TW
(72) Chen, Chung-Kuang, 111 Shilin Dist., Taipei City, TW
Chen, Po-Shen, 300 East Dist., Hsinchu City, TW
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

H05B 33/08 → (51) ***H01L 33/50***

H05B 33/10 → (51) ***H05B 33/12***

---

(51) ***H05B 33/12*** (11) **2 806 713 A1**
G09F 9/30 ***H01L 27/32***
H01L 51/50 ***H05B 33/10***
F21Y 105/00
(25) Ja (26) En
(21) 13738704.9 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050682 16.01.2013
(87) WO 2013/108787 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 JP 2012007131
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT, ORGANISCHE EL-BELEUCHTUNGG UND ORGANISCHE EL-ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT, ORGANIC EL LIGHTING AND ORGANIC EL DISPLAY DEVICE*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, ÉCLAIRAGE ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
(72) TSURUTANI Yasuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
IMADA Ichiro, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/06***

---

(51) ***H05H 1/46*** (11) **2 806 714 A2**
H01J 37/32
(25) En (26) En
(21) 13182154.8 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.05.2013 KR 20130057759
(54) • *Remote-Plasmasystem mit Selbstverwaltungsfunktion und Selbstverwaltungsverfahren dafür*
• *Remote plasma system having self management function and self management method of the same*
• *Système de plasma à distance ayant une fonction de gestion automatique et procédé de gestion automatique de celuici*
(71) Choi Dae, Kyu, 1505-405 Woonam First Villagent Heungdeok Apt. 953, Youngdeokdong Giheung-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-do, KR
(72) Choi Dae, Kyu, Yongin-Si, Gyeonggi-do, KR
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

---

(51) ***H05H 7/04*** (11) **2 806 715 A1**
(25) En (26) En
(21) 13191927.6 (22) 07.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 EP 13168966
(54) • *Strahlteiler für FEL-Undulator*
• *Beam splitter for FEL undulator*
• *Diviseur de faisceau destiné à un ondulateur FEL*
(71) Paul Scherrer Institut, PSI, 5232 Villigen, CH
(72) Braun, Hans-Heinrich, 8008 Zürich, CH
Löhl, Florian, 5408 Ennetbaden, CH
Reiche, Sven, 8008 Zürich, CH
Van Der Veen, Johannes Friso, 1411 HZ Naarden, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H05K 1/03 → (51) ***C04B 35/00***

H05K 3/46 → (51) ***C04B 35/00***

H05K 3/46 → (51) ***C08G 18/58***

---

(51) ***H05K 5/02*** (11) **2 806 716 A2**
(25) En (26) En
(21) 14166660.2 (22) 30.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 JP 2013109178
(54) • *Anzeigegerät*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, 7 Chome, Nakagaito Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Ando, Satoshi, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Sudo, Tatsuji, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Mori, Yasuhiro, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

H05K 5/02 → (51) ***G09F 9/00***

---

(51) ***H05K 7/14*** (11) **2 806 717 A1**
(25) En (26) En
(21) 13174491.4 (22) 01.07.2013

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

BA ME

(30) 22.05.2013 EP 13168708

(54) • *Verteilerleiste*
• *Distribution strip*
• *Bande de distribution*

(71) Knürr GmbH, Mariakirchener Strasse 38, 94424 Arnstorf, DE

(72) Feigl, Josef, 94424 Arnstorf, DE
Stepputat, Christian, 94034 Passau, DE

(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

---

(51) ***H05K 13/04*** (11) **2 806 718 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12866304.4 (22) 19.01.2012

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

(86) JP 2012/051110 19.01.2012

(87) WO 2013/108390 2013/30 25.07.2013

(54) • *SAUGDÜSE UND DEFEKTERKENNUNGS-VORRICHTUNG DAFÜR*
• *SUCTION NOZZLE AND ABNORMALITY DETECTION DEVICE THEREFOR*
• *BUSE D'ASPIRATION ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ANOMALIE POUR CELLE-CI*

(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama Yamamachi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP

(72) NISHIYAMA, Satoru, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H05K 13/04*** (11) **2 806 719 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12866384.6 (22) 20.01.2012

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

(86) JP 2012/051203 20.01.2012

(87) WO 2013/108394 2013/30 25.07.2013

(54) • *MONTAGEKOPF-HALTEVORRICHTUNG FÜR EINE KOMPONENTENMONTAGE-MASCHINE*
• *MOUNTING HEAD HOLDING DEVICE FOR COMPONENT MOUNTING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE RETENUE DE TÊTE DE MONTAGE POUR UNE MACHINE DE MONTAGE D'ÉLÉMENTS*

(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama Yamamachi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP

(72) NISHIYAMA, Satoru, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H05K 13/04*** (11) **2 806 720 A2**

(25) En (26) En

(21) 14001504.1 (22) 28.04.2014

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

BA ME

(30) 22.05.2013 JP 2013107686

(54) • *Leiterplattenbearbeitungsvorrichtung*
• *Printed board working apparatus*
• *Appareil d'usinage de cartes imprimées*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, JP

(72) Ogiso, Takeshi, Iwata-shi Shizuoka-KEN, 438-8501, JP

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

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 717 847** (51) ***H01L 21/28 H01L 29/49 H01L 21/336 H01L 29/423 H01L 29/66 H01L 27/12***

(11) **1 748 253** (51) ***F23R 3/00 F23M 5/00 F02K 9/64***

(11) **1 818 843** (51) ***G06F 19/00***

(11) **1 826 819** (51) ***H01L 27/12 H01L 21/84 H01L 29/78 H01L 27/108***

(11) **1 835 244** (51) ***F25C 5/00***

(11) **1 849 365** (51) ***A21B 7/00 F24C 7/08 A21B 1/44***

(11) **1 867 809** (51) ***E05B 17/00 E05C 9/00***

(11) **1 916 489** (51) ***F25C 5/18***

(11) **1 940 121** (51) ***H04L 29/06 H04W 8/24 H04W 28/18 H04W 68/02 H04W 76/02 H04W 88/06 H04L 12/54 H04W 76/04 H04W 68/00***

(11) **1 940 122** (51) ***H04L 29/06 H04W 8/24 H04W 28/18 H04W 68/02 H04W 76/02 H04W 88/06 H04L 12/54 H04W 76/04 H04W 68/00***

(11) **1 950 531** (51) ***G01C 21/34 G06Q 10/00***

(11) **1 953 482** (51) ***F25D 19/02 F25D 29/00 H01R 4/00 H01R 13/60***

(11) **1 953 855** (51) ***H01M 6/16***

(11) **1 974 969** (51) ***B60J 7/20***

(11) **1 995 863** (51) ***H02J 3/01 H02J 3/40***

(11) **2 012 076** (51) ***F25B 25/00 F25D 15/00 F25D 17/02 F25D 17/06 F25B 7/00 F25B 9/14 F25B 21/02 F25D 11/02 F25D 17/04 F25D 23/00 F25D 23/10***

(11) **2 025 566** (51) ***B60R 25/00 G06F 21/00 H04L 29/06***

(11) **2 036 632** (51) ***B21J 5/00 B21J 13/02***

(11) **2 040 380** (51) ***H03K 17/96***

(11) **2 060 428** (51) ***B60J 7/20***

(11) **2 083 218** (51) ***F23J 13/02***

(11) **2 093 525** (51) ***F25B 31/02***

(11) **2 103 739** (51) ***E01D 19/06***

(11) **2 105 153** (51) ***A61M 5/142 A61M 5/38***

(11) **2 112 730** (51) ***H02G 3/04***

(11) **2 112 777** (51) ***H04J 3/08***

(11) **2 117 055** (51) ***H01L 33/50***

(11) **2 131 480** (51) ***H02M 7/217***

(11) **2 144 038** (51) ***G01C 21/00 F41G 7/34 G01S 17/87 G05D 1/08 G06T 7/00***

(11) **2 158 947** (51) ***A63F 13/06 A63F 13/02***

(11) **2 159 520** (51) ***F25D 21/14***

(11) **2 159 904** (51) ***H02K 5/24***

(11) **2 165 889** (51) ***B60R 13/04 F16B 5/12 F16B 21/07***

(11) **2 169 804** (51) ***H02K 1/14 H02K 21/44***

(11) **2 189 607** (51) ***E05F 15/20 G05B 9/02 H04L 12/40***

(11) **2 214 422** (51) ***H04R 25/00***

(11) **2 220 983** (51) ***A47K 1/02***

(11) **2 221 791** (51) ***G08C 17/02 G08C 23/04 G08C 19/28***

(11) **2 228 601** (51) ***F23J 13/04***

(11) **2 228 884** (51) ***H02J 7/02 H02J 7/04 H02J 7/06***

(11) **2 229 816** (51) ***A21C 3/02***

(11) **2 230 357** (51) ***E01H 1/08 E01H 1/10***

(11) **2 233 100** (51) ***A61B 19/00 A61B 17/3205***

(11) **2 239 099** (51) ***B25B 21/02 B25B 23/145 B25F 5/00***

(11) **2 239 859** (51) ***H04B 1/00 H04B 1/18 G01S 7/02***

(11) **2 241 814** (51) ***F23R 3/14 F23R 3/28***

(11) **2 247 113** (51) ***H04N 9/31***

(11) **2 251 625** (51) ***F25J 1/02 C09K 5/00 F25B 9/00***

(11) **2 261 762** (51) ***G05D 1/02***

(11) **2 264 938** (51) ***H04L 7/04 G06K 7/00***

(11) **2 270 617** (51) ***G05B 19/409***

(11) **2 272 413** (51) ***A47K 10/40 A47K 10/38***

(11) **2 273 278** (51) ***G01R 31/02***

(11) **2 273 345** (51) ***G06F 3/00 G06F 3/01***

(11) **2 284 214** (51) ***C08K 3/00 C08K 5/00 C08K 13/02 C08J 3/05 C08L 67/02 G03G 9/087***

(11) **2 284 319** (51) ***E01H 1/04***

(11) **2 290 473** (51) ***G03H 1/08 G03H 1/22***

(11) **2 290 899** (51) ***H04L 29/06 H04L 12/18 H04L 29/08***

(11) **2 295 670** (51) ***E04F 10/06***

(11) **2 298 978** (51) ***D06F 33/02 D06F 35/00***

(11) **2 299 412** (51) ***G07D 11/00 B65H 31/02 B65H 29/52 B65H 31/26***

(11) **2 302 704** (51) ***H01L 33/00***

(11) **2 302 938** (51) ***H04N 13/00 H04N 13/04 F21V 8/00 H04M 1/02 H04M 1/22 H04M 1/23 H05K 5/02 G02B 27/22***

(11) **2 309 630** (51) ***H02M 3/07***

(11) **2 314 920** (51) ***F23L 7/00 F23C 9/00***

(11) **2 320 143** (51) ***F23M 99/00 F23J 1/00***

(11) **2 333 850** (51) ***H01L 33/38***

(11) **2 335 541** (51) ***A47K 10/44 A47K 10/42***

(11) **2 336 397** (51) ***C30B 25/02 H01L 21/00 H01L 21/20 H01L 33/00 H01L 21/02 C30B 25/04 C30B 25/10 C30B 25/18 C30B 29/40 C30B 29/60***

(11) **2 336 899** (51) ***G06F 17/28 G06Q 30/00 G06Q 30/06 G06Q 50/18***

(11) **2 340 954** (51) ***B60K 7/00 B60K 6/52 B60K 6/442 B60K 17/04 B60K 6/448***

(11) **2 341 283** (51) ***F21V 29/00 F21V 23/00***

(11) **2 343 613** (51) ***G05D 1/00 B64C 13/50 B64C 13/42***

(11) **2 343 670** (51) ***G06F 17/24 G06K 9/00***

(11) **2 354 722** (51) ***F25B 13/00***

(11) **2 354 724** (51) ***F25B 13/00 F25B 49/00 F25B 40/00***

(11) **2 355 007** (51) ***G06K 9/20 G07C 9/00 G01S 17/89 G01B 11/24 H04N 5/225 H04N 5/247 G06K 9/00***

(11) **2 357 780** (51) ***H04N 1/00 H04N 1/32***

(11) **2 363 787** (51) ***G06F 3/044***

(11) **2 363 954** (51) ***H03H 3/02 H03H 9/215***

(11) **2 366 453** (51) ***B01L 9/00 B01L 3/00 B29C 65/00 G01N 21/03***

(11) **2 366 837**
(51) ***F16D 51/06***
B66C 23/94
E02F 9/12
B66C 23/86
E02F 9/20

(11) **2 366 908**
(51) ***F15B 15/06***

(11) **2 366 969**
(51) ***F25J 3/04***

(11) **2 367 169**
(51) ***G10L 21/04***
G10K 11/175

(11) **2 367 213**
(51) ***H02N 2/14***
H02N 2/06
H02N 2/00

(11) **2 367 271**
(51) ***H02M 7/538***
H02M 1/08
H03K 17/16

(11) **2 368 516**
(51) ***A61C 1/08***

(11) **2 369 856**
(51) ***H04L 7/04***
H04R 25/00

(11) **2 371 601**
(51) ***B60K 6/448***
B60K 17/04
B60K 6/52
B60K 7/00
B60K 6/442

(11) **2 372 909**
(51) ***H03H 9/24***
H03H 3/04
H03H 9/21
H03H 9/215

(11) **2 375 017**
(51) ***F01N 1/08***
F01N 13/08
F01N 1/02
F01N 13/18

(11) **2 375 269**
(51) ***G02B 6/25***

(11) **2 375 473**
(51) ***H01M 2/20***

(11) **2 375 489**
(51) ***H01Q 9/40***
H01Q 19/00
H01Q 1/24
H01Q 9/42
H01Q 5/00

(11) **2 378 125**
(51) ***F04C 25/02***
F04C 29/06

(11) **2 383 698**
(51) ***G06T 7/00***

(11) **2 384 969**
(51) ***B64C 27/56***
G05D 1/08
G05G 5/22
B64C 13/30
B64C 13/10
B64C 27/59
G05G 5/03
G05G 5/08

(11) **2 385 237**
(51) ***F02M 59/02***
F04B 17/05
F02M 39/02
F02M 59/10
F04B 53/00

(11) **2 385 238**
(51) ***F02M 55/00***
F02M 47/02
F02M 61/16

(11) **2 387 172**
(51) ***H04L 5/00***
H04L 1/08
H04L 1/00
H04L 1/18
H04B 7/06

(11) **2 391 148**
(51) ***H04L 29/08***
H04W 8/18

(11) **2 400 621**
(51) ***H02J 3/32***
H02J 9/06
H02J 3/38
H02J 7/35

(11) **2 402 506**
(51) ***E01B 7/02***

(11) **2 405 136**
(51) ***F03G 7/08***

(11) **2 407 635**
(51) ***E21B 43/10***
E21B 23/08
E21B 34/14
E21B 33/126

(11) **2 408 035**
(51) ***H01L 45/00***

(11) **2 408 088**
(51) ***H02J 9/00***

(11) **2 413 265**
(51) ***G06K 9/52***

(11) **2 421 185**
(51) ***H04L 1/18***
H04W 72/04
H04L 1/00
H04L 5/00

(11) **2 421 186**
(51) ***H04L 1/18***
H04W 72/04
H04L 1/00
H04L 5/00

(11) **2 421 188**
(51) ***H04L 1/18***
H04L 1/00
H04L 5/00

(11) **2 426 938**
(51) ***H04N 21/2347***
H04N 21/266
H04N 21/4623
H04N 21/2225
H04N 21/258
H04N 21/472
H04N 21/4405

(11) **2 434 811**
(51) ***H04W 48/16***

(11) **2 437 316**
(51) ***H01L 31/18***
C23C 14/06
H01L 31/0296
H01L 31/073
C23C 14/00
C23C 14/34

(11) **2 442 086**
(51) ***G01M 1/04***

(11) **2 447 306**
(51) ***C08J 5/04***
D04H 1/587
D04H 1/64
C08J 5/24
C09J 135/00
C08L 13/02

(11) **2 450 153**
(51) ***B25C 5/16***
B25C 1/06

(11) **2 450 272**
(51) ***B63H 9/02***

(11) **2 450 906**
(51) ***F16B 2/14***
G21C 15/25

(11) **2 451 072**
(51) ***H02P 21/00***
H02P 9/00

(11) **2 453 072**
(51) ***B29C 65/10***
B29C 65/00
E04D 15/04
B29C 65/12

(11) **2 454 935**
(51) ***A01G 23/083***

(11) **2 458 163**
(51) ***F01D 25/12***

(11) **2 461 095**
(51) ***F23J 13/06***
F24B 1/195
F23B 80/04
F23J 13/04

(11) **2 466 046**
(51) ***E05D 15/52***

(11) **2 466 238**
(51) ***F26B 21/06***
F26B 21/02

(11) **2 466 921**
(51) ***H04L 29/06***
H04L 12/18
H04W 4/02
H04L 29/08
H04W 4/06

(11) **2 468 193**
(51) ***A61B 17/29***
A61B 17/04
A61B 17/062

(11) **2 469 754**
(51) ***H04L 12/14***

(11) **2 472 653**
(51) ***C30B 29/06***
C30B 29/60
H01M 4/131
H01M 4/1395
H01M 4/134
H01M 4/587
H01M 4/02
H01M 4/38
C30B 33/08
H01M 4/04
H01M 4/133
H01M 4/58
H01M 4/1393
H01M 10/0525

(11) **2 474 360**
(51) ***G01N 33/532***
G01N 33/543
B01L 3/00
G01N 33/533

(11) **2 478 765**
(51) ***A01M 29/12***

(11) **2 481 530**
(51) ***B25J 19/06***
B25J 13/08
G01L 5/22

(11) **2 484 856**
(51) ***E06B 7/32***

(11) **2 487 062**
(51) ***B60K 37/06***

(11) **2 487 458**
(51) ***G01R 33/00***
G01C 17/38

(11) **2 487 967**
(51) ***H04M 1/00***
H04W 52/28

(11) **2 489 819**
(51) ***E05D 11/04***
E05D 7/00

(11) **2 490 465**
(51) ***H04W 4/06***

(11) **2 495 493**
(51) ***F23M 3/02***
F23C 5/00
F23J 15/06

(11) **2 495 583**
(51) ***G01S 13/72***

(11) **2 495 691**
(51) ***G06K 19/077***

(11) **2 497 548**
(51) ***A63F 13/06***

(11) **2 497 549**
(51) ***A63F 13/06***

(11) **2 500 912**
(51) ***H05B 3/06***
H01B 7/08

(11) **2 500 950**
(51) ***G02B 19/00***
H01L 33/00
G02B 27/09

(11) **2 503 100**
(51) ***F01D 11/00***
F01D 5/30

(11) **2 503 231**
(51) ***F21V 14/06***

(11) **2 503 246**
(51) ***F23R 3/28***
F23R 3/00
F23R 3/60

(11) **2 503 608**
(51) ***H01L 33/50***
H01L 33/54

(11) **2 508 304**
(51) ***B25D 16/00***
B25F 5/00
B25D 11/10
B25B 23/14

(11) **2 508 702**
(51) ***E05F 3/12***
E05F 3/10

(11) **2 508 710**
(51) ***F01D 5/30***
F01D 5/02
F01D 5/32

(11) **2 511 993**
(51) ***H01R 13/514***
H01R 31/08
H01R 9/26

(11) **2 515 125**
(51) ***G01R 15/18***
G01R 15/20

(11) **2 521 223**
(51) ***H01R 13/52***
H01R 13/523

(11) **2 523 066**
(51) ***G06F 3/02***
G06F 1/16

(11) **2 523 325**
(51) ***H02M 1/42***

(11) **2 524 934**
(51) ***C08G 18/66***
A01N 25/34
A01N 43/54
A01N 47/40
A01N 47/44
C08G 18/38
A01N 25/10
A01N 33/02
A01N 47/00
A01N 47/42

(11) **2 525 103**
(51) ***F04D 29/52***
F04D 29/02
F04D 29/54

(11) **2 530 666**
(51) ***G08G 1/04***
G07C 5/08
G08G 1/017
G08G 1/042

(11) **2 531 010**
(51) ***H05K 3/28***
H01L 33/56

(11) **2 538 076**
(51) ***F03D 11/00***

(11) **2 541 133**
(51) ***F21V 5/00***
F21V 7/04
G02B 6/42
F21K 99/00
G02B 19/00

(11) **2 541 216**
(51) ***G01D 5/26***
G01D 5/38

(11) **2 544 191**
(51) ***H01B 3/18***

(11) **2 546 431**
(51) ***E04C 2/52***
F24D 5/02
F24D 13/02
F24F 7/10
F24H 3/02

(11) **2 548 477**
(51) ***A47F 5/11***

(11) **2 549 434**
(51) ***G06T 7/00***
G06T 17/05

(11) **2 551 432**
(51) ***E05D 11/00***

(11) **2 555 002**
(51) ***G01R 1/067***

(11) **2 555 168**
(51) ***G07B 15/02***
G07F 17/24

(11) **2 560 171**
(51) ***G11C 13/00***
G11C 11/56

(11) **2 565 089**
(51) ***B60T 7/04***
B60T 7/08
B64C 25/44
B60T 8/17
B60T 8/88
B60T 17/22

(11) **2 565 743**
(51) ***G06F 1/16***
H04N 5/64
G09G 5/00

(11) **2 565 944**
(51) ***H01L 33/40***

(11) **2 567 817**
(51) ***B41F 31/04***
B41F 31/30
B41F 33/00
B41F 33/10

(11) **2 567 818**
(51) ***B41F 31/04***
B41F 31/20
B41F 31/36
B41F 33/10
B41F 35/04
B41F 31/30

(11) **2 568 420**
(51) ***G06N 5/04***
G06N 5/02

(11) **2 570 601**
(51) ***F01D 5/28***
C04B 35/80
F01D 5/34
F01D 5/06
F01D 5/30

(11) **2 571 191**
(51) ***H04L 5/00***
H04W 72/00

(11) **2 578 325**
(51) ***B07C 3/10***

(11) **2 578 721**
(51) ***C23C 10/00***
C23C 10/18
C23C 10/60
C23C 28/00
C23C 10/20
H01L 21/22
H01L 31/068
H01L 31/18
C23C 28/04

(11) **2 579 004**
(51) ***G01D 5/347***

(11) **2 581 722**
(51) ***G01L 19/06***
B81C 1/00
G01L 9/00

(11) **2 581 950**
(51) ***H01L 31/18***

(11) **2 584 314**
(51) ***G08G 1/16***
G01C 21/28

(11) **2 586 499**
(51) ***A62C 13/00***
A62C 13/72

(11) **2 587 655**
(51) ***H02M 7/08***
H02M 1/32
H02M 7/06
H05B 33/08
H02M 1/00

(11) **2 589 479**
(51) ***F21S 8/10***
F21V 7/22
B29C 45/14
B29L 11/00

(11) **2 589 885**
(51) ***F24D 19/08***
F16K 24/04
B04C 3/00
B01D 19/00
F15B 21/04

(11) **2 591 813**
(51) ***A61L 31/06***
A61L 31/14

(11) **2 592 206**
(51) ***E05D 5/02***
E05D 5/04

(11) **2 592 651**
(51) ***H01L 23/473***

(11) **2 592 771**
(51) ***H04J 3/06***
H04L 5/02
H04L 5/00
H04W 74/08
H04W 74/00

(11) **2 596 727**
(51) ***A47J 31/44***
F04B 35/04
F04B 35/01
F04B 39/12
F04B 41/06

(11) **2 602 238**
(51) ***C06C 7/00***
C06B 23/00
C06B 33/00

(11) **2 605 139**
(51) ***G06F 11/07***
G06F 11/14
G06F 12/02

(11) **2 610 135**
(51) ***B62D 5/065***
B62D 5/09

(11) **2 610 538**
(51) ***F16M 11/04***
F16M 11/10
F16M 13/02

(11) **2 610 684**
(51) ***G03G 15/08***
G03G 21/16
G03G 21/18

(11) **2 610 849**
(51) ***G09G 3/34***

(11) **2 623 239**
(51) ***B23B 35/00***
B23Q 3/06
B23Q 5/26
B25J 9/16
B23B 39/00
B23Q 5/22
F15B 3/00
B25J 11/00
B25J 15/00
B23B 39/24

(11) **2 628 378**
(51) ***A01F 12/16***
A01D 41/14
A01D 75/18

(11) **2 628 560**
(51) ***B23H 7/20***

(11) **2 631 042**
(51) ***B25J 5/00***

(11) **2 631 361**
(51) ***E01B 27/04***
E02F 3/10

(11) **2 637 006**
(51) ***G01L 5/16***
B25J 13/08
G01L 5/22
G01L 1/16

(11) **2 639 003**
(51) ***B23H 7/20***

(11) **2 639 374**
(51) ***E04B 1/76***

(11) **2 639 741**
(51) ***G06K 9/00***

(11) **2 639 888**
(51) ***H01R 12/70***
H01R 13/514

(11) **2 644 280**
(51) ***B05B 11/00***

(11) **2 644 880**
(51) ***F02N 11/08***
F02N 3/00
F02N 3/04
F02N 3/02

(11) **2 645 673**
(51) ***H04L 29/06***
G06F 21/80

(11) **2 645 696**
(51) ***H04N 1/405***
H04N 1/52

(11) **2 654 369**
(51) ***H04W 76/04***

(11) **2 656 723**
(51) ***A01D 41/12***

(11) **2 657 556**
(51) ***F16C 33/66***
F16N 31/00
F16N 29/02

(11) **2 657 806**
(51) ***G06F 1/10***
G06F 1/12

(11) **2 660 005**
(51) ***B24B 27/02***
B24B 41/06
B24B 3/54
B24B 3/36

(11) **2 660 210**
(51) ***C03B 9/193***
C03B 9/195

(11) **2 663 092**
(51) ***H04R 9/06***
H04R 9/04
H04R 31/00

(11) **2 669 703**
(51) ***G01S 13/93***
G01S 17/93
G01S 7/51

(11) **2 672 385**
(51) ***G06F 9/48***
H04L 29/08
H04L 12/24

(11) **2 674 328**
(51) ***B60Q 3/02***
B60Q 1/26

(11) **2 682 161**
(51) ***A61Q 5/12***
A61Q 5/02
A61Q 19/10
A61K 8/44

(11) **2 682 731**
(51) ***G01M 13/02***
G01M 13/04
G01L 1/22
G01L 5/00
F16C 41/00

(11) **2 684 976**
(51) ***C23C 10/00***
C23C 28/00
C23C 10/02
C23C 10/38
C23C 10/60
F01D 5/28

(11) **2 685 009**
(51) ***E02D 29/14***

(11) **2 685 575**
(51) ***H02B 13/065***

(11) **2 695 592**
(51) ***A61G 7/08***
A61G 7/018
A61G 1/02
A61G 7/012

(11) **2 696 135**
(51) ***F21V 5/02***
F21Y 101/02

(11) **2 698 643**
(51) ***G01S 5/00***
G01S 5/02

(11) **2 700 516**
(51) ***B60D 1/06***

(11) **2 703 940**
(51) ***G06F 1/16***
F16M 11/00

(11) **2 706 167**
(51) ***E04G 3/20***
E04G 5/06
E04G 5/04

(11) **2 706 168**
(51) ***E04G 3/20***
E04G 5/06
E04G 5/04
E04G 1/15
E04G 7/28
E04G 5/08

(11) **2 706 742**
(51) ***H04N 1/00***
H04N 1/203

(11) **2 708 792**
(51) ***F16M 11/14***
F16M 11/20

(11) **2 709 032**
(51) ***G06F 21/44***
G06F 21/74
G06F 21/60
G06F 21/81

(11) **2 713 362**
(51) ***G09G 3/32***
G09G 3/20

(11) **2 716 273**

(11) **2 717 148**
G06F 3/0482

(11) **2 722 556**
F16H 3/089

(11) **2 724 734**
A61L 31/14

(11) **2 727 575**
A61J 11/00

(11) **2 727 628**
A61Q 19/00
A61K 8/81

(11) **2 727 769**
F16C 11/06

(11) **2 728 377**
G01S 7/493

(11) **2 728 463**

(11) **2 728 850**
H04N 101/00
H04N 1/10

(11) **2 728 857**
H04N 21/485
G06F 3/048

(11) **2 730 413**
B41F 31/30
B41F 33/10

(11) **2 730 414**
B41F 33/10
B41F 31/30

(11) **2 730 939**
G01S 17/02
G01S 7/481
H03K 17/945
H04L 12/403
G05B 19/05

(11) **2 730 943**
F41G 3/14

(11) **2 732 889**
B29C 67/00

(11) **2 735 835**
F25B 40/00
F28D 7/08

(11) **2 738 593**

(11) **2 738 670**

(11) **2 740 954**

(11) **2 741 597**

(11) **2 743 545**
F16H 57/032

(11) **2 743 758**

(11) **2 745 954**
B21K 27/02

(11) **2 745 971**
G05B 19/416

(11) **2 747 428**
H04N 13/02

(11) **2 749 312**
A61M 25/01

(51) ***A61G 13/02***

(51) ***G06F 3/0488***
G06F 3/0481

(51) ***F16H 3/10***

(51) ***A61L 31/06***

(51) ***A61J 11/02***

(51) ***A61Q 19/10***
A61K 8/06

(51) ***B60Q 1/076***

(51) ***G01S 17/32***

(51) ***G06F 7/58***

(51) ***H04N 5/00***
G03B 3/00
H04N 5/232

(51) ***H04N 5/445***
H04N 21/433
G06F 3/0482

(51) ***B41F 31/04***
B41F 33/08

(51) ***B41F 33/00***
B41F 31/04

(51) ***G01S 7/00***
G01S 17/87
G01V 8/24
G08C 23/06
H04J 3/06

(51) ***G01S 7/481***
G01S 13/86

(51) ***B22F 3/105***

(51) ***F28F 1/40***
F28F 13/06
F28D 7/10

(51) ***G02C 7/06***

(51) ***G06F 7/72***

(51) ***F16C 32/04***

(51) ***H05K 13/04***

(51) ***F16H 57/02***

(51) ***G02F 1/13363***

(51) ***B21J 7/14***
B21J 13/02

(51) ***B23H 7/06***

(51) ***H04N 13/00***
G06T 19/20

(51) ***A61M 25/00***

(11) **2 752 619**

(11) **2 754 408**
A61C 8/00

(11) **2 754 522**

(11) **2 756 814**
A61B 17/86
A61B 17/80

(11) **2 759 404**
B32B 38/18

(11) **2 759 887**

(11) **2 762 098**

(11) **2 762 206**
A63B 69/34
A63B 71/02

(11) **2 762 611**
C23G 3/00
C01F 7/14
C25D 21/06
C25D 21/18
C25D 11/04

(11) **2 762 916**
G01S 13/90

(11) **2 765 139**
C12P 21/02

(11) **2 765 363**
H05B 3/60

(11) **2 767 520**

(11) **2 767 587**

(11) **2 769 986**
C07K 14/46

(11) **2 770 082**
C23C 4/18
F01D 5/28

(11) **2 770 122**
E03C 1/10

(11) **2 770 200**
F03G 7/10

(11) **2 770 264**

(11) **2 770 298**

(11) **2 770 745**
H04R 9/06
H04R 1/26

(11) **2 772 206**

(11) **2 772 211**
B25J 9/16

(11) **2 773 128**

(11) **2 774 621**
A61K 39/36

(11) **2 774 728**

(11) **2 775 352**
G03G 5/147

(11) **2 775 403**
G06F 21/55
G06F 21/76
G11C 7/24
G06F 11/10
G06F 21/78
G11C 17/18

(51) ***F21V 35/00***

(51) ***A61C 13/00***

(51) ***B23H 7/06***

(51) ***A61B 17/17***
A61B 17/88

(51) ***B32B 37/22***
B27N 7/00

(51) ***G03G 15/08***

(51) ***A61B 17/80***

(51) ***A63B 69/00***
A63B 71/00

(51) ***C23G 1/36***
C01F 7/04
C01F 7/34
C25D 21/12
C25D 21/22
C25D 11/16

(51) ***G01S 13/00***

(51) ***C12N 15/00***
A61K 38/22

(51) ***F24H 1/10***

(51) ***C03C 25/10***

(51) ***C12N 9/64***

(51) ***C07K 14/62***

(51) ***C23C 4/02***
F01D 5/18

(51) ***E03C 1/04***

(51) ***F03G 7/06***

(51) ***F24D 11/02***

(51) ***G01C 19/72***

(51) ***H04R 1/02***
H04R 1/06
H04R 1/24

(51) ***A61B 17/072***

(51) ***A61B 17/072***

(51) ***H04N 21/436***

(51) ***A61K 39/35***
A61K 39/00

(51) ***B25J 9/00***

(51) ***G03G 5/06***

(51) ***G06F 12/14***
G06F 21/75
G06F 21/79
G11C 17/16
G11C 29/44
G06F 21/64
G11C 8/06

(11) **2 775 783**
H05B 6/12

(51) ***H05B 6/06***

(11) **2 777 484**
G08B 21/02

(51) ***A61B 5/00***
H04M 1/725

(11) **2 777 492**
A61B 5/00

(51) ***A61B 5/03***

(11) **2 777 744**

(51) ***A61M 25/00***

(11) **2 777 752**
F16K 17/12

(51) ***A61M 27/00***

(11) **2 777 753**

(51) ***A61M 27/00***

(11) **2 777 801**
A61M 1/16
B01D 19/00

(51) ***B01D 63/02***
A61M 1/36

(11) **2 777 851**
B27C 1/10
B23D 79/04

(51) ***B23C 1/20***
B28D 1/20

(11) **2 777 956**
B60C 23/06
B60W 40/13

(51) ***B60C 23/04***
G01G 19/08

(11) **2 778 747**
G02B 27/26
G02C 7/04

(51) ***G02B 27/22***
A61F 2/14

(11) **2 778 749**
A61F 2/16

(51) ***G02C 7/02***
G02C 7/04

(11) **2 778 752**
A61B 5/145
A61B 5/00

(51) ***G02C 7/04***
A61B 5/16

(11) **2 778 927**

(51) ***G06F 11/22***

(11) **2 779 021**
G06K 7/00

(51) ***G06K 7/10***

(11) **2 779 358**
H02J 7/04

(51) ***H02J 7/02***

(11) **2 779 659**
H04N 21/21

(51) ***H04N 21/2225***

(11) **2 779 810**
H05K 3/46
H05K 1/11
H05K 3/42

(51) ***H05K 1/16***
H01F 17/06
H05K 1/02

(11) **2 781 149**
A01D 69/08

(51) ***A01D 45/02***
A01D 69/06

(11) **2 781 155**
A01M 1/10

(51) ***A01M 1/20***

(11) **2 781 733**

(51) ***F03B 13/26***

(11) **2 781 876**
F41H 5/02

(51) ***F41H 5/013***

(11) **2 781 994**
G06F 3/0354
H04M 1/22
G06F 3/0488

(51) ***G06F 1/16***
H04M 1/02
G06F 3/041

(11) **2 782 133**
H01L 25/16
H05K 3/46

(51) ***H01L 23/66***
H01L 23/047
H05K 1/02

(11) **2 782 337**
H04H 20/14
H04N 21/81
H04N 21/439
H04N 21/258

(51) ***H04N 7/173***
H04H 20/31
H04N 21/8352
H04N 21/8358

(11) **2 783 648** (51) ***A61B 17/72***

(11) **2 783 856** (51) ***B41J 2/14***

(11) **2 784 343** (51) ***F16D 49/02***
F16D 65/04 ***B27B 17/08***

(11) **2 784 496** (51) ***G01N 27/406***

(11) **2 784 706** (51) ***G06F 17/50***

(11) **2 786 718** (51) ***A61B 17/072***

(11) **2 786 767** (51) ***A61K 49/00***
A61K 39/00 ***G01N 33/543***
G01N 33/569 ***B01L 3/00***
C12Q 1/70

(11) **2 787 498** (51) ***G09B 23/28***

(11) **2 787 673** (51) ***H04L 1/00***
H04L 1/16 ***H04L 1/18***

(11) **2 787 676** (51) ***H04L 1/18***

(11) **2 789 494** (51) ***B60L 3/00***
B60L 11/18 ***B60L 11/02***
B60L 11/12

(11) **2 789 517** (51) ***H02H 9/02***
H03K 17/08 ***B60W 50/02***
B60K 17/02 ***B60K 17/35***
F16D 48/06

(11) **2 789 540** (51) ***B65B 27/04***

(11) **2 789 578** (51) ***B81B 7/00***

(11) **2 790 091** (51) ***G06F 3/041***

(11) **2 790 242** (51) ***H01M 2/02***
H01M 2/10 ***H01M 2/26***
H01M 10/04 ***H01M 2/30***

(11) **2 790 332** (51) ***H04B 7/06***

(11) **2 790 438** (51) ***H04W 28/06***

(11) **2 792 672** (51) ***C07C 271/22***
C07C 69/635 ***C07C 69/675***
C07C 69/757 ***C07C 229/28***
C07D 207/22 ***C07D 209/52***
C07C 62/06

(11) **2 792 812** (51) ***E04F 21/18***
B05D 5/10 ***B05C 17/06***
E04F 21/02 ***E04F 21/04***

(11) **2 792 947** (51) ***F22B 37/50***
F01K 3/22 ***F01K 13/02***

(11) **2 793 059** (51) ***G01V 1/38***

(11) **2 793 186** (51) ***G06T 3/40***
G06T 5/50

(11) **2 793 218** (51) ***G09G 5/00***

(11) **2 796 242** (51) ***B24B 27/033***
B24B 29/00 ***B24B 49/16***

(11) **2 796 256** (51) ***B26F 1/38***
B26D 5/32 ***B65H 20/10***
B65H 20/02 ***B65H 7/02***
B65H 11/00

(11) **2 796 666** (51) ***F01D 5/18***

(11) **2 796 849** (51) ***G01M 17/007***
G01M 17/04 ***G01M 17/06***

(11) **2 796 929** (51) ***G03F 7/039***
B41C 1/10 ***B41M 5/36***

(11) **2 797 010** (51) ***G06F 17/30***
G06Q 30/02

(11) **2 797 289** (51) ***H04L 29/06***
H04W 60/00

(11) **2 797 311** (51) ***H04N 5/335***
H04N 5/369

(11) **2 799 025** (51) ***A61B 18/14***
G06F 1/16 ***A61B 19/00***
H02G 11/02 ***A61B 18/00***

(11) **2 799 153** (51) ***B05C 11/10***
B05C 5/02 ***B05B 15/02***

(11) **2 799 205** (51) ***B29C 45/14***
B29L 31/56 ***B32B 27/32***
B65D 77/20 ***B65D 41/00***

(11) **2 799 222** (51) ***B31D 5/00***

(11) **2 799 241** (51) ***B41M 1/30***
B41M 5/00 ***B29B 17/00***

(11) **2 799 315** (51) ***B62D 55/06***
B62D 55/08 ***B62D 55/12***
B62D 55/14 ***B66C 23/44***
E02F 9/16

(11) **2 799 414** (51) ***C07C 17/25***
C07C 21/18

(11) **2 799 614** (51) ***D06F 75/00***
D06F 75/26

(11) **2 799 765** (51) ***F21V 8/00***
G02F 1/1335

(11) **2 799 835** (51) ***G01N 1/12***

(11) **2 799 941** (51) ***G04G 7/00***

(11) **2 799 942** (51) ***G04G 7/00***

(11) **2 799 943** (51) ***G04G 7/00***

(11) **2 800 285** (51) ***H04B 3/54***

(11) **2 801 980** (51) ***G21C 19/18***

(11) **2 802 101** (51) ***H04L 12/18***
H04B 7/26

(11) **2 802 140** (51) ***H04N 5/232***
H04N 5/225 ***G02B 7/02***
G02B 7/04 ***G02B 7/08***
G02B 7/09 ***G03B 3/10***
G03B 5/04 ***G03B 13/32***
G03B 13/36 ***G03B 17/12***

(11) **2 803 884** (51) ***F16K 3/24***

(11) **2 803 886** (51) ***F16K 15/02***

(11) **2 803 965** (51) ***G01L 5/28***
B66F 7/28 ***G01M 17/007***

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 602 074** (51) ***G06T 15/00***
(87) WO 2004/083773

(11) **1 641 164** (51) ***H04W 52/42***
(87) WO 2005/015799

(11) **1 681 692** (51) ***H01F 27/28***
(87) WO 2005/038831

(11) **1 717 944** (51) ***H02P 9/14***
(87) WO 2005/078912

(11) **1 782 238** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2006/010028

(11) **1 794 513** (51) ***F25B 39/02***
(87) WO 2006/039086

(11) **1 824 390** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2006/065615

(11) **1 842 076** (51) ***G01S 1/00***
(87) WO 2006/074486

(11) **1 849 454** (51) ***A61K 8/49***
(87) WO 2006/087970

(11) **1 855 563** (51) ***A46B 11/00***
(87) WO 2006/093696

(11) **1 859 163** (51) ***F03C 2/00***
(87) WO 2006/099104

(11) **1 868 549** (51) ***A61F 7/00***
(87) WO 2006/102262

(11) **1 897 132** (51) ***H01L 21/76***
(87) WO 2007/001297

(11) **1 901 594** (51) ***H05K 3/34***
(87) WO 2007/004259

(11) **1 917 893** (51) ***A47K 13/30***
(87) WO 2007/000981

(11) **1 920 561** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2007/028002

(11) **1 932 254** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2007/028077

(11) **1 932 479** (51) ***A61B 8/12***
(87) WO 2007/040211

(11) **1 933 946** (51) ***A62B 18/02***
(87) WO 2007/044799

(11) **1 934 779** (51) ***H04N 21/24***
(87) WO 2007/030813

(11) **1 980 837** (51) ***G01N 15/02***
(87) WO 2007/088842

(11) **1 985 850** (51) ***F03D 11/00***
(87) WO 2007/071124

(11) **2 000 673** (51) ***F04C 29/02***
(87) WO 2007/114020

(11) **2 001 563** (51) ***A62B 7/00***
(87) WO 2008/036435

(11) **2 003 289** (51) ***F01C 21/04***
(87) WO 2007/119307

(11) **2 013 699** (51) ***G06F 3/12***
(87) WO 2007/119926

(11) **2 021 253** (51) ***B65B 43/26***
(87) WO 2007/139465

(11) **2 029 046** (51) ***A61C 8/00***
(87) WO 2007/140217

(11) **2 038 511** (51) ***E21B 47/01***
(87) WO 2007/145617

(11) **2 050 204** (51) ***H04B 7/04***
(87) WO 2007/149722

(11) **2 064 804** (51) ***H02M 3/158***
(87) WO 2008/030919

(11) **2 077 610** (51) ***H02P 1/46***
(87) WO 2008/050575

(11) **2 104 122** (51) ***H01G 9/10***
(87) WO 2008/099591

(11) **2 109 939** (51) ***H04B 1/18***
(87) WO 2008/121180

(11) **2 114 251** (51) ***A61B 6/00***
(87) WO 2008/101322

(11) **2 121 223** (51) ***B23B 27/14***
(87) WO 2008/106051

(11) **2 122 999** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2008/088262

(11) **2 126 940** (51) ***H01G 4/015***
(87) WO 2008/076846

(11) **2 128 993** (51) ***H04B 1/18***
(87) WO 2008/078440

(11) **2 129 086** (51) ***H04M 1/247***
(87) WO 2008/096596

(11) **2 129 212** (51) ***A01G 9/24***
(87) WO 2008/118080

(11) **2 137 632** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2008/131109

(11) **2 140 133** (51) ***F03B 13/14***
(87) WO 2008/133774

(11) **2 140 275** (51) ***G01N 35/10***
(87) WO 2008/137212

(11) **2 145 050** (51) ***E01F 9/04***
(87) WO 2009/005553

(11) **2 145 458** (51) ***H04L 29/12***
(87) WO 2008/147302

(11) **2 148 635** (51) ***A61F 2/966***
(87) WO 2008/147602

(11) **2 148 662** (51) ***A61K 9/50***
(87) WO 2008/131217

(11) **2 155 030** (51) ***A47L 5/00***
(87) WO 2008/144132

(11) **2 156 373** (51) ***G06K 11/00***
(87) WO 2008/156686

(11) **2 156 919** (51) ***B23K 35/40***
(87) WO 2008/132864

(11) **2 158 639** (51) ***H01Q 1/22***
(87) WO 2008/143971

(11) **2 158 716** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2008/147827

(11) **2 164 379** (51) ***A47L 15/00***
(87) WO 2008/156243

(11) **2 171 611** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2008/151158

(11) **2 171 716** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2009/006015

(11) **2 172 583** (51) ***D03D 15/00***
(87) WO 2008/154866

(11) **2 173 865** (51) ***C12N 7/00***
(87) WO 2009/009670

(11) **2 187 965** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2009/026177

(11) **2 190 500** (51) ***A61M 5/145***
(87) WO 2009/039214

(11) **2 190 516** (51) ***A61M 5/168***
(87) WO 2009/039203

(11) **2 197 740** (51) ***B64C 9/00***
(87) WO 2009/046508

(11) **2 209 008** (51) ***G01N 33/49***
(87) WO 2009/044552

(11) **2 209 364** (51) ***A01G 13/02***
(87) WO 2009/062291

(11) **2 211 172** (51) ***G01N 27/327***
(87) WO 2009/057791

(11) **2 213 002** (51) ***H04B 1/04***
(87) WO 2009/067072

(11) **2 213 051** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2009/067443

(11) **2 214 007** (51) ***G01N 27/327***
(87) WO 2009/057792

(11) **2 220 839** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2009/067061

(11) **2 221 856** (51) ***H01L 21/205***
(87) WO 2009/066466

(11) **2 225 498** (51) ***F24F 7/00***
(87) WO 2009/064074

(11) **2 232 517** (51) ***H01H 25/00***
(87) WO 2009/072844

(11) **2 232 945** (51) ***H05B 3/64***
(87) WO 2009/075616

(11) **2 233 917** (51) ***G01N 21/80***
(87) WO 2009/093401

(11) **2 241 162** (51) ***H05B 6/06***
(87) WO 2009/099445

(11) **2 243 276** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2009/099359

(11) **2 243 326** (51) ***H04W 68/02***
(87) WO 2009/097555

(11) **2 245 246** (51) ***E05B 9/04***
(87) WO 2009/092079

(11) **2 246 571** (51) ***F04C 18/52***
(87) WO 2009/093469

(11) **2 263 337** (51) ***H04J 1/12***
(87) WO 2009/126187

(11) **2 265 647** (51) ***C08F 2/00***
(87) WO 2009/123699

(11) **2 267 369** (51) ***F23R 3/42***
(87) WO 2009/122474

(11) **2 268 705** (51) ***C08G 63/91***
(87) WO 2009/126424

(11) **2 268 979** (51) ***F24F 13/24***
(87) WO 2009/111024

(11) **2 269 327** (51) ***H04J 13/22***
(87) WO 2009/131345

(11) **2 272 191** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2009/134742

(11) **2 274 362** (51) ***C08G 83/00***
(87) WO 2009/136853

(11) **2 278 318** (51) ***G01N 27/416***
(87) WO 2009/136497

(11) **2 279 023** (51) ***A61M 25/04***
(87) WO 2009/135166

(11) **2 284 209** (51) ***C08G 69/40***
(87) WO 2009/136572

(11) **2 284 526** (51) ***G01N 27/26***
(87) WO 2009/125563

(11) **2 285 902** (51) ***C08L 67/00***
(87) WO 2009/152460

(11) **2 286 575** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2009/152162

(11) **2 290 837** (51) ***H04B 7/08***
(87) WO 2009/154278

(11) **2 291 932** (51) ***H04B 15/00***
(87) WO 2009/157706

(11) **2 293 969** (51) ***B62K 21/02***
(87) WO 2009/146552

(11) **2 296 177** (51) ***H01L 23/373***
(87) WO 2009/148168

(11) **2 298 198** (51) ***A61B 17/3211***
(87) WO 2010/001889

(11) **2 301 191** (51) ***H04L 12/14***
(87) WO 2010/005376

(11) **2 306 606** (51) ***H01T 13/20***
(87) WO 2009/154070

(11) **2 309 528** (51) ***H01H 71/10***
(87) WO 2010/000144

(11) **2 314 958** (51) ***F25B 49/02***
(87) WO 2009/157200

(11) **2 314 963** (51) ***F25D 23/08***
(87) WO 2010/007783

(11) **2 317 035** (51) ***E05B 81/76***
(87) WO 2010/053076

(11) **2 318 594** (51) ***E01H 4/02***
(87) WO 2010/011149

(11) **2 318 773** (51) ***F24J 2/10***
(87) WO 2010/024891

(11) **2 318 839** (51) ***G01N 33/558***
(87) WO 2010/027995

(11) **2 319 768** (51) ***B65B 51/10***
(87) WO 2010/010863

(11) **2 320 169** (51) ***F25B 49/02***
(87) WO 2009/157191

(11) **2 321 088** (51) ***B23Q 11/00***
(87) WO 2009/149265

(11) **2 321 654** (51) ***G01P 15/00***
(87) WO 2010/028181

(11) **2 321 911** (51) ***H04B 7/04***
(87) WO 2010/027647

(11) **2 330 728** (51) ***H02M 3/158***
(87) WO 2010/032333

(11) **2 331 041** (51) ***A61G 5/06***
(87) WO 2010/025387

(11) **2 331 454** (51) ***B81C 1/00***
(87) WO 2009/140340

(11) **2 333 876** (51) ***H01M 2/16***
(87) WO 2010/027203

(11) **2 334 872** (51) ***E01B 37/00***
(87) WO 2010/044514

(11) **2 341 295** (51) ***F24F 11/02***
(87) WO 2010/050004

(11) **2 346 813** (51) ***C07C 233/04***
(87) WO 2010/041847

(11) **2 349 916** (51) ***B81B 7/00***
(87) WO 2010/047648

(11) **2 351 440** (51) ***H04W 56/00***
(87) WO 2010/047569

(11) **2 351 614** (51) ***B01J 35/08***
(87) WO 2010/050550

(11) **2 351 666** (51) ***B60Q 3/02***
(87) WO 2010/061897

(11) **2 352 156** (51) ***H01G 4/228***
(87) WO 2010/067514

(11) **2 352 229** (51) ***H03K 17/693***
(87) WO 2010/053131

(11) **2 353 168** (51) ***G21C 17/022***
(87) WO 2010/065092

(11) **2 357 149** (51) ***B66B 5/02***
(87) WO 2010/067406

(11) **2 358 600** (51) ***B65B 61/08***
(87) WO 2010/071556

(11) **2 363 856** (51) ***G11B 7/2403***
(87) WO 2010/090004

(11) **2 364 878** (51) ***B60Q 3/02***
(87) WO 2010/064691

(11) **2 367 456** (51) ***A45D 33/00***
(87) WO 2010/065188

(11) **2 374 236** (51) ***H04B 1/713***
(87) WO 2010/078602

(11) **2 375 836** (51) ***H04W 64/00***
(87) WO 2010/074236

(11) **2 379 253** (51) ***B22F 1/00***
(87) WO 2010/071580

(11) **2 381 557** (51) ***H02J 7/00***
(87) WO 2010/083762

(11) **2 384 037** (51) ***H04W 8/26***
(87) WO 2010/074124

(11) **2 389 483** (51) ***E02B 15/04***
(87) WO 2010/084247

(11) **2 397 012** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2010/093145

(11) **2 398 259** (51) ***H04W 4/06***
(87) WO 2010/091533

(11) **2 398 926** (51) ***C22C 1/05***
(87) WO 2010/096003

(11) **2 399 420** (51) ***H04W 52/16***
(87) WO 2010/123190

(11) **2 400 515** (51) ***H01G 7/02***
(87) WO 2010/095553

(11) **2 400 516** (51) ***H01G 7/02***
(87) WO 2010/095554

(11) **2 400 612** (51) ***H02G 1/04***
(87) WO 2011/001503

(11) **2 402 775** (51) ***G01R 31/34***
(87) WO 2010/097833

(11) **2 402 840** (51) ***G06F 3/02***
(87) WO 2010/095733

(11) **2 403 158** (51) ***H04B 7/10***
(87) WO 2010/098147

(11) **2 403 173** (51) ***H04J 99/00***
(87) WO 2010/098078

(11) **2 404 111** (51) ***F23C 10/04***
(87) WO 2010/100324

(11) **2 405 600** (51) ***H04B 7/08***
(87) WO 2010/101156

(11) **2 405 693** (51) ***H04W 52/28***
(87) WO 2010/101271

(11) **2 406 163** (51) ***B66B 1/30***
(87) WO 2010/104502

(11) **2 408 249** (51) ***H04B 7/04***
(87) WO 2010/104016

(11) **2 408 540** (51) ***B01D 7/02***
(87) WO 2010/107820

(11) **2 410 968** (51) ***A61G 7/14***
(87) WO 2010/108255

(11) **2 412 903** (51) ***B60J 5/00***
(87) WO 2010/110468

(11) **2 415 528** (51) ***B05B 13/04***
(87) WO 2010/113948

(11) **2 415 574** (51) ***B29B 13/06***
(87) WO 2010/111936

(11) **2 417 706** (51) ***H04B 1/7103***
(87) WO 2010/117328

(11) **2 419 725** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2010/119341

(11) **2 420 008** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2010/120106

(11) **2 421 913** (51) ***C08J 5/00***
(87) WO 2010/123810

(11) **2 422 316** (51) ***G06T 1/00***
(87) WO 2010/123950

(11) **2 425 543** (51) ***H04B 7/04***
(87) WO 2010/126293

(11) **2 425 685** (51) ***H05H 1/24***
(87) WO 2010/127344

(11) **2 428 076** (51) ***H04W 52/28***
(87) WO 2010/128201

(11) **2 430 761** (51) ***H04L 1/08***
(87) WO 2010/132317

(11) **2 432 060** (51) ***H01M 8/06***
(87) WO 2010/131447

(11) **2 433 272** (51) ***G09F 3/02***
(87) WO 2010/135177

(11) **2 436 222** (51) ***H04W 76/04***
(87) WO 2010/136866

(11) **2 437 570** (51) ***H04W 88/00***
(87) WO 2011/000238

(11) **2 437 795** (51) ***A61L 2/20***
(87) WO 2010/141169

(11) **2 439 843** (51) ***H03G 3/20***
(87) WO 2010/139241

(11) **2 443 244** (51) ***C12P 5/02***
(87) WO 2010/148150

(11) **2 445 703** (51) ***C08L 3/00***
(87) WO 2010/148451

(11) **2 446 784** (51) ***A47G 25/12***
(87) WO 2010/150393

(11) **2 448 161** (51) ***H04J 99/00***
(87) WO 2010/150800

(11) **2 448 396** (51) ***A01G 9/00***
(87) WO 2011/008244

(11) **2 448 459** (51) ***A47K 10/32***
(87) WO 2011/002359

(11) **2 448 505** (51) ***A61B 17/76***
(87) WO 2011/002903

(11) **2 449 550** (51) ***G09G 5/393***
(87) WO 2011/001259

(11) **2 453 531** (51) ***H01R 13/70***
(87) WO 2010/147008

(11) **2 453 904** (51) ***A61K 31/74***
(87) WO 2011/008868

(11) **2 455 358** (51) ***C07C 2/60***
(87) WO 2011/006357

(11) **2 455 966** (51) ***H01L 33/38***
(87) WO 2011/007621

(11) **2 460 114** (51) ***G06Q 20/32***
(87) WO 2011/014837

(11) **2 462 575** (51) ***G09B 7/00***
(87) WO 2011/017608

(11) **2 463 138** (51) ***B60L 11/18***
(87) WO 2011/016134

(11) **2 464 062** (51) ***H04L 12/939***
(87) WO 2011/017972

(11) **2 465 316** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2011/019254

(11) **2 467 009** (51) ***A01G 17/14***
(87) WO 2011/020165

(11) **2 469 333** (51) ***G03B 5/00***
(87) WO 2011/021559

(11) **2 469 998** (51) ***A01B 63/11***
(87) WO 2011/025392

(11) **2 470 144** (51) ***A61G 7/10***
(87) WO 2011/046926

(11) **2 470 622** (51) ***C10G 3/00***
(87) WO 2011/031435

(11) **2 472 646** (51) ***H01M 4/02***
(87) WO 2011/024799

(11) **2 473 149** (51) ***A61G 7/10***
(87) WO 2011/028408

(11) **2 475 454** (51) ***B01F 5/04***
(87) WO 2011/029184

(11) **2 476 403** (51) ***A61J 3/00***
(87) WO 2011/030787

(11) **2 478 132** (51) ***C25D 11/04***
(87) WO 2011/028417

(11) **2 478 977** (51) ***B21D 51/16***
(87) WO 2011/034203

(11) **2 479 524** (51) ***F27D 3/14***
(87) WO 2011/034184

(11) **2 481 388** (51) ***A61G 7/00***
(87) WO 2011/036849

(11) **2 481 485** (51) ***B05C 5/02***
(87) WO 2011/037139

(11) **2 482 874** (51) ***A61M 5/20***
(87) WO 2011/040861

(11) **2 483 042** (51) ***B28D 7/02***
(87) WO 2011/041799

(11) **2 485 603** (51) ***A23L 1/025***
(87) WO 2011/044193

(11) **2 486 536** (51) ***G06Q 30/02***
(87) WO 2011/044232

(11) **2 488 312** (51) ***B09C 1/08***
(87) WO 2011/047181

(11) **2 489 444** (51) ***B09B 3/00***
(87) WO 2011/046162

(11) **2 489 972** (51) ***F28D 7/10***
(87) WO 2011/045973

(11) **2 491 193** (51) ***E04B 1/74***
(87) WO 2011/049903

(11) **2 491 750** (51) ***H04W 52/36***
(87) WO 2011/049495

(11) **2 494 773** (51) ***H04N 1/00***
(87) WO 2011/053356

(11) **2 494 948** (51) ***A61J 11/04***
(87) WO 2011/052228

(11) **2 494 949** (51) ***A61J 11/00***
(87) WO 2011/052229

(11) **2 495 682** (51) ***G06K 7/10***
(87) WO 2011/052018

(11) **2 496 033** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2011/052447

(11) **2 497 021** (51) ***G06Q 10/10***
(87) WO 2011/056984

(11) **2 497 265** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2011/056723

(11) **2 497 282** (51) ***H04W 92/18***
(87) WO 2011/054078

(11) **2 499 784** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2011/059773

(11) **2 501 280** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2011/062681

(11) **2 501 522** (51) ***B24C 5/06***
(87) WO 2011/059464

(11) **2 502 158** (51) ***G06Q 30/02***
(87) WO 2011/062741

(11) **2 502 567** (51) ***A61B 10/00***
(87) WO 2011/059016

(11) **2 504 131** (51) ***B25J 9/00***
(87) WO 2011/066483

(11) **2 504 869** (51) ***H01L 33/14***
(87) WO 2011/066038

(11) **2 505 009** (51) ***H04W 88/04***
(87) WO 2011/060589

(11) **2 506 748** (51) ***A47K 10/32***
(87) WO 2011/068447

(11) **2 507 195** (51) ***C07C 5/13***
(87) WO 2011/068964

(11) **2 507 558** (51) ***H05B 6/64***
(87) WO 2011/066254

(11) **2 507 837** (51) ***H01L 27/32***
(87) WO 2011/067729

(11) **2 507 882** (51) ***H02G 15/06***
(87) WO 2011/066530

(11) **2 508 137** (51) ***A61B 5/026***
(87) WO 2011/067833

(11) **2 508 476** (51) ***C01B 25/42***
(87) WO 2011/068255

(11) **2 509 400** (51) ***H05K 3/32***
(87) WO 2011/067875

(11) **2 510 486** (51) ***G06Q 30/02***
(87) WO 2011/072048

(11) **2 510 551** (51) ***H01L 31/042***
(87) WO 2011/072161

(11) **2 512 239** (51) ***C07D 451/04***
(87) WO 2011/075415

(11) **2 513 018** (51) ***C07C 1/00***
(87) WO 2011/075322

(11) **2 513 255** (51) ***C10G 9/14***
(87) WO 2011/075475

(11) **2 513 950** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2011/075519

(11) **2 515 240** (51) ***G06Q 10/10***
(87) WO 2011/074700

(11) **2 515 652** (51) ***A61K 8/02***
(87) WO 2011/079154

(11) **2 515 675** (51) ***A01K 11/00***
(87) WO 2012/028112

(11) **2 515 794** (51) ***A61F 2/00***
(87) WO 2011/087832

(11) **2 517 258** (51) ***H01L 31/0203***
(87) WO 2011/079292

(11) **2 517 851** (51) ***B27M 1/08***
(87) WO 2011/075960

(11) **2 518 517** (51) ***G01R 22/00***
(87) WO 2011/077745

(11) **2 518 576** (51) ***G05B 23/02***
(87) WO 2011/078155

(11) **2 518 802** (51) ***H01M 4/485***
(87) WO 2011/077932

(11) **2 519 884** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2011/080967

(11) **2 519 925** (51) ***G06Q 30/06***
(87) WO 2011/081680

(11) **2 519 931** (51) ***G06Q 50/00***
(87) WO 2011/081759

(11) **2 519 970** (51) ***B81B 7/00***
(87) WO 2011/082214

(11) **2 521 086** (51) ***G06Q 50/00***
(87) WO 2011/080964

(11) **2 521 539** (51) ***A61K 9/19***
(87) WO 2011/082369

(11) **2 521 962** (51) ***G06F 3/044***
(87) WO 2011/084917

(11) **2 527 190** (51) ***B60L 15/20***
(87) WO 2011/089830

(11) **2 531 330** (51) ***B26F 1/38***
(87) WO 2011/093532

(11) **2 531 413** (51) ***B65D 6/04***
(87) WO 2011/097530

(11) **2 534 625** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2011/100246

(11) **2 536 192** (51) ***H04W 16/10***
(87) WO 2011/097764

(11) **2 536 343** (51) ***A61B 18/02***
(87) WO 2011/103208

(11) **2 536 989** (51) ***F28F 1/30***
(87) WO 2011/103574

(11) **2 536 995** (51) ***F41G 1/38***
(87) WO 2011/102894

(11) **2 541 672** (51) ***H01M 14/00***
(87) WO 2011/104992

(11) **2 541 766** (51) ***H03F 1/02***
(87) WO 2012/146004

(11) **2 542 296** (51) ***A61M 31/00***
(87) WO 2011/123669

(11) **2 544 962** (51) ***B65D 81/24***
(87) WO 2011/112690

(11) **2 546 284** (51) ***C08J 3/12***
(87) WO 2011/111855

(11) **2 547 272** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2011/115738

(11) **2 548 858** (51) ***C07C 29/00***
(87) WO 2011/113281

(11) **2 548 898** (51) ***C08F 8/12***
(87) WO 2011/114575

(11) **2 548 899** (51) ***C08F 8/12***
(87) WO 2011/114586

(11) **2 549 658** (51) ***H01Q 1/48***
(87) WO 2011/114204

(11) **2 550 364** (51) ***C12P 7/64***
(87) WO 2011/119677

(11) **2 552 333** (51) ***A61B 17/58***
(87) WO 2011/123580

(11) **2 554 809** (51) ***F01N 3/02***
(87) WO 2011/118777

(11) **2 556 014** (51) ***B81B 7/04***
(87) WO 2011/127120

(11) **2 557 511** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2011/149104

(11) **2 557 597** (51) ***H01L 27/14***
(87) WO 2011/125277

(11) **2 558 524** (51) ***C11C 3/04***
(87) WO 2011/130299

(11) **2 559 521** (51) ***B25F 5/00***
(87) WO 2011/129171

(11) **2 560 219** (51) ***H01L 33/62***
(87) WO 2011/129202

(11) **2 560 726** (51) ***A61M 31/00***
(87) WO 2011/133950

(11) **2 560 777** (51) ***B22F 3/20***
(87) WO 2011/133100

(11) **2 562 783** (51) ***H01H 35/40***
(87) WO 2011/138479

(11) **2 564 320** (51) ***G06F 11/00***
(87) WO 2011/137207

(11) **2 566 107** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2011/153908

(11) **2 566 567** (51) ***A61K 35/407***
(87) WO 2011/140428

(11) **2 568 030** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2011/139055

(11) **2 571 419** (51) ***A61B 5/0402***
(87) WO 2011/146482

(11) **2 571 552** (51) ***A61M 5/32***
(87) WO 2011/137488

(11) **2 571 615** (51) ***B01J 23/68***
(87) WO 2011/146426

(11) **2 572 435** (51) ***H02K 1/14***
(87) WO 2011/146690

(11) **2 572 901** (51) ***B60B 35/18***
(87) WO 2011/145578

(11) **2 573 800** (51) ***H01L 21/22***
(87) WO 2011/145267

(11) **2 573 822** (51) ***H01L 31/04***
(87) WO 2011/145521

(11) **2 576 786** (51) ***C12N 15/115***
(87) WO 2011/147193

(11) **2 577 291** (51) ***G01N 33/00***
(87) WO 2011/150245

(11) **2 578 410** (51) ***B05B 12/08***
(87) WO 2011/147053

(11) **2 578 626** (51) ***C08L 7/00***
(87) WO 2012/176538

(11) **2 579 641** (51) ***H04W 24/10***
(87) WO 2011/149262

(11) **2 579 752** (51) ***A47G 23/00***
(87) WO 2011/159616

(11) **2 579 919** (51) ***A61M 5/20***
(87) WO 2011/156580

(11) **2 582 099** (51) ***H04L 12/717***
(87) WO 2011/155484

(11) **2 582 819** (51) ***C12P 7/02***
(87) WO 2011/159547

(11) **2 583 692** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2011/158924

(11) **2 584 373** (51) ***G01S 7/28***
(87) WO 2011/158359

(11) **2 586 464** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2011/160541

(11) **2 587 194** (51) ***F25B 43/00***
(87) WO 2012/065558

(11) **2 587 382** (51) ***G06F 12/08***
(87) WO 2011/161774

(11) **2 589 232** (51) ***H04W 4/02***
(87) WO 2012/000107

(11) **2 589 377** (51) ***A61K 9/133***
(87) WO 2012/002759

(11) **2 590 307** (51) ***H02M 3/335***
(87) WO 2012/130033

(11) **2 590 704** (51) ***A61M 25/10***
(87) WO 2012/006231

(11) **2 591 773** (51) ***A61K 9/22***
(87) WO 2012/005500

(11) **2 593 045** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2012/009597

(11) **2 593 133** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2012/021229

(11) **2 594 066** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2012/009419

(11) **2 594 236** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2012/008341

(11) **2 594 592** (51) ***C08B 37/00***
(87) WO 2012/008465

(11) **2 595 264** (51) ***H02H 3/06***
(87) WO 2012/008170

(11) **2 595 586** (51) ***A61F 9/007***
(87) WO 2012/012540

(11) **2 596 281** (51) ***F21S 4/00***
(87) WO 2012/010963

(11) **2 597 140** (51) ***C10M 105/04***
(87) WO 2012/011492

(11) **2 597 875** (51) ***H04N 19/70***
(87) WO 2012/011683

(11) **2 598 213** (51) ***A63B 6/00***
(87) WO 2012/016116

(11) **2 598 489** (51) ***C10M 169/04***
(87) WO 2012/015873

(11) **2 598 517** (51) ***C07K 5/065***
(87) WO 2012/012843

(11) **2 599 786** (51) ***C07K 1/02***
(87) WO 2012/014808

(11) **2 599 787** (51) ***C07K 1/02***
(87) WO 2012/014809

(11) **2 599 795** (51) ***C08F 2/18***
(87) WO 2012/014748

(11) **2 599 796** (51) ***C08F 2/18***
(87) WO 2012/014749

(11) **2 599 797** (51) ***C08F 2/18***
(87) WO 2012/014750

(11) **2 601 664** (51) ***H01H 35/32***
(87) WO 2012/018763

(11) **2 603 177** (51) ***A61F 2/46***
(87) WO 2012/021894

(11) **2 603 178** (51) ***A61F 2/46***
(87) WO 2012/021895

(11) **2 604 168** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2012/021015

(11) **2 606 001** (51) ***B67D 7/74***
(87) WO 2012/023969

(11) **2 608 498** (51) ***H04M 1/725***
(87) WO 2012/022176

(11) **2 609 514** (51) ***G06F 15/00***
(87) WO 2012/027041

(11) **2 610 670** (51) ***G03B 9/02***
(87) WO 2012/026104

(11) **2 610 941** (51) ***H01M 2/10***
(87) WO 2012/026689

(11) **2 612 947** (51) ***C23C 2/00***
(87) WO 2012/029511

(11) **2 613 505** (51) ***H04M 1/725***
(87) WO 2012/028079

(11) **2 614 209** (51) ***E21B 7/06***
(87) WO 2012/031353

(11) **2 615 691** (51) ***H01Q 19/18***
(87) WO 2012/031426

(11) **2 616 123** (51) ***A61M 5/30***
(87) WO 2012/037268

(11) **2 616 628** (51) ***E21B 21/06***
(87) WO 2012/037301

(11) **2 618 147** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2012/023622

(11) **2 618 710** (51) ***A47L 9/28***
(87) WO 2012/039537

(11) **2 620 810** (51) ***G09G 3/36***
(87) WO 2013/056611

(11) **2 621 865** (51) ***C02F 1/42***
(87) WO 2012/042483

(11) **2 622 152** (51) ***E04H 12/18***
(87) WO 2012/044378

(11) **2 622 250** (51) ***F16L 11/10***
(87) WO 2012/044294

(11) **2 622 899** (51) ***H04W 24/10***
(87) WO 2012/043346

(11) **2 623 600** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2012/043633

(11) **2 624 672** (51) ***H05K 1/18***
(87) WO 2012/042667

(11) **2 625 578** (51) ***G05D 1/00***
(87) WO 2012/048139

(11) **2 625 606** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2012/048162

(11) **2 626 265** (51) ***B60W 10/08***
(87) WO 2012/046324

(11) **2 626 856** (51) ***G10L 19/04***
(87) WO 2012/046447

(11) **2 628 096** (51) ***G06F 17/27***
(87) WO 2012/050797

(11) **2 628 629** (51) ***B60L 11/18***
(87) WO 2012/049755

(11) **2 630 756** (51) ***H04W 48/18***
(87) WO 2012/053807

(11) **2 632 903** (51) ***C07D 239/26***
(87) WO 2012/058529

(11) **2 633 126** (51) ***E02D 5/72***
(87) WO 2012/056102

(11) **2 634 135** (51) ***B82B 3/00***
(87) WO 2012/057556

(11) **2 635 312** (51) ***A61L 2/18***
(87) WO 2012/058774

(11) **2 636 143** (51) ***H02P 29/00***
(87) WO 2012/058784

(11) **2 636 393** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2012/060249

(11) **2 636 542** (51) ***B60C 5/14***
(87) WO 2012/060126

(11) **2 636 626** (51) ***B66B 5/04***
(87) WO 2012/059970

(11) **2 637 674** (51) ***A61K 33/24***
(87) WO 2012/064722

(11) **2 637 702** (51) ***A61K 35/12***
(87) WO 2012/064920

(11) **2 638 480** (51) ***G06F 17/21***
(87) WO 2012/064588

(11) **2 639 539** (51) ***F28F 1/02***
(87) WO 2012/063443

(11) **2 639 809** (51) ***H01H 37/52***
(87) WO 2012/063869

(11) **2 642 153** (51) ***F16F 15/134***
(87) WO 2012/066680

(11) **2 643 104** (51) ***B08B 7/02***
(87) WO 2012/069702

(11) **2 643 866** (51) ***H01L 51/50***
(87) WO 2012/070234

(11) **2 644 692** (51) ***A61L 15/16***
(87) WO 2012/070679

(11) **2 645 757** (51) ***G06Q 30/02***
(87) WO 2012/064214

(11) **2 645 976** (51) ***A61F 13/49***
(87) WO 2012/073499

(11) **2 646 610** (51) ***D04H 1/44***
(87) WO 2012/073514

(11) **2 647 384** (51) ***A61K 35/14***
(87) WO 2012/074116

(11) **2 648 204** (51) ***H01H 50/54***
(87) WO 2012/073468

(11) **2 648 604** (51) ***A61B 3/14***
(87) WO 2012/078207

(11) **2 649 015** (51) ***C02F 1/461***
(87) WO 2012/079056

(11) **2 649 217** (51) ***C23C 16/448***
(87) WO 2012/078464

(11) **2 650 222** (51) ***B65D 5/40***
(87) WO 2012/077595

(11) **2 652 795** (51) ***H01L 31/042***
(87) WO 2013/058724

(11) **2 653 517** (51) ***C09K 11/00***
(87) WO 2012/081658

(11) **2 653 747** (51) ***F16H 15/28***
(87) WO 2012/131921

(11) **2 653 886** (51) ***G01S 11/08***
(87) WO 2012/081740

(11) **2 655 602** (51) ***C12N 5/0775***
(87) WO 2012/088225

(11) **2 655 814** (51) ***F01L 1/14***
(87) WO 2012/092095

(11) **2 655 988** (51) ***F24J 2/48***
(87) WO 2012/083447

(11) **2 656 269** (51) ***G06F 21/20***
(87) WO 2012/087685

(11) **2 656 275** (51) ***G06G 7/48***
(87) WO 2012/088393

(11) **2 656 286** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2012/086923

(11) **2 656 332** (51) ***G07F 17/32***
(87) WO 2012/087221

(11) **2 656 570** (51) ***H04W 28/06***
(87) WO 2012/088358

(11) **2 657 564** (51) ***F16F 9/04***
(87) WO 2013/107126

(11) **2 658 369** (51) ***A01K 67/00***
(87) WO 2012/092578

(11) **2 658 462** (51) ***A61B 17/92***
(87) WO 2012/092387

(11) **2 658 958** (51) ***C12M 1/36***
(87) WO 2012/129105

(11) **2 659 910** (51) ***A61K 45/00***
(87) WO 2012/090939

(11) **2 661 341** (51) ***B26D 3/26***
(87) WO 2012/094344

(11) **2 662 968** (51) ***H02M 7/487***
(87) WO 2013/135057

(11) **2 663 204** (51) ***A41D 13/08***
(87) WO 2012/096922

(11) **2 664 614** (51) ***C07C 319/24***
(87) WO 2012/096595

(11) **2 664 621** (51) ***C07F 1/08***
(87) WO 2012/096596

(11) **2 664 922** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2012/096245

(11) **2 665 078** (51) ***H01H 33/59***
(87) WO 2012/095942

(11) **2 665 345** (51) ***H05B 37/02***
(87) WO 2012/147552

(11) **2 666 080** (51) ***G06F 3/048***
(87) WO 2012/144138

(11) **2 666 523** (51) ***A63B 53/00***
(87) WO 2012/088618

(11) **2 668 588** (51) ***G06F 15/177***
(87) WO 2012/102913

(11) **2 668 637** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2012/101658

(11) **2 669 720** (51) ***G02B 6/00***
(87) WO 2012/101745

(11) **2 670 415** (51) ***A61K 36/77***
(87) WO 2012/103637

(11) **2 671 200** (51) ***G06Q 30/02***
(87) WO 2012/104486

(11) **2 671 356** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 2012/106177

(11) **2 671 582** (51) ***A61K 31/4184***
(87) WO 2012/105594

(11) **2 672 832** (51) ***A23K 1/02***
(87) WO 2012/106761

(11) **2 672 841** (51) ***A23L 1/236***
(87) WO 2012/109506

(11) **2 673 244** (51) ***C07B 41/14***
(87) WO 2012/107877

(11) **2 673 561** (51) ***F21S 8/10***
(87) WO 2012/109442

(11) **2 673 840** (51) ***H01Q 5/00***
(87) WO 2012/109067

(11) **2 673 960** (51) ***H04N 21/4147***
(87) WO 2012/109391

(11) **2 674 327** (51) ***B60Q 1/34***
(87) WO 2012/132830

(11) **2 674 999** (51) ***H01M 2/26***
(87) WO 2013/002621

(11) **2 676 290** (51) ***H01L 21/31***
(87) WO 2012/112516

(11) **2 676 375** (51) ***H04B 1/40***
(87) WO 2012/112831

(11) **2 676 710** (51) ***A63F 13/63***
(87) WO 2012/111322

(11) **2 677 587** (51) ***H01M 10/04***
(87) WO 2012/111752

(11) **2 678 434** (51) ***C12N 15/85***
(87) WO 2012/116274

(11) **2 678 884** (51) ***H01L 31/042***
(87) WO 2012/115404

(11) **2 679 004** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2012/116358

(11) **2 679 682** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2012/115023

(11) **2 681 208** (51) ***C07D 409/04***
(87) WO 2012/116452

(11) **2 681 654** (51) ***G06F 9/22***
(87) WO 2012/119139

(11) **2 681 865** (51) ***H04L 1/18***
(87) WO 2012/118356

(11) **2 681 906** (51) ***H04N 5/355***
(87) WO 2012/117691

(11) **2 681 968** (51) ***H05B 3/84***
(87) WO 2012/118956

(11) **2 682 115** (51) ***A61K 31/166***
(87) WO 2012/118139

(11) **2 682 463** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2012/108518

(11) **2 682 480** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2012/121225

(11) **2 682 980** (51) ***H01L 21/31***
(87) WO 2012/118019

(11) **2 683 167** (51) ***H04N 9/07***
(87) WO 2012/117584

(11) **2 683 601** (51) ***B62K 15/00***
(87) WO 2012/121738

(11) **2 683 794** (51) ***C10B 53/02***
(87) WO 2012/121974

(11) **2 683 822** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2012/122564

(11) **2 683 991** (51) ***F24J 2/12***
(87) WO 2012/121712

(11) **2 684 007** (51) ***G01Q 60/36***
(87) WO 2012/122523

(11) **2 684 103** (51) ***G06F 1/16***
(87) WO 2012/120186

(11) **2 684 108** (51) ***G06F 3/01***
(87) WO 2012/122443

(11) **2 684 127** (51) ***G06F 9/48***
(87) WO 2012/125200

(11) **2 684 213** (51) ***H01L 21/306***
(87) WO 2012/123839

(11) **2 684 690** (51) ***B32B 21/13***
(87) WO 2012/121288

(11) **2 684 694** (51) ***B32B 27/36***
(87) WO 2012/121149

(11) **2 684 830** (51) ***B66B 3/00***
(87) WO 2012/124027

(11) **2 685 076** (51) ***F02M 21/02***
(87) WO 2012/120641

(11) **2 685 485** (51) ***H01H 85/20***
(87) WO 2012/122862

(11) **2 685 519** (51) ***H01M 2/10***
(87) WO 2012/148163

(11) **2 685 534** (51) ***H01M 4/131***
(87) WO 2012/161474

(11) **2 685 870** (51) ***A47C 17/86***
(87) WO 2012/125042

(11) **2 686 041** (51) ***A61M 5/20***
(87) WO 2012/125876

(11) **2 686 415** (51) ***C12M 3/00***
(87) WO 2012/128703

(11) **2 686 544** (51) ***F03B 13/22***
(87) WO 2012/125111

(11) **2 686 620** (51) ***F24J 2/52***
(87) WO 2012/125751

(11) **2 686 766** (51) ***G06F 9/06***
(87) WO 2012/125815

(11) **2 686 818** (51) ***G06Q 20/00***
(87) WO 2012/141845

(11) **2 686 837** (51) ***G08B 21/18***
(87) WO 2012/122607

(11) **2 686 843** (51) ***G10H 1/00***
(87) WO 2012/123824

(11) **2 687 344** (51) ***B26F 1/38***
(87) WO 2012/127083

(11) **2 687 544** (51) ***C08B 37/16***
(87) WO 2012/124218

(11) **2 687 546** (51) ***C08B 37/16***
(87) WO 2012/124217

(11) **2 687 547** (51) ***C08B 37/16***
(87) WO 2012/124219

(11) **2 687 559** (51) ***C08J 9/18***
(87) WO 2012/124805

(11) **2 687 612** (51) ***C21D 9/08***
(87) WO 2012/127811

(11) **2 687 619** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2012/124679

(11) **2 687 894** (51) ***G02B 27/01***
(87) WO 2012/174997

(11) **2 688 127** (51) ***H01M 4/131***
(87) WO 2012/161477

(11) **2 688 207** (51) ***H03H 11/28***
(87) WO 2012/123990

(11) **2 688 358** (51) ***H04W 12/08***
(87) WO 2012/124339

(11) **2 688 459** (51) ***A61F 9/008***
(87) WO 2012/134931

(11) **2 688 573** (51) ***A61K 31/70***
(87) WO 2012/127485

(11) **2 689 158** (51) ***F16D 65/14***
(87) WO 2012/127106

(11) **2 689 339** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2012/128972

(11) **2 689 344** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2012/129328

(11) **2 689 407** (51) ***G09B 3/00***
(87) WO 2012/129123

(11) **2 689 484** (51) ***H01M 2/16***
(87) WO 2012/167728

(11) **2 689 565** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2012/134844

(11) **2 689 568** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2012/134537

(11) **2 689 748** (51) ***A61F 2/16***
(87) WO 2012/127881

(11) **2 689 992** (51) ***B62D 25/08***
(87) WO 2012/127626

(11) **2 690 626** (51) ***G11B 27/10***
(87) WO 2012/127787

(11) **2 690 627** (51) ***G11B 27/10***
(87) WO 2012/127788

(11) **2 690 817** (51) ***H04L 9/08***
(87) WO 2012/132136

(11) **2 690 972** (51) ***A23L 1/236***
(87) WO 2012/134502

(11) **2 691 328** (51) ***B66B 1/24***
(87) WO 2012/134482

(11) **2 691 493** (51) ***C10G 47/00***
(87) WO 2012/135403

(11) **2 691 989** (51) ***H01L 31/0236***
(87) WO 2012/134062

(11) **2 692 266** (51) ***A47G 9/02***
(87) WO 2012/133626

(11) **2 692 331** (51) ***A61K 8/31***
(87) WO 2012/133246

(11) **2 692 333** (51) ***A61K 8/37***
(87) WO 2012/133686

(11) **2 692 716** (51) ***C07C 2/06***
(87) WO 2012/134088

(11) **2 692 780** (51) ***C08J 3/28***
(87) WO 2012/133252

(11) **2 692 784** (51) ***C08J 5/24***
(87) WO 2012/132923

(11) **2 692 849** (51) ***C12M 1/14***
(87) WO 2012/132551

(11) **2 692 889** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2012/133573

(11) **2 692 997** (51) ***F01D 25/24***
(87) WO 2012/132085

(11) **2 693 051** (51) ***F04B 43/02***
(87) WO 2012/147477

(11) **2 693 085** (51) ***F16J 9/06***
(87) WO 2012/133714

(11) **2 693 186** (51) ***G01M 3/26***
(87) WO 2012/133784

(11) **2 693 297** (51) ***G06F 1/26***
(87) WO 2012/129623

(11) **2 693 436** (51) ***G11B 15/68***
(87) WO 2012/132503

(11) **2 693 594** (51) ***H02J 7/00***
(87) WO 2012/132282

(11) **2 693 599** (51) ***H02J 17/00***
(87) WO 2012/132412

(11) **2 693 813** (51) ***H04W 52/18***
(87) WO 2013/008406

(11) **2 693 816** (51) ***H04W 52/54***
(87) WO 2012/130094

(11) **2 693 831** (51) ***H04W 80/02***
(87) WO 2012/130050

(11) **2 693 839** (51) ***H05B 33/02***
(87) WO 2012/133832

(11) **2 693 899** (51) ***A23L 2/38***
(87) WO 2012/135774

(11) **2 694 573** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2012/135595

(11) **2 694 651** (51) ***C12N 13/00***
(87) WO 2012/135838

(11) **2 694 914** (51) ***G01C 1/00***
(87) WO 2012/135963

(11) **2 694 930** (51) ***G01G 19/08***
(87) WO 2012/134377

(11) **2 695 335** (51) ***H04L 12/70***
(87) WO 2012/138971

(11) **2 695 471** (51) ***H04W 74/08***
(87) WO 2012/137074

(11) **2 695 716** (51) ***B29C 37/02***
(87) WO 2012/137725

(11) **2 695 840** (51) ***B66B 3/00***
(87) WO 2012/137284

(11) **2 695 935** (51) ***C12N 5/071***
(87) WO 2012/137896

(11) **2 695 937** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2012/105696

(11) **2 696 090** (51) ***F16D 27/10***
(87) WO 2012/147400

(11) **2 696 225** (51) ***G02B 5/30***
(87) WO 2012/129915

(11) **2 696 385** (51) ***H01L 51/50***
(87) WO 2012/137640

(11) **2 696 788** (51) ***A61B 18/04***
(87) WO 2012/142211

(11) **2 696 879** (51) ***A61K 31/195***
(87) WO 2012/139227

(11) **2 696 969** (51) ***B01J 19/30***
(87) WO 2012/140613

(11) **2 696 971** (51) ***B01J 21/00***
(87) WO 2012/140614

(11) **2 697 201** (51) ***C07D 215/56***
(87) WO 2013/169746

(11) **2 697 292** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2012/141230

(11) **2 697 339** (51) ***C10G 45/00***
(87) WO 2012/142220

(11) **2 697 422** (51) ***D06M 15/643***
(87) WO 2012/142621

(11) **2 697 754** (51) ***G06Q 20/00***
(87) WO 2012/142532

(11) **2 697 811** (51) ***H01H 61/02***
(87) WO 2012/166192

(11) **2 698 263** (51) ***B60C 11/04***
(87) WO 2012/141149

(11) **2 698 364** (51) ***C07C 217/28***
(87) WO 2012/133182

(11) **2 698 470** (51) ***D06M 13/144***
(87) WO 2012/140704

(11) **2 698 536** (51) ***F03G 6/06***
(87) WO 2012/140281

(11) **2 698 585** (51) ***F24F 1/22***
(87) WO 2012/141198

(11) **2 698 634** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2012/141285

(11) **2 698 669** (51) ***G03F 7/038***
(87) WO 2012/141210

(11) **2 698 728** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2011/137863

(11) **2 699 122** (51) ***A45D 44/00***
(87) WO 2012/145667

(11) **2 699 170** (51) ***A61B 17/10***
(87) WO 2012/145349

(11) **2 699 441** (51) ***B60K 23/08***
(87) WO 2012/145580

(11) **2 699 595** (51) ***C07K 14/79***
(87) WO 2012/145758

(11) **2 699 737** (51) ***E03C 1/126***
(87) WO 2012/145643

(11) **2 699 842** (51) ***F21V 15/01***
(87) WO 2012/143615

(11) **2 700 002** (51) ***G06Q 30/02***
(87) WO 2012/145364

(11) **2 700 185** (51) ***H04L 1/18***
(87) WO 2012/144772

(11) **2 700 224** (51) ***H04N 5/91***
(87) WO 2012/164873

(11) **2 700 366** (51) ***A61B 17/072***
(87) WO 2012/142917

(11) **2 700 414** (51) ***A61K 47/30***
(87) WO 2012/144560

(11) **2 700 415** (51) ***A61K 47/36***
(87) WO 2012/144789

(11) **2 700 519** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2012/144155

(11) **2 700 667** (51) ***C08J 3/12***
(87) WO 2012/144595

(11) **2 700 671** (51) ***C08L 15/00***
(87) WO 2012/144488

(11) **2 700 848** (51) ***F16H 19/04***
(87) WO 2012/144725

(11) **2 700 990** (51) ***G02B 6/255***
(87) WO 2013/146138

(11) **2 701 039** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2012/144761

(11) **2 701 076** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2012/144928

(11) **2 701 112** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2012/142937

(11) **2 701 160** (51) ***H01B 1/22***
(87) WO 2012/144335

(11) **2 701 214** (51) ***H01L 33/50***
(87) WO 2012/144030

(11) **2 701 229** (51) ***H01M 10/04***
(87) WO 2012/144007

(11) **2 701 312** (51) ***H04B 1/38***
(87) WO 2011/150891

(11) **2 701 512** (51) ***A01N 43/64***
(87) WO 2012/148808

(11) **2 701 520** (51) ***A22C 29/02***
(87) WO 2012/146246

(11) **2 701 731** (51) ***A61K 38/38***
(87) WO 2012/149451

(11) **2 701 735** (51) ***A61K 39/12***
(87) WO 2012/149404

(11) **2 701 883** (51) ***B26D 5/02***
(87) WO 2012/148567

(11) **2 701 908** (51) ***B32B 27/38***
(87) WO 2012/149492

(11) **2 701 910** (51) ***B41F 27/00***
(87) WO 2012/149408

(11) **2 702 018** (51) ***C07C 17/087***
(87) WO 2012/148695

(11) **2 702 449** (51) ***G03B 42/02***
(87) WO 2012/147081

(11) **2 702 450** (51) ***G03B 42/02***
(87) WO 2012/147083

(11) **2 702 493** (51) ***G06F 12/08***
(87) WO 2012/148448

(11) **2 702 544** (51) ***G06Q 20/34***
(87) WO 2012/149062

(11) **2 702 665** (51) ***H02J 7/00***
(87) WO 2012/149482

(11) **2 702 717** (51) ***H04L 1/06***
(87) WO 2012/148742

(11) **2 702 761** (51) ***H04N 5/66***
(87) WO 2012/147082

(11) **2 702 783** (51) ***H04W 4/08***
(87) WO 2012/147316

(11) **2 702 801** (51) ***H04L 1/18***
(87) WO 2012/145907

(11) **2 702 995** (51) ***A61K 31/4545***
(87) WO 2012/147660

(11) **2 703 588** (51) ***E05D 15/16***
(87) WO 2013/095185

(11) **2 703 901** (51) ***G03G 15/02***
(87) WO 2012/147309

(11) **2 704 372** (51) ***H04L 12/46***
(87) WO 2013/007158

(11) **2 704 434** (51) ***H04N 19/139***
(87) WO 2013/002144

(11) **2 704 435** (51) ***H04N 19/105***
(87) WO 2012/148138

(11) **2 704 554** (51) ***A01H 1/00***
(87) WO 2012/151254

(11) **2 704 675** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2012/154444

(11) **2 704 710** (51) ***A61K 31/366***
(87) WO 2012/150486

(11) **2 704 786** (51) ***A61M 25/092***
(87) WO 2012/151396

(11) **2 704 924** (51) ***B60R 21/2342***
(87) WO 2012/151261

(11) **2 705 001** (51) ***C02F 11/00***
(87) WO 2012/151529

(11) **2 705 077** (51) ***C08J 9/00***
(87) WO 2012/151482

(11) **2 705 124** (51) ***C10L 1/04***
(87) WO 2012/151016

(11) **2 705 200** (51) ***E04F 13/21***
(87) WO 2012/149640

(11) **2 705 248** (51) ***F03B 13/18***
(87) WO 2012/160244

(11) **2 705 253** (51) ***F03G 4/00***
(87) WO 2012/151014

(11) **2 705 309** (51) ***F24J 2/00***
(87) WO 2012/151215

(11) **2 705 420** (51) ***G06F 7/04***
(87) WO 2012/151296

(11) **2 705 528** (51) ***H01L 21/673***
(87) WO 2012/151431

(11) **2 705 572** (51) ***H01Q 21/12***
(87) WO 2012/151123

(11) **2 705 661** (51) ***H04N 7/08***
(87) WO 2012/150791

(11) **2 705 735** (51) ***H05K 3/46***
(87) WO 2012/150817

(11) **2 705 736** (51) ***H05K 3/46***
(87) WO 2012/150777

(11) **2 705 855** (51) ***A61K 41/00***
(87) WO 2012/153493

(11) **2 706 094** (51) ***C08L 77/12***
(87) WO 2012/153900

(11) **2 706 131** (51) ***C21D 1/06***
(87) WO 2012/147776

(11) **2 706 744** (51) ***G09G 5/00***
(87) WO 2013/006001

(11) **2 706 800** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2012/150667

(11) **2 706 938** (51) ***A61B 18/14***
(87) WO 2012/174375

(11) **2 706 945** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2012/154786

(11) **2 706 962** (51) ***A61F 2/76***
(87) WO 2012/156876

(11) **2 707 000** (51) ***A61K 31/496***
(87) WO 2012/158492

(11) **2 707 008** (51) ***A61K 33/36***
(87) WO 2012/155061

(11) **2 707 094** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2012/154865

(11) **2 707 095** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2012/155187

(11) **2 707 101** (51) ***A61P 25/28***
(87) WO 2012/154967

(11) **2 707 221** (51) ***B32B 27/08***
(87) WO 2012/153215

(11) **2 707 419** (51) ***C08G 83/00***
(87) WO 2012/158622

(11) **2 707 479** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2012/158561

(11) **2 707 509** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2012/155084

(11) **2 707 510** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2012/155072

(11) **2 707 845** (51) ***G06Q 20/00***
(87) WO 2012/155031

(11) **2 707 879** (51) ***G11C 16/34***
(87) WO 2012/154397

(11) **2 707 936** (51) ***H02J 7/00***
(87) WO 2012/154990

(11) **2 707 985** (51) ***H04L 5/00***
(87) WO 2012/155323

(11) **2 708 077** (51) ***H04W 52/32***
(87) WO 2012/154765

(11) **2 708 163** (51) ***A47F 5/08***
(87) WO 2012/152954

(11) **2 708 172** (51) ***A47L 9/16***
(87) WO 2012/157350

(11) **2 708 356** (51) ***B32B 27/00***
(87) WO 2012/153682

(11) **2 708 390** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2012/153610

(11) **2 708 506** (51) ***C01B 31/02***
(87) WO 2012/153816

(11) **2 708 568** (51) ***C08G 64/16***
(87) WO 2012/153738

(11) **2 708 579** (51) ***C08L 83/04***
(87) WO 2012/157225

(11) **2 708 750** (51) ***F04C 18/02***
(87) WO 2012/157453

(11) **2 708 789** (51) ***F16L 25/00***
(87) WO 2012/153397

(11) **2 708 985** (51) ***G06F 3/041***
(87) WO 2012/153555

(11) **2 709 182** (51) ***H01L 51/50***
(87) WO 2012/153603

(11) **2 709 200** (51) ***H01M 10/12***
(87) WO 2012/157311

(11) **2 709 300** (51) ***H04W 72/12***
(87) WO 2012/154014

(11) **2 709 319** (51) ***H04L 12/721***
(87) WO 2013/011689

(11) **2 709 364** (51) ***H04N 19/82***
(87) WO 2013/002150

(11) **2 709 365** (51) ***H04N 19/51***
(87) WO 2013/002219

(11) **2 709 410** (51) ***H04W 68/00***
(87) WO 2012/157528

(11) **2 709 554** (51) ***A61C 13/265***
(87) WO 2012/158769

(11) **2 709 572** (51) ***A61F 5/56***
(87) WO 2012/155214

(11) **2 709 579** (51) ***A61F 13/84***
(87) WO 2012/158569

(11) **2 709 594** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2012/161492

(11) **2 709 653** (51) ***A61K 38/22***
(87) WO 2012/145523

(11) **2 709 795** (51) ***B23Q 5/06***
(87) WO 2012/158907

(11) **2 709 824** (51) ***B29C 61/00***
(87) WO 2012/159348

(11) **2 709 990** (51) ***C07D 239/96***
(87) WO 2012/130166

(11) **2 710 126** (51) ***C12N 9/18***
(87) WO 2012/158109

(11) **2 710 154** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2012/158587

(11) **2 710 606** (51) ***G21C 15/02***
(87) WO 2012/158929

(11) **2 710 652** (51) ***H01M 2/16***
(87) WO 2012/162168

(11) **2 710 753** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2012/156955

(11) **2 710 763** (51) ***H04L 12/00***
(87) WO 2012/155294

(11) **2 711 068** (51) ***B01D 53/62***
(87) WO 2012/141218

(11) **2 711 071** (51) ***B01D 69/02***
(87) WO 2012/161483

(11) **2 711 251** (51) ***B60R 22/12***
(87) WO 2012/160737

(11) **2 711 389** (51) ***C08L 11/00***
(87) WO 2012/153552

(11) **2 711 494** (51) ***E05F 13/04***
(87) WO 2012/153852

(11) **2 711 735** (51) ***G01S 19/21***
(87) WO 2012/157140

(11) **2 711 751** (51) ***G02B 6/255***
(87) WO 2012/157294

(11) **2 711 891** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2012/172761

(11) **2 711 980** (51) ***H01L 21/677***
(87) WO 2012/157319

(11) **2 711 995** (51) ***H01L 33/52***
(87) WO 2012/157644

(11) **2 712 026** (51) ***H01Q 15/00***
(87) WO 2012/155471

(11) **2 712 182** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2012/157753

(11) **2 712 248** (51) ***H04W 56/00***
(87) WO 2012/157551

(11) **2 712 306** (51) ***A61B 17/72***
(87) WO 2012/158865

(11) **2 712 944** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2012/157268

(11) **2 713 053** (51) ***F04C 18/02***
(87) WO 2012/144224

(11) **2 713 612** (51) ***H04N 19/463***
(87) WO 2013/002587

(11) **2 713 638** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2013/044782

(11) **2 713 700** (51) ***A01D 69/06***
(87) WO 2012/166123

(11) **2 713 722** (51) ***A01N 33/02***
(87) WO 2012/166951

(11) **2 713 737** (51) ***A01N 43/90***
(87) WO 2012/167053

(11) **2 713 762** (51) ***C07H 15/256***
(87) WO 2012/166164

(11) **2 713 849** (51) ***A61F 9/008***
(87) WO 2012/167260

(11) **2 714 009** (51) ***A61K 9/08***
(87) WO 2012/165917

(11) **2 714 089** (51) ***A61K 47/36***
(87) WO 2012/159215

(11) **2 714 225** (51) ***B01D 15/32***
(87) WO 2012/166916

(11) **2 714 334** (51) ***B24D 13/04***
(87) WO 2012/163357

(11) **2 714 367** (51) ***B29C 47/02***
(87) WO 2012/164564

(11) **2 714 672** (51) ***C07D 307/48***
(87) WO 2012/161973

(11) **2 714 715** (51) ***A61K 31/661***
(87) WO 2012/163290

(11) **2 714 777** (51) ***C08J 3/24***
(87) WO 2012/162840

(11) **2 714 808** (51) ***C08L 79/04***
(87) WO 2012/162348

(11) **2 715 035** (51) ***E21B 47/10***
(87) WO 2012/166137

(11) **2 715 328** (51) ***G01N 27/00***
(87) WO 2012/161754

(11) **2 715 389** (51) ***G01S 5/02***
(87) WO 2012/160560

(11) **2 715 460** (51) ***G05B 15/02***
(87) WO 2012/162543

(11) **2 715 492** (51) ***G06F 3/03***
(87) WO 2012/162200

(11) **2 715 512** (51) ***G06F 3/12***
(87) WO 2012/166133

(11) **2 715 541** (51) ***G06F 11/10***
(87) WO 2012/166910

(11) **2 715 617** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2012/162351

(11) **2 715 634** (51) ***G06Q 20/40***
(87) WO 2012/161738

(11) **2 715 689** (51) ***G08B 13/06***
(87) WO 2012/166915

(11) **2 715 945** (51) ***H04B 1/44***
(87) WO 2012/166992

(11) **2 715 991** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2012/160809

(11) **2 716 060** (51) ***H04N 21/4722***
(87) WO 2012/162425

(11) **2 716 064** (51) ***H04R 1/28***
(87) WO 2012/164168

(11) **2 716 121** (51) ***H04W 72/12***
(87) WO 2012/162898

(11) **2 716 222** (51) ***A61B 6/00***
(87) WO 2012/164900

(11) **2 716 224** (51) ***A61B 6/00***
(87) WO 2012/165171

(11) **2 716 287** (51) ***A61K 31/4045***
(87) WO 2012/165254

(11) **2 716 290** (51) ***A61K 31/4412***
(87) WO 2012/161240

(11) **2 716 300** (51) ***A61K 38/44***
(87) WO 2012/159569

(11) **2 716 348** (51) ***B01D 53/50***
(87) WO 2012/165509

(11) **2 716 351** (51) ***B01D 71/64***
(87) WO 2012/165455

(11) **2 716 433** (51) ***B29C 70/12***
(87) WO 2012/165418

(11) **2 716 478** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2012/160735

(11) **2 716 536** (51) ***B62K 25/20***
(87) WO 2012/165332

(11) **2 716 627** (51) ***C07C 243/36***
(87) WO 2012/165652

(11) **2 716 636** (51) ***C07D 275/03***
(87) WO 2012/147516

(11) **2 716 675** (51) ***C08G 18/66***
(87) WO 2012/165569

(11) **2 716 758** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2012/165616

(11) **2 716 765** (51) ***C12P 13/02***
(87) WO 2012/165415

(11) **2 716 766** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2012/162884

(11) **2 716 802** (51) ***D02J 1/22***
(87) WO 2012/165574

(11) **2 717 045** (51) ***G01N 30/86***
(87) WO 2012/164956

(11) **2 717 210** (51) ***G06Q 30/02***
(87) WO 2012/165033

(11) **2 717 306** (51) ***H01L 21/677***
(87) WO 2012/160917

(11) **2 717 318** (51) ***H01L 29/78***
(87) WO 2012/165008

(11) **2 717 338** (51) ***H01L 33/50***
(87) WO 2012/165007

(11) **2 717 370** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2012/165516

(11) **2 717 596** (51) ***H04R 31/00***
(87) WO 2012/164799

(11) **2 717 611** (51) ***H04W 24/08***
(87) WO 2012/103737

(11) **2 717 617** (51) ***H04W 72/08***
(87) WO 2012/165069

(11) **2 717 663** (51) ***H05K 7/20***
(87) WO 2012/164756

(11) **2 717 682** (51) ***A01N 25/10***
(87) WO 2012/167321

(11) **2 717 686** (51) ***A01N 25/04***
(87) WO 2012/167322

(11) **2 717 775** (51) ***A61B 5/1455***
(87) WO 2012/171010

(11) **2 717 869** (51) ***A61K 31/19***
(87) WO 2012/173987

(11) **2 717 874** (51) ***A61K 31/436***
(87) WO 2012/162796

(11) **2 717 898** (51) ***A61K 38/12***
(87) WO 2012/170969

(11) **2 717 913** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2012/170929

(11) **2 717 978** (51) ***A63B 53/04***
(87) WO 2012/170271

(11) **2 718 337** (51) ***C08F 10/10***
(87) WO 2012/170411

(11) **2 718 435** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2012/169200

(11) **2 718 693** (51) ***G01N 21/03***
(87) WO 2012/167354

(11) **2 718 825** (51) ***G06F 12/08***
(87) WO 2012/170235

(11) **2 718 873** (51) ***G06K 15/00***
(87) WO 2012/170712

(11) **2 718 927** (51) ***G11C 11/56***
(87) WO 2012/170823

(11) **2 718 929** (51) ***G11C 11/56***
(87) WO 2012/170819

(11) **2 718 932** (51) ***G11B 27/30***
(87) WO 2012/170432

(11) **2 718 964** (51) ***H01L 21/768***
(87) WO 2012/170129

(11) **2 719 101** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2012/169816

(11) **2 719 159** (51) ***H04N 1/00***
(87) WO 2012/169560

(11) **2 719 276** (51) ***A01H 1/08***
(87) WO 2012/169613

(11) **2 719 324** (51) ***A61B 3/10***
(87) WO 2012/169740

(11) **2 719 683** (51) ***C07C 251/88***
(87) WO 2012/169424

(11) **2 719 684** (51) ***C07C 233/31***
(87) WO 2012/165651

(11) **2 719 772** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2012/169099

(11) **2 719 797** (51) ***C25B 1/00***
(87) WO 2012/167738

(11) **2 719 968** (51) ***F24F 13/20***
(87) WO 2012/169110

(11) **2 720 002** (51) ***G01D 1/00***
(87) WO 2012/167749

(11) **2 720 254** (51) ***H01L 21/322***
(87) WO 2012/169022

(11) **2 720 302** (51) ***H01M 4/131***
(87) WO 2013/009078

(11) **2 720 559** (51) ***A21D 13/02***
(87) WO 2012/155154

(11) **2 720 628** (51) ***A61B 17/58***
(87) WO 2012/174485

(11) **2 720 689** (51) ***A61K 31/122***
(87) WO 2012/174286

(11) **2 720 748** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2012/177626

(11) **2 720 749** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2012/174330

(11) **2 720 862** (51) ***B32B 27/12***
(87) WO 2012/174204

(11) **2 720 864** (51) ***B32B 27/30***
(87) WO 2013/051016

(11) **2 721 022** (51) ***C07D 401/06***
(87) WO 2012/177638

(11) **2 721 023** (51) ***C07D 401/06***
(87) WO 2012/177635

(11) **2 721 132** (51) ***C11D 1/02***
(87) WO 2012/172465

(11) **2 721 150** (51) ***C12N 11/00***
(87) WO 2012/174402

(11) **2 721 368** (51) ***A61B 5/11***
(87) WO 2012/177323

(11) **2 721 476** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2012/174200

(11) **2 721 531** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2012/173825

(11) **2 721 547** (51) ***G06Q 30/06***
(87) WO 2012/173826

(11) **2 721 597** (51) ***G09F 9/35***
(87) WO 2012/174364

(11) **2 721 599** (51) ***G09G 5/00***
(87) WO 2012/177378

(11) **2 721 774** (51) ***H04L 12/863***
(87) WO 2012/174465

(11) **2 721 788** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 2012/173536

(11) **2 721 823** (51) ***H04N 19/119***
(87) WO 2012/171477

(11) **2 721 832** (51) ***H04N 21/47***
(87) WO 2012/174369

(11) **2 721 846** (51) ***H04W 4/12***
(87) WO 2012/171124

(11) **2 721 892** (51) ***H04W 72/06***
(87) WO 2012/173549

(11) **2 721 894** (51) ***H04W 72/12***
(87) WO 2012/177189

(11) **2 721 895** (51) ***H04W 74/04***
(87) WO 2012/172156

(11) **2 721 995** (51) ***A61B 3/12***
(87) WO 2012/172907

(11) **2 722 020** (51) ***A61C 7/00***
(87) WO 2012/173367

(11) **2 722 117** (51) ***B22C 9/06***
(87) WO 2012/173124

(11) **2 722 216** (51) ***B60L 11/18***
(87) WO 2012/176264

(11) **2 722 554** (51) ***F16F 15/139***
(87) WO 2012/172646

(11) **2 722 715** (51) ***G03G 15/08***
(87) WO 2012/172762

(11) **2 722 840** (51) ***G09G 3/30***
(87) WO 2012/172607

(11) **2 723 024** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2012/171404

(11) **2 723 046** (51) ***H04M 1/725***
(87) WO 2012/171258

(11) **2 723 067** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2012/172610

(11) **2 723 073** (51) ***H04N 19/117***
(87) WO 2012/173403

(11) **2 723 077** (51) ***H04N 19/463***
(87) WO 2012/172796

(11) **2 723 175** (51) ***A01N 43/90***
(87) WO 2012/177851

(11) **2 723 285** (51) ***A61F 13/00***
(87) WO 2012/178060

(11) **2 723 462** (51) ***G07F 17/32***
(87) WO 2012/174656

(11) **2 723 715** (51) ***C07D 211/14***
(87) WO 2012/178129

(11) **2 723 753** (51) ***C07H 9/06***
(87) WO 2013/000084

(11) **2 724 208** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2012/178121

(11) **2 724 209** (51) ***G06F 3/01***
(87) WO 2012/174743

(11) **2 724 232** (51) ***G06Q 30/04***
(87) WO 2013/003031

(11) **2 724 293** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2012/177338

(11) **2 724 312** (51) ***G06Q 50/10***
(87) WO 2012/177859

(11) **2 724 358** (51) ***H01J 11/18***
(87) WO 2012/177762

(11) **2 724 366** (51) ***H01L 21/78***
(87) WO 2012/178059

(11) **2 724 383** (51) ***H01L 31/042***
(87) WO 2013/003204

(11) **2 724 626** (51) ***A23L 1/16***
(87) WO 2012/176882

(11) **2 724 970** (51) ***B66B 19/02***
(87) WO 2012/176313

(11) **2 725 003** (51) ***C07C 2/32***
(87) WO 2012/177183

(11) **2 725 113** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2012/176802

(11) **2 725 400** (51) ***G02B 7/182***
(87) WO 2012/176650

(11) **2 725 795** (51) ***H04N 19/159***
(87) WO 2012/176381

(11) **2 725 799** (51) ***H04N 19/61***
(87) WO 2013/001794

(11) **2 725 905** (51) ***A61K 31/4439***
(87) WO 2013/003250

(11) **2 726 065** (51) ***A61K 9/22***
(87) WO 2013/003845

(11) **2 726 108** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2013/003801

(11) **2 726 109** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2013/006558

(11) **2 727 173** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2013/000078

(11) **2 727 586** (51) ***A61K 31/047***
(87) WO 2013/001890

(11) **2 727 593** (51) ***A61K 31/455***
(87) WO 2013/002382

(11) **2 728 658** (51) ***H01M 10/02***
(87) WO 2013/002497

(11) **2 729 098** (51) ***A61F 9/007***
(87) WO 2013/009576

(11) **2 729 733** (51) ***F21V 29/00***
(87) WO 2013/009049

(11) **2 729 804** (51) ***G01N 33/52***
(87) WO 2013/006148

(11) **2 729 908** (51) ***G06Q 30/02***
(87) WO 2013/003957

(11) **2 730 575** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2013/007167

(11) **2 731 384** (51) ***H04W 52/02***
(87) WO 2014/000138

(11) **2 731 645** (51) ***A61M 5/20***
(87) WO 2013/012745

(11) **2 732 260** (51) ***G01N 1/02***
(87) WO 2013/012785

(11) **2 732 339** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 2013/012481

(11) **2 732 423** (51) ***G06Q 50/00***
(87) WO 2013/009890

(11) **2 732 726** (51) ***A47B 77/06***
(87) WO 2013/011177

(11) **2 733 030** (51) ***B60T 8/17***
(87) WO 2013/008298

(11) **2 733 136** (51) ***C07C 29/04***
(87) WO 2013/008637

(11) **2 733 140** (51) ***C07D 405/14***
(87) WO 2013/011841

(11) **2 733 453** (51) ***F28G 3/10***
(87) WO 2013/007842

(11) **2 733 691** (51) ***G09G 3/20***
(87) WO 2013/008271

(11) **2 733 914** (51) ***H04M 1/725***
(87) WO 2013/007143

(11) **2 734 149** (51) ***A61F 2/04***
(87) WO 2013/011478

(11) **2 734 444** (51) ***B64C 29/00***
(87) WO 2013/013084

(11) **2 734 513** (51) ***C07D 319/06***
(87) WO 2013/010488

(11) **2 734 770** (51) ***F16L 59/00***
(87) WO 2013/012624

(11) **2 735 904** (51) ***G03F 7/09***
(87) WO 2013/012068

(11) **2 737 444** (51) ***G06Q 20/30***
(87) WO 2013/014327

(11) **2 737 759** (51) ***H04W 56/00***
(87) WO 2013/013385

(11) **2 739 022** (51) ***G06F 11/34***
(87) WO 2014/048107

(11) **2 740 258** (51) ***H04N 5/225***
(87) WO 2014/062585

(11) **2 741 544** (51) ***H04W 36/14***
(87) WO 2013/029521

(11) **2 743 834** (51) ***G06F 12/08***
(87) WO 2013/163956

(11) **2 745 210** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2013/024338

(11) **2 746 057** (51) ***B41M 5/40***
(87) WO 2013/047352

(11) **2 746 223** (51) ***C01B 39/06***
(87) WO 2012/157700

(11) **2 748 324** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2013/032985

(11) **2 748 692** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2013/029032

(11) **2 750 451** (51) ***H04W 48/06***
(87) WO 2013/041034

(11) **2 750 686** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2012/174452

(11) **2 750 964** (51) ***B62D 55/00***
(87) WO 2013/029165

(11) **2 751 410** (51) ***F02C 3/04***
(87) WO 2014/028085

(11) **2 752 913** (51) ***H01M 2/02***
(87) WO 2013/145768

(11) **2 753 112** (51) ***H04W 8/24***
(87) WO 2012/163028

(11) **2 755 352** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2013/060163

(11) **2 756 618** (51) ***H04B 15/00***
(87) WO 2013/040011

(11) **2 757 754** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2013/097783

(11) **2 758 890** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2013/043305

(11) **2 760 250** (51) ***H04W 92/02***
(87) WO 2013/040925

(11) **2 761 576** (51) ***A63F 13/30***
(87) WO 2013/052388

(11) **2 762 453** (51) ***C02F 1/48***
(87) WO 2014/017020

(11) **2 765 483** (51) ***G06F 1/32***
(87) WO 2014/086139

(11) **2 765 522** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2013/071726

(11) **2 770 175** (51) ***F01M 11/10***
(87) WO 2013/057768

(11) **2 770 559** (51) ***H01M 4/02***
(87) WO 2014/092471

(11) **2 770 669** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2013/189039

(11) **2 772 746** (51) ***G01N 3/32***
(87) WO 2013/179877

(11) **2 772 853** (51) ***G06F 9/45***
(87) WO 2012/167533

(11) **2 773 073** (51) ***H04L 12/70***
(87) WO 2013/086897

(11) **2 775 609** (51) ***H03F 1/02***
(87) WO 2013/078992

(11) **2 775 675** (51) ***H04L 12/713***
(87) WO 2013/083013

(11) **2 775 741** (51) ***H04W 4/12***
(87) WO 2013/063949

(11) **2 776 318** (51) ***B64D 27/10***
(87) WO 2013/102191

(11) **2 782 191** (51) ***H01Q 15/24***
(87) WO 2013/097739

(11) **2 782 263** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2013/083035

(11) **2 782 267** (51) ***H04J 14/02***
(87) WO 2013/075273

(11) **2 782 390** (51) ***H04W 36/06***
(87) WO 2013/091217

(11) **2 783 291** (51) ***G06F 13/18***
(87) WO 2013/075634

(11) **2 784 675** (51) ***G06F 11/00***
(87) WO 2013/117002

(11) **2 785 376** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2013/066876

(11) **2 787 388** (51) ***G02F 1/365***
(87) WO 2014/030370

(11) **2 789 557** (51) ***B65H 7/12***
(87) WO 2013/082979

(11) **2 790 451** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2013/097796

(11) **2 792 492** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2013/097705

(11) **2 792 869** (51) ***F02C 1/05***
(87) WO 2013/068607

(11) **2 793 111** (51) ***G06F 3/048***
(87) WO 2013/088559

(11) **2 793 717** (51) ***A61F 9/007***
(87) WO 2013/096053

(11) **2 796 488** (51) ***C08G 61/12***
(87) WO 2014/021208

(11) **2 796 799** (51) ***F24F 1/30***
(87) WO 2013/094386

(11) **2 797 355** (51) ***H04W 28/18***
(87) WO 2013/107214

(11) **2 797 358** (51) ***H04W 28/18***
(87) WO 2013/107420

(11) **2 797 373** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2013/107407

(11) **2 798 789** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2013/103839

(11) **2 798 955** (51) ***A01N 59/06***
(87) WO 2013/099663

(11) **2 799 239** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2013/097703

(11) **2 799 719** (51) ***F04D 29/32***
(87) WO 2013/099905

(11) **2 799 732** (51) ***F16C 32/04***
(87) WO 2013/100104

(11) **2 800 162** (51) ***H01M 2/08***
(87) WO 2013/125244

(11) **2 800 339** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2013/113275

(11) **2 800 343** (51) ***H04L 29/12***
(87) WO 2013/131472

(11) **2 800 414** (51) ***H04W 28/08***
(87) WO 2013/107418

(11) **2 800 425** (51) ***H04W 52/02***
(87) WO 2013/107360

(11) **2 800 434** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2013/107299

(11) **2 803 707** (51) ***C09D 183/14***
(87) WO 2013/105556

(11) **2 804 430** (51) ***H04W 52/14***
(87) WO 2013/104261

(11) **2 804 438** (51) ***H04W 74/08***
(87) WO 2013/113290

(11) **2 805 206** (51) ***G03H 1/04***
(87) WO 2013/109435

(11) **2 806 615** (51) ***H04M 1/02***
(87) WO 2014/036828

(11) **2 806 644** (51) ***H04N 13/00***
(87) WO 2013/108633

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2008/139261** (51) ***A61K 31/045***
(86) IB 2007/004590 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07874024.8 03.06.2014

(87) **WO 2012/082670** (51) ***H01M 6/34***
(86) US 2011/064519 (87) 2012/25 21.06.2012
(21) 11849330.3 16.07.2013

(87) **WO 2012/089127** (51) ***C07D 471/04***
(86) CN 2011/084831 (87) 2012/27 05.07.2012
(21) 11853989.9 30.07.2013

(87) **WO 2012/100503** (51) ***C12P 3/00***
(86) CN 2011/076764 (87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857334.4 28.08.2013

(87) **WO 2012/114137** (51) ***B44C 7/00***
(86) HU 2012/000016 (87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749050.6 25.09.2013

(87) **WO 2012/119497** (51) ***G06F 3/048***
(86) CN 2012/070891 (87) 2012/37 13.09.2012
(21) 12754197.7 09.10.2013

(87) **WO 2012/121531** (51) ***F41G 3/18***
(86) KR 2012/001626 (87) 2012/37 13.09.2012
(21) 12754775.0 09.10.2013

(87) **WO 2012/122154** (51) ***A61M 1/16***
(86) US 2012/027840 (87) 2012/37 13.09.2012
(21) 12755226.3 09.10.2013

(87) **WO 2012/122833** (51) ***F16H 59/02***
(86) CN 2011/083680 (87) 2012/38 20.09.2012
(21) 11861058.3 16.10.2013

(87) **WO 2012/123804** (51) ***D06F 95/00***
(86) IB 2012/000464 (87) 2012/38 20.09.2012
(21) 12711226.6 17.10.2013

(87) **WO 2012/126337** (51) ***H03K 17/96***
(86) CN 2012/072490 (87) 2012/39 27.09.2012
(21) 12760139.1 24.10.2013

(87) **WO 2012/134476** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2011/030699 (87) 2012/40 04.10.2012
(21) 11862268.7 01.11.2013

(87) **WO 2012/136166** (51) ***B05C 11/10***
(86) CN 2012/077056 (87) 2012/41 11.10.2012
(21) 12767900.9 03.06.2014

(87) **WO 2012/138249** (51) ***H01Q 23/00***
(86) RU 2011/000455 (87) 2012/41 11.10.2012
(21) 11862890.8 09.11.2013

(87) **WO 2012/139107** (51) ***H01M 4/00***
(86) US 2012/032753 (87) 2012/41 11.10.2012
(21) 12767581.7 09.11.2013

(87) **WO 2012/139525** (51) ***F04D 25/08***
(86) CN 2012/074022 (87) 2012/42 18.10.2012
(21) 12770617.4 16.11.2013

(87) **WO 2012/141479** (51) ***E05D 11/00***
(86) KR 2012/002725 (87) 2012/42 18.10.2012
(21) 12771623.1 13.11.2013

(87) **WO 2012/142583** (51) ***H01M 2/30***
(86) US 2012/033785 (87) 2012/42 18.10.2012
(21) 12770564.8 16.11.2013

(87) **WO 2012/143016** (51) ***G06F 7/49***
(86) EG 2011/000010 (87) 2012/43 26.10.2012
(21) 11721419.7 19.11.2013

(87) **WO 2012/143719** (51) ***C25C 3/36***
(86) GB 2012/050858 (87) 2012/43 26.10.2012
(21) 12722794.0 20.11.2013

(87) **WO 2012/145449** (51) ***C12P 19/34***
(86) US 2012/034154 (87) 2012/43 26.10.2012
(21) 12774054.6 23.11.2013

(87) **WO 2012/149813** (51) ***H04J 14/02***
(86) CN 2011/081595 (87) 2012/45 08.11.2012
(21) 11864720.5 03.06.2014

(87) **WO 2012/149815** (51) ***G06F 12/08***
(86) CN 2011/081634 (87) 2012/45 08.11.2012
(21) 11864675.1 03.06.2014

(87) **WO 2012/149895** (51) ***B01D 53/26***
(86) CN 2012/075009 (87) 2012/45 08.11.2012
(21) 12779426.1 06.12.2013

(87) **WO 2012/153884** (51) ***A61K 31/327***
(86) KR 2011/003502 (87) 2012/46 15.11.2012
(21) 11864924.3 13.12.2013

(87) **WO 2012/154031** (51) ***G06Q 20/18***
(86) MY 2012/000101 (87) 2012/46 15.11.2012
(21) 12783058.6 11.12.2013

(87) **WO 2012/154163** (51) ***B41J 13/10***
(86) US 2011/035664 (87) 2012/46 15.11.2012
(21) 11865040.7 10.12.2013

(87) **WO 2012/154577** (51) ***H05K 5/02***
(86) US 2012/036571 (87) 2012/46 15.11.2012
(21) 12782969.5 11.12.2013

(87) **WO 2012/155328** (51) ***A61K 38/17***
(86) CN 2011/074100 (87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865804.6 17.12.2013

(87) **WO 2012/156395** (51) ***G06F 17/50***
(86) EP 2012/058999 (87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12722328.7 20.12.2013

(87) **WO 2012/157871** (51) ***B01J 19/12***
(86) KR 2012/003476 (87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786207.6 19.12.2013

(87) **WO 2012/158271** (51) ***C07D 417/04***
(86) US 2012/032297 (87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12715789.9 07.11.2013

(87) **WO 2012/160481** (51) ***B60L 11/18***
(86) IB 2012/052443 (87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12728123.6 03.01.2014

(87) **WO 2012/162399** (51) ***G06F 3/14***
(86) US 2012/039154 (87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789324.6 03.01.2014

(87) **WO 2012/162857** (51) ***H01L 31/052***
(86) CN 2011/000933 (87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11867051.2 03.01.2014

(87) **WO 2012/163037** (51) ***H04W 52/02***
(86) CN 2011/081596 (87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11866462.2 03.06.2014

(87) **WO 2012/163038** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2011/081602 (87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11866775.7 03.06.2014

(87) **WO 2012/163039** (51) ***H04Q 11/00***
(86) CN 2011/081739 (87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11866881.3 04.06.2014

(87) **WO 2012/163040** (51) ***H04W 4/12***
(86) CN 2011/081807 (87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11866951.4 05.06.2014

(87) **WO 2012/163041** (51) ***H04W 72/04***
(86) CN 2011/081825 (87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11866688.2 05.06.2014

(87) **WO 2012/163084** (51) ***C12N 15/12***
(86) CN 2012/000731 (87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793476.8 03.01.2014

(87) **WO 2012/163196** (51) ***H04B 7/02***
(86) CN 2012/074490 (87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793864.5 05.06.2014

(87) **WO 2012/163204** (51) ***H04M 3/02***
(86) CN 2012/074629 (87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793491.7 03.06.2014

(87) **WO 2012/163531** (51) ***C30B 11/00***
(86) EP 2012/002308 (87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12725316.9 04.01.2014

(87) **WO 2012/164464** (51) ***B66C 21/00***
(86) IB 2012/052632 (87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793658.1 03.01.2014

(87) **WO 2012/165907** (51) ***F21V 21/03***
(86) KR 2012/004356 (87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792658.2 03.01.2014

(87) **WO 2012/167269** (51) ***H01M 2/10***
(86) US 2012/040776 (87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793263.0 04.01.2014

(87) **WO 2012/167287** (51) ***E03D 1/18***
(86) ZA 2012/000040 (87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793992.4 03.01.2014

(87) **WO 2012/167534** (51) ***H04W 24/06***
(86) CN 2011/081554 (87) 2012/50 13.12.2012
(21) 11867363.1 03.06.2014

(87) **WO 2012/167535** (51) ***H04L 29/08***
(86) CN 2011/081676 (87) 2012/50 13.12.2012
(21) 11867436.5 03.06.2014

(87) **WO 2012/167536** (51) ***G06F 11/00***
(86) CN 2011/081679 (87) 2012/50 13.12.2012
(21) 11867564.4 03.06.2014

(87) **WO 2012/167538** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2011/081776 (87) 2012/50 13.12.2012
(21) 11867303.7 05.06.2014

(87) **WO 2012/167700** (51) ***C01B 31/04***
(86) CN 2012/076190 (87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12796934.3 10.01.2014

(87) **WO 2012/167722** (51) ***A61M 39/22***
(86) CN 2012/076505 (87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12796986.3 09.01.2014

(87) **WO 2012/168934** (51) ***G07G 1/00***
(86) IL 2012/000219 (87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12796539.0 08.01.2014

(87) **WO 2012/169663** (51) ***F02N 7/00***
(86) JP 2012/070731 (87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12796536.6 03.06.2014

(87) **WO 2012/169757** (51) ***C23F 11/00***
(86) KR 2012/004417 (87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12796333.8 08.01.2014

(87) **WO 2012/169807** (51) ***G06F 17/30***
(86) KR 2012/004507 (87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12797382.4 08.01.2014

(87) **WO 2012/169846** (51) ***A61N 1/36***
(86) KR 2012/004574 (87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12796919.4 10.01.2014

(87) **WO 2012/173383**
(86) KR 2012/004647
(21) 12800469.4
(51) ***A61K 31/58***
(87) 2012/51 20.12.2012
18.01.2014

(87) **WO 2012/174005**
(86) US 2012/042074
(21) 12800205.2
(51) ***G06Q 30/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
18.01.2014

(87) **WO 2012/174537**
(86) US 2012/042964
(21) 12800200.3
(51) ***A61K 31/56***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/176055**
(86) IB 2012/001241
(21) 12740661.9
(51) ***A47J 31/40***
(87) 2012/52 27.12.2012
24.01.2014

(87) **WO 2012/176070**
(86) IB 2012/001755
(21) 12778387.6
(51) ***G06N 5/02***
(87) 2012/52 27.12.2012
25.01.2014

(87) **WO 2012/176799**
(86) JP 2012/065728
(21) 12802927.9
(51) ***C03C 13/06***
(87) 2012/52 27.12.2012
22.01.2014

(87) **WO 2012/176966**
(86) KR 2012/000292
(21) 12803377.6
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2012/52 27.12.2012
21.01.2014

(87) **WO 2013/000234**
(86) CN 2011/082449
(21) 11868674.0
(51) ***C07K 19/00***
(87) 2013/01 03.01.2013
29.01.2014

(87) **WO 2013/000263**
(86) CN 2011/085102
(21) 11868738.3
(51) ***H01G 9/02***
(87) 2013/01 03.01.2013
31.01.2014

(87) **WO 2013/001259**
(86) GB 2011/001556
(21) 11808678.4
(51) ***C12M 1/00***
(87) 2013/01 03.01.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/006952**
(86) CA 2012/000654
(21) 12811080.6
(51) ***B66B 5/02***
(87) 2013/03 17.01.2013
11.02.2014

(87) **WO 2013/006956**
(86) CA 2012/000662
(21) 12811193.7
(51) ***C12N 15/12***
(87) 2013/03 17.01.2013
14.02.2014

(87) **WO 2013/007036**
(86) CN 2011/077943
(21) 11869231.8
(51) ***G02B 27/26***
(87) 2013/03 17.01.2013
14.02.2014

(87) **WO 2013/007400**
(86) EP 2012/053953
(21) 12709552.9
(51) ***H02K 5/173***
(87) 2013/03 17.01.2013
15.02.2014

(87) **WO 2013/009166**
(86) MY 2012/000202
(21) 12811297.6
(51) ***A61M 5/32***
(87) 2013/03 17.01.2013
15.02.2014

(87) **WO 2013/009477**
(86) US 2012/044456
(21) 12811154.9
(51) ***B01D 61/00***
(87) 2013/03 17.01.2013
12.02.2014

(87) **WO 2013/010362**
(86) CN 2011/083060
(21) 11869549.3
(51) ***G06F 21/70***
(87) 2013/04 24.01.2013
19.02.2014

(87) **WO 2013/010376**
(86) CN 2012/000929
(21) 12815370.7
(51) ***A61M 5/32***
(87) 2013/04 24.01.2013
19.02.2014

(87) **WO 2013/010387**
(86) CN 2012/072069
(21) 12814673.5
(51) ***G09B 19/00***
(87) 2013/04 24.01.2013
19.02.2014

(87) **WO 2013/011152**
(86) EP 2012/064420
(21) 12737306.6
(51) ***H02H 1/00***
(87) 2013/04 24.01.2013
22.02.2014

(87) **WO 2013/012310**
(86) MY 2012/000197
(21) 12814232.0
(51) ***A01D 34/30***
(87) 2013/04 24.01.2013
18.02.2014

(87) **WO 2013/012424**
(86) US 2011/044810
(21) 11738568.2
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2013/04 24.01.2013
22.02.2014

(87) **WO 2013/013408**
(86) CN 2011/077719
(21) 11870048.3
(51) ***G06F 1/32***
(87) 2013/05 31.01.2013
01.03.2014

(87) **WO 2013/013410**
(86) CN 2011/077722
(21) 11870015.2
(51) ***G06F 1/32***
(87) 2013/05 31.01.2013
01.03.2014

(87) **WO 2013/014586**
(86) IB 2012/053708
(21) 12817484.4
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2013/05 31.01.2013
25.02.2014

(87) **WO 2013/016998**
(86) CN 2012/078097
(21) 12819456.0
(51) ***H01L 33/64***
(87) 2013/06 07.02.2013
04.03.2014

(87) **WO 2013/017083**
(86) CN 2012/079504
(21) 12820322.1
(51) ***F16B 13/04***
(87) 2013/06 07.02.2013
04.03.2014

(87) **WO 2013/019962**
(86) US 2012/049352
(21) 12819844.7
(51) ***G06Q 50/34***
(87) 2013/06 07.02.2013
04.03.2014

(87) **WO 2013/021139**
(86) FR 2012/051874
(21) 12758557.8
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2013/07 14.02.2013
11.03.2014

(87) **WO 2013/021281**
(86) IB 2012/001888
(21) 12821444.2
(51) ***H04W 24/10***
(87) 2013/07 14.02.2013
12.03.2014

(87) **WO 2013/023882**
(86) EP 2012/064481
(21) 12740131.3
(51) ***A61K 31/7072***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024311**
(86) HU 2012/000070
(21) 12775051.1
(51) ***A61K 31/4545***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024312**
(86) HU 2012/000071
(21) 12775542.9
(51) ***A61K 31/4545***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024324**
(86) IB 2011/053624
(21) 11764858.4
(51) ***A61K 31/66***
(87) 2013/08 21.02.2013
08.03.2014

(87) **WO 2013/024349**
(86) IB 2012/001887
(21) 12823773.2
(51) ***H04W 36/32***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024411**
(86) IB 2012/054085
(21) 12758903.4
(51) ***A61K 31/343***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/026289**
(86) CN 2012/074700
(21) 12824967.9
(51) ***B02C 18/18***
(87) 2013/09 28.02.2013
26.03.2014

(87) **WO 2013/028968**
(86) US 2012/052252
(21) 12753896.5
(51) ***A61K 35/28***
(87) 2013/09 28.02.2013
26.03.2014

(87) **WO 2013/029205**
(86) CN 2011/001496
(21) 11871649.7
(51) ***C07K 19/00***
(87) 2013/10 07.03.2013
03.04.2014

(87) **WO 2013/029299**
(86) CN 2011/081509
(21) 11871392.4
(51) ***G02C 5/14***
(87) 2013/10 07.03.2013
01.04.2014

(87) **WO 2013/029547**
(86) CN 2012/080748
(21) 12828387.6
(51) ***C12M 1/04***
(87) 2013/10 07.03.2013
02.04.2014

(87) **WO 2013/029688**
(86) EP 2011/065200
(21) 11754359.5
(51) ***H01F 29/14***
(87) 2013/10 07.03.2013
03.04.2014

(87) **WO 2013/029815**
(86) EP 2012/059534
(21) 12723182.7
(51) ***F01L 1/344***
(87) 2013/10 07.03.2013
02.04.2014

(87) **WO 2013/030666**
(86) IB 2012/001938
(21) 12772424.3
(51) ***B60N 2/64***
(87) 2013/10 07.03.2013
01.04.2014

(87) **WO 2013/032042**
(86) KR 2011/006355
(21) 11871705.7
(51) ***B65D 51/28***
(87) 2013/10 07.03.2013
01.04.2014

(87) **WO 2013/032485**
(86) US 2011/050306
(21) 11871827.9
(51) ***F02B 33/44***
(87) 2013/10 07.03.2013
03.04.2014

(87) **WO 2013/032991**
(86) US 2012/052458
(21) 12828722.4
(51) ***E21B 43/116***
(87) 2013/10 07.03.2013
03.04.2014

(87) **WO 2013/033036**
(86) US 2012/052556
(21) 12827505.4
(51) ***B26B 21/08***
(87) 2013/10 07.03.2013
01.04.2014

(87) **WO 2013/033282**
(86) US 2012/052966
(21) 12758715.2
(51) ***A61K 8/00***
(87) 2013/10 07.03.2013
03.04.2014

(87) **WO 2013/033361**
(86) US 2012/053088
(21) 12758953.9
(51) ***H04L 1/00***
(87) 2013/10 07.03.2013
03.04.2014

(87) **WO 2013/034215**
(86) EP 2012/003070
(21) 12750316.7
(51) ***H01S 3/03***
(87) 2013/11 14.03.2013
08.04.2014

(87) **WO 2013/034625**
(86) EP 2012/067375
(21) 12769613.6
(51) ***A47K 13/00***
(87) 2013/11 14.03.2013
08.04.2014

(87) **WO 2013/034646**
(86) EP 2012/067425
(21) 12755874.0
(51) ***G06F 1/32***
(87) 2013/11 14.03.2013
08.04.2014

(87) **WO 2013/034940**
(86) HU 2012/000086
(21) 12783653.4
(51) ***A01N 63/00***
(87) 2013/11 14.03.2013
09.04.2014

(87) **WO 2013/036099**
(86) MY 2012/000179
(21) 12773410.1
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2013/11 14.03.2013
08.04.2014

(87) **WO 2013/036436**
(86) US 2012/053208
(21) 12766213.8
(51) ***G02B 26/00***
(87) 2013/11 14.03.2013
08.04.2014

(87) **WO 2013/037009**
(86) AU 2012/001108
(21) 12831332.7
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2013/12 21.03.2013
16.04.2014

(87) **WO 2013/037515**
(86) EP 2012/059529
(21) 12723453.2
(51) ***F01L 1/344***
(87) 2013/12 21.03.2013
15.04.2014

(87) **WO 2013/037700**
(86) EP 2012/067445
(21) 12756008.4
(51) ***C07K 16/08***
(87) 2013/12 21.03.2013
15.04.2014

(87) **WO 2013/037998**
(86) EP 2012/068207
(21) 12768757.2
(51) ***C23C 16/40***
(87) 2013/12 21.03.2013
17.04.2014

(87) **WO 2013/038000**
(86) EP 2012/068214
(21) 12759447.1
(51) ***C23C 16/40***
(87) 2013/12 21.03.2013
17.04.2014

(87) **WO 2013/038081**
(86) FR 2012/051772
(21) 12743757.2
(51) ***F01L 1/32***
(87) 2013/12 21.03.2013
15.04.2014

(87) **WO 2013/038108**
(86) FR 2012/052040
(21) 12773027.3
(51) ***H04N 21/482***
(87) 2013/12 21.03.2013
15.04.2014

(87) **WO 2013/038352**
(86) IB 2012/054750
(21) 12787089.7
(51) ***C25C 7/02***
(87) 2013/12 21.03.2013
17.04.2014

(87) **WO 2013/038379**
(86) IB 2012/054817
(21) 12778803.2
(51) ***C04B 35/01***
(87) 2013/12 21.03.2013
17.04.2014

(87) **WO 2013/039378**
(86) MY 2012/000214
(21) 12831750.0
(51) ***C12N 9/10***
(87) 2013/12 21.03.2013
16.04.2014

(87) **WO 2013/039661**
(86) US 2012/051965
(21) 12758705.3
(51) ***H05B 33/08***
(87) 2013/12 21.03.2013
17.04.2014

(87) **WO 2013/039664**
(86) US 2012/052005
(21) 12756866.5
(51) ***C10G 47/34***
(87) 2013/12 21.03.2013
16.04.2014

(87) **WO 2013/039848**
(86) US 2012/054541
(21) 12773149.5
(51) ***H01M 10/50***
(87) 2013/12 21.03.2013
17.04.2014

(87) **WO 2013/039887**
(86) US 2012/054621
(21) 12758733.5
(51) ***A61K 8/87***
(87) 2013/12 21.03.2013
15.04.2014

(87) **WO 2013/040316**
(86) US 2012/055348
(21) 12832624.6
(51) ***A01N 43/04***
(87) 2013/12 21.03.2013
17.04.2014

(87) **WO 2013/041256**
(86) EP 2012/061992
(21) 12729117.7
(51) ***F15B 11/042***
(87) 2013/13 28.03.2013
23.04.2014

(87) **WO 2013/041330**
(86) EP 2012/066659
(21) 12753472.5
(51) ***H02J 7/00***
(87) 2013/13 28.03.2013
23.04.2014

(87) **WO 2013/041365**
(86) EP 2012/067148
(21) 12756000.1
(51) ***A61F 2/52***
(87) 2013/13 28.03.2013
23.04.2014

(87) **WO 2013/041387**
(86) EP 2012/067480
(21) 12759085.9
(51) ***H01M 10/50***
(87) 2013/13 28.03.2013
23.04.2014

(87) **WO 2013/041434**
(86) EP 2012/067916
(21) 12759114.7
(51) ***B60G 17/052***
(87) 2013/13 28.03.2013
23.04.2014

(87) **WO 2013/041501**
(86) EP 2012/068290
(21) 12759460.4
(51) ***B01J 23/22***
(87) 2013/13 28.03.2013
23.04.2014

(87) **WO 2013/041542**
(86) EP 2012/068384
(21) 12759735.9
(51) ***A61F 2/02***
(87) 2013/13 28.03.2013
23.04.2014

(87) **WO 2013/041660**
(86) EP 2012/068609
(21) 12761995.5
(51) ***A61B 17/28***
(87) 2013/13 28.03.2013
24.04.2014

(87) **WO 2013/041765**
(86) FI 2012/050891
(21) 12833812.6
(51) ***G06F 3/01***
(87) 2013/13 28.03.2013
23.04.2014

(87) **WO 2013/041807**
(86) FR 2012/052091
(21) 12773061.2
(51) ***C07D 307/93***
(87) 2013/13 28.03.2013
23.04.2014

(87) **WO 2013/041900**
(86) IB 2011/002581
(21) 11815858.3
(51) ***B62M 3/00***
(87) 2013/13 28.03.2013
23.04.2014

(87) **WO 2013/041977**
(86) IB 2012/050647
(21) 12833659.1
(51) ***G06T 5/00***
(87) 2013/13 28.03.2013
23.04.2014

(87) **WO 2013/042019**
(86) IB 2012/054789
(21) 12780837.6
(51) ***C04B 26/14***
(87) 2013/13 28.03.2013
23.04.2014

(87) **WO 2013/043019**
(86) KR 2012/007669
(21) 12833782.1
(51) ***A63B 69/36***
(87) 2013/13 28.03.2013
24.04.2014

(87) **WO 2013/043044**
(86) NL 2012/050657
(21) 12769751.4
(51) ***B01J 19/10***
(87) 2013/13 28.03.2013
23.04.2014

(87) **WO 2013/043111**
(86) SE 2012/050996
(21) 12834322.5
(51) ***A43B 13/26***
(87) 2013/13 28.03.2013
23.04.2014

(87) **WO 2013/043259**
(86) US 2012/048395
(21) 12743626.9
(51) ***H04N 5/347***
(87) 2013/13 28.03.2013
23.04.2014

(87) **WO 2013/043622**
(86) US 2012/055958
(21) 12766266.6
(51) ***C11D 3/382***
(87) 2013/13 28.03.2013
23.04.2014

(87) **WO 2013/043764**
(86) US 2012/056170
(21) 12775353.1
(51) ***C07F 1/10***
(87) 2013/13 28.03.2013
23.04.2014

(87) **WO 2013/043766**
(86) US 2012/056172
(21) 12775355.6
(51) ***C07F 11/00***
(87) 2013/13 28.03.2013
23.04.2014

(87) **WO 2013/043767**
(86) US 2012/056173
(21) 12775356.4
(51) ***C07F 13/00***
(87) 2013/13 28.03.2013
23.04.2014

(87) **WO 2013/043792**
(86) US 2012/056214
(21) 12775360.6
(51) ***C07F 1/08***
(87) 2013/13 28.03.2013
23.04.2014

(87) **WO 2013/043797**
(86) US 2012/056219
(21) 12775361.4
(51) ***C07F 7/28***
(87) 2013/13 28.03.2013
23.04.2014

(87) **WO 2013/043798**
(86) US 2012/056220
(21) 12775362.2
(51) ***C07F 3/06***
(87) 2013/13 28.03.2013
23.04.2014

(87) **WO 2013/043799**
(86) US 2012/056222
(21) 12775363.0
(51) ***C07F 7/00***
(87) 2013/13 28.03.2013
23.04.2014

(87) **WO 2013/043861**
(86) US 2012/056318
(21) 12834388.6
(51) ***A61J 1/05***
(87) 2013/13 28.03.2013
23.04.2014

(87) **WO 2013/043969**
(86) US 2012/056487
(21) 12783393.7
(51) ***A01B 59/00***
(87) 2013/13 28.03.2013
24.04.2014

(87) **WO 2013/044038**
(86) US 2012/056588
(21) 12833316.8
(51) ***E21B 21/06***
(87) 2013/13 28.03.2013
23.04.2014

(87) **WO 2013/044122**
(86) US 2012/056695
(21) 12783396.0
(51) ***G06F 17/50***
(87) 2013/13 28.03.2013
23.04.2014

(87) **WO 2013/044270**
(86) US 2012/057135
(21) 12780944.0
(51) ***H04L 12/70***
(87) 2013/13 28.03.2013
26.04.2014

(87) **WO 2013/044512**
(86) CN 2011/080477
(21) 11873406.0
(51) ***H04W 36/08***
(87) 2013/14 04.04.2013
01.05.2014

(87) **WO 2013/045089**
(86) EP 2012/004046
(21) 12778949.3
(51) ***B60H 1/00***
(87) 2013/14 04.04.2013
01.05.2014

(87) **WO 2013/045101**
(86) EP 2012/004070
(21) 12766896.0
(51) ***G06F 12/02***
(87) 2013/14 04.04.2013
30.04.2014

(87) **WO 2013/045178**
(86) EP 2012/066318
(21) 12753105.1
(51) ***H01S 5/343***
(87) 2013/14 04.04.2013
30.04.2014

(87) **WO 2013/045181**
(86) EP 2012/066459
(21) 12750760.6
(51) ***H01L 33/00***
(87) 2013/14 04.04.2013
01.05.2014

(87) **WO 2013/045265**
(86) EP 2012/067735
(21) 12756494.6
(51) ***A24D 3/02***
(87) 2013/14 04.04.2013
30.04.2014

(87) **WO 2013/045349**
(86) EP 2012/068595
(21) 12759764.9
(51) ***B41C 1/00***
(87) 2013/14 04.04.2013
01.05.2014

(87) **WO 2013/045386**
(86) EP 2012/068752
(21) 12766428.2
(51) ***G06F 21/12***
(87) 2013/14 04.04.2013
29.04.2014

(87) **WO 2013/045708**
(86) EP 2012/069377
(21) 12783128.7
(51) ***G06F 3/0486***
(87) 2013/14 04.04.2013
01.05.2014

(87) **WO 2013/045735**
(86) ES 2012/070671
(21) 12835892.6
(51) ***A45C 5/00***
(87) 2013/14 04.04.2013
29.04.2014

(87) **WO 2013/045993**
(86) IB 2012/001862
(21) 12787070.7
(51) ***G06F 3/01***
(87) 2013/14 04.04.2013
29.04.2014

(87) **WO 2013/046030**
(86) IB 2012/002334
(21) 12813088.7
(51) ***G06F 3/01***
(87) 2013/14 04.04.2013
29.04.2014

(87) **WO 2013/046046**
(86) IB 2012/002438
(21) 12806118.1
(51) ***G06F 3/01***
(87) 2013/14 04.04.2013
29.04.2014

(87) **WO 2013/046110**
(86) IB 2012/055064
(21) 12784692.1
(51) ***H02G 3/18***
(87) 2013/14 04.04.2013
29.04.2014

(87) **WO 2013/046111**
(86) IB 2012/055065
(21) 12784693.9
(51) ***H02G 3/18***
(87) 2013/14 04.04.2013
29.04.2014

(87) **WO 2013/048397**
(86) US 2011/053757
(21) 11770940.2
(51) ***G06F 3/01***
(87) 2013/14 04.04.2013
29.04.2014

(87) **WO 2013/048653**
(86) US 2012/052674
(21) 12766203.9
(51) ***C09K 8/32***
(87) 2013/14 04.04.2013
30.04.2014

(87) **WO 2013/048684**
(86) US 2012/053786
(21) 12835666.4
(51) ***A63F 9/24***
(87) 2013/14 04.04.2013
29.04.2014

(87) **WO 2013/048864**
(86) US 2012/056296
(21) 12778499.9
(51) ***A61M 5/315***
(87) 2013/14 04.04.2013
01.05.2014

(87) **WO 2013/048900**
(86) US 2012/056573
(21) 12767192.3
(51) ***A61H 7/00***
(87) 2013/14 04.04.2013
29.04.2014

(87) **WO 2013/049024**
(86) US 2012/057054
(21) 12769295.2
(51) ***B29C 45/00***
(87) 2013/14 04.04.2013
01.05.2014

(87) **WO 2013/049447**
(86) US 2012/057722
(21) 12775101.4
(51) ***A23L 1/0524***
(87) 2013/14 04.04.2013
29.04.2014

(87) **WO 2013/049449**
(86) US 2012/057725
(21) 12775102.2
(51) ***A23L 1/0524***
(87) 2013/14 04.04.2013
29.04.2014

(87) **WO 2013/049482**
(86) US 2012/057786
(21) 12779218.2
(51) ***B24B 23/02***
(87) 2013/14 04.04.2013
01.05.2014

(87) **WO 2013/049764**
(86) US 2012/058180
(21) 12783711.0
(51) ***G06F 5/01***
(87) 2013/14 04.04.2013
01.05.2014

(87) **WO 2013/049905**
(86) BR 2012/000406
(21) 12791072.7
(51) ***C13B 10/00***
(87) 2013/15 11.04.2013
07.05.2014

(87) **WO 2013/050107**
(86) EP 2012/003878
(21) 12769319.0
(51) ***B01D 3/08***
(87) 2013/15 11.04.2013
09.05.2014

(87) **WO 2013/050125**
(86) EP 2012/004076
(21) 12768724.2
(51) ***B60N 2/50***
(87) 2013/15 11.04.2013
07.05.2014

(87) **WO 2013/050363**
(86) EP 2012/069449
(21) 12768805.9
(51) ***C03C 21/00***
(87) 2013/15 11.04.2013
07.05.2014

(87) **WO 2013/050482**
(86) EP 2012/069637
(21) 12774991.9
(51) ***E02F 3/36***
(87) 2013/15 11.04.2013
07.05.2014

(87) **WO 2013/050577**
(86) EP 2012/069801
(21) 12768872.9
(51) ***A61J 7/00***
(87) 2013/15 11.04.2013
08.05.2014

(87) **WO 2013/050580**
(86) EP 2012/069804
(21) 12795343.8
(51) ***C08G 77/26***
(87) 2013/15 11.04.2013
07.05.2014

(87) **WO 2013/050652**
(86) FI 2012/050929
(21) 12784299.5
(51) ***G06F 3/0488***
(87) 2013/15 11.04.2013
07.05.2014

(87) **WO 2013/050667**
(86) FR 2012/000361
(21) 12769454.5
(51) ***B01J 20/08***
(87) 2013/15 11.04.2013
07.05.2014

(87) **WO 2013/050907**
(86) IB 2012/055142
(21) 12784336.5
(51) ***A61M 16/10***
(87) 2013/15 11.04.2013
07.05.2014

(87) **WO 2013/051305**
(86) JP 2012/062991
(21) 12838069.8
(51) ***H01M 10/54***
(87) 2013/15 11.04.2013
07.05.2014

(87) **WO 2013/051766**
(86) KR 2012/001206
(21) 12838177.9
(51) ***C08K 3/36***
(87) 2013/15 11.04.2013
07.05.2014

(87) **WO 2013/052266**
(86) US 2012/055761
(21) 12780914.3
(51) ***G06F 1/20***
(87) 2013/15 11.04.2013
08.05.2014

(87) **WO 2013/052457**
(86) US 2012/058419
(21) 12798038.1
(51) ***G06F 1/16***
(87) 2013/15 11.04.2013
07.05.2014

(87) **WO 2013/052519**
(86) US 2012/058510
(21) 12783720.1
(51) ***H01M 2/20***
(87) 2013/15 11.04.2013
07.05.2014

(87) **WO 2013/052974**
(86) AT 2012/000248
(21) 12783486.9
(51) ***A47B 57/04***
(87) 2013/16 18.04.2013
14.05.2014

(87) **WO 2013/053337**
(86) CN 2012/082963
(21) 12840120.5
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2013/16 18.04.2013
15.05.2014

(87) **WO 2013/053345**
(86) DE 2012/000967
(21) 12787635.7
(51) ***B32B 17/10***
(87) 2013/16 18.04.2013
14.05.2014

(87) **WO 2013/054151**
(86) IB 2011/002437
(21) 11799809.6
(51) ***E04D 13/17***
(87) 2013/16 18.04.2013
15.05.2014

(87) **WO 2013/054175**
(86) IB 2012/002031
(21) 12795051.7
(51) ***C10G 21/20***
(87) 2013/16 18.04.2013
13.05.2014

(87) **WO 2013/054176**
(86) IB 2012/002034
(21) 12795052.5
(51) ***C10G 27/12***
(87) 2013/16 18.04.2013
13.05.2014

(87) **WO 2013/054295**
(86) IB 2012/055527
(21) 12806130.6
(51) ***A01C 19/00***
(87) 2013/16 18.04.2013
15.05.2014

(87) **WO 2013/055223**
(86) NL 2012/050720
(21) 12794529.3
(51) ***A41H 3/04***
(87) 2013/16 18.04.2013
15.05.2014

(87) **WO 2013/055297**
(86) SG 2012/000384
(21) 12783687.2
(51) ***C12N 5/077***
(87) 2013/16 18.04.2013
14.05.2014

(87) **WO 2013/055399**
(86) US 2012/023352
(21) 12704189.5
(51) ***G06F 11/34***
(87) 2013/16 18.04.2013
13.05.2014

(87) **WO 2013/055583**
(86) US 2012/058908
(21) 12779230.7
(51) ***F16B 25/10***
(87) 2013/16 18.04.2013
13.05.2014

(87) **WO 2013/055643**
(86) US 2012/059279
(21) 12780589.3
(51) ***G21K 4/00***
(87) 2013/16 18.04.2013
13.05.2014

(87) **WO 2013/055648**
(86) US 2012/059286
(21) 12780592.7
(51) ***G21K 4/00***
(87) 2013/16 18.04.2013
13.05.2014

(87) **WO 2013/055692**
(86) US 2012/059362
(21) 12784112.0
(51) ***H04W 68/02***
(87) 2013/16 18.04.2013
13.05.2014

(87) **WO 2013/055861**
(86) US 2012/059663
(21) 12784118.7
(51) ***C03B 23/025***
(87) 2013/16 18.04.2013
14.05.2014

(87) **WO 2013/056097**
(86) US 2012/060027
(21) 12781533.0
(51) ***H03M 7/40***
(87) 2013/16 18.04.2013
15.05.2014

(87) **WO 2013/056126**
(86) US 2012/060066
(21) 12787561.5
(51) ***A61B 5/1455***
(87) 2013/16 18.04.2013
14.05.2014

(87) **WO 2013/056334**
(86) CA 2011/001153
(21) 11874326.9
(51) ***H04L 12/16***
(87) 2013/17 25.04.2013
20.05.2014

(87) **WO 2013/056360**
(86) CA 2012/050304
(21) 12842596.4
(51) ***H04L 12/16***
(87) 2013/17 25.04.2013
20.05.2014

(87) **WO 2013/056463**
(86) CN 2011/081097
(21) 11874322.8
(51) ***C08C 19/02***
(87) 2013/17 25.04.2013
22.05.2014

(87) **WO 2013/056877**
(86) EP 2012/066264
(21) 12748700.7
(51) ***H01M 10/50***
(87) 2013/17 25.04.2013
20.05.2014

(87) **WO 2013/056878**
(86) EP 2012/066268
(21) 12751315.8
(51) ***H01M 10/0525***
(87) 2013/17 25.04.2013
20.05.2014

(87) **WO 2013/056917**
(86) EP 2012/068047
(21) 12761941.9
(51) ***H01M 10/48***
(87) 2013/17 25.04.2013
20.05.2014

(87) **WO 2013/057046**
(86) EP 2012/070251
(21) 12783141.0
(51) ***G02B 5/08***
(87) 2013/17 25.04.2013
20.05.2014

(87) **WO 2013/057306**
(86) EP 2012/070848
(21) 12775257.4
(51) ***A61B 3/107***
(87) 2013/17 25.04.2013
23.05.2014

(87) **WO 2013/057311**
(86) EP 2012/070878
(21) 12778316.5
(51) ***H01M 4/485***
(87) 2013/17 25.04.2013
22.05.2014

(87) **WO 2013/057332**
(86) ES 2012/000226
(21) 12841110.5
(51) ***F24J 2/54***
(87) 2013/17 25.04.2013
20.05.2014

(87) **WO 2013/057389**
(86) FR 2012/000385
(21) 12775740.9
(51) ***C10G 65/04***
(87) 2013/17 25.04.2013
21.05.2014

(87) **WO 2013/057592**
(86) IB 2012/002887
(21) 12830884.8
(51) ***A61K 31/341***
(87) 2013/17 25.04.2013
15.04.2014

(87) **WO 2013/057598**
(86) IB 2012/053338
(21) 12769718.3
(51) ***A61M 35/00***
(87) 2013/17 25.04.2013
20.05.2014

(87) **WO 2013/057690**
(86) IB 2012/055696
(21) 12778437.9
(51) ***C01B 13/02***
(87) 2013/17 25.04.2013
21.05.2014

(87) **WO 2013/057735**
(86) IN 2012/000142
(21) 12743236.7
(51) ***C10G 1/00***
(87) 2013/17 25.04.2013
22.05.2014

(87) **WO 2013/057981**
(86) JP 2012/065138
(21) 12841283.0
(51) ***C02F 11/12***
(87) 2013/17 25.04.2013
20.05.2014

(87) **WO 2013/058658**
(86) NO 2012/050201
(21) 12805790.8
(51) ***A43B 5/04***
(87) 2013/17 25.04.2013
20.05.2014

(87) **WO 2013/058880**
(86) US 2012/053719
(21) 12759871.2
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2013/17 25.04.2013
22.05.2014

(87) **WO 2013/058900**
(86) US 2012/055008
(21) 12780907.7
(51) ***C09K 11/02***
(87) 2013/17 25.04.2013
20.05.2014

(87) **WO 2013/059003**
(86) US 2012/058895
(21) 12787550.8
(51) ***G02B 6/00***
(87) 2013/17 25.04.2013
21.05.2014

(87) **WO 2013/059057**
(86) US 2012/059639
(21) 12784782.0
(51) ***A61B 5/0402***
(87) 2013/17 25.04.2013
20.05.2014

(87) **WO 2013/059068**
(86) US 2012/059750
(21) 12788657.0
(51) ***B05D 1/02***
(87) 2013/17 25.04.2013
22.05.2014

(87) **WO 2013/059115**
(86) US 2012/060217
(21) 12780364.1
(51) ***H01M 2/26***
(87) 2013/17 25.04.2013
22.05.2014

(87) **WO 2013/059174**
(86) US 2012/060391
(21) 12788667.9
(51) ***A61M 39/10***
(87) 2013/17 25.04.2013
20.05.2014

(87) **WO 2013/059274**
(86) US 2012/060551
(21) 12778586.3
(51) ***C08J 3/12***
(87) 2013/17 25.04.2013
20.05.2014

(87) **WO 2013/059395**
(86) US 2012/060722
(21) 12781230.3
(51) ***D06M 15/263***
(87) 2013/17 25.04.2013
20.05.2014

(87) **WO 2013/059400**
(86) US 2012/060730
(21) 12781231.1
(51) ***D06M 13/463***
(87) 2013/17 25.04.2013
20.05.2014

(87) **WO 2013/059904**
(86) CA 2011/050677
(21) 11874562.9
(51) ***G06F 17/10***
(87) 2013/18 02.05.2013
29.05.2014

(87) **WO 2013/059949**
(86) CH 2012/000243
(21) 12781269.1
(51) ***G08B 5/00***
(87) 2013/18 02.05.2013
29.05.2014

(87) **WO 2013/059963**
(86) CN 2011/001800
(21) 11874511.6
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/18 02.05.2013
28.05.2014

(87) **WO 2013/060179**
(86) CN 2012/079841
(21) 12843700.1
(51) ***C07D 471/04***
(87) 2013/18 02.05.2013
27.05.2014

(87) **WO 2013/060187**
(86) CN 2012/080587
(21) 12843332.3
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2013/18 02.05.2013
27.05.2014

(87) **WO 2013/060401**
(86) EP 2012/003522
(21) 12748398.0
(51) ***A61B 1/00***
(87) 2013/18 02.05.2013
29.05.2014

(87) **WO 2013/060503**
(86) EP 2012/066581
(21) 12751501.3
(51) ***A22B 7/00***
(87) 2013/18 02.05.2013
27.05.2014

(87) **WO 2013/060533**
(86) EP 2012/068478
(21) 12774956.2
(51) ***H01S 5/183***
(87) 2013/18 02.05.2013
27.05.2014

(87) **WO 2013/060534**
(86) EP 2012/068479
(21) 12774957.0
(51) ***H01S 5/42***
(87) 2013/18 02.05.2013
28.05.2014

(87) **WO 2013/060535**
(86) EP 2012/068480
(21) 12774958.8
(51) ***H01S 5/42***
(87) 2013/18 02.05.2013
28.05.2014

(87) **WO 2013/060550**
(86) EP 2012/069129
(21) 12773279.0
(51) ***B23K 26/38***
(87) 2013/18 02.05.2013
29.05.2014

(87) **WO 2013/060570**
(86) EP 2012/069951
(21) 12778990.7
(51) ***H01L 33/50***
(87) 2013/18 02.05.2013
27.05.2014

(87) **WO 2013/060580**
(86) EP 2012/070261
(21) 12778077.3
(51) ***C07C 1/24***
(87) 2013/18 02.05.2013
27.05.2014

(87) **WO 2013/060925**
(86) FI 2012/050920
(21) 12844481.7
(51) ***G01C 21/32***
(87) 2013/18 02.05.2013
29.05.2014

(87) **WO 2013/060928**
(86) FI 2012/050981
(21) 12844177.1
(51) ***G01C 21/34***
(87) 2013/18 02.05.2013
27.05.2014

(87) **WO 2013/060941**
(86) FI 2012/051030
(21) 12843188.9
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/18 02.05.2013
29.05.2014

(87) **WO 2013/060994**
(86) FR 2012/052460
(21) 12794375.1
(51) ***G06Q 30/06***
(87) 2013/18 02.05.2013
29.05.2014

(87) **WO 2013/061025**
(86) GB 2012/052204
(21) 12775279.8
(51) ***G06F 11/00***
(87) 2013/18 02.05.2013
27.05.2014

(87) **WO 2013/061105**
(86) HU 2012/000116
(21) 12844531.9
(51) ***C07H 19/052***
(87) 2013/18 02.05.2013
29.05.2014

(87) **WO 2013/061115**
(86) IB 2011/054807
(21) 11874604.9
(51) ***H04L 29/02***
(87) 2013/18 02.05.2013
29.05.2014

(87) **WO 2013/061224**
(86) IB 2012/055737
(21) 12795858.5
(51) ***C07C 231/02***
(87) 2013/18 02.05.2013
27.05.2014

(87) **WO 2013/061300**
(86) IB 2012/055923
(21) 12799295.6
(51) ***G06Q 10/06***
(87) 2013/18 02.05.2013
29.05.2014

(87) **WO 2013/061323**
(86) IL 2012/050408
(21) 12790973.7
(51) ***H04L 12/10***
(87) 2013/18 02.05.2013
28.05.2014

(87) **WO 2013/062202**
(86) KR 2012/003605
(21) 12843638.3
(51) ***A61K 49/06***
(87) 2013/18 02.05.2013
27.05.2014

(87) **WO 2013/062330**
(86) KR 2012/008811
(21) 12843010.5
(51) ***G06F 13/14***
(87) 2013/18 02.05.2013
27.05.2014

(87) **WO 2013/062348**
(86) KR 2012/008848
(21) 12844528.5
(51) ***A61B 6/03***
(87) 2013/18 02.05.2013
27.05.2014

(87) **WO 2013/062397**
(86) MA 2012/000025
(21) 12821071.3
(51) ***H01L 23/495***
(87) 2013/18 02.05.2013
27.05.2014

(87) **WO 2013/062438**
(86) RU 2012/000824
(21) 12844631.7
(51) ***G06Q 20/08***
(87) 2013/18 02.05.2013
28.05.2014

(87) **WO 2013/062614**
(86) US 2012/024563
(21) 12844440.3
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/18 02.05.2013
27.05.2014

(87) **WO 2013/062631**
(86) US 2012/042247
(21) 12844165.6
(51) ***B02C 18/18***
(87) 2013/18 02.05.2013
27.05.2014

(87) **WO 2013/062647**
(86) US 2012/047194
(21) 12738373.5
(51) ***C08L 27/18***
(87) 2013/18 02.05.2013
29.05.2014

(87) **WO 2013/062753**
(86) US 2012/059369
(21) 12783445.5
(51) ***H04W 64/00***
(87) 2013/18 02.05.2013
28.05.2014

(87) **WO 2013/062789**
(86) US 2012/059855
(21) 12778186.2
(51) ***C08F 2/38***
(87) 2013/18 02.05.2013
29.05.2014

(87) **WO 2013/062816**
(86) US 2012/060476
(21) 12788342.9
(51) ***G01N 29/06***
(87) 2013/18 02.05.2013
29.05.2014

(87) **WO 2013/063118**
(86) US 2012/061694
(21) 12798055.5
(51) ***H04B 7/08***
(87) 2013/18 02.05.2013
27.05.2014

(87) **WO 2013/063170**
(86) US 2012/061760
(21) 12781246.9
(51) ***A47F 5/11***
(87) 2013/18 02.05.2013
28.05.2014

(87) **WO 2013/063184**
(86) US 2012/061778
(21) 12787247.1
(51) ***C09D 133/06***
(87) 2013/18 02.05.2013
27.05.2014

(87) **WO 2013/063268**
(86) US 2012/061929
(21) 12781018.2
(51) ***G06F 21/83***
(87) 2013/18 02.05.2013
27.05.2014

(87) **WO 2013/063291**
(86) US 2012/061957
(21) 12781553.8
(51) ***G03G 9/097***
(87) 2013/18 02.05.2013
27.05.2014

(87) **WO 2013/063415**
(86) US 2012/062154
(21) 12791603.9
(51) ***A01M 7/00***
(87) 2013/18 02.05.2013
29.05.2014

(87) **WO 2013/063558**
(86) US 2012/062381
(21) 12791343.2
(51) ***A01M 7/00***
(87) 2013/18 02.05.2013
29.05.2014

(87) **WO 2013/063629**
(86) AT 2012/000276
(21) 12784414.0
(51) ***A61C 13/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063632**
(86) AT 2012/000281
(21) 12788106.8
(51) ***G01R 31/34***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/063634**
(86) AT 2012/050170
(21) 12798590.1
(51) ***A61B 5/145***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063636**
(86) AU 2012/000922
(21) 12845062.4
(51) ***B03C 1/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063637**
(86) AU 2012/001292
(21) 12845985.6
(51) ***E04G 21/32***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063639**
(86) AU 2012/001326
(21) 12846563.0
(51) ***B29C 33/38***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063642**
(86) AU 2012/001330
(21) 12845671.2
(51) ***E05F 15/20***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063643**
(86) AU 2012/001331
(21) 12846014.4
(51) ***G10L 15/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063644**
(86) AU 2012/001333
(21) 12846013.6
(51) ***C25C 7/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063645**
(86) AU 2012/001335
(21) 12846187.8
(51) ***E04H 4/16***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063646**
(86) AU 2012/001336
(21) 12846341.1
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/063647**
(86) AU 2012/001338
(21) 12845795.9
(51) ***A47F 7/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063648**
(86) AU 2012/001340
(21) 12844743.0
(51) ***G06Q 50/22***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063649**
(86) AU 2012/001341
(21) 12845227.3
(51) ***G01N 33/18***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063651**
(86) AU 2012/001344
(21) 12845435.2
(51) ***F21V 33/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063652**
(86) AU 2012/001348
(21) 12845545.8
(51) ***H01L 21/84***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063655**
(86) AU 2012/001352
(21) 12846479.9
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063659**
(86) AU 2012/001356
(21) 12845554.0
(51) ***G01V 3/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/063661**
(86) BA 2012/000002
(21) 12707973.9
(51) ***H02K 19/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/063665**
(86) BR 2011/000410
(21) 11875059.5
(51) ***H02G 1/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/063666**
(86) BR 2012/000084
(21) 12845408.9
(51) ***A23K 1/17***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063667**
(86) BR 2012/000346
(21) 12774913.3
(51) ***C05B 13/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063668**
(86) BR 2012/000412
(21) 12790783.0
(51) ***F25B 5/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063671**
(86) BR 2012/000425
(21) 12846332.0
(51) ***G08B 21/22***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063672**
(86) BR 2012/000426
(21) 12846198.5
(51) ***F16F 9/34***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063673**
(86) BR 2012/000429
(21) 12845389.1
(51) ***A61K 31/55***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063677**
(86) CA 2011/001235
(21) 11875007.4
(51) ***H02K 41/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063678**
(86) CA 2011/001243
(21) 11874930.8
(51) ***F21S 8/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063682**
(86) CA 2012/000979
(21) 12846371.8
(51) ***A01C 7/20***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063684**
(86) CA 2012/001004
(21) 12844826.3
(51) ***G01L 5/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063685**
(86) CA 2012/001005
(21) 12846001.1
(51) ***B41F 19/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063686**
(86) CA 2012/001008
(21) 12845242.2
(51) ***A47B 96/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063689**
(86) CA 2012/001013
(21) 12845311.5
(51) ***B60C 25/18***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063693**
(86) CA 2012/001019
(21) 12846595.2
(51) ***B22D 15/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063694**
(86) CA 2012/001020
(21) 12844680.4
(51) ***H04W 12/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063699**
(86) CA 2012/050772
(21) 12844670.5
(51) ***G08B 31/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063703**
(86) CA 2012/050782
(21) 12844800.8
(51) ***D03D 13/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/063704**
(86) CA 2012/050785
(21) 12846497.1
(51) ***A01G 9/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063711**
(86) CH 2012/000248
(21) 12783851.4
(51) ***A61M 25/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063712**
(86) CL 2011/000084
(21) 11874976.1
(51) ***B03C 1/247***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063714**
(86) CN 2011/001819
(21) 11875093.4
(51) ***G06F 3/033***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063715**
(86) CN 2011/001821
(21) 11874983.7
(51) ***F16L 13/14***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063716**
(86) CN 2011/001822
(21) 11875019.9
(51) ***A62B 99/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063718**
(86) CN 2011/001843
(21) 11875145.2
(51) ***H04W 88/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063719**
(86) CN 2011/001844
(21) 11874925.8
(51) ***H01L 21/67***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063720**
(86) CN 2011/001850
(21) 11875233.6
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063722**
(86) CN 2011/001860
(21) 11875186.6
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063723**
(86) CN 2011/001861
(21) 11875155.1
(51) ***H02K 16/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063724**
(86) CN 2011/001862
(21) 11875214.6
(51) ***D06M 11/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063725**
(86) CN 2011/001879
(21) 11874953.0
(51) ***B23D 61/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063726**
(86) CN 2011/001965
(21) 11875166.8
(51) ***H01L 29/739***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063727**
(86) CN 2011/001984
(21) 11875141.1
(51) ***C02F 3/34***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063728**
(86) CN 2011/001998
(21) 11875175.9
(51) ***H01L 21/331***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063729**
(86) CN 2011/002028
(21) 11875255.9
(51) ***B01F 7/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063730**
(86) CN 2011/002127
(21) 11875109.8
(51) ***B01J 37/30***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063731**
(86) CN 2011/002176
(21) 11874999.3
(51) ***A47K 10/36***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063734**
(86) CN 2011/081540
(21) 11875245.0
(51) ***G06F 17/27***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063736**
(86) CN 2011/081545
(21) 11875038.9
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063738**
(86) CN 2011/081551
(21) 11875227.8
(51) ***H01L 31/048***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063739**
(86) CN 2011/081553
(21) 11875132.0
(51) ***A01G 9/24***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063740**
(86) CN 2011/081555
(21) 11874964.7
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063742**
(86) CN 2011/081559
(21) 11874876.3
(51) ***H04W 72/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063743**
(86) CN 2011/081560
(21) 11874864.9
(51) ***C04B 28/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063744**
(86) CN 2011/081566
(21) 11875152.8
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063745**
(86) CN 2011/081567
(21) 11875151.0
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063746**
(86) CN 2011/081574
(21) 11875091.8
(51) ***G06F 17/14***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063747**
(86) CN 2011/081576
(21) 11875004.1
(51) ***C02F 1/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063749**
(86) CN 2011/081590
(21) 11875033.0
(51) ***F15B 11/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063755**
(86) CN 2011/081620
(21) 11875043.9
(51) ***C07K 7/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063756**
(86) CN 2011/081621
(21) 11875044.7
(51) ***B60G 11/46***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063757**
(86) CN 2011/081623
(21) 11875066.0
(51) ***F01L 1/344***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063759**
(86) CN 2011/081630
(21) 11875097.5
(51) ***H04W 72/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063760**
(86) CN 2011/081633
(21) 11874963.9
(51) ***F03D 3/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063763**
(86) CN 2011/081639
(21) 11875219.5
(51) ***C02F 11/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063764**
(86) CN 2011/081641
(21) 11875248.4
(51) ***H04W 60/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063766**
(86) CN 2011/081649
(21) 11874935.7
(51) ***B23K 35/362***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063767**
(86) CN 2011/081656
(21) 11874879.7
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063768**
(86) CN 2011/081664
(21) 11875117.1
(51) ***B23K 35/22***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063769**
(86) CN 2011/081667
(21) 11875112.2
(51) ***G06F 13/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063771**
(86) CN 2011/081675
(21) 11875126.2
(51) ***C04B 28/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063772**
(86) CN 2011/081678
(21) 11874881.3
(51) ***C08F 2/48***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063773**
(86) CN 2011/081683
(21) 11875107.2
(51) ***G01R 19/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063774**
(86) CN 2011/081686
(21) 11875017.3
(51) ***C02F 11/14***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063776**
(86) CN 2011/081688
(21) 11875169.2
(51) ***H04W 88/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063777**
(86) CN 2011/081693
(21) 11875224.5
(51) ***G06F 11/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063778**
(86) CN 2011/081694
(21) 11875076.9
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063779**
(86) CN 2011/081713
(21) 11875049.6
(51) ***C08G 73/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/063780**
(86) CN 2011/081720
(21) 11875100.7
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/063782**
(86) CN 2011/081732
(21) 11874924.1
(51) ***B43L 3/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/063786**
(86) CN 2011/081760
(21) 11874979.5
(51) ***G06F 1/32***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/063787**
(86) CN 2011/081765
(21) 11875021.5
(51) ***G06F 3/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/063788**
(86) CN 2011/081773
(21) 11874874.8
(51) ***G02F 1/1362***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/063790**
(86) CN 2011/081779
(21) 11875148.6
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063791**
(86) CN 2011/081785
(21) 11874915.9
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063794**
(86) CN 2011/081793
(21) 11875104.9
(51) ***C12N 15/29***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063795**
(86) CN 2011/081794
(21) 11874982.9
(51) ***H04L 9/32***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063797**
(86) CN 2011/081801
(21) 11874974.6
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063800**
(86) CN 2011/081819
(21) 11875157.7
(51) ***H04N 7/50***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063801**
(86) CN 2011/081821
(21) 11875221.1
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063802**
(86) CN 2011/081822
(21) 11874966.2
(51) ***H04W 72/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063803**
(86) CN 2011/081827
(21) 11875229.4
(51) ***G06F 12/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063805**
(86) CN 2011/081829
(21) 11875202.1
(51) ***G02F 1/1333***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063807**
(86) CN 2011/081832
(21) 11875143.7
(51) ***H04L 1/18***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063808**
(86) CN 2011/081833
(21) 11875147.8
(51) ***H04W 56/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063809**
(86) CN 2011/081838
(21) 11875193.2
(51) ***E21B 43/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
06.06.2014

(87) **WO 2013/063814**
(86) CN 2011/081845
(21) 11874949.8
(51) ***G02F 1/1362***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063815**
(86) CN 2011/081879
(21) 11875064.5
(51) ***G02F 1/1362***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063816**
(86) CN 2011/081886
(21) 11875168.4
(51) ***G02F 1/1337***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063817**
(86) CN 2011/081923
(21) 11875244.3
(51) ***H01L 23/498***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063818**
(86) CN 2011/081926
(21) 11875031.4
(51) ***G02F 1/13357***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063819**
(86) CN 2011/081950
(21) 11875010.8
(51) ***G02F 1/13357***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063820**
(86) CN 2011/081964
(21) 11874896.1
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063821**
(86) CN 2011/081970
(21) 11874944.9
(51) ***G02F 1/1335***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/063822**
(86) CN 2011/081978
(21) 11874926.6
(51) ***G02F 1/13357***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063823**
(86) CN 2011/082027
(21) 11874936.5
(51) ***G02F 1/1343***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063824**
(86) CN 2011/082039
(21) 11875230.2
(51) ***G02F 1/1337***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063825**
(86) CN 2011/082079
(21) 11875052.0
(51) ***G02F 1/13357***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063826**
(86) CN 2011/082096
(21) 11874991.0
(51) ***G02F 1/1333***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063827**
(86) CN 2011/082128
(21) 11875058.7
(51) ***F16H 57/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063829**
(86) CN 2011/082369
(21) 11875032.2
(51) ***A61B 6/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063830**
(86) CN 2011/082426
(21) 11875053.8
(51) ***H05B 7/144***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063831**
(86) CN 2011/082510
(21) 11874863.1
(51) ***A62B 1/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063835**
(86) CN 2011/082991
(21) 11874989.4
(51) ***G03B 21/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/063836**
(86) CN 2011/083087
(21) 11874917.5
(51) ***C12H 1/18***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/063837**
(86) CN 2011/083088
(21) 11875111.4
(51) ***E21F 11/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063839**
(86) CN 2011/083423
(21) 11875016.5
(51) ***G02F 1/133***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063841**
(86) CN 2011/083968
(21) 11874898.7
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/063846**
(86) CN 2011/084319
(21) 11875003.3
(51) ***G02B 6/38***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063847**
(86) CN 2011/084434
(21) 11874987.8
(51) ***B25J 9/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063850**
(86) CN 2011/084781
(21) 11874869.8
(51) ***H04M 1/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063851**
(86) CN 2011/084874
(21) 11875108.0
(51) ***A23D 9/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063852**
(86) CN 2011/085073
(21) 11875171.8
(51) ***H04W 64/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063853**
(86) CN 2011/085173
(21) 11875185.8
(51) ***C02F 3/30***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063856**
(86) CN 2012/000663
(21) 12845683.7
(51) ***G01R 35/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/063858**
(86) CN 2012/000700
(21) 12845506.0
(51) ***A45B 25/14***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063860**
(86) CN 2012/001389
(21) 12845899.9
(51) ***F02B 45/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063862**
(86) CN 2012/001431
(21) 12845937.7
(51) ***E02D 29/045***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063864**
(86) CN 2012/001467
(21) 12845959.1
(51) ***F25B 6/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063865**
(86) CN 2012/001469
(21) 12846416.1
(51) ***A61B 17/56***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063866**
(86) CN 2012/001476
(21) 12846560.6
(51) ***G01V 1/20***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063867**
(86) CN 2012/001478
(21) 12845659.7
(51) ***F27B 14/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063872**
(86) CN 2012/070213
(21) 12846146.4
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063873**
(86) CN 2012/070245
(21) 12845412.1
(51) ***G06K 7/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063876**
(86) CN 2012/070303
(21) 12845597.9
(51) ***G01N 33/577***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/063877**
(86) CN 2012/070451
(21) 12846239.7
(51) ***C07K 19/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/063880**
(86) CN 2012/070897
(21) 12845962.5
(51) ***B23Q 5/22***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063882**
(86) CN 2012/071208
(21) 12845431.1
(51) ***B23K 9/025***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063884**
(86) CN 2012/071367
(21) 12846400.5
(51) ***H04W 4/24***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/063886**
(86) CN 2012/071478
(21) 12845303.2
(51) ***H04L 12/58***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063887**
(86) CN 2012/071615
(21) 12846197.7
(51) ***H04W 28/22***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063889**
(86) CN 2012/071738
(21) 12846101.9
(51) ***A61K 31/7024***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063890**
(86) CN 2012/072152
(21) 12846528.3
(51) ***H04L 1/16***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063891**
(86) CN 2012/072445
(21) 12845137.4
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063892**
(86) CN 2012/072498
(21) 12845095.4
(51) ***F24H 9/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063893**
(86) CN 2012/072499
(21) 12845694.4
(51) ***C01B 39/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063894**
(86) CN 2012/072500
(21) 12845280.2
(51) ***C01B 39/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063895**
(86) CN 2012/072716
(21) 12846531.7
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063896**
(86) CN 2012/072913
(21) 12844816.4
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/063897**
(86) CN 2012/073194
(21) 12844730.7
(51) ***H04W 8/26***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063898**
(86) CN 2012/073650
(21) 12846658.8
(51) ***F21S 8/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063900**
(86) CN 2012/073819
(21) 12845782.7
(51) ***E21B 10/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063901**
(86) CN 2012/073894
(21) 12846687.7
(51) ***E02F 3/85***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063904**
(86) CN 2012/074312
(21) 12844903.0
(51) ***G01R 31/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063905**
(86) CN 2012/074361
(21) 12846383.3
(51) ***H02J 3/18***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063907**
(86) CN 2012/074685
(21) 12846592.9
(51) ***H04M 1/247***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063908**
(86) CN 2012/074704
(21) 12846598.6
(51) ***B24B 9/16***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063909**
(86) CN 2012/074902
(21) 12846054.0
(51) ***G01C 25/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/063911**
(86) CN 2012/075014
(21) 12846604.2
(51) ***G01M 13/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/063912**
(86) CN 2012/075099
(21) 12844975.8
(51) ***H04M 1/247***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063913**
(86) CN 2012/075167
(21) 12844785.1
(51) ***A47K 10/48***
(87) 2013/19 10.05.2013
06.06.2014

(87) **WO 2013/063916**
(86) CN 2012/075644
(21) 12846461.7
(51) ***H04B 1/40***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063917**
(86) CN 2012/075645
(21) 12845305.7
(51) ***H04W 88/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063918**
(86) CN 2012/075649
(21) 12846521.8
(51) ***H01L 21/683***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063919**
(86) CN 2012/075667
(21) 12845891.6
(51) ***C23C 14/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/063920**
(86) CN 2012/075804
(21) 12845119.2
(51) ***G01N 33/48***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063921**
(86) CN 2012/075941
(21) 12845741.3
(51) ***H04B 1/16***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063922**
(86) CN 2012/075942
(21) 12845386.7
(51) ***H04B 1/38***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063923**
(86) CN 2012/075949
(21) 12846390.8
(51) ***H04B 1/40***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063924**
(86) CN 2012/076030
(21) 12844765.3
(51) ***H04W 88/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063926**
(86) CN 2012/076057
(21) 12846654.7
(51) ***H04B 1/40***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063928**
(86) CN 2012/076208
(21) 12845574.8
(51) ***C07K 7/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063929**
(86) CN 2012/076237
(21) 12846427.8
(51) ***H04L 12/70***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063931**
(86) CN 2012/076374
(21) 12845625.8
(51) ***H04W 88/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063932**
(86) CN 2012/076440
(21) 12844828.9
(51) ***H04R 7/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/063933**
(86) CN 2012/076472
(21) 12845698.5
(51) ***G03G 15/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063935**
(86) CN 2012/076500
(21) 12846536.6
(51) ***H04L 1/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063937**
(86) CN 2012/076686
(21) 12845049.1
(51) ***H04B 1/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063938**
(86) CN 2012/076720
(21) 12845479.0
(51) ***H04W 88/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063939**
(86) CN 2012/076859
(21) 12844882.6
(51) ***H04W 16/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063941**
(86) CN 2012/076928
(21) 12844872.7
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063945**
(86) CN 2012/077635
(21) 12845276.0
(51) ***H04N 7/14***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063946**
(86) CN 2012/077737
(21) 12845492.3
(51) ***G01B 21/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063947**
(86) CN 2012/077758
(21) 12846568.9
(51) ***H04W 16/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063950**
(86) CN 2012/078074
(21) 12845637.3
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063951**
(86) CN 2012/078250
(21) 12844968.3
(51) ***H04M 3/51***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063952**
(86) CN 2012/078584
(21) 12846211.6
(51) ***H04W 88/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063953**
(86) CN 2012/078596
(21) 12845604.3
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063954**
(86) CN 2012/078856
(21) 12845586.2
(51) ***H04W 24/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063955**
(86) CN 2012/078880
(21) 12845616.7
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063956**
(86) CN 2012/078905
(21) 12845230.7
(51) ***H04W 24/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063957**
(86) CN 2012/078906
(21) 12846742.0
(51) ***H04W 48/14***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063959**
(86) CN 2012/078952
(21) 12844992.3
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063961**
(86) CN 2012/079050
(21) 12844759.6
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063964**
(86) CN 2012/079295
(21) 12846361.9
(51) ***H04L 12/70***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063967**
(86) CN 2012/080045
(21) 12845707.4
(51) ***H04B 7/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063969**
(86) CN 2012/080152
(21) 12846492.2
(51) ***A61M 5/158***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/063970**
(86) CN 2012/080167
(21) 12845449.3
(51) ***G05G 1/30***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063972**
(86) CN 2012/080491
(21) 12845390.9
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063974**
(86) CN 2012/080651
(21) 12845125.9
(51) ***H04L 9/32***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063977**
(86) CN 2012/080711
(21) 12845909.6
(51) ***H05B 6/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063980**
(86) CN 2012/081063
(21) 12846022.7
(51) ***H01T 1/20***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/063987**
(86) CN 2012/081591
(21) 12844790.1
(51) ***H01T 2/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/063989**
(86) CN 2012/081757
(21) 12845142.4
(51) ***B60C 27/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/063990**
(86) CN 2012/081979
(21) 12846257.9
(51) ***B65G 65/28***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063992**
(86) CN 2012/082096
(21) 12845700.9
(51) ***B66C 1/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063993**
(86) CN 2012/082113
(21) 12846130.8
(51) ***B66C 13/16***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063995**
(86) CN 2012/082177
(21) 12845237.2
(51) ***G01M 15/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063996**
(86) CN 2012/082255
(21) 12845550.8
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063997**
(86) CN 2012/082285
(21) 12844710.9
(51) ***F15B 11/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063998**
(86) CN 2012/082298
(21) 12845952.6
(51) ***B66C 23/88***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063999**
(86) CN 2012/082331
(21) 12845171.3
(51) ***G08C 17/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064000**
(86) CN 2012/082467
(21) 12845595.3
(51) ***H04W 64/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064006**
(86) CN 2012/082708
(21) 12845558.1
(51) ***B41J 2/175***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064011**
(86) CN 2012/082883
(21) 12844833.9
(51) ***H04L 29/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064012**
(86) CN 2012/082944
(21) 12845251.3
(51) ***H01H 9/20***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064014**
(86) CN 2012/083049
(21) 12846006.0
(51) ***H01L 21/768***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064015**
(86) CN 2012/083053
(21) 12844728.1
(51) ***H01L 21/8234***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064018**
(86) CN 2012/083145
(21) 12846527.5
(51) ***G06F 3/14***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064020**
(86) CN 2012/083198
(21) 12846603.4
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064021**
(86) CN 2012/083280
(21) 12846623.2
(51) ***H01L 45/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064023**
(86) CN 2012/083335
(21) 12844751.3
(51) ***H01L 21/768***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064024**
(86) CN 2012/083344
(21) 12846519.2
(51) ***H01L 29/872***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064025**
(86) CN 2012/083354
(21) 12845798.3
(51) ***H01L 21/033***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064026**
(86) CN 2012/083407
(21) 12846698.4
(51) ***H04W 72/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064029**
(86) CN 2012/083431
(21) 12845868.4
(51) ***C07C 275/54***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064030**
(86) CN 2012/083452
(21) 12844958.4
(51) ***B41J 2/21***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064034**
(86) CN 2012/083515
(21) 12845599.5
(51) ***H04W 28/26***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064036**
(86) CN 2012/083613
(21) 12845569.8
(51) ***B02B 5/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064038**
(86) CN 2012/083619
(21) 12844687.9
(51) ***H01M 4/505***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064039**
(86) CN 2012/083621
(21) 12844777.8
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064040**
(86) CN 2012/083623
(21) 12846682.8
(51) ***H04L 9/32***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064043**
(86) CN 2012/083654
(21) 12845958.3
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064044**
(86) CN 2012/083660
(21) 12846069.8
(51) ***H04W 28/16***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064045**
(86) CN 2012/083662
(21) 12845061.6
(51) ***A01G 9/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064050**
(86) CN 2012/083702
(21) 12846308.0
(51) ***A47L 9/24***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064051**
(86) CN 2012/083708
(21) 12845620.9
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064052**
(86) CN 2012/083709
(21) 12845919.5
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064053**
(86) CN 2012/083710
(21) 12845665.4
(51) ***H04W 8/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064054**
(86) CN 2012/083719
(21) 12846359.3
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064055**
(86) CN 2012/083727
(21) 12846084.7
(51) ***B41J 2/175***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064056**
(86) CN 2012/083738
(21) 12846131.6
(51) ***H04W 16/14***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064057**
(86) CN 2012/083744
(21) 12846680.2
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064058**
(86) CN 2012/083751
(21) 12846170.4
(51) ***H04L 12/58***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064060**
(86) CN 2012/083796
(21) 12844810.7
(51) ***A61B 1/012***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064061**
(86) CN 2012/083798
(21) 12845254.7
(51) ***A61B 1/005***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064062**
(86) CN 2012/083804
(21) 12845181.2
(51) ***H04W 12/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064064**
(86) CN 2012/083813
(21) 12845719.9
(51) ***H01P 1/201***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064065**
(86) CN 2012/083819
(21) 12844996.4
(51) ***H04W 76/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064067**
(86) CN 2012/083825
(21) 12845464.2
(51) ***H04W 28/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064068**
(86) CN 2012/083830
(21) 12846464.1
(51) ***C07D 495/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064069**
(86) CN 2012/083831
(21) 12845673.8
(51) ***H04W 76/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064070**
(86) CN 2012/083833
(21) 12845642.3
(51) ***H04W 28/24***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064072**
(86) CN 2012/083849
(21) 12846420.3
(51) ***G11C 5/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064073**
(86) CN 2012/083850
(21) 12845374.3
(51) ***G06F 9/48***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064074**
(86) CN 2012/083852
(21) 12844711.7
(51) ***B67D 3/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064076**
(86) CN 2012/083861
(21) 12845505.2
(51) ***H04W 84/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064079**
(86) CN 2012/083868
(21) 12846652.1
(51) ***A01N 43/56***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064081**
(86) CN 2012/083903
(21) 12846486.4
(51) ***H04N 7/18***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064082**
(86) CN 2012/083908
(21) 12846410.4
(51) ***H01R 13/631***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064084**
(86) CN 2012/083916
(21) 12846048.2
(51) ***H04W 28/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064085**
(86) CN 2012/083918
(21) 12846238.9
(51) ***A01H 1/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064086**
(86) CN 2012/083920
(21) 12846031.8
(51) ***H04W 68/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064088**
(86) CN 2012/083926
(21) 12845476.6
(51) ***H04L 27/26***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064090**
(86) CN 2012/083939
(21) 12845626.6
(51) ***H04W 28/16***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064091**
(86) CN 2012/083959
(21) 12846083.9
(51) ***H04W 88/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064092**
(86) CN 2012/083966
(21) 12846695.0
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064093**
(86) CN 2012/083968
(21) 12846380.9
(51) ***H01Q 15/14***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064097**
(86) CN 2012/083990
(21) 12846165.4
(51) ***C12N 9/42***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064101**
(86) CN 2012/084002
(21) 12845578.9
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064102**
(86) CN 2012/084008
(21) 12845524.3
(51) ***H04L 12/70***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064103**
(86) CN 2012/084013
(21) 12844855.2
(51) ***H04W 74/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064105**
(86) CN 2012/084030
(21) 12845533.4
(51) ***H04W 36/14***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064107**
(86) CN 2012/084032
(21) 12846100.1
(51) ***H04W 52/32***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064112**
(86) CN 2012/084070
(21) 12845510.2
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064113**
(86) CN 2012/084072
(21) 12846534.1
(51) ***H04L 1/16***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064117**
(86) CN 2012/084079
(21) 12846608.3
(51) ***H04N 7/32***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064118**
(86) CN 2012/084080
(21) 12844979.0
(51) ***H04W 24/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064121**
(86) CN 2012/084088
(21) 12845851.0
(51) ***H04W 76/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064122**
(86) CN 2012/084093
(21) 12846757.8
(51) ***H04W 48/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064125**
(86) CN 2012/084099
(21) 12845014.5
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064126**
(86) CN 2012/084100
(21) 12846144.9
(51) ***H04W 76/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064127**
(86) CN 2012/087038
(21) 12845942.7
(51) ***H04W 16/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064136**
(86) DE 2012/001042
(21) 12808242.7
(51) ***F16L 55/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064140**
(86) DE 2012/001056
(21) 12798138.9
(51) ***G01N 27/60***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064143**
(86) DE 2012/100332
(21) 12805572.0
(51) ***B21D 41/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064144**
(86) DE 2012/100334
(21) 12808243.5
(51) ***F41A 9/37***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064145**
(86) DE 2012/100335
(21) 12810041.9
(51) ***G02B 27/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064147**
(86) DK 2012/000117
(21) 12844935.2
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064149**
(86) DK 2012/050191
(21) 12726346.5
(51) ***B60P 7/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064155**
(86) DK 2012/050402
(21) 12844781.0
(51) ***B63B 22/20***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064161**
(86) EP 2011/005515
(21) 11782051.4
(51) ***A01N 47/44***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064166**
(86) EP 2011/069131
(21) 11778861.2
(51) ***H02B 5/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064167**
(86) EP 2011/069133
(21) 11782402.9
(51) ***H02B 5/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064169**
(86) EP 2011/069154
(21) 11779630.0
(51) ***F25B 9/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064177**
(86) EP 2011/069227
(21) 11779167.3
(51) ***H03F 1/32***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064181**
(86) EP 2011/069252
(21) 11782091.0
(51) ***G06F 9/50***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064187**
(86) EP 2011/069330
(21) 11778605.3
(51) ***B29C 70/50***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064189**
(86) EP 2011/069334
(21) 11782100.9
(51) ***G06F 9/455***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064190**
(86) EP 2011/069370
(21) 11791225.3
(51) ***H04B 17/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064194**
(86) EP 2011/069445
(21) 11788784.4
(51) ***H04L 5/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064195**
(86) EP 2011/069468
(21) 11778902.4
(51) ***C12N 9/88***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064198**
(86) EP 2012/003707
(21) 12758772.3
(51) ***B65G 47/86***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064199**
(86) EP 2012/003835
(21) 12791086.7
(51) ***B60F 1/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064200**
(86) EP 2012/003851
(21) 12759657.5
(51) ***F02M 55/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064201**
(86) EP 2012/003855
(21) 12761908.8
(51) ***F02M 61/14***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064202**
(86) EP 2012/003902
(21) 12762223.1
(51) ***C21D 6/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064205**
(86) EP 2012/004191
(21) 12777861.1
(51) ***H01M 10/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064207**
(86) EP 2012/004268
(21) 12780092.8
(51) ***B60R 19/24***
(87) 2013/19 10.05.2013
06.06.2014

(87) **WO 2013/064208**
(86) EP 2012/004292
(21) 12772886.3
(51) ***F16H 37/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064209**
(86) EP 2012/004293
(21) 12775620.3
(51) ***G01H 1/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064211**
(86) EP 2012/004303
(21) 12773231.1
(51) ***H05K 7/14***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064217**
(86) EP 2012/004397
(21) 12775447.1
(51) ***F16N 7/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064218**
(86) EP 2012/004398
(21) 12780098.5
(51) ***F16F 13/30***
(87) 2013/19 10.05.2013
06.06.2014

(87) **WO 2013/064220**
(86) EP 2012/004422
(21) 12777864.5
(51) ***A61B 6/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064221**
(86) EP 2012/004424
(21) 12790788.9
(51) ***H04L 12/58***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064222**
(86) EP 2012/004427
(21) 12787358.6
(51) ***B60K 37/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064225**
(86) EP 2012/004454
(21) 12778967.5
(51) ***G05D 19/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064229**
(86) EP 2012/004483
(21) 12786822.2
(51) ***H02M 5/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064230**
(86) EP 2012/004485
(21) 12778968.3
(51) ***F02M 65/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064231**
(86) EP 2012/004487
(21) 12780102.5
(51) ***C07D 243/14***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064236**
(86) EP 2012/004520
(21) 12781280.8
(51) ***D06F 58/28***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064238**
(86) EP 2012/004532
(21) 12788116.7
(51) ***F02M 55/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064242**
(86) EP 2012/004544
(21) 12794859.4
(51) ***F01D 25/28***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064252**
(86) EP 2012/004556
(21) 12791090.9
(51) ***C09K 21/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064253**
(86) EP 2012/004557
(21) 12791091.7
(51) ***C09K 21/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064264**
(86) EP 2012/004574
(21) 12786833.9
(51) ***A61B 17/17***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064265**
(86) EP 2012/004575
(21) 12786834.7
(51) ***A61B 17/88***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064269**
(86) EP 2012/004601
(21) 12787373.5
(51) ***G06Q 20/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064281**
(86) EP 2012/066814
(21) 12751519.5
(51) ***G08B 13/196***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064284**
(86) EP 2012/067097
(21) 12766920.8
(51) ***G01N 22/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064287**
(86) EP 2012/067241
(21) 12753515.1
(51) ***B65B 61/24***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064288**
(86) EP 2012/067242
(21) 12753516.9
(51) ***B65B 49/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064289**
(86) EP 2012/067243
(21) 12753738.9
(51) ***B65B 35/58***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064290**
(86) EP 2012/067244
(21) 12753999.7
(51) ***B65B 61/24***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064291**
(86) EP 2012/067245
(21) 12754000.3
(51) ***B65B 43/52***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064292**
(86) EP 2012/067246
(21) 12753517.7
(51) ***B65G 47/256***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064293**
(86) EP 2012/067367
(21) 12759667.4
(51) ***F23R 3/28***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064295**
(86) EP 2012/067388
(21) 12769968.4
(51) ***G01P 3/50***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064298**
(86) EP 2012/068049
(21) 12762570.5
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064303**
(86) EP 2012/068306
(21) 12759726.8
(51) ***H04N 9/31***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064304**
(86) EP 2012/068345
(21) 12761981.5
(51) ***B22C 9/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064310**
(86) EP 2012/068756
(21) 12766308.6
(51) ***H02M 1/32***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064317**
(86) EP 2012/069157
(21) 12762642.2
(51) ***F01K 3/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064320**
(86) EP 2012/069445
(21) 12770113.4
(51) ***G06F 1/16***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064321**
(86) EP 2012/069508
(21) 12766985.1
(51) ***B23K 26/03***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064328**
(86) EP 2012/069814
(21) 12769103.8
(51) ***F24C 3/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064330**
(86) EP 2012/069844
(21) 12778670.5
(51) ***F16C 11/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064338**
(86) EP 2012/069911
(21) 12778674.7
(51) ***B60H 1/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064339**
(86) EP 2012/069938
(21) 12772770.9
(51) ***B32B 17/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064343**
(86) EP 2012/070021
(21) 12784474.4
(51) ***H05K 7/20***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064344**
(86) EP 2012/070022
(21) 12772306.2
(51) ***F21K 99/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064361**
(86) EP 2012/070388
(21) 12772940.8
(51) ***H01L 25/075***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064366**
(86) EP 2012/070489
(21) 12772339.3
(51) ***G01N 21/07***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064369**
(86) EP 2012/070527
(21) 12788135.7
(51) ***G02F 1/13357***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064374**
(86) EP 2012/070566
(21) 12779016.0
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064378**
(86) EP 2012/070626
(21) 12783154.3
(51) ***G06F 3/0486***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064381**
(86) EP 2012/070737
(21) 12778094.8
(51) ***H04W 68/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064382**
(86) EP 2012/070754
(21) 12775676.5
(51) ***F21V 31/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064398**
(86) EP 2012/071002
(21) 12784225.0
(51) ***G06F 17/22***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064400**
(86) EP 2012/071014
(21) 12778714.1
(51) ***H04W 48/16***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064405**
(86) EP 2012/071049
(21) 12779038.4
(51) ***F21S 8/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064409**
(86) EP 2012/071094
(21) 12783177.4
(51) ***H01H 57/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064410**
(86) EP 2012/071095
(21) 12775694.8
(51) ***H01B 3/56***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064425**
(86) EP 2012/071212
(21) 12784228.4
(51) ***F03G 6/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064428**
(86) EP 2012/071265
(21) 12783929.8
(51) ***F25B 43/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064438**
(86) EP 2012/071313
(21) 12780482.1
(51) ***C04B 35/52***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064444**
(86) EP 2012/071330
(21) 12780721.2
(51) ***C08K 5/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064463**
(86) EP 2012/071392
(21) 12795347.9
(51) ***G07C 11/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064468**
(86) EP 2012/071407
(21) 12783185.7
(51) ***C07D 401/14***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064473**
(86) EP 2012/071425
(21) 12790448.0
(51) ***G01P 15/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064481**
(86) EP 2012/071447
(21) 12797733.8
(51) ***G02B 6/14***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064484**
(86) EP 2012/071455
(21) 12787674.6
(51) ***C02F 1/52***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064491**
(86) EP 2012/071470
(21) 12780730.3
(51) ***B32B 17/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064495**
(86) EP 2012/071475
(21) 12783187.3
(51) ***F02M 53/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064498**
(86) EP 2012/071487
(21) 12783188.1
(51) ***F02D 9/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064503**
(86) EP 2012/071500
(21) 12791704.5
(51) ***A24C 5/34***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064505**
(86) EP 2012/071503
(21) 12794208.4
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064515**
(86) EP 2012/071514
(21) 12778747.1
(51) ***H01R 4/46***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064517**
(86) EP 2012/071520
(21) 12781083.6
(51) ***F01L 1/352***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064524**
(86) EP 2012/071534
(21) 12779072.3
(51) ***F01K 3/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064530**
(86) EP 2012/071544
(21) 12781085.1
(51) ***H01M 10/42***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064534**
(86) EP 2012/071552
(21) 12778752.1
(51) ***B05B 15/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064540**
(86) EP 2012/071566
(21) 12790809.3
(51) ***G06F 21/74***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064541**
(86) EP 2012/071570
(21) 12788475.7
(51) ***F02D 41/14***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064544**
(86) EP 2012/071574
(21) 12778755.4
(51) ***C02F 1/56***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064545**
(86) EP 2012/071579
(21) 12786888.3
(51) ***B65D 83/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064546**
(86) EP 2012/071583
(21) 12781087.7
(51) ***E01B 1/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064554**
(86) EP 2012/071597
(21) 12783948.8
(51) ***C07F 5/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064556**
(86) EP 2012/071599
(21) 12778759.6
(51) ***G01R 31/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064558**
(86) EP 2012/071602
(21) 12791118.8
(51) ***B01L 3/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064559**
(86) EP 2012/071603
(21) 12780196.7
(51) ***H04L 5/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064561**
(86) EP 2012/071605
(21) 12791119.6
(51) ***G01N 35/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064564**
(86) EP 2012/071610
(21) 12783950.4
(51) ***B66D 1/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064565**
(86) EP 2012/071611
(21) 12778760.4
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064566**
(86) EP 2012/071613
(21) 12783951.2
(51) ***B63B 23/48***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064573**
(86) EP 2012/071625
(21) 12783194.9
(51) ***H01R 13/436***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064576**
(86) EP 2012/071628
(21) 12783953.8
(51) ***A61B 18/14***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064585**
(86) EP 2012/071642
(21) 12783195.6
(51) ***A61K 31/56***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064592**
(86) EP 2012/071653
(21) 12783958.7
(51) ***H01L 25/065***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064596**
(86) EP 2012/071659
(21) 12780198.3
(51) ***A61K 8/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064597**
(86) EP 2012/071660
(21) 12781310.3
(51) ***A61K 8/25***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064598**
(86) EP 2012/071661
(21) 12780199.1
(51) ***A61K 8/25***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064599**
(86) EP 2012/071662
(21) 12780200.7
(51) ***A61K 8/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064602**
(86) EP 2012/071665
(21) 12783576.7
(51) ***G10K 11/178***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064608**
(86) EP 2012/071673
(21) 12781089.3
(51) ***H02M 3/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064615**
(86) EP 2012/071692
(21) 12791120.4
(51) ***G01T 1/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064619**
(86) EP 2012/071699
(21) 12780203.1
(51) ***A01N 43/80***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064633**
(86) EP 2012/071722
(21) 12794886.7
(51) ***C07K 14/435***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064649**
(86) EP 2012/071743
(21) 12786901.4
(51) ***B65D 45/32***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064661**
(86) EP 2012/071756
(21) 12786904.8
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064667**
(86) EP 2012/071764
(21) 12779096.2
(51) ***C02F 1/28***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064679**
(86) EP 2012/071793
(21) 12818490.0
(51) ***G02C 7/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064680**
(86) EP 2012/071810
(21) 12780211.4
(51) ***G06F 3/0488***
(87) 2013/19 10.05.2013
06.06.2014

(87) **WO 2013/064683**
(86) EP 2012/071830
(21) 12781102.4
(51) ***G01N 33/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064686**
(86) EP 2012/071836
(21) 12784561.8
(51) ***B66D 3/18***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064688**
(86) EP 2012/071842
(21) 12795352.9
(51) ***C25B 15/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064691**
(86) EP 2012/071850
(21) 12791450.5
(51) ***H02G 3/30***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064692**
(86) EP 2012/071851
(21) 12780501.8
(51) ***A61K 31/4439***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064693**
(86) EP 2012/071852
(21) 12798167.8
(51) ***A24D 3/14***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064698**
(86) EP 2012/071862
(21) 12784563.4
(51) ***C21D 6/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
06.06.2014

(87) **WO 2013/064701**
(86) EP 2012/071866
(21) 12780503.4
(51) ***C07K 16/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064706**
(86) ES 2011/070755
(21) 11874934.0
(51) ***G03B 17/53***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064707**
(86) ES 2011/070827
(21) 11875050.4
(51) ***B28B 23/22***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064708**
(86) ES 2012/000275
(21) 12845150.7
(51) ***B05C 17/005***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064711**
(86) ES 2012/070709
(21) 12845175.4
(51) ***A01G 13/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064712**
(86) ES 2012/070735
(21) 12845822.1
(51) ***A23D 9/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064718**
(86) FI 2011/050977
(21) 11875039.7
(51) ***F21V 29/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064720**
(86) FI 2012/050921
(21) 12845502.9
(51) ***G06Q 30/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064722**
(86) FI 2012/050944
(21) 12845859.3
(51) ***H04W 4/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064724**
(86) FI 2012/051013
(21) 12783638.5
(51) ***A01N 25/34***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064728**
(86) FI 2012/051037
(21) 12846098.7
(51) ***B05D 1/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064732**
(86) FI 2012/051042
(21) 12846517.6
(51) ***G06F 9/445***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064737**
(86) FI 2012/051050
(21) 12846594.5
(51) ***C23C 16/52***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064742**
(86) FI 2012/051059
(21) 12805721.3
(51) ***C02F 3/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064748**
(86) FI 2012/051069
(21) 12845300.8
(51) ***F15B 3/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064750**
(86) FI 2012/051071
(21) 12806519.0
(51) ***B65G 1/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064760**
(86) FR 2012/052243
(21) 12780223.9
(51) ***B60P 3/40***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064769**
(86) FR 2012/052440
(21) 12790615.4
(51) ***G01M 13/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064789**
(86) FR 2012/052547
(21) 12795497.2
(51) ***C12Q 1/58***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064791**
(86) GB 2012/000815
(21) 12791828.2
(51) ***H01L 51/05***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064792**
(86) GB 2012/000816
(21) 12794741.4
(51) ***H01L 51/50***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064793**
(86) GB 2012/000818
(21) 12787039.2
(51) ***C09K 11/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064794**
(86) GB 2012/000819
(21) 12787040.0
(51) ***C09K 11/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064797**
(86) GB 2012/000825
(21) 12806608.1
(51) ***A41D 7/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064800**
(86) GB 2012/000828
(21) 12788232.2
(51) ***H01L 27/32***
(87) 2013/19 10.05.2013
06.06.2014

(87) **WO 2013/064801**
(86) GB 2012/000829
(21) 12795579.7
(51) ***F21V 23/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
06.06.2014

(87) **WO 2013/064802**
(86) GB 2012/052375
(21) 12770195.1
(51) ***C09B 47/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064803**
(86) GB 2012/052490
(21) 12787048.3
(51) ***A63F 3/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064806**
(86) GB 2012/052572
(21) 12787827.0
(51) ***G06K 19/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064808**
(86) GB 2012/052597
(21) 12784647.5
(51) ***A01G 13/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064814**
(86) GB 2012/052695
(21) 12787061.6
(51) ***C09K 11/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064815**
(86) GB 2012/052697
(21) 12788241.3
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064829**
(86) GB 2012/052721
(21) 12783650.0
(51) ***G01M 3/18***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064832**
(86) GB 2012/052729
(21) 12787838.7
(51) ***A61F 2/34***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064834**
(86) GB 2012/052731
(21) 12784658.2
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064843**
(86) GB 2012/052747
(21) 12812303.1
(51) ***G02B 21/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064845**
(86) GB 2012/052750
(21) 12795837.9
(51) ***F03B 17/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064848**
(86) HU 2012/000110
(21) 12845766.0
(51) ***B62D 13/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064850**
(86) IB 2011/002590
(21) 11794228.4
(51) ***B65D 88/16***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064853**
(86) IB 2011/003090
(21) 11813693.6
(51) ***A61K 9/16***
(87) 2013/19 10.05.2013
06.06.2014

(87) **WO 2013/064855**
(86) IB 2011/003210
(21) 11875159.3
(51) ***G05F 1/565***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064858**
(86) IB 2011/054824
(21) 11785486.9
(51) ***F01K 21/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064864**
(86) IB 2011/054909
(21) 11874897.9
(51) ***C10B 53/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064865**
(86) IB 2011/054917
(21) 11875080.1
(51) ***G05D 23/19***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064868**
(86) IB 2011/054929
(21) 11875077.7
(51) ***H03K 19/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064870**
(86) IB 2011/054942
(21) 11804797.6
(51) ***C21B 13/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064871**
(86) IB 2011/055779
(21) 11815628.0
(51) ***H04W 64/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064874**
(86) IB 2012/002029
(21) 12781430.9
(51) ***C08K 3/36***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064875**
(86) IB 2012/002144
(21) 12791542.9
(51) ***F01D 17/16***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064882**
(86) IB 2012/002189
(21) 12813431.9
(51) ***B21B 1/095***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064883**
(86) IB 2012/002191
(21) 12795056.6
(51) ***C07D 213/56***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064884**
(86) IB 2012/002197
(21) 12797970.6
(51) ***C07D 213/81***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064885**
(86) IB 2012/002200
(21) 12790955.4
(51) ***G01N 33/543***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064886**
(86) IB 2012/002215
(21) 12794467.6
(51) ***C03C 17/32***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064892**
(86) IB 2012/002282
(21) 12788640.6
(51) ***G03F 7/004***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064894**
(86) IB 2012/002398
(21) 12844887.5
(51) ***A61F 13/51***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064898**
(86) IB 2012/002672
(21) 12818912.3
(51) ***H04B 7/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064901**
(86) IB 2012/002724
(21) 12820888.1
(51) ***B05D 7/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064906**
(86) IB 2012/002736
(21) 12845384.2
(51) ***H01L 21/50***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064921**
(86) IB 2012/054921
(21) 12846616.6
(51) ***D06M 11/77***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064928**
(86) IB 2012/055350
(21) 12844812.3
(51) ***F03D 7/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064932**
(86) IB 2012/055613
(21) 12808473.8
(51) ***B23P 15/40***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064934**
(86) IB 2012/055664
(21) 12780295.7
(51) ***G01N 33/68***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064940**
(86) IB 2012/055849
(21) 12788287.6
(51) ***C10G 1/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064943**
(86) IB 2012/055864
(21) 12784732.5
(51) ***H04S 1/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064944**
(86) IB 2012/055865
(21) 12845999.7
(51) ***C22B 59/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064947**
(86) IB 2012/055869
(21) 12846614.1
(51) ***G06F 12/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064956**
(86) IB 2012/055962
(21) 12844744.8
(51) ***B01J 23/90***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064959**
(86) IB 2012/055969
(21) 12812344.5
(51) ***H05B 33/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064965**
(86) IB 2012/055989
(21) 12845391.7
(51) ***C01F 17/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064976**
(86) IB 2012/056013
(21) 12787897.3
(51) ***D06F 39/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/064978**
(86) IB 2012/056021
(21) 12799613.0
(51) ***B81B 7/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064980**
(86) IB 2012/056025
(21) 12799614.8
(51) ***H04W 52/24***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064985**
(86) IB 2012/056034
(21) 12845895.7
(51) ***E04H 17/22***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064991**
(86) IB 2012/056045
(21) 12798857.4
(51) ***G02C 5/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064993**
(86) IB 2012/056047
(21) 12798859.0
(51) ***G02C 11/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064995**
(86) IB 2012/056049
(21) 12798860.8
(51) ***G02C 11/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/064997**
(86) IB 2012/056052
(21) 12806670.1
(51) ***A61B 17/70***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065009**
(86) IB 2012/056083
(21) 12805470.7
(51) ***A61K 47/48***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065010**
(86) IB 2012/056095
(21) 12845225.7
(51) ***H04R 25/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065013**
(86) IB 2012/056102
(21) 12846007.8
(51) ***E21B 7/124***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065020**
(86) IB 2012/056118
(21) 12787905.4
(51) ***A41D 13/012***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065021**
(86) IB 2012/056119
(21) 12799622.1
(51) ***H04B 1/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/065022**
(86) IB 2012/056121
(21) 12798400.3
(51) ***H04W 4/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/065025**
(86) IB 2012/056124
(21) 12799311.1
(51) ***B31B 1/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065027**
(86) IB 2012/056127
(21) 12805767.6
(51) ***H04W 48/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065030**
(86) IB 2012/056164
(21) 12845731.4
(51) ***G06Q 10/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065032**
(86) IB 2012/057725
(21) 12845712.4
(51) ***B04C 3/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/065036**
(86) IL 2012/000368
(21) 12845472.5
(51) ***A61B 17/3213***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065038**
(86) IL 2012/050417
(21) 12845046.7
(51) ***H04W 4/16***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065044**
(86) IL 2012/050429
(21) 12845585.4
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065045**
(86) IL 2012/050430
(21) 12845688.6
(51) ***H04M 11/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065046**
(86) IL 2012/050431
(21) 12846428.6
(51) ***C12N 15/113***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065051**
(86) IL 2012/050437
(21) 12797991.2
(51) ***A61K 9/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065057**
(86) IN 2011/000753
(21) 11875065.2
(51) ***H04L 9/32***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065058**
(86) IN 2011/000756
(21) 11875238.5
(51) ***C12N 1/20***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065059**
(86) IN 2011/000873
(21) 11813829.6
(51) ***C07C 231/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065060**
(86) IN 2011/000885
(21) 11874972.0
(51) ***B28C 5/42***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/065061**
(86) IN 2012/000008
(21) 12705461.7
(51) ***C12N 15/82***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/065064**
(86) IN 2012/000183
(21) 12845177.0
(51) ***C07D 211/78***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065067**
(86) IN 2012/000582
(21) 12846767.7
(51) ***A23L 3/44***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/065068**
(86) IN 2012/000671
(21) 12846573.9
(51) ***A61K 9/20***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065069**
(86) IN 2012/000685
(21) 12844937.8
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065079**
(86) JP 2011/006085
(21) 11874988.6
(51) ***B60M 3/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065080**
(86) JP 2011/006090
(21) 11875133.8
(51) ***H01L 21/82***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065081**
(86) JP 2011/006094
(21) 11781666.0
(51) ***G06F 3/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065082**
(86) JP 2011/006102
(21) 11875008.2
(51) ***H01M 8/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065083**
(86) JP 2011/006103
(21) 11874995.1
(51) ***H01M 8/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065084**
(86) JP 2011/006105
(21) 11787748.0
(51) ***G06F 11/14***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065085**
(86) JP 2011/006109
(21) 11791344.2
(51) ***G06F 11/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065086**
(86) JP 2011/006121
(21) 11875136.1
(51) ***G06K 17/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065087**
(86) JP 2011/006137
(21) 11875153.6
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065088**
(86) JP 2011/006143
(21) 11874920.9
(51) ***G10L 21/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065089**
(86) JP 2011/006158
(21) 11875063.7
(51) ***B60T 7/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065090**
(86) JP 2011/006161
(21) 11874997.7
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065091**
(86) JP 2011/006166
(21) 11874887.0
(51) ***G01J 5/20***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065096**
(86) JP 2011/075026
(21) 11875194.0
(51) ***H01M 4/131***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065098**
(86) JP 2011/075045
(21) 11875220.3
(51) ***G05B 19/05***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065100**
(86) JP 2011/075065
(21) 11875160.1
(51) ***C08F 2/44***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065102**
(86) JP 2011/075083
(21) 11875115.5
(51) ***B29D 30/48***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065103**
(86) JP 2011/075084
(21) 11875253.4
(51) ***G06F 21/30***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065104**
(86) JP 2011/075085
(21) 11875226.0
(51) ***B62D 25/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065105**
(86) JP 2011/075089
(21) 11875178.3
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065108**
(86) JP 2011/075095
(21) 11874996.9
(51) ***H03K 3/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065109**
(86) JP 2011/075097
(21) 11875164.3
(51) ***B62D 25/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065110**
(86) JP 2011/075103
(21) 11875089.2
(51) ***H02K 1/27***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065113**
(86) JP 2011/075106
(21) 11875074.4
(51) ***G06Q 50/22***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065114**
(86) JP 2011/075107
(21) 11875207.0
(51) ***H02J 3/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065115**
(86) JP 2011/075108
(21) 11875208.8
(51) ***G06F 11/14***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065116**
(86) JP 2011/075112
(21) 11874868.0
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065117**
(86) JP 2011/075120
(21) 11875090.0
(51) ***H04L 9/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065120**
(86) JP 2011/075125
(21) 11875030.6
(51) ***G08G 1/16***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065121**
(86) JP 2011/075126
(21) 11875083.5
(51) ***G08G 1/16***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065122**
(86) JP 2011/075127
(21) 11874990.2
(51) ***G08G 1/16***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065123**
(86) JP 2011/075128
(21) 11874954.8
(51) ***G08G 1/16***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065124**
(86) JP 2011/075131
(21) 11875165.0
(51) ***B65H 19/29***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065125**
(86) JP 2011/075181
(21) 11875092.6
(51) ***H01M 2/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065126**
(86) JP 2011/075185
(21) 11875069.4
(51) ***H02K 33/18***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065128**
(86) JP 2011/075200
(21) 11874937.3
(51) ***G03B 15/05***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065129**
(86) JP 2011/075201
(21) 11874905.0
(51) ***B66B 11/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065131**
(86) JP 2011/075206
(21) 11875087.6
(51) ***H04W 40/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065132**
(86) JP 2011/075208
(21) 11875177.5
(51) ***H01M 8/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065136**
(86) JP 2011/075229
(21) 11875235.1
(51) ***G06F 1/26***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065137**
(86) JP 2011/075254
(21) 11875045.4
(51) ***B09B 1/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065138**
(86) JP 2011/075271
(21) 11875056.1
(51) ***B24C 3/32***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065140**
(86) JP 2011/075279
(21) 11875232.8
(51) ***F04C 29/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065141**
(86) JP 2011/075280
(21) 11875001.7
(51) ***H01M 4/62***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065142**
(86) JP 2011/075287
(21) 11875139.5
(51) ***G01N 23/225***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065143**
(86) JP 2011/075288
(21) 11874877.1
(51) ***G01N 23/225***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065144**
(86) JP 2011/075301
(21) 11875200.5
(51) ***B66B 11/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065146**
(86) JP 2011/075308
(21) 11875079.3
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065148**
(86) JP 2011/075314
(21) 11875223.7
(51) ***F02G 1/045***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065151**
(86) JP 2011/075321
(21) 11874907.6
(51) ***G06F 12/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065152**
(86) JP 2011/075325
(21) 11875154.4
(51) ***G01L 5/13***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065153**
(86) JP 2011/075326
(21) 11875242.7
(51) ***G01L 5/13***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065154**
(86) JP 2011/075329
(21) 11874912.6
(51) ***F02B 39/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065155**
(86) JP 2011/075330
(21) 11875096.7
(51) ***A61B 6/03***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065159**
(86) JP 2011/075345
(21) 11874955.5
(51) ***C08L 101/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065160**
(86) JP 2011/075348
(21) 11874929.0
(51) ***B23K 20/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065161**
(86) JP 2011/075351
(21) 11875119.7
(51) ***G06Q 50/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065162**
(86) JP 2011/075360
(21) 11875187.4
(51) ***F16L 59/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/065164**
(86) JP 2011/075369
(21) 11875099.1
(51) ***G01B 17/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065165**
(86) JP 2011/075394
(21) 11875254.2
(51) ***G06K 17/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065166**
(86) JP 2011/075405
(21) 11875131.2
(51) ***B60L 15/20***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065167**
(86) JP 2011/075406
(21) 11874946.4
(51) ***B60L 15/20***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065170**
(86) JP 2011/075423
(21) 11874948.0
(51) ***H05B 33/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065172**
(86) JP 2011/075442
(21) 11875146.0
(51) ***H05B 33/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065174**
(86) JP 2011/075447
(21) 11875172.6
(51) ***G01G 23/37***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065175**
(86) JP 2011/075451
(21) 11875116.3
(51) ***B23K 20/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065177**
(86) JP 2011/075463
(21) 11875134.6
(51) ***H05B 33/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065178**
(86) JP 2011/075464
(21) 11874942.3
(51) ***H05B 33/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065179**
(86) JP 2011/075465
(21) 11874871.4
(51) ***F16K 31/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065180**
(86) JP 2011/075469
(21) 11875190.8
(51) ***H02K 41/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065182**
(86) JP 2011/075471
(21) 11874922.5
(51) ***H01G 2/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065185**
(86) JP 2011/075478
(21) 11874950.6
(51) ***A23L 1/24***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065187**
(86) JP 2011/075480
(21) 11875105.6
(51) ***H01M 10/058***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065190**
(86) JP 2011/075495
(21) 11875239.3
(51) ***F23Q 3/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065191**
(86) JP 2011/075503
(21) 11875199.9
(51) ***A61M 1/18***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065192**
(86) JP 2011/075504
(21) 11874952.2
(51) ***A61M 1/18***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065193**
(86) JP 2011/075505
(21) 11875028.0
(51) ***A61M 1/18***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065194**
(86) JP 2011/075506
(21) 11875158.5
(51) ***A61M 1/18***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065195**
(86) JP 2011/075507
(21) 11875167.6
(51) ***A61M 1/18***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065197**
(86) JP 2011/075510
(21) 11874980.3
(51) ***C01B 31/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065200**
(86) JP 2011/075515
(21) 11875206.2
(51) ***H04B 1/712***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065202**
(86) JP 2011/078182
(21) 11874893.8
(51) ***B67B 7/46***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065205**
(86) JP 2012/002183
(21) 12845377.6
(51) ***A61L 9/22***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065206**
(86) JP 2012/002184
(21) 12845266.1
(51) ***A61L 9/22***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065208**
(86) JP 2012/002429
(21) 12845491.5
(51) ***H04L 7/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065210**
(86) JP 2012/003810
(21) 12846139.9
(51) ***H04L 12/46***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065211**
(86) JP 2012/003948
(21) 12845535.9
(51) ***H04L 29/14***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065212**
(86) JP 2012/004366
(21) 12845452.7
(51) ***H04N 5/32***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065213**
(86) JP 2012/004570
(21) 12846137.3
(51) ***H05B 33/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065215**
(86) JP 2012/004954
(21) 12846096.1
(51) ***H04N 5/225***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065219**
(86) JP 2012/005386
(21) 12844940.2
(51) ***G01L 5/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065220**
(86) JP 2012/005446
(21) 12844685.3
(51) ***G06T 7/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065221**
(86) JP 2012/005492
(21) 12845034.3
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065222**
(86) JP 2012/005493
(21) 12766164.3
(51) ***B25B 21/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065224**
(86) JP 2012/005669
(21) 12845703.3
(51) ***A23L 2/52***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065225**
(86) JP 2012/005742
(21) 12846537.4
(51) ***G01S 5/14***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065226**
(86) JP 2012/005810
(21) 12845048.3
(51) ***H04N 9/07***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065228**
(86) JP 2012/006043
(21) 12846443.5
(51) ***H02M 7/48***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065229**
(86) JP 2012/006249
(21) 12845898.1
(51) ***C09K 17/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065231**
(86) JP 2012/006279
(21) 12846000.3
(51) ***G01F 1/66***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065232**
(86) JP 2012/006288
(21) 12845687.8
(51) ***C30B 15/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065233**
(86) JP 2012/006299
(21) 12845905.4
(51) ***F25B 47/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065235**
(86) JP 2012/006421
(21) 12845074.9
(51) ***A61M 37/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065237**
(86) JP 2012/006481
(21) 12846282.7
(51) ***B66F 19/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065238**
(86) JP 2012/006493
(21) 12846346.0
(51) ***H01P 5/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065239**
(86) JP 2012/006503
(21) 12845992.2
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065240**
(86) JP 2012/006553
(21) 12845612.6
(51) ***G01S 5/14***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065241**
(86) JP 2012/006586
(21) 12845875.9
(51) ***H04L 9/32***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065242**
(86) JP 2012/006595
(21) 12844852.9
(51) ***H04N 5/232***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065243**
(86) JP 2012/006623
(21) 12845504.5
(51) ***H01L 21/337***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065244**
(86) JP 2012/006624
(21) 12846387.4
(51) ***G03G 15/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065246**
(86) JP 2012/006650
(21) 12788293.4
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065247**
(86) JP 2012/006657
(21) 12845927.8
(51) ***H01L 29/78***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065248**
(86) JP 2012/006762
(21) 12845561.5
(51) ***G01N 27/26***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065249**
(86) JP 2012/006777
(21) 12798416.9
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065250**
(86) JP 2012/006778
(21) 12845831.2
(51) ***G02B 15/16***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065251**
(86) JP 2012/006779
(21) 12844713.3
(51) ***G02B 15/167***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065252**
(86) JP 2012/006781
(21) 12846640.6
(51) ***G02B 15/167***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065253**
(86) JP 2012/006795
(21) 12845638.1
(51) ***F24F 13/14***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065254**
(86) JP 2012/006797
(21) 12845936.9
(51) ***H03K 17/687***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065258**
(86) JP 2012/006811
(21) 12845068.1
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065259**
(86) JP 2012/006812
(21) 12845016.0
(51) ***H04N 7/32***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065260**
(86) JP 2012/006825
(21) 12844947.7
(51) ***F24C 7/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065261** (51) ***F16H 1/32***
(86) JP 2012/006843 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12844805.7 05.06.2014

(87) **WO 2013/065262** (51) ***H04N 7/26***
(86) JP 2012/006847 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846094.6 05.06.2014

(87) **WO 2013/065264** (51) ***H04W 76/04***
(86) JP 2012/006851 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846247.0 03.06.2014

(87) **WO 2013/065267** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2012/006865 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846345.2 03.06.2014

(87) **WO 2013/065268** (51) ***F16C 32/06***
(86) JP 2012/006867 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846532.5 03.06.2014

(87) **WO 2013/065270** (51) ***G01N 27/409***
(86) JP 2012/006872 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12844835.4 05.06.2014

(87) **WO 2013/065271** (51) ***C09K 11/61***
(86) JP 2012/006875 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846625.7 03.06.2014

(87) **WO 2013/065272** (51) ***G06F 3/041***
(86) JP 2012/006876 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845951.8 03.06.2014

(87) **WO 2013/065275** (51) ***H02K 1/27***
(86) JP 2012/006882 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845002.0 03.06.2014

(87) **WO 2013/065276** (51) ***H01L 51/00***
(86) JP 2012/006894 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12797999.5 05.06.2014

(87) **WO 2013/065277** (51) ***H02J 17/00***
(86) JP 2012/006900 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845457.6 03.06.2014

(87) **WO 2013/065281** (51) ***C10M 107/34***
(86) JP 2012/006914 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846384.1 03.06.2014

(87) **WO 2013/065282** (51) ***F16H 55/08***
(86) JP 2012/006916 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845760.3 05.06.2014

(87) **WO 2013/065283** (51) ***H02J 7/00***
(86) JP 2012/006921 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845512.8 03.06.2014

(87) **WO 2013/065286** (51) ***B60H 1/00***
(86) JP 2012/006934 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846278.5 03.06.2014

(87) **WO 2013/065287** (51) ***H01L 23/12***
(86) JP 2012/006936 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845529.2 03.06.2014

(87) **WO 2013/065288** (51) ***G02B 15/167***
(86) JP 2012/006939 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845594.6 05.06.2014

(87) **WO 2013/065289** (51) ***H01L 31/042***
(86) JP 2012/006944 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846331.2 03.06.2014

(87) **WO 2013/065290** (51) ***H01M 2/16***
(86) JP 2012/006954 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846783.4 03.06.2014

(87) **WO 2013/065293** (51) ***C02F 1/44***
(86) JP 2012/006970 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845405.5 03.06.2014

(87) **WO 2013/065294** (51) ***G02B 13/04***
(86) JP 2012/006971 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845081.4 03.06.2014

(87) **WO 2013/065295** (51) ***G02B 13/04***
(86) JP 2012/006972 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845759.5 03.06.2014

(87) **WO 2013/065296** (51) ***G02B 13/04***
(86) JP 2012/006973 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845240.6 03.06.2014

(87) **WO 2013/065297** (51) ***H04W 76/04***
(86) JP 2012/006974 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12788298.3 03.06.2014

(87) **WO 2013/065299** (51) ***G02B 15/167***
(86) JP 2012/006979 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845521.9 05.06.2014

(87) **WO 2013/065300** (51) ***H04N 7/32***
(86) JP 2012/006980 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846358.5 03.06.2014

(87) **WO 2013/065301** (51) ***H04N 7/32***
(86) JP 2012/006981 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845373.5 03.06.2014

(87) **WO 2013/065303** (51) ***G03G 15/08***
(86) JP 2012/006988 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846251.2 03.06.2014

(87) **WO 2013/065307** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2012/007004 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12844732.3 03.06.2014

(87) **WO 2013/065310** (51) ***A61B 8/00***
(86) JP 2012/007017 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846466.6 03.06.2014

(87) **WO 2013/065311** (51) ***B64C 1/00***
(86) JP 2012/007018 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846034.2 05.06.2014

(87) **WO 2013/065315** (51) ***H01L 21/205***
(86) JP 2012/007029 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845941.9 03.06.2014

(87) **WO 2013/065316** (51) ***H01L 23/34***
(86) JP 2012/007037 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846178.7 03.06.2014

(87) **WO 2013/065320** (51) ***F16B 19/10***
(86) JP 2012/007045 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846119.1 05.06.2014

(87) **WO 2013/065323** (51) ***F03D 9/00***
(86) JP 2012/007057 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845172.1 05.06.2014

(87) **WO 2013/065325** (51) ***G08G 1/16***
(86) JP 2012/051360 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12844809.9 03.06.2014

(87) **WO 2013/065326** (51) ***F25D 23/00***
(86) JP 2012/051900 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846318.9 05.06.2014

(87) **WO 2013/065329** (51) ***H02J 7/02***
(86) JP 2012/054236 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12844917.0 03.06.2014

(87) **WO 2013/065330** (51) ***F16J 15/00***
(86) JP 2012/055321 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845640.7 03.06.2014

(87) **WO 2013/065334** (51) ***G06F 12/16***
(86) JP 2012/058581 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846487.2 03.06.2014

(87) **WO 2013/065335** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2012/058793 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12844705.9 03.06.2014

(87) **WO 2013/065336** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2012/058795 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845327.1 03.06.2014

(87) **WO 2013/065337** (51) ***C23C 14/34***
(86) JP 2012/059795 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12844880.0 05.06.2014

(87) **WO 2013/065338** (51) ***C23C 4/18***
(86) JP 2012/059860 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12844889.1 03.06.2014

(87) **WO 2013/065339** (51) ***C23C 4/18***
(86) JP 2012/059996 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846193.6 03.06.2014

(87) **WO 2013/065342** (51) ***H02K 15/12***
(86) JP 2012/060740 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845450.1 05.06.2014

(87) **WO 2013/065345** (51) ***F21V 29/00***
(86) JP 2012/062862 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846265.2 03.06.2014

(87) **WO 2013/065346** (51) ***C22C 38/06***
(86) JP 2012/063823 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846602.6 03.06.2014

(87) **WO 2013/065348** (51) ***G08G 1/16***
(86) JP 2012/064258 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845563.1 03.06.2014

(87) **WO 2013/065349** (51) ***B32B 15/08***
(86) JP 2012/064731 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845383.4 03.06.2014

(87) **WO 2013/065350** (51) ***G06F 3/048***
(86) JP 2012/065547 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845102.8 03.06.2014

(87) **WO 2013/065351** (51) ***G01M 3/16***
(86) JP 2012/065909 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846551.5 03.06.2014

(87) **WO 2013/065352** (51) ***H02G 3/04***
(86) JP 2012/066008 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12844693.7 03.06.2014

(87) **WO 2013/065354** (51) ***B05D 7/14***
(86) JP 2012/066732 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12844782.8 03.06.2014

(87) **WO 2013/065355** (51) ***B01F 5/10***
(86) JP 2012/066873 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845912.0 03.06.2014

(87) **WO 2013/065356** (51) ***B01F 1/00***
(86) JP 2012/066874 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845338.8 03.06.2014

(87) **WO 2013/065358** (51) ***C02F 1/44***
(86) JP 2012/067532 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846261.1 05.06.2014

(87) **WO 2013/065360** (51) ***B25H 1/14***
(86) JP 2012/067539 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845072.3 03.06.2014

(87) **WO 2013/065363** (51) ***G06F 3/048***
(86) JP 2012/068281 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845169.7 03.06.2014

(87) **WO 2013/065364** (51) ***H02J 7/02***
(86) JP 2012/068502 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845382.6 03.06.2014

(87) **WO 2013/065366** (51) ***H04B 17/00***
(86) JP 2012/068753 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12844893.3 03.06.2014

(87) **WO 2013/065367** (51) ***B41J 2/175***
(86) JP 2012/069316 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846256.1 05.06.2014

(87) **WO 2013/065371** (51) ***F01K 23/10***
(86) JP 2012/069813 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12844963.4 03.06.2014

(87) **WO 2013/065372**
(86) JP 2012/069848
(21) 12844978.2
(51) ***C04B 35/468***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065373**
(86) JP 2012/069850
(21) 12844788.5
(51) ***C04B 35/468***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065374**
(86) JP 2012/069933
(21) 12778139.1
(51) ***B60L 11/18***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065377**
(86) JP 2012/070210
(21) 12846082.1
(51) ***G07B 15/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065380**
(86) JP 2012/070580
(21) 12778140.9
(51) ***B60L 11/18***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065381**
(86) JP 2012/070629
(21) 12846206.6
(51) ***H01L 33/32***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065383**
(86) JP 2012/070821
(21) 12845339.6
(51) ***C07H 15/203***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065385**
(86) JP 2012/071083
(21) 12846163.9
(51) ***B60C 19/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065386**
(86) JP 2012/071133
(21) 12846499.7
(51) ***C02F 1/28***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065388**
(86) JP 2012/071458
(21) 12845035.0
(51) ***B60R 22/24***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065389**
(86) JP 2012/071770
(21) 12846064.9
(51) ***A01M 7/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065390**
(86) JP 2012/071771
(21) 12845532.6
(51) ***A01M 7/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065391**
(86) JP 2012/071949
(21) 12845325.5
(51) ***G02B 15/167***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065392**
(86) JP 2012/071975
(21) 12844793.5
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065394**
(86) JP 2012/072098
(21) 12846190.2
(51) ***H04Q 9/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065396**
(86) JP 2012/072369
(21) 12845994.8
(51) ***H01M 8/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065398**
(86) JP 2012/072763
(21) 12846766.9
(51) ***H01L 31/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065399**
(86) JP 2012/072839
(21) 12845989.8
(51) ***H01J 37/141***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065400**
(86) JP 2012/072863
(21) 12845511.0
(51) ***F02D 45/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065401**
(86) JP 2012/073029
(21) 12845792.6
(51) ***H03F 1/30***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065403**
(86) JP 2012/073077
(21) 12845845.2
(51) ***F01M 1/16***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065404**
(86) JP 2012/073131
(21) 12846656.2
(51) ***G01D 11/28***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065406**
(86) JP 2012/073306
(21) 12845943.5
(51) ***B60W 10/30***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065407**
(86) JP 2012/073403
(21) 12846395.7
(51) ***A62C 3/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065408**
(86) JP 2012/073429
(21) 12846017.7
(51) ***G03B 15/05***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065409**
(86) JP 2012/073451
(21) 12846493.0
(51) ***H04W 48/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065410**
(86) JP 2012/073532
(21) 12846254.6
(51) ***G01R 31/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065411**
(86) JP 2012/073540
(21) 12844735.6
(51) ***H04Q 9/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065412**
(86) JP 2012/073542
(21) 12845087.1
(51) ***E02F 9/20***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065413**
(86) JP 2012/073613
(21) 12845945.0
(51) ***C04B 35/468***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065414**
(86) JP 2012/073625
(21) 12844976.6
(51) ***H01L 33/60***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065415**
(86) JP 2012/073730
(21) 12844901.4
(51) ***E02F 9/26***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065418**
(86) JP 2012/074071
(21) 12846738.8
(51) ***G11B 7/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065420**
(86) JP 2012/074374
(21) 12845607.6
(51) ***H01L 23/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065424**
(86) JP 2012/074744
(21) 12845413.9
(51) ***H04W 52/24***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065425**
(86) JP 2012/074745
(21) 12844839.6
(51) ***H04W 52/24***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065426**
(86) JP 2012/074747
(21) 12845730.6
(51) ***H04W 52/24***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065427**
(86) JP 2012/074762
(21) 12846509.3
(51) ***H01L 23/473***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065428**
(86) JP 2012/074823
(21) 12845786.8
(51) ***H01T 19/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065429**
(86) JP 2012/074830
(21) 12845892.4
(51) ***B65H 23/192***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065430**
(86) JP 2012/074956
(21) 12846540.8
(51) ***H01H 1/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065431**
(86) JP 2012/075195
(21) 12846459.1
(51) ***H04N 7/32***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065432**
(86) JP 2012/075280
(21) 12846482.3
(51) ***C11D 17/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065433**
(86) JP 2012/075303
(21) 12845644.9
(51) ***C08G 59/40***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/065434**
(86) JP 2012/075308
(21) 12845238.0
(51) ***B29C 45/26***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065435**
(86) JP 2012/075405
(21) 12846085.4
(51) ***A01M 7/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065437**
(86) JP 2012/075460
(21) 12845334.7
(51) ***F24F 13/20***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065443**
(86) JP 2012/075739
(21) 12845544.1
(51) ***H01Q 7/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065445**
(86) JP 2012/075912
(21) 12846292.6
(51) ***B60R 16/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065447**
(86) JP 2012/075950
(21) 12845904.7
(51) ***H01H 19/11***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065448**
(86) JP 2012/075958
(21) 12844926.1
(51) ***C08L 101/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065449**
(86) JP 2012/075996
(21) 12844938.6
(51) ***A61F 13/15***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065451**
(86) JP 2012/076047
(21) 12846409.6
(51) ***G03F 7/22***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065452**
(86) JP 2012/076080
(21) 12845787.6
(51) ***C08L 23/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065455**
(86) JP 2012/076134
(21) 12846524.2
(51) ***G02B 7/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065461**
(86) JP 2012/076234
(21) 12844910.5
(51) ***A63B 69/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065462**
(86) JP 2012/076241
(21) 12846511.9
(51) ***H01L 23/28***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065464**
(86) JP 2012/076253
(21) 12845232.3
(51) ***H01L 23/48***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065465**
(86) JP 2012/076265
(21) 12845089.7
(51) ***H03M 13/27***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065466**
(86) JP 2012/076266
(21) 12844966.7
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065467**
(86) JP 2012/076332
(21) 12846693.5
(51) ***B32B 27/32***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065468**
(86) JP 2012/076335
(21) 12845897.3
(51) ***B60K 6/40***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065469**
(86) JP 2012/076378
(21) 12845187.9
(51) ***H02J 3/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065470**
(86) JP 2012/076431
(21) 12845713.2
(51) ***H01L 21/027***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065471**
(86) JP 2012/076460
(21) 12845877.5
(51) ***C08G 69/44***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065472**
(86) JP 2012/076565
(21) 12846379.1
(51) ***H02M 3/28***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065473**
(86) JP 2012/076673
(21) 12844883.4
(51) ***A61B 1/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065474**
(86) JP 2012/076685
(21) 12845446.9
(51) ***H01L 23/28***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065475**
(86) JP 2012/076704
(21) 12845750.4
(51) ***G01N 1/28***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065477**
(86) JP 2012/076751
(21) 12846697.6
(51) ***H04L 12/70***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065478**
(86) JP 2012/076753
(21) 12844851.1
(51) ***H01M 4/13***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065479**
(86) JP 2012/076755
(21) 12845469.1
(51) ***H01T 23/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065480**
(86) JP 2012/076759
(21) 12845160.6
(51) ***A61B 5/055***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065481**
(86) JP 2012/076773
(21) 12846664.6
(51) ***G01G 23/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065482**
(86) JP 2012/076818
(21) 12845577.1
(51) ***C09J 7/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065483**
(86) JP 2012/076820
(21) 12846304.9
(51) ***H04W 4/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065484**
(86) JP 2012/076823
(21) 12845244.8
(51) ***B23K 26/38***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065485**
(86) JP 2012/076827
(21) 12845355.2
(51) ***G02F 1/17***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065486**
(86) JP 2012/076832
(21) 12845539.1
(51) ***A61K 8/34***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065487**
(86) JP 2012/076833
(21) 12845691.0
(51) ***A61K 8/34***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065488**
(86) JP 2012/076836
(21) 12846585.3
(51) ***H03H 9/17***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065490**
(86) JP 2012/076859
(21) 12846539.0
(51) ***B24B 9/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065491**
(86) JP 2012/076861
(21) 12844927.9
(51) ***B24B 37/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065492**
(86) JP 2012/076881
(21) 12844696.0
(51) ***F01K 27/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065493**
(86) JP 2012/076908
(21) 12845063.2
(51) ***G01P 15/09***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065494**
(86) JP 2012/076926
(21) 12845448.5
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065495**
(86) JP 2012/076943
(21) 12844858.6
(51) ***C02F 1/78***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065500**
(86) JP 2012/077026
(21) 12845645.6
(51) ***H01M 10/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065502**
(86) JP 2012/077058
(21) 12846597.8
(51) ***A61B 6/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065504**
(86) JP 2012/077093
(21) 12845655.5
(51) ***A61B 5/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065506**
(86) JP 2012/077115
(21) 12845740.5
(51) ***H01H 19/20***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065507**
(86) JP 2012/077116
(21) 12846545.7
(51) ***H01H 19/14***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065508**
(86) JP 2012/077120
(21) 12846343.7
(51) ***H01M 8/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065509**
(86) JP 2012/077145
(21) 12845213.3
(51) ***A61B 1/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065510**
(86) JP 2012/077200
(21) 12846129.0
(51) ***B61L 3/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065511**
(86) JP 2012/077223
(21) 12845372.7
(51) ***C25C 3/34***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065513**
(86) JP 2012/077231
(21) 12844832.1
(51) ***H01M 4/525***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065514**
(86) JP 2012/077260
(21) 12845468.3
(51) ***B61L 3/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065515**
(86) JP 2012/077268
(21) 12846338.7
(51) ***H04N 5/32***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065517**
(86) JP 2012/077300
(21) 12846114.2
(51) ***C12N 15/09***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065518**
(86) JP 2012/077302
(21) 12846060.7
(51) ***H04N 9/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065520**
(86) JP 2012/077311
(21) 12845473.3
(51) ***G09G 3/34***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065521**
(86) JP 2012/077312
(21) 12845109.3
(51) ***B23K 35/30***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065522**
(86) JP 2012/077313
(21) 12845418.8
(51) ***H01L 31/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065523**
(86) JP 2012/077322
(21) 12846448.4
(51) ***H01M 2/20***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065524**
(86) JP 2012/077331
(21) 12846669.5
(51) ***H04N 7/32***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065527**
(86) JP 2012/077347
(21) 12846646.3
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065529**
(86) JP 2012/077394
(21) 12844965.9
(51) ***G02F 1/1343***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065530**
(86) JP 2012/077397
(21) 12846422.9
(51) ***F15B 11/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065531**
(86) JP 2012/077398
(21) 12846106.8
(51) ***C23F 4/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065532**
(86) JP 2012/077400
(21) 12845422.0
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065533**
(86) JP 2012/077402
(21) 12845263.8
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065534**
(86) JP 2012/077403
(21) 12845480.8
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065535**
(86) JP 2012/077404
(21) 12845316.4
(51) ***H01M 10/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065536**
(86) JP 2012/077412
(21) 12845791.8
(51) ***G02F 1/13357***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065538**
(86) JP 2012/077422
(21) 12846453.4
(51) ***H01L 31/077***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/065539**
(86) JP 2012/077425
(21) 12845648.0
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065540**
(86) JP 2012/077426
(21) 12846305.6
(51) ***G01L 19/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065542**
(86) JP 2012/077443
(21) 12844700.0
(51) ***G02F 1/13357***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065543**
(86) JP 2012/077453
(21) 12846074.8
(51) ***G03B 35/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065546**
(86) JP 2012/077468
(21) 12846143.1
(51) ***A47J 27/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065547**
(86) JP 2012/077483
(21) 12844834.7
(51) ***H05B 33/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065550**
(86) JP 2012/077489
(21) 12846233.0
(51) ***E05B 47/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065551**
(86) JP 2012/077492
(21) 12846606.7
(51) ***B24B 53/07***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065555**
(86) JP 2012/077497
(21) 12845876.7
(51) ***A63H 17/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065557**
(86) JP 2012/077505
(21) 12846171.2
(51) ***H01L 31/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065558**
(86) JP 2012/077533
(21) 12846214.0
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065563**
(86) JP 2012/077565
(21) 12846609.1
(51) ***A61B 5/11***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065564**
(86) JP 2012/077566
(21) 12845203.4
(51) ***C23C 14/34***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065565**
(86) JP 2012/077573
(21) 12845272.9
(51) ***G01B 11/24***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065567**
(86) JP 2012/077578
(21) 12845233.1
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065568**
(86) JP 2012/077579
(21) 12845842.9
(51) ***H04N 7/32***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065569**
(86) JP 2012/077580
(21) 12846558.0
(51) ***H01L 27/146***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065570**
(86) JP 2012/077581
(21) 12846681.0
(51) ***H04N 7/32***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065571**
(86) JP 2012/077582
(21) 12845271.1
(51) ***H04N 7/32***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065572**
(86) JP 2012/077583
(21) 12844718.2
(51) ***H04N 7/32***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065573**
(86) JP 2012/077593
(21) 12844971.7
(51) ***H01L 51/42***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065575**
(86) JP 2012/077602
(21) 12846648.9
(51) ***H01M 10/0585***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065577**
(86) JP 2012/077618
(21) 12845317.2
(51) ***H02K 29/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065578**
(86) JP 2012/077619
(21) 12846066.4
(51) ***C09J 7/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065579**
(86) JP 2012/077620
(21) 12845806.4
(51) ***B32B 27/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065580**
(86) JP 2012/077625
(21) 12846780.0
(51) ***G02B 27/22***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065581**
(86) JP 2012/077632
(21) 12845451.9
(51) ***H01M 8/16***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065582**
(86) JP 2012/077633
(21) 12845915.3
(51) ***H01L 21/368***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065583**
(86) JP 2012/077634
(21) 12845140.8
(51) ***C22C 21/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065584**
(86) JP 2012/077649
(21) 12846158.9
(51) ***H01S 5/022***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065585**
(86) JP 2012/077670
(21) 12846557.2
(51) ***F24H 9/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065586**
(86) JP 2012/077673
(21) 12846467.4
(51) ***H02M 3/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065587**
(86) JP 2012/077678
(21) 12845770.2
(51) ***G02B 5/30***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065588**
(86) JP 2012/077689
(21) 12846457.5
(51) ***H02J 7/35***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065589**
(86) JP 2012/077698
(21) 12845218.2
(51) ***C07C 211/61***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065591**
(86) JP 2012/077703
(21) 12845132.5
(51) ***G02B 1/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065592**
(86) JP 2012/077711
(21) 12846124.1
(51) ***B65D 57/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065593**
(86) JP 2012/077713
(21) 12846087.0
(51) ***E05B 65/20***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065594**
(86) JP 2012/077721
(21) 12846210.8
(51) ***G09G 3/30***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065595**
(86) JP 2012/077722
(21) 12845223.2
(51) ***G09G 3/30***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065596**
(86) JP 2012/077723
(21) 12844773.7
(51) ***G09G 3/30***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065600**
(86) JP 2012/077740
(21) 12845902.1
(51) ***H01L 29/786***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065602**
(86) JP 2012/077749
(21) 12845832.0
(51) ***H02B 3/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065603**
(86) JP 2012/077750
(21) 12845226.5
(51) ***H02M 7/48***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065604**
(86) JP 2012/077753
(21) 12846364.3
(51) ***H02M 7/48***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065605**
(86) JP 2012/077760
(21) 12844817.2
(51) ***C09K 11/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065608**
(86) JP 2012/077767
(21) 12846607.5
(51) ***D06N 3/14***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065609**
(86) JP 2012/077770
(21) 12844815.6
(51) ***H02B 11/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065611**
(86) JP 2012/077773
(21) 12846104.3
(51) ***G09F 9/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065612**
(86) JP 2012/077775
(21) 12844739.8
(51) ***G02B 27/22***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065613**
(86) JP 2012/077799
(21) 12845752.0
(51) ***A42B 3/32***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065614**
(86) JP 2012/077801
(21) 12845298.4
(51) ***B24B 23/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065615**
(86) JP 2012/077803
(21) 12844870.1
(51) ***B24B 23/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065616**
(86) JP 2012/077819
(21) 12844684.6
(51) ***H01Q 7/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065618**
(86) JP 2012/077830
(21) 12846690.1
(51) ***A61F 13/15***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065619**
(86) JP 2012/077831
(21) 12845388.3
(51) ***A61F 13/49***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065620**
(86) JP 2012/077834
(21) 12845075.6
(51) ***A61F 13/496***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065621**
(86) JP 2012/077838
(21) 12845487.3
(51) ***H01L 51/42***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065623**
(86) JP 2012/077848
(21) 12846090.4
(51) ***C12N 9/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065625**
(86) JP 2012/077850
(21) 12845128.3
(51) ***G02B 6/44***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065626**
(86) JP 2012/077852
(21) 12846572.1
(51) ***B01D 3/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065627**
(86) JP 2012/077853
(21) 12844808.1
(51) ***B01D 3/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065628**
(86) JP 2012/077854
(21) 12846737.0
(51) ***C23C 18/18***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065629**
(86) JP 2012/077859
(21) 12845967.4
(51) ***G01C 21/30***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065631**
(86) JP 2012/077863
(21) 12845667.0
(51) ***H01L 35/24***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065632**
(86) JP 2012/077864
(21) 12846548.1
(51) ***F04B 27/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065634**
(86) JP 2012/077881
(21) 12846704.0
(51) ***C08F 2/01***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065635**
(86) JP 2012/077882
(21) 12845864.3
(51) ***F16H 61/14***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065637**
(86) JP 2012/077885
(21) 12846476.5
(51) ***C22C 45/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065639**
(86) JP 2012/077889
(21) 12846569.7
(51) ***H01L 31/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065640**
(86) JP 2012/077891
(21) 12845139.0
(51) ***G02B 6/44***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065642**
(86) JP 2012/077910
(21) 12844698.6
(51) ***H04N 5/225***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065645**
(86) JP 2012/077914
(21) 12846630.7
(51) ***G01T 7/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065647**
(86) JP 2012/077917
(21) 12845509.4
(51) ***H01L 23/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065648**
(86) JP 2012/077918
(21) 12845769.4
(51) ***C03C 21/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065649**
(86) JP 2012/077919
(21) 12846121.7
(51) ***H05B 33/22***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065651**
(86) JP 2012/077922
(21) 12845632.4
(51) ***C07K 14/435***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065653**
(86) JP 2012/077924
(21) 12845018.6
(51) ***C09D 11/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065654**
(86) JP 2012/077927
(21) 12846425.2
(51) ***H04W 28/16***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065655**
(86) JP 2012/077928
(21) 12845755.3
(51) ***H04W 16/28***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065656**
(86) JP 2012/077929
(21) 12845214.1
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065657**
(86) JP 2012/077934
(21) 12845082.2
(51) ***H01L 41/22***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065658**
(86) JP 2012/077951
(21) 12845856.9
(51) ***G06F 11/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065660**
(86) JP 2012/077957
(21) 12844915.4
(51) ***B23Q 11/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065661**
(86) JP 2012/077958
(21) 12844766.1
(51) ***B08B 9/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065662**
(86) JP 2012/077972
(21) 12844745.5
(51) ***C09J 133/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065663**
(86) JP 2012/077973
(21) 12845803.1
(51) ***F16C 29/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065664**
(86) JP 2012/077975
(21) 12845615.9
(51) ***A61K 8/81***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065665**
(86) JP 2012/077977
(21) 12846041.7
(51) ***H01L 27/146***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065666**
(86) JP 2012/077978
(21) 12846176.1
(51) ***H01L 21/205***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065667**
(86) JP 2012/077982
(21) 12845906.2
(51) ***F24J 2/38***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065668**
(86) JP 2012/077984
(21) 12845380.0
(51) ***H01L 31/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065672**
(86) JP 2012/078009
(21) 12845729.8
(51) ***H01T 4/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065674**
(86) JP 2012/078016
(21) 12845392.5
(51) ***F16F 15/03***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065676**
(86) JP 2012/078019
(21) 12846637.2
(51) ***F16H 57/022***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065677**
(86) JP 2012/078020
(21) 12846141.5
(51) ***B60K 6/405***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065678**
(86) JP 2012/078024
(21) 12846183.7
(51) ***H04N 7/32***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065680**
(86) JP 2012/078033
(21) 12846040.9
(51) ***A61B 6/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065681**
(86) JP 2012/078034
(21) 12846377.5
(51) ***A61B 6/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065682**
(86) JP 2012/078035
(21) 12846291.8
(51) ***A61B 6/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065684**
(86) JP 2012/078040
(21) 12846327.0
(51) ***A43B 21/46***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065685**
(86) JP 2012/078041
(21) 12845610.0
(51) ***H01L 31/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065687**
(86) JP 2012/078043
(21) 12845887.4
(51) ***G06F 9/38***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065690**
(86) JP 2012/078053
(21) 12846584.6
(51) ***A61K 45/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065691**
(86) JP 2012/078054
(21) 12845023.6
(51) ***A63F 13/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065693**
(86) JP 2012/078061
(21) 12845193.7
(51) ***G03F 7/038***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065695**
(86) JP 2012/078063
(21) 12845980.7
(51) ***B23B 51/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065696**
(86) JP 2012/078068
(21) 12845295.0
(51) ***C23C 18/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065699**
(86) JP 2012/078078
(21) 12844771.1
(51) ***C25D 1/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065701**
(86) JP 2012/078085
(21) 12845702.5
(51) ***F16J 15/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065703**
(86) JP 2012/078087
(21) 12845037.6
(51) ***H05G 1/20***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065705**
(86) JP 2012/078098
(21) 12845541.7
(51) ***A61K 8/67***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065706**
(86) JP 2012/078100
(21) 12845277.8
(51) ***F04C 29/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065707**
(86) JP 2012/078101
(21) 12845608.4
(51) ***A61B 1/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065709**
(86) JP 2012/078105
(21) 12846505.1
(51) ***H01L 41/083***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065710**
(86) JP 2012/078106
(21) 12846208.2
(51) ***H01L 41/083***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065711**
(86) JP 2012/078108
(21) 12845414.7
(51) ***B23C 5/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065712**
(86) JP 2012/078111
(21) 12844919.6
(51) ***C07D 487/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065713**
(86) JP 2012/078115
(21) 12846019.3
(51) ***C25D 7/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065714**
(86) JP 2012/078119
(21) 12845217.4
(51) ***C08G 18/34***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065716**
(86) JP 2012/078122
(21) 12845465.9
(51) ***H01F 17/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065717**
(86) JP 2012/078123
(21) 12845938.5
(51) ***G02B 6/44***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065718**
(86) JP 2012/078125
(21) 12845341.2
(51) ***C21D 9/32***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065719**
(86) JP 2012/078126
(21) 12846701.6
(51) ***A61K 9/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065720**
(86) JP 2012/078128
(21) 12846111.8
(51) ***A61K 9/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065721**
(86) JP 2012/078133
(21) 12845024.4
(51) ***E05F 11/48***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065725**
(86) JP 2012/078143
(21) 12845267.9
(51) ***C07D 209/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065727**
(86) JP 2012/078147
(21) 12844768.7
(51) ***C25D 7/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065730**
(86) JP 2012/078154
(21) 12845099.6
(51) ***C25D 7/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065731**
(86) JP 2012/078156
(21) 12845335.4
(51) ***H01L 31/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065734**
(86) JP 2012/078165
(21) 12846067.2
(51) ***H02M 3/28***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065738**
(86) JP 2012/078170
(21) 12846691.9
(51) ***H01M 10/0562***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065741**
(86) JP 2012/078179
(21) 12846727.1
(51) ***H01T 13/20***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065742**
(86) JP 2012/078180
(21) 12844928.7
(51) ***H01T 13/20***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065743**
(86) JP 2012/078181
(21) 12844806.5
(51) ***H01T 13/20***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065744**
(86) JP 2012/078182
(21) 12845934.4
(51) ***G21F 9/28***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065745**
(86) JP 2012/078184
(21) 12846052.4
(51) ***A23L 1/16***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065747**
(86) JP 2012/078188
(21) 12844902.2
(51) ***C01G 5/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065748**
(86) JP 2012/078189
(21) 12845768.6
(51) ***B60K 6/40***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065749**
(86) JP 2012/078190
(21) 12846225.6
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065750**
(86) JP 2012/078191
(21) 12844854.5
(51) ***A47C 7/62***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065751**
(86) JP 2012/078199
(21) 12845236.4
(51) ***H03B 15/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065754**
(86) JP 2012/078209
(21) 12845911.2
(51) ***G01N 33/68***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065755**
(86) JP 2012/078214
(21) 12845772.8
(51) ***G02F 1/1337***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065758**
(86) JP 2012/078222
(21) 12846501.0
(51) ***C08L 63/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065759**
(86) JP 2012/078240
(21) 12844951.9
(51) ***C08G 59/24***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065760**
(86) JP 2012/078241
(21) 12845657.1
(51) ***C22C 21/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065761**
(86) JP 2012/078242
(21) 12846713.1
(51) ***C22C 21/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065766**
(86) JP 2012/078269
(21) 12787917.9
(51) ***C08G 77/388***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065767**
(86) JP 2012/078270
(21) 12787918.7
(51) ***C08G 77/26***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065768**
(86) JP 2012/078281
(21) 12845922.9
(51) ***C08L 21/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065769**
(86) JP 2012/078282
(21) 12844953.5
(51) ***C08L 21/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065770**
(86) JP 2012/078283
(21) 12846334.6
(51) ***C12N 15/09***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065771**
(86) JP 2012/078284
(21) 12846323.9
(51) ***H01L 21/316***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065774**
(86) JP 2012/078293
(21) 12844939.4
(51) ***H01S 5/022***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065775**
(86) JP 2012/078294
(21) 12845547.4
(51) ***F16H 45/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065781**
(86) JP 2012/078319
(21) 12846264.5
(51) ***B21D 5/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065782**
(86) JP 2012/078321
(21) 12845817.1
(51) ***C12N 15/09***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065784**
(86) JP 2012/078325
(21) 12845456.8
(51) ***C04B 35/453***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065785**
(86) JP 2012/078326
(21) 12845778.5
(51) ***C04B 35/453***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065786**
(86) JP 2012/078327
(21) 12846633.1
(51) ***C04B 35/453***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065788**
(86) JP 2012/078332
(21) 12845623.3
(51) ***H01L 21/52***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065790**
(86) JP 2012/078347
(21) 12846370.0
(51) ***B29C 51/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065793**
(86) JP 2012/078356
(21) 12845949.2
(51) ***F16B 19/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065794**
(86) JP 2012/078358
(21) 12846227.2
(51) ***D06M 15/647***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065796**
(86) JP 2012/078362
(21) 12846093.8
(51) ***G01B 11/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065797**
(86) JP 2012/078367
(21) 12846779.2
(51) ***C25B 1/46***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065799**
(86) JP 2012/078374
(21) 12846626.5
(51) ***G02B 23/24***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065800**
(86) JP 2012/078381
(21) 12845853.6
(51) ***E04D 3/362***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065803**
(86) JP 2012/078391
(21) 12845568.0
(51) ***H01R 13/03***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065806**
(86) JP 2012/078399
(21) 12846782.6
(51) ***C07F 5/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065807**
(86) JP 2012/078402
(21) 12845326.3
(51) ***F01D 1/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065811**
(86) JP 2012/078428
(21) 12845738.9
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065817**
(86) JP 2012/078456
(21) 12846012.8
(51) ***G09F 19/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065823**
(86) JP 2012/078472
(21) 12845471.7
(51) ***G06F 12/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065827**
(86) JP 2012/078488
(21) 12844913.9
(51) ***C12N 15/09***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065828**
(86) JP 2012/078491
(21) 12846155.5
(51) ***G02F 1/1339***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065829**
(86) JP 2012/078498
(21) 12846213.2
(51) ***G21F 9/28***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065832**
(86) JP 2012/078511
(21) 12845522.7
(51) ***C07K 7/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065833**
(86) JP 2012/078513
(21) 12845363.6
(51) ***A47L 9/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065844**
(86) JP 2012/078525
(21) 12846349.4
(51) ***H04W 16/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/065847**
(86) JP 2012/078529
(21) 12846189.4
(51) ***H02M 7/48***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065848**
(86) JP 2012/078530
(21) 12846044.1
(51) ***H02M 7/48***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065849**
(86) JP 2012/078531
(21) 12846185.2
(51) ***H02M 7/48***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065850**
(86) JP 2012/078535
(21) 12845652.2
(51) ***B01D 53/56***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065852**
(86) JP 2012/078538
(21) 12846642.2
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065856**
(86) JP 2012/078547
(21) 12846051.6
(51) ***H01L 35/32***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065860**
(86) JP 2012/078553
(21) 12846432.8
(51) ***A61B 17/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065861**
(86) JP 2012/078557
(21) 12845983.1
(51) ***H05K 3/34***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065862**
(86) JP 2012/078558
(21) 12790688.1
(51) ***G01B 11/25***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065863**
(86) JP 2012/078635
(21) 12845083.0
(51) ***A01N 59/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065865**
(86) JP 2012/078763
(21) 12798426.8
(51) ***H01R 13/639***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065871**
(86) JP 2012/078909
(21) 12846010.2
(51) ***B41M 5/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065873**
(86) JP 2012/079046
(21) 12798429.2
(51) ***H01R 12/77***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065876**
(86) JP 2012/079052
(21) 12846591.1
(51) ***A01H 5/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065878**
(86) JP 2012/079054
(21) 12845247.1
(51) ***G03F 7/40***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065879**
(86) KR 2011/008195
(21) 11874895.3
(51) ***E02F 9/18***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065881**
(86) KR 2011/008200
(21) 11875144.5
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065883**
(86) KR 2011/008228
(21) 11874867.2
(51) ***A61B 17/66***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065884**
(86) KR 2011/008237
(21) 11874932.4
(51) ***H04N 13/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065885**
(86) KR 2011/008318
(21) 11875203.9
(51) ***F16H 61/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065886**
(86) KR 2011/008357
(21) 11874967.0
(51) ***H04L 12/22***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065887**
(86) KR 2011/008360
(21) 11874923.3
(51) ***H04L 12/22***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065890**
(86) KR 2011/008441
(21) 11874865.6
(51) ***G01S 19/01***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065891**
(86) KR 2011/008617
(21) 11874911.8
(51) ***G01R 22/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/065892**
(86) KR 2011/008714
(21) 11875102.3
(51) ***H04N 21/2668***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/065895**
(86) KR 2011/009049
(21) 11874890.4
(51) ***H01L 23/48***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/065896**
(86) KR 2011/009070
(21) 11875197.3
(51) ***E04B 1/35***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065898**
(86) KR 2011/009924
(21) 11875002.5
(51) ***B82B 3/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065899**
(86) KR 2012/000224
(21) 12845693.6
(51) ***B01D 47/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065901**
(86) KR 2012/000623
(21) 12846219.9
(51) ***C12N 9/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065902**
(86) KR 2012/000693
(21) 12845920.3
(51) ***A61B 5/026***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065906**
(86) KR 2012/001018
(21) 12846151.4
(51) ***B03C 3/41***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065907**
(86) KR 2012/001019
(21) 12845345.3
(51) ***A47C 21/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065908**
(86) KR 2012/001033
(21) 12845823.9
(51) ***B03C 3/38***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065909**
(86) KR 2012/001269
(21) 12845400.6
(51) ***G06T 11/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065910**
(86) KR 2012/001405
(21) 12845436.0
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065911**
(86) KR 2012/001420
(21) 12845307.3
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065913**
(86) KR 2012/002224
(21) 12845746.2
(51) ***A61K 48/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/065914**
(86) KR 2012/002400
(21) 12845308.1
(51) ***C12N 5/0735***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065916**
(86) KR 2012/003151
(21) 12844891.7
(51) ***E04F 15/18***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065917**
(86) KR 2012/003246
(21) 12846326.2
(51) ***A01H 5/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/065918**
(86) KR 2012/003418
(21) 12845347.9
(51) ***H01M 4/139***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065919**
(86) KR 2012/003819
(21) 12846289.2
(51) ***G01S 5/14***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065920**
(86) KR 2012/004086
(21) 12845807.2
(51) ***G06F 13/14***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065921**
(86) KR 2012/004138
(21) 12845219.0
(51) ***F24J 2/48***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065922**
(86) KR 2012/004185
(21) 12845531.8
(51) ***C07C 49/82***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065924**
(86) KR 2012/004613
(21) 12844922.0
(51) ***A43C 3/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065927**
(86) KR 2012/005227
(21) 12844798.4
(51) ***F03D 11/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/065928**
(86) KR 2012/005827
(21) 12846601.8
(51) ***B29C 51/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065932**
(86) KR 2012/006189
(21) 12845503.7
(51) ***A44B 19/24***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065933**
(86) KR 2012/006191
(21) 12846075.5
(51) ***C02F 11/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065935**
(86) KR 2012/006302
(21) 12845650.6
(51) ***B01D 63/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065936**
(86) KR 2012/006316
(21) 12846246.2
(51) ***A61K 9/48***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065937**
(86) KR 2012/006474
(21) 12845466.7
(51) ***G06T 17/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065938**
(86) KR 2012/006722
(21) 12846268.6
(51) ***H01L 31/18***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/065939**
(86) KR 2012/006828
(21) 12845261.2
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065940**
(86) KR 2012/006829
(21) 12845933.6
(51) ***C21C 5/54***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065941**
(86) KR 2012/006972
(21) 12845216.6
(51) ***C01G 31/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065942**
(86) KR 2012/007146
(21) 12845596.1
(51) ***H01M 2/26***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065943**
(86) KR 2012/007196
(21) 12844990.7
(51) ***H04L 12/22***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065944**
(86) KR 2012/007273
(21) 12845416.2
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065945**
(86) KR 2012/007467
(21) 12846038.3
(51) ***H01M 2/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065946**
(86) KR 2012/007473
(21) 12845020.2
(51) ***B23K 26/067***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065947**
(86) KR 2012/007474
(21) 12846458.3
(51) ***B23K 26/067***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065948**
(86) KR 2012/007516
(21) 12845330.5
(51) ***G06Q 50/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065949**
(86) KR 2012/007638
(21) 12845178.8
(51) ***G06Q 50/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065950**
(86) KR 2012/007650
(21) 12846296.7
(51) ***G06Q 50/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065951**
(86) KR 2012/007724
(21) 12846574.7
(51) ***A45D 33/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065952**
(86) KR 2012/007726
(21) 12846478.1
(51) ***A45D 34/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065953**
(86) KR 2012/007802
(21) 12846587.9
(51) ***G02B 27/20***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065954**
(86) KR 2012/007908
(21) 12845588.8
(51) ***H01B 13/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/065955**
(86) KR 2012/008059
(21) 12845777.7
(51) ***B25J 9/16***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065956**
(86) KR 2012/008096
(21) 12846313.0
(51) ***C09K 11/54***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065959**
(86) KR 2012/008195
(21) 12846295.9
(51) ***A45D 33/36***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065960**
(86) KR 2012/008248
(21) 12846015.1
(51) ***G03B 3/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065963**
(86) KR 2012/008292
(21) 12845361.0
(51) ***G06Q 50/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065964**
(86) KR 2012/008293
(21) 12846169.6
(51) ***G06Q 50/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065965**
(86) KR 2012/008294
(21) 12845583.9
(51) ***G06Q 50/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065966**
(86) KR 2012/008342
(21) 12846615.8
(51) ***B41F 17/14***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/065967**
(86) KR 2012/008359
(21) 12845587.0
(51) ***G06Q 50/34***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065968**
(86) KR 2012/008407
(21) 12845881.7
(51) ***A63F 13/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065969**
(86) KR 2012/008421
(21) 12845575.5
(51) ***G06Q 50/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/065970**
(86) KR 2012/008450
(21) 12845144.0
(51) ***G06Q 50/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065972**
(86) KR 2012/008467
(21) 12844912.1
(51) ***G02B 9/60***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065973**
(86) KR 2012/008505
(21) 12846057.3
(51) ***G06Q 50/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/065974**
(86) KR 2012/008520
(21) 12845022.8
(51) ***B63H 21/22***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065975**
(86) KR 2012/008521
(21) 12846632.3
(51) ***G06Q 50/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065976**
(86) KR 2012/008561
(21) 12845519.3
(51) ***A45C 11/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065977**
(86) KR 2012/008575
(21) 12845190.3
(51) ***H04N 7/32***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065979**
(86) KR 2012/008641
(21) 12845537.5
(51) ***F03D 9/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065980**
(86) KR 2012/008644
(21) 12845008.7
(51) ***G03B 17/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065981**
(86) KR 2012/008666
(21) 12845312.3
(51) ***C09J 7/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065982**
(86) KR 2012/008678
(21) 12845485.7
(51) ***H04L 29/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/065983**
(86) KR 2012/008683
(21) 12845885.8
(51) ***H04W 48/18***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/065984**
(86) KR 2012/008692
(21) 12845270.3
(51) ***B22F 9/24***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065985**
(86) KR 2012/008705
(21) 12846740.4
(51) ***G06Q 20/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065987**
(86) KR 2012/008709
(21) 12846555.6
(51) ***F03D 5/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065988**
(86) KR 2012/008718
(21) 12845995.5
(51) ***B01D 63/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065989**
(86) KR 2012/008736
(21) 12845252.1
(51) ***G02B 6/43***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065990**
(86) KR 2012/008741
(21) 12845157.2
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/065991**
(86) KR 2012/008759
(21) 12845910.4
(51) ***H04W 8/18***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065996**
(86) KR 2012/008797
(21) 12846216.5
(51) ***H04W 92/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/065997**
(86) KR 2012/008818
(21) 12844930.3
(51) ***B01J 23/42***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/065998**
(86) KR 2012/008820
(21) 12845728.0
(51) ***G06K 19/07***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066000**
(86) KR 2012/008834
(21) 12846232.2
(51) ***C08L 83/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066005**
(86) KR 2012/008868
(21) 12846708.1
(51) ***H04W 16/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066006**
(86) KR 2012/008886
(21) 12844862.8
(51) ***H01L 27/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066007**
(86) KR 2012/008887
(21) 12845477.4
(51) ***A01H 5/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066008**
(86) KR 2012/008899
(21) 12846063.1
(51) ***C08L 67/03***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066009**
(86) KR 2012/008911
(21) 12845114.3
(51) ***G06K 17/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066010**
(86) KR 2012/008913
(21) 12844748.9
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066015**
(86) KR 2012/008969
(21) 12845221.6
(51) ***H01L 21/8247***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066016**
(86) KR 2012/008970
(21) 12844995.6
(51) ***H04L 9/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066018**
(86) KR 2012/008973
(21) 12845222.4
(51) ***H04B 7/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066019**
(86) KR 2012/008974
(21) 12845955.9
(51) ***H04B 7/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066021**
(86) KR 2012/008982
(21) 12844856.0
(51) ***H04W 36/32***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066022**
(86) KR 2012/008983
(21) 12845029.3
(51) ***D04H 3/14***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066023**
(86) KR 2012/008988
(21) 12845220.8
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066025**
(86) KR 2012/008996
(21) 12844699.4
(51) ***B32B 37/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066026**
(86) KR 2012/008999
(21) 12846287.6
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066028**
(86) KR 2012/009005
(21) 12846215.7
(51) ***A61K 31/52***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066030**
(86) KR 2012/009023
(21) 12844838.8
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066031**
(86) KR 2012/009027
(21) 12845359.4
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066033**
(86) KR 2012/009032
(21) 12845398.2
(51) ***C01B 6/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066034**
(86) KR 2012/009034
(21) 12844692.9
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066037**
(86) KR 2012/009037
(21) 12844934.5
(51) ***C08L 67/03***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066038**
(86) KR 2012/009041
(21) 12845076.4
(51) ***H04B 7/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066042**
(86) KR 2012/009049
(21) 12844778.6
(51) ***G06F 13/14***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066043**
(86) KR 2012/009050
(21) 12846068.0
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066044**
(86) KR 2012/009051
(21) 12845600.1
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066045**
(86) KR 2012/009052
(21) 12846073.0
(51) ***H04N 7/36***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066046**
(86) KR 2012/009054
(21) 12846776.8
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066048**
(86) KR 2012/009057
(21) 12846273.6
(51) ***F21V 3/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066049**
(86) KR 2012/009071
(21) 12845838.7
(51) ***H04B 7/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066053**
(86) KR 2012/009076
(21) 12846244.7
(51) ***H04W 52/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066054**
(86) KR 2012/009082
(21) 12846354.4
(51) ***G01R 31/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066056**
(86) KR 2012/009090
(21) 12845153.1
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066057**
(86) KR 2012/009092
(21) 12846662.0
(51) ***H01L 33/14***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066058**
(86) KR 2012/009093
(21) 12845890.8
(51) ***C09K 13/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066059**
(86) KR 2012/009098
(21) 12845430.3
(51) ***A62B 3/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066060**
(86) KR 2012/009099
(21) 12845717.3
(51) ***H04W 36/14***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066061**
(86) KR 2012/009101
(21) 12846369.2
(51) ***F01M 1/16***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066063**
(86) KR 2012/009103
(21) 12845668.8
(51) ***B62D 1/18***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066065**
(86) KR 2012/009108
(21) 12846673.7
(51) ***C08G 61/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066066**
(86) KR 2012/009109
(21) 12845846.0
(51) ***D06F 37/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066067**
(86) KR 2012/009111
(21) 12844885.9
(51) ***C07D 311/86***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066068**
(86) KR 2012/009114
(21) 12844734.9
(51) ***H04L 12/66***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066071**
(86) KR 2012/009120
(21) 12845009.5
(51) ***H04W 36/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066072**
(86) KR 2012/009122
(21) 12844986.5
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066074**
(86) KR 2012/009125
(21) 12845411.3
(51) ***H04W 8/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066076**
(86) KR 2012/009128
(21) 12846115.9
(51) ***H04W 8/18***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066077**
(86) KR 2012/009129
(21) 12845441.0
(51) ***H04W 8/18***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066080**
(86) KR 2012/009132
(21) 12845993.0
(51) ***B21B 45/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066085**
(86) KR 2012/009141
(21) 12844911.3
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066089**
(86) KR 2012/009149
(21) 12846177.9
(51) ***C10G 11/18***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066091**
(86) KR 2012/009152
(21) 12845697.7
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066093**
(86) KR 2012/009154
(21) 12845255.4
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066097**
(86) KR 2012/009163
(21) 12845376.8
(51) ***H04W 52/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066098**
(86) KR 2012/009165
(21) 12844784.4
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066100**
(86) KR 2012/009167
(21) 12846277.7
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066101**
(86) KR 2012/009170
(21) 12845794.2
(51) ***H05B 33/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066102**
(86) KR 2012/009173
(21) 12845410.5
(51) ***H04W 56/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066103**
(86) KR 2012/009175
(21) 12844721.6
(51) ***H04W 28/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066105**
(86) KR 2012/009185
(21) 12845756.1
(51) ***C01B 31/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066109**
(86) KR 2012/009190
(21) 12846445.0
(51) ***C08F 4/6592***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066112**
(86) KR 2012/009198
(21) 12846309.8
(51) ***A61M 16/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066113**
(86) KR 2012/009200
(21) 12846220.7
(51) ***B24B 3/26***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066114**
(86) KR 2012/009201
(21) 12846631.5
(51) ***H04W 8/30***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066115**
(86) KR 2012/009203
(21) 12845727.2
(51) ***H02B 1/24***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066116**
(86) KR 2012/009204
(21) 12845481.6
(51) ***E04B 1/32***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066119**
(86) KR 2012/009209
(21) 12846503.6
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066120**
(86) KR 2012/009210
(21) 12845651.4
(51) ***H04W 8/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066121**
(86) KR 2012/009211
(21) 12846577.0
(51) ***G06Q 50/28***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066122**
(86) KR 2012/009220
(21) 12846337.9
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066124**
(86) KR 2012/009224
(21) 12846237.1
(51) ***G06F 9/48***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066125**
(86) KR 2012/009225
(21) 12845634.0
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066126**
(86) KR 2012/009233
(21) 12845548.2
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066129**
(86) KR 2012/009241
(21) 12845322.2
(51) ***H04W 36/38***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066130**
(86) KR 2012/009242
(21) 12844956.8
(51) ***G06Q 20/40***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066131**
(86) KR 2012/009243
(21) 12846645.5
(51) ***H04L 12/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066136**
(86) KR 2012/009253
(21) 12845562.3
(51) ***H04L 1/18***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066140**
(86) MX 2011/000131
(21) 11875213.8
(51) ***A46B 17/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066142**
(86) MX 2012/000104
(21) 12845799.1
(51) ***A41D 11/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066144**
(86) MY 2011/000228
(21) 11874962.1
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066145**
(86) MY 2012/000156
(21) 12750842.2
(51) ***B01F 5/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066146**
(86) MY 2012/000181
(21) 12780300.5
(51) ***G06F 7/58***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066147**
(86) MY 2012/000189
(21) 12748565.4
(51) ***H04L 12/70***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066151**
(86) NL 2011/050737
(21) 11782235.3
(51) ***A61K 31/202***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066152**
(86) NL 2011/050738
(21) 11782236.1
(51) ***A61K 31/202***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066153**
(86) NL 2011/050739
(21) 11782237.9
(51) ***A61K 31/202***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066155**
(86) NL 2011/050757
(21) 11782246.0
(51) ***A63G 21/14***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066172**
(86) NL 2012/050758
(21) 12798005.0
(51) ***B62D 29/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066176**
(86) NL 2012/050763
(21) 12783367.1
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066180**
(86) NL 2012/050767
(21) 12788307.2
(51) ***F21S 8/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066181**
(86) NL 2012/050768
(21) 12788308.0
(51) ***A61K 31/045***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066182**
(86) NL 2012/050769
(21) 12798006.8
(51) ***B23K 1/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066183**
(86) NL 2012/050770
(21) 12787923.7
(51) ***B65D 43/16***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066186**
(86) NO 2012/000063
(21) 12845627.4
(51) ***F02G 1/043***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066189**
(86) NO 2012/050211
(21) 12846689.3
(51) ***C01B 7/13***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066190**
(86) NO 2012/050212
(21) 12845527.6
(51) ***F16G 11/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066197**
(86) PH 2011/000020
(21) 11875055.3
(51) ***A23L 1/308***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066198**
(86) PL 2012/000118
(21) 12806185.0
(51) ***A61G 5/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
06.06.2014

(87) **WO 2013/066202**
(86) RU 2012/000132
(21) 12846314.8
(51) ***C09K 11/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066206**
(86) RU 2012/000467
(21) 12846102.7
(51) ***A47G 29/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066207**
(86) RU 2012/000580
(21) 12845319.8
(51) ***F01P 1/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066210**
(86) RU 2012/000834
(21) 12844998.0
(51) ***C02F 1/50***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066211**
(86) RU 2012/000843
(21) 12845379.2
(51) ***B23D 55/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066213**
(86) RU 2012/000889
(21) 12845424.6
(51) ***A47K 10/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066214**
(86) RU 2012/000896
(21) 12845725.6
(51) ***A61K 9/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066228**
(86) SE 2012/000165
(21) 12845085.5
(51) ***B60R 9/055***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066230**
(86) SE 2012/000174
(21) 12845337.0
(51) ***A63H 33/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066239**
(86) SE 2012/050978
(21) 12845086.3
(51) ***F16C 25/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066240**
(86) SE 2012/051066
(21) 12790985.1
(51) ***H04W 36/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066246**
(86) SE 2012/051141
(21) 12845889.0
(51) ***B65D 65/42***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066248**
(86) SE 2012/051162
(21) 12845598.7
(51) ***A01C 5/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066260**
(86) SE 2012/051201
(21) 12845988.0
(51) ***G01S 11/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066261**
(86) SG 2011/000391
(21) 11874933.2
(51) ***A61B 5/15***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066262**
(86) SG 2011/000392
(21) 11874918.3
(51) ***A61M 37/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066263**
(86) SG 2012/000273
(21) 12844983.2
(51) ***A63F 1/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066264**
(86) SG 2012/000393
(21) 12844997.2
(51) ***C12N 9/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066267**
(86) SG 2012/000408
(21) 12844961.8
(51) ***H04N 7/32***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066268**
(86) SG 2012/000411
(21) 12845324.8
(51) ***B01D 65/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066269**
(86) SG 2012/000412
(21) 12846118.3
(51) ***C01B 31/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066271**
(86) SG 2012/000416
(21) 12845262.0
(51) ***H05K 7/20***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066273**
(86) SG 2012/000418
(21) 12846381.7
(51) ***F24F 13/22***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066277**
(86) TR 2012/000152
(21) 12808527.1
(51) ***A61K 9/20***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066278**
(86) TR 2012/000154
(21) 12798027.4
(51) ***A61K 9/16***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066280**
(86) TR 2012/000181
(21) 12814011.8
(51) ***A61K 9/16***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066281**
(86) UA 2011/000107
(21) 11817554.6
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066282**
(86) UA 2011/000125
(21) 11875196.5
(51) ***A61C 13/20***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066287**
(86) US 2011/058514
(21) 11874992.8
(51) ***B02C 13/09***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066290**
(86) US 2011/058575
(21) 11875225.2
(51) ***H04N 7/15***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066292**
(86) US 2011/058579
(21) 11875121.3
(51) ***G06F 1/20***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066294**
(86) US 2011/058598
(21) 11875023.1
(51) ***H01L 23/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066296**
(86) US 2011/058617
(21) 11875088.4
(51) ***G02F 1/1335***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066298**
(86) US 2011/058630
(21) 11875082.7
(51) ***G06F 3/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066300**
(86) US 2011/058640
(21) 11874947.2
(51) ***H01L 21/027***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066304**
(86) US 2011/058666
(21) 11875174.2
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066305**
(86) US 2011/058670
(21) 11875162.7
(51) ***G02F 1/137***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066306**
(86) US 2011/058677
(21) 11875218.7
(51) ***G02F 1/01***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066308**
(86) US 2011/058680
(21) 11875250.0
(51) ***G02B 5/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066312**
(86) US 2011/058696
(21) 11875018.1
(51) ***G11B 33/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066315**
(86) US 2011/058725
(21) 11875122.1
(51) ***G02B 6/44***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066316**
(86) US 2011/058749
(21) 11781722.1
(51) ***G01N 33/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066317**
(86) US 2011/058751
(21) 11875176.7
(51) ***C08G 61/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066320**
(86) US 2011/058802
(21) 11875142.9
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066322**
(86) US 2011/058906
(21) 11788642.4
(51) ***A01N 37/36***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066325**
(86) US 2011/058970
(21) 11874916.7
(51) ***H01L 31/0232***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066326**
(86) US 2011/059054
(21) 11875246.8
(51) ***H04B 1/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066327**
(86) US 2011/059055
(21) 11874939.9
(51) ***H04W 4/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066335**
(86) US 2011/059184
(21) 11874945.6
(51) ***G06F 13/24***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066336**
(86) US 2011/059192
(21) 11875035.5
(51) ***H01L 21/31***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066337**
(86) US 2011/059211
(21) 11874885.4
(51) ***H01G 11/22***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066338**
(86) US 2011/059229
(21) 11875060.3
(51) ***G05F 1/20***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066339**
(86) US 2011/059256
(21) 11875086.8
(51) ***G06T 13/60***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066342**
(86) US 2011/059314
(21) 11874981.1
(51) ***H01L 27/115***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066344**
(86) US 2011/059340
(21) 11874938.1
(51) ***B82B 3/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066348**
(86) US 2011/059367
(21) 11874951.4
(51) ***H04L 9/32***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066350**
(86) US 2011/059401
(21) 11875236.9
(51) ***H04B 7/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066355**
(86) US 2011/059452
(21) 11785863.9
(51) ***A61J 1/20***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066356**
(86) US 2011/059453
(21) 11875037.1
(51) ***H01L 21/28***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066357**
(86) US 2011/059464
(21) 11875163.5
(51) ***G06F 12/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066363**
(86) US 2011/068259
(21) 11875251.8
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066371**
(86) US 2012/000530
(21) 12846781.8
(51) ***G06F 3/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066372**
(86) US 2012/000533
(21) 12846279.3
(51) ***H01R 11/11***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066374**
(86) US 2012/000535
(21) 12846677.8
(51) ***A61K 38/17***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066377**
(86) US 2012/023098
(21) 12845635.7
(51) ***H04W 56/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066378**
(86) US 2012/023116
(21) 12845299.2
(51) ***H04W 40/24***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066390**
(86) US 2012/032475
(21) 12846774.3
(51) ***B64C 39/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066393**
(86) US 2012/033787
(21) 12845507.8
(51) ***F28F 9/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066410**
(86) US 2012/039923
(21) 12846079.7
(51) ***H04W 24/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066411**
(86) US 2012/040884
(21) 12846353.6
(51) ***G06F 15/173***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066429**
(86) US 2012/045380
(21) 12845893.2
(51) ***A63B 53/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066431**
(86) US 2012/046047
(21) 12846504.4
(51) ***E21B 19/24***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066439**
(86) US 2012/047834
(21) 12743598.0
(51) ***B64C 3/54***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066444**
(86) US 2012/048671
(21) 12750504.8
(51) ***H02N 1/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066455**
(86) US 2012/049414
(21) 12845043.4
(51) ***H01L 23/48***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066459**
(86) US 2012/050096
(21) 12845080.6
(51) ***H01L 31/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066460**
(86) US 2012/050106
(21) 12844945.1
(51) ***H01L 31/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066464**
(86) US 2012/050467
(21) 12845901.3
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066470**
(86) US 2012/050713
(21) 12845684.5
(51) ***H01R 13/187***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066476**
(86) US 2012/051208
(21) 12845814.8
(51) ***G06Q 10/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066479**
(86) US 2012/051435
(21) 12846657.0
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066484**
(86) US 2012/052987
(21) 12845894.0
(51) ***G11C 5/14***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066498**
(86) US 2012/054650
(21) 12768944.6
(51) ***H04L 1/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066502**
(86) US 2012/055220
(21) 12846403.9
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066506**
(86) US 2012/055700
(21) 12846559.8
(51) ***E04D 1/36***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066511**
(86) US 2012/056369
(21) 12844755.4
(51) ***G09F 15/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066517**
(86) US 2012/056799
(21) 12844837.0
(51) ***H03K 17/16***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066518**
(86) US 2012/056809
(21) 12845606.8
(51) ***G06F 11/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066519**
(86) US 2012/056831
(21) 12845112.7
(51) ***G06F 1/32***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066521**
(86) US 2012/057016
(21) 12845445.1
(51) ***G09G 5/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066522**
(86) US 2012/057037
(21) 12845421.2
(51) ***A61C 5/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066524**
(86) US 2012/057144
(21) 12783698.9
(51) ***G01R 31/317***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066525**
(86) US 2012/057145
(21) 12787162.2
(51) ***G01R 31/317***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066535**
(86) US 2012/057513
(21) 12844972.5
(51) ***G05D 1/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066539**
(86) US 2012/057740
(21) 12846506.9
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066541**
(86) US 2012/057820
(21) 12845141.6
(51) ***C07D 307/48***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066542**
(86) US 2012/058067
(21) 12846260.3
(51) ***H01T 23/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066543**
(86) US 2012/058133
(21) 12846429.4
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066547**
(86) US 2012/058454
(21) 12846465.8
(51) ***H05K 7/20***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066548**
(86) US 2012/058512
(21) 12845304.0
(51) ***G01V 3/32***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066549**
(86) US 2012/058513
(21) 12846469.0
(51) ***G01V 3/32***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066551**
(86) US 2012/058594
(21) 12845138.2
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066553**
(86) US 2012/058645
(21) 12787549.0
(51) ***G06Q 20/32***
(87) 2013/19 10.05.2013
22.05.2014

(87) **WO 2013/066554**
(86) US 2012/058670
(21) 12772865.7
(51) ***B62B 3/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066555**
(86) US 2012/058709
(21) 12845679.5
(51) ***B24C 5/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066561**
(86) US 2012/058847
(21) 12846231.4
(51) ***C04B 28/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066562**
(86) US 2012/058952
(21) 12845017.8
(51) ***B82B 1/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066564**
(86) US 2012/058972
(21) 12787183.8
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066567**
(86) US 2012/059025
(21) 12778881.8
(51) ***H04L 12/54***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066571**
(86) US 2012/059222
(21) 12778184.7
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066572**
(86) US 2012/059241
(21) 12845155.6
(51) ***G06F 13/14***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066574**
(86) US 2012/059324
(21) 12846446.8
(51) ***B60G 17/044***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066577**
(86) US 2012/059467
(21) 12845067.3
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2013/19 10.05.2013
06.06.2014

(87) **WO 2013/066580**
(86) US 2012/059523
(21) 12787196.0
(51) ***G06F 21/33***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066587**
(86) US 2012/059702
(21) 12845044.2
(51) ***G06Q 30/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066593**
(86) US 2012/059825
(21) 12846182.9
(51) ***H01M 4/62***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066597**
(86) US 2012/059961
(21) 12845968.2
(51) ***C09J 11/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066600**
(86) US 2012/059991
(21) 12845879.1
(51) ***H01L 21/268***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066609**
(86) US 2012/060212
(21) 12844753.9
(51) ***G06T 7/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066610**
(86) US 2012/060223
(21) 12846061.5
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066623**
(86) US 2012/060460
(21) 12845206.7
(51) ***A61K 8/97***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066626**
(86) US 2012/060707
(21) 12846547.3
(51) ***C02F 9/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066632**
(86) US 2012/060844
(21) 12845837.9
(51) ***G06F 3/044***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066634**
(86) US 2012/060846
(21) 12845882.5
(51) ***G02B 27/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066635**
(86) US 2012/060889
(21) 12845847.8
(51) ***H01H 23/18***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066636**
(86) US 2012/060943
(21) 12846764.4
(51) ***A61L 9/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066638**
(86) US 2012/060946
(21) 12845107.7
(51) ***B67D 1/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066651**
(86) US 2012/061276
(21) 12845033.5
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066652**
(86) US 2012/061290
(21) 12845265.3
(51) ***H01L 21/324***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066653**
(86) US 2012/061298
(21) 12844772.9
(51) ***A61M 25/095***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066654**
(86) US 2012/061309
(21) 12846252.0
(51) ***G01V 8/16***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066655**
(86) US 2012/061330
(21) 12845888.2
(51) ***E21B 43/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066656**
(86) US 2012/061338
(21) 12845484.0
(51) ***G11C 16/34***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066663**
(86) US 2012/061424
(21) 12784814.1
(51) ***C08K 3/36***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066664**
(86) US 2012/061430
(21) 12791884.5
(51) ***H01L 31/052***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066666**
(86) US 2012/061443
(21) 12844695.2
(51) ***H01L 21/205***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066667**
(86) US 2012/061447
(21) 12846200.9
(51) ***H01L 21/3065***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066670**
(86) US 2012/061463
(21) 12787972.4
(51) ***G01R 21/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066674**
(86) US 2012/061521
(21) 12844763.8
(51) ***G02B 5/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066676**
(86) US 2012/061552
(21) 12844867.7
(51) ***B65D 77/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066682**
(86) US 2012/061585
(21) 12845442.8
(51) ***G01V 5/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066687**
(86) US 2012/061633
(21) 12845458.4
(51) ***B05C 5/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066689**
(86) US 2012/061661
(21) 12798052.2
(51) ***G02B 26/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066690**
(86) US 2012/061664
(21) 12791327.5
(51) ***F15D 1/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066691**
(86) US 2012/061679
(21) 12845205.9
(51) ***E21B 43/119***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066700**
(86) US 2012/061795
(21) 12791886.0
(51) ***E06B 9/72***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066703**
(86) US 2012/061811
(21) 12783778.9
(51) ***G11C 16/26***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066704**
(86) US 2012/061816
(21) 12791331.7
(51) ***B23D 45/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066710**
(86) US 2012/061840
(21) 12844969.1
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066713**
(86) US 2012/061882
(21) 12846456.7
(51) ***F16L 53/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066721**
(86) US 2012/061918
(21) 12846490.6
(51) ***C12N 15/11***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066723**
(86) US 2012/061925
(21) 12845052.5
(51) ***H04N 21/854***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066728**
(86) US 2012/062013
(21) 12845176.2
(51) ***G01G 1/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066734**
(86) US 2012/062025
(21) 12844738.0
(51) ***C07C 69/74***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066737**
(86) US 2012/062028
(21) 12845320.6
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066750**
(86) US 2012/062132
(21) 12846566.3
(51) ***G01M 15/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066755**
(86) US 2012/062163
(21) 12846659.6
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066759**
(86) US 2012/062196
(21) 12787263.8
(51) ***A61L 27/34***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066762**
(86) US 2012/062213
(21) 12846581.2
(51) ***F16F 15/023***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066765**
(86) US 2012/062231
(21) 12846274.4
(51) ***C07K 14/39***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066766**
(86) US 2012/062233
(21) 12846699.2
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066771**
(86) US 2012/062259
(21) 12845257.0
(51) ***H04N 7/14***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066772**
(86) US 2012/062278
(21) 12845617.5
(51) ***E21B 43/247***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066773**
(86) US 2012/062287
(21) 12798059.7
(51) ***B81C 1/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066775**
(86) US 2012/062307
(21) 12795903.9
(51) ***A61M 1/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066776**
(86) US 2012/062314
(21) 12845070.7
(51) ***C07D 307/48***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066778**
(86) US 2012/062334
(21) 12846229.8
(51) ***G02B 6/42***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066786**
(86) US 2012/062359
(21) 12795122.6
(51) ***F16M 11/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066788**
(86) US 2012/062362
(21) 12798465.6
(51) ***A63H 30/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066792**
(86) US 2012/062369
(21) 12846280.1
(51) ***B60L 5/24***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066793**
(86) US 2012/062370
(21) 12808918.2
(51) ***G05D 3/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066796**
(86) US 2012/062376
(21) 12845050.9
(51) ***G06F 1/16***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066798**
(86) US 2012/062378
(21) 12783480.2
(51) ***G06F 12/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066799**
(86) US 2012/062384
(21) 12791895.1
(51) ***H01L 21/48***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066801**
(86) US 2012/062386
(21) 12845779.3
(51) ***G05F 1/67***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066803**
(86) US 2012/062389
(21) 12845907.0
(51) ***F15B 21/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066804**
(86) US 2012/062391
(21) 12845724.9
(51) ***B62D 61/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066806**
(86) US 2012/062395
(21) 12791021.4
(51) ***G01N 11/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066809**
(86) US 2012/062401
(21) 12845935.1
(51) ***G06F 11/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066811**
(86) US 2012/062405
(21) 12846512.7
(51) ***A47F 11/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066817**
(86) US 2012/062426
(21) 12787994.8
(51) ***E21B 33/14***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066820**
(86) US 2012/062434
(21) 12845602.7
(51) ***H01L 21/425***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066822**
(86) US 2012/062452
(21) 12844709.1
(51) ***F21V 17/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066824**
(86) US 2012/062461
(21) 12787995.5
(51) ***B81C 1/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066826**
(86) US 2012/062473
(21) 12844791.9
(51) ***G08B 23/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066837**
(86) US 2012/062512
(21) 12845974.0
(51) ***E02F 9/20***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066840**
(86) US 2012/062515
(21) 12846368.4
(51) ***B60K 17/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066841**
(86) US 2012/062519
(21) 12845336.2
(51) ***B01D 61/16***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066842**
(86) US 2012/062520
(21) 12845152.3
(51) ***B01D 61/16***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066847**
(86) US 2012/062539
(21) 12846722.2
(51) ***G01N 27/416***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066848**
(86) US 2012/062540
(21) 12845603.5
(51) ***C12P 7/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066849**
(86) US 2012/062541
(21) 12844962.6
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066853**
(86) US 2012/062550
(21) 12799353.3
(51) ***G02B 26/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066854**
(86) US 2012/062551
(21) 12845718.1
(51) ***A61B 5/1473***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066858**
(86) US 2012/062555
(21) 12845362.8
(51) ***B60K 15/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066861**
(86) US 2012/062560
(21) 12795125.9
(51) ***H01M 10/42***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066863**
(86) US 2012/062566
(21) 12787591.2
(51) ***H04B 7/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066864**
(86) US 2012/062567
(21) 12846266.0
(51) ***A61K 35/74***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066865**
(86) US 2012/062568
(21) 12808531.3
(51) ***H02J 7/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066867**
(86) US 2012/062573
(21) 12790731.9
(51) ***B60L 11/18***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066868**
(86) US 2012/062575
(21) 12846363.5
(51) ***G06Q 10/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066869**
(86) US 2012/062576
(21) 12783800.1
(51) ***C07D 413/14***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066871**
(86) US 2012/062578
(21) 12845158.0
(51) ***H02K 9/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066872**
(86) US 2012/062579
(21) 12783801.9
(51) ***C08K 5/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066873**
(86) US 2012/062581
(21) 12846365.0
(51) ***G05B 9/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066875**
(86) US 2012/062587
(21) 12846153.0
(51) ***B26B 1/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066879**
(86) US 2012/062594
(21) 12846599.4
(51) ***A61K 39/395***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066885**
(86) US 2012/062605
(21) 12846744.6
(51) ***C11D 1/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066887**
(86) US 2012/062608
(21) 12846023.5
(51) ***G06F 1/16***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066890**
(86) US 2012/062611
(21) 12787594.6
(51) ***H04W 72/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066892**
(86) US 2012/062613
(21) 12799355.8
(51) ***H04W 4/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066896**
(86) US 2012/062617
(21) 12798065.4
(51) ***G01J 3/28***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066897**
(86) US 2012/062621
(21) 12846242.1
(51) ***F03B 13/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066899**
(86) US 2012/062624
(21) 12845788.4
(51) ***G01N 21/01***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066902**
(86) US 2012/062632
(21) 12846756.0
(51) ***G06Q 10/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066918**
(86) US 2012/062660
(21) 12844874.3
(51) ***A62C 35/58***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066919**
(86) US 2012/062662
(21) 12791350.7
(51) ***A61M 1/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066920**
(86) US 2012/062663
(21) 12812414.6
(51) ***H01L 25/075***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/066925**
(86) US 2012/062668
(21) 12845135.8
(51) ***B60K 11/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066928**
(86) US 2012/062671
(21) 12845283.6
(51) ***H04L 9/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066933**
(86) US 2012/062680
(21) 12845722.3
(51) ***B02C 4/30***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066938**
(86) US 2012/062687
(21) 12846312.2
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066940**
(86) US 2012/062689
(21) 12846005.2
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066942**
(86) US 2012/062691
(21) 12783812.6
(51) ***C04B 28/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066944**
(86) US 2012/062693
(21) 12845387.5
(51) ***A61K 48/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066946**
(86) US 2012/062696
(21) 12845836.1
(51) ***A61B 17/70***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066949**
(86) US 2012/062699
(21) 12798067.0
(51) ***G01V 3/14***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066953**
(86) US 2012/062705
(21) 12808919.0
(51) ***G01V 3/32***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066959**
(86) US 2012/062716
(21) 12845678.7
(51) ***H01L 29/866***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066962**
(86) US 2012/062721
(21) 12846024.3
(51) ***B01F 1/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066966**
(86) US 2012/062727
(21) 12845321.4
(51) ***A61K 8/44***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066967**
(86) US 2012/062728
(21) 12845429.5
(51) ***H01L 29/772***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066968**
(86) US 2012/062729
(21) 12798468.0
(51) ***H01P 1/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066969**
(86) US 2012/062731
(21) 12845127.5
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066977**
(86) US 2012/062746
(21) 12790736.8
(51) ***H01L 21/18***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066984**
(86) US 2012/062763
(21) 12845358.6
(51) ***B08B 3/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066985**
(86) US 2012/062764
(21) 12845148.1
(51) ***G06Q 50/22***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066986**
(86) US 2012/062766
(21) 12845677.9
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066987**
(86) US 2012/062767
(21) 12846754.5
(51) ***G01N 33/22***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/066991**
(86) US 2012/062772
(21) 12845268.7
(51) ***C07F 9/6561***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066993**
(86) US 2012/062779
(21) 12844869.3
(51) ***G06F 3/044***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066997**
(86) US 2012/062783
(21) 12791025.5
(51) ***F21V 21/084***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/067000**
(86) US 2012/062786
(21) 12846209.0
(51) ***G06F 9/44***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/067002**
(86) US 2012/062788
(21) 12787598.7
(51) ***H04W 4/22***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/067003**
(86) US 2012/062790
(21) 12795659.7
(51) ***B67D 1/07***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/067004**
(86) US 2012/062791
(21) 12846510.1
(51) ***G01M 17/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/067006**
(86) US 2012/062793
(21) 12814018.3
(51) ***G06F 21/50***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/067011**
(86) US 2012/062798
(21) 12791903.3
(51) ***F16L 29/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/067013**
(86) US 2012/062802
(21) 12844736.4
(51) ***G06Q 20/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/067018**
(86) US 2012/062809
(21) 12798912.7
(51) ***A61N 1/36***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/067019**
(86) US 2012/062812
(21) 12845195.2
(51) ***G04F 13/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/067023**
(86) US 2012/062819
(21) 12781249.3
(51) ***G01C 19/5691***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/067025**
(86) US 2012/062821
(21) 12846576.2
(51) ***A61B 8/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/067026**
(86) US 2012/062823
(21) 12795910.4
(51) ***C12N 15/80***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/067027**
(86) US 2012/062824
(21) 12845737.1
(51) ***C01D 15/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/067028**
(86) US 2012/062825
(21) 12795911.2
(51) ***C12N 15/80***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/067031**
(86) US 2012/062828
(21) 12846748.7
(51) ***H03F 1/56***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/067032** (51) ***B67D 1/00***
(86) US 2012/062829 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12795661.3 03.06.2014

(87) **WO 2013/067035** (51) ***G06Q 30/02***
(86) US 2012/062832 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845865.0 03.06.2014

(87) **WO 2013/067036** (51) ***A61K 31/4725***
(86) US 2012/062833 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846311.4 03.06.2014

(87) **WO 2013/067037** (51) ***A47F 5/10***
(86) US 2012/062836 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12844954.3 03.06.2014

(87) **WO 2013/067041** (51) ***B05B 17/06***
(86) US 2012/062842 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12795662.1 03.06.2014

(87) **WO 2013/067042** (51) ***G06Q 30/02***
(86) US 2012/062844 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12844921.2 03.06.2014

(87) **WO 2013/067045** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2012/062848 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846736.2 03.06.2014

(87) **WO 2013/067048** (51) ***C12N 15/11***
(86) US 2012/062853 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12844850.3 03.06.2014

(87) **WO 2013/067052** (51) ***F21V 17/00***
(86) US 2012/062857 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12844727.3 03.06.2014

(87) **WO 2013/067053** (51) ***G06F 11/00***
(86) US 2012/062859 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846481.5 03.06.2014

(87) **WO 2013/067063** (51) ***H04N 13/02***
(86) US 2012/062875 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12844959.2 03.06.2014

(87) **WO 2013/067064** (51) ***H01L 21/027***
(86) US 2012/062877 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845514.4 03.06.2014

(87) **WO 2013/067067** (51) ***G06Q 50/22***
(86) US 2012/062882 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12844942.8 03.06.2014

(87) **WO 2013/067069** (51) ***C12P 19/34***
(86) US 2012/062884 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845289.3 03.06.2014

(87) **WO 2013/067072** (51) ***G06F 21/30***
(86) US 2012/062888 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845628.2 03.06.2014

(87) **WO 2013/067074** (51) ***H04L 12/66***
(86) US 2012/062891 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845055.8 04.06.2014

(87) **WO 2013/067080** (51) ***G06F 17/27***
(86) US 2012/062899 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846378.3 04.06.2014

(87) **WO 2013/067083** (51) ***G02B 13/06***
(86) US 2012/062906 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846564.8 03.06.2014

(87) **WO 2013/067084** (51) ***C07D 261/04***
(86) US 2012/062908 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846430.2 03.06.2014

(87) **WO 2013/067087** (51) ***A22B 7/00***
(86) US 2012/062912 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845771.0 03.06.2014

(87) **WO 2013/067088** (51) ***C10G 1/04***
(86) US 2012/062913 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845371.9 03.06.2014

(87) **WO 2013/067089** (51) ***H04N 5/225***
(86) US 2012/062914 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845039.2 03.06.2014

(87) **WO 2013/067093** (51) ***G05D 23/00***
(86) US 2012/062919 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12844724.0 04.06.2014

(87) **WO 2013/067094** (51) ***B60T 8/42***
(86) US 2012/062924 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12795663.9 05.06.2014

(87) **WO 2013/067095** (51) ***H05B 6/12***
(86) US 2012/062926 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12844846.1 03.06.2014

(87) **WO 2013/067102** (51) ***H04N 5/262***
(86) US 2012/062934 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845498.0 05.06.2014

(87) **WO 2013/067104** (51) ***A63B 69/36***
(86) US 2012/062936 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845149.9 05.06.2014

(87) **WO 2013/067116** (51) ***H01G 9/00***
(86) US 2012/062962 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845189.5 03.06.2014

(87) **WO 2013/067117** (51) ***G06Q 40/08***
(86) US 2012/062963 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845104.4 03.06.2014

(87) **WO 2013/067122** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2012/062970 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846435.1 05.06.2014

(87) **WO 2013/067123** (51) ***H02H 7/06***
(86) US 2012/062971 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12844946.9 05.06.2014

(87) **WO 2013/067128** (51) ***C12N 15/29***
(86) US 2012/062977 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845501.1 03.06.2014

(87) **WO 2013/067131** (51) ***A61K 45/00***
(86) US 2012/062980 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846730.5 03.06.2014

(87) **WO 2013/067133** (51) ***C12P 21/00***
(86) US 2012/062985 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846613.3 05.06.2014

(87) **WO 2013/067137** (51) ***H03M 1/00***
(86) US 2012/062990 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12795913.8 03.06.2014

(87) **WO 2013/067138** (51) ***F24H 1/22***
(86) US 2012/062991 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845066.5 03.06.2014

(87) **WO 2013/067142** (51) ***A61K 31/497***
(86) US 2012/063001 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845970.8 03.06.2014

(87) **WO 2013/067145** (51) ***G10L 21/02***
(86) US 2012/063005 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845229.9 05.06.2014

(87) **WO 2013/067147** (51) ***A61K 31/00***
(86) US 2012/063009 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846562.2 03.06.2014

(87) **WO 2013/067151** (51) ***A01N 43/54***
(86) US 2012/063016 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845342.0 03.06.2014

(87) **WO 2013/067155** (51) ***D03D 15/00***
(86) US 2012/063023 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845042.6 05.06.2014

(87) **WO 2013/067160** (51) ***C07K 7/04***
(86) US 2012/063029 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12788386.6 03.06.2014

(87) **WO 2013/067164** (51) ***A61M 16/08***
(86) US 2012/063038 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12795666.2 05.06.2014

(87) **WO 2013/067166** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2012/063041 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845809.8 03.06.2014

(87) **WO 2013/067170** (51) ***A01N 43/42***
(86) US 2012/063048 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12844671.3 04.06.2014

(87) **WO 2013/067173** (51) ***C12N 15/62***
(86) US 2012/063051 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846412.0 03.06.2014

(87) **WO 2013/067179** (51) ***A61M 29/00***
(86) US 2012/063061 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12795137.4 03.06.2014

(87) **WO 2013/067185** (51) ***A61K 8/19***
(86) US 2012/063067 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845001.2 03.06.2014

(87) **WO 2013/067190** (51) ***F02M 51/06***
(86) US 2012/063078 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12844857.8 03.06.2014

(87) **WO 2013/067193** (51) ***B32B 1/08***
(86) US 2012/063081 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846113.4 05.06.2014

(87) **WO 2013/067196** (51) ***H04L 25/03***
(86) US 2012/063084 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12787610.0 03.06.2014

(87) **WO 2013/067198** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2012/063087 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846761.0 03.06.2014

(87) **WO 2013/067201** (51) ***H01L 21/3065***
(86) US 2012/063090 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846145.6 03.06.2014

(87) **WO 2013/067208** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2012/063099 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846290.0 03.06.2014

(87) **WO 2013/067211** (51) ***G06Q 30/02***
(86) US 2012/063107 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845748.8 03.06.2014

(87) **WO 2013/067212** (51) ***H01L 21/311***
(86) US 2012/063108 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846032.6 06.06.2014

(87) **WO 2013/067213** (51) ***G06F 17/10***
(86) US 2012/063109 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845285.1 03.06.2014

(87) **WO 2013/067214** (51) ***H01L 21/677***
(86) US 2012/063110 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845123.4 04.06.2014

(87) **WO 2013/067215** (51) ***F02M 51/06***
(86) US 2012/063111 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12844764.6 03.06.2014

(87) **WO 2013/067217** (51) ***A61B 1/04***
(86) US 2012/063113 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12844967.5 03.06.2014

(87) **WO 2013/067218** (51) ***H02N 13/00***
(86) US 2012/063114 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846173.8 03.06.2014

(87) **WO 2013/067220** (51) ***G01N 21/57***
(86) US 2012/063116 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845631.6 03.06.2014

(87) **WO 2013/067226** (51) ***F02D 9/08***
(86) US 2012/063122 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845026.9 03.06.2014

(87) **WO 2013/067227**
(86) US 2012/063123
(21) 12845695.1
(51) ***F02D 41/20***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/067228**
(86) US 2012/063124
(21) 12846156.3
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/067229**
(86) US 2012/063125
(21) 12844689.5
(51) ***G01N 21/47***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/067230**
(86) US 2012/063126
(21) 12846127.4
(51) ***H04N 13/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/067232**
(86) US 2012/063129
(21) 12844708.3
(51) ***G06F 3/042***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/067238**
(86) US 2012/063135
(21) 12845709.0
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/067241**
(86) US 2012/063138
(21) 12844731.5
(51) ***G06E 1/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/067242**
(86) US 2012/063139
(21) 12846634.9
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/067243**
(86) US 2012/063144
(21) 12844843.8
(51) ***G06F 3/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/067245**
(86) US 2012/063149
(21) 12846160.5
(51) ***C02F 3/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/067246**
(86) US 2012/063150
(21) 12846406.2
(51) ***G01V 3/32***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/067247**
(86) US 2012/063151
(21) 12845662.1
(51) ***G06F 7/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/067250**
(86) US 2012/063156
(21) 12845567.2
(51) ***B23Q 3/06***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/067252**
(86) US 2012/063161
(21) 12787294.3
(51) ***C12N 15/82***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/067257**
(86) US 2012/063167
(21) 12844706.7
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/067258**
(86) US 2012/063168
(21) 12787611.8
(51) ***H04L 1/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/067259**
(86) US 2012/063169
(21) 12784851.3
(51) ***C12N 15/82***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/067261**
(86) US 2012/063172
(21) 12845356.0
(51) ***H04R 25/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/067265**
(86) US 2012/063178
(21) 12845395.8
(51) ***B05B 11/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/067270**
(86) US 2012/063186
(21) 12806732.9
(51) ***H01L 21/60***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/067278**
(86) US 2012/063202
(21) 12846258.7
(51) ***G06Q 20/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/067279**
(86) US 2012/063203
(21) 12846235.5
(51) ***G06F 17/50***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/067280**
(86) US 2012/063204
(21) 12846322.1
(51) ***C04B 35/524***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/067283**
(86) US 2012/063209
(21) 12806733.7
(51) ***C01B 33/107***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/067284**
(86) US 2012/063210
(21) 12846667.9
(51) ***A61K 31/195***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/067285**
(86) US 2012/063212
(21) 12846641.4
(51) ***A01L 3/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/067286**
(86) US 2012/063214
(21) 12845844.5
(51) ***A47B 47/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/067287**
(86) US 2012/063216
(21) 12846575.4
(51) ***C01B 17/16***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/067288**
(86) US 2012/063218
(21) 12808921.6
(51) ***H01L 31/0216***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/067291**
(86) US 2012/063225
(21) 12845900.5
(51) ***H03C 3/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/067295**
(86) US 2012/063231
(21) 12846046.6
(51) ***A47B 47/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/067297**
(86) US 2012/063236
(21) 12846374.2
(51) ***G06F 15/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/067300**
(86) US 2012/063239
(21) 12845516.9
(51) ***C12N 9/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/067302**
(86) US 2012/063243
(21) 12846342.9
(51) ***C12N 9/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/067303**
(86) US 2012/063244
(21) 12844679.6
(51) ***A45C 13/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/067307**
(86) US 2012/063250
(21) 12795918.7
(51) ***H01L 21/677***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/067308**
(86) US 2012/063251
(21) 12845369.3
(51) ***A61K 31/4184***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/067309**
(86) US 2012/063262
(21) 12788391.6
(51) ***A61K 38/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/067313**
(86) US 2012/063267
(21) 12788015.1
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/067317**
(86) US 2012/063272
(21) 12795142.4
(51) ***H01J 37/20***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/067319**
(86) US 2012/063274
(21) 12844899.0
(51) ***G09B 5/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/067326**
(86) US 2012/063289
(21) 12845826.2
(51) ***C12N 1/21***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/067329**
(86) US 2012/063292
(21) 12844750.5
(51) ***G01V 3/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/067331**
(86) US 2012/063294
(21) 12787296.8
(51) ***A61L 27/22***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/067332**
(86) US 2012/063295
(21) 12846741.2
(51) ***G02B 27/22***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/067336**
(86) US 2012/063299
(21) 12845370.1
(51) ***A61H 3/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/067340**
(86) US 2012/063304
(21) 12846088.8
(51) ***G02B 7/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/067342**
(86) US 2012/063307
(21) 12846473.2
(51) ***A61B 5/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/067343**
(86) US 2012/063308
(21) 12846582.0
(51) ***B03D 1/14***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/067344**
(86) US 2012/063309
(21) 12844900.6
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/067347**
(86) US 2012/063315
(21) 12846600.0
(51) ***A21D 13/08***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/067348**
(86) US 2012/063316
(21) 12795145.7
(51) ***E02D 31/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/067351**
(86) US 2012/063321
(21) 12795147.3
(51) ***B67B 7/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/067353**
(86) US 2012/063326
(21) 12783842.3
(51) ***G01N 1/28***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/067358**
(86) US 2012/063334
(21) 12845998.9
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/067360**
(86) US 2012/063337
(21) 12846299.1
(51) ***G02B 6/26***
(87) 2013/19 10.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/067365**
(86) US 2012/063344
(21) 12846018.5
(51) ***G10L 19/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/067366**
(86) US 2012/063345
(21) 12805806.2
(51) ***G01N 30/72***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/067367**
(86) US 2012/063348
(21) 12846230.6
(51) ***A61H 19/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/067368**
(86) US 2012/063350
(21) 12845088.9
(51) ***G06Q 50/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/067370**
(86) US 2012/063352
(21) 12845605.0
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/067373**
(86) US 2012/063355
(21) 12813149.7
(51) ***A62C 3/16***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/067374**
(86) US 2012/063356
(21) 12844801.6
(51) ***A61B 8/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/067375** (51) ***G06F 12/10***
(86) US 2012/063357 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12788021.9 03.06.2014

(87) **WO 2013/067376** (51) ***H04W 64/00***
(86) US 2012/063358 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12788022.7 03.06.2014

(87) **WO 2013/067379** (51) ***A61K 31/165***
(86) US 2012/063361 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845559.9 05.06.2014

(87) **WO 2013/067381** (51) ***G06F 17/50***
(86) US 2012/063363 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12790755.8 05.06.2014

(87) **WO 2013/067382** (51) ***H04W 74/00***
(86) US 2012/063364 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12787615.9 03.06.2014

(87) **WO 2013/067383** (51) ***A61B 8/00***
(86) US 2012/063365 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845666.2 03.06.2014

(87) **WO 2013/067392** (51) ***G06F 3/048***
(86) US 2012/063378 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846516.8 03.06.2014

(87) **WO 2013/067401** (51) ***B05B 9/08***
(86) US 2012/063388 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845306.5 04.06.2014

(87) **WO 2013/067402** (51) ***G06Q 30/02***
(86) US 2012/063389 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845997.1 05.06.2014

(87) **WO 2013/067403** (51) ***G06Q 50/22***
(86) US 2012/063390 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845918.7 04.06.2014

(87) **WO 2013/067404** (51) ***G06F 11/00***
(86) US 2012/063391 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846732.1 04.06.2014

(87) **WO 2013/067406** (51) ***A47K 10/22***
(86) US 2012/063393 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845282.8 04.06.2014

(87) **WO 2013/067407** (51) ***A61F 2/68***
(86) US 2012/063395 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12795148.1 03.06.2014

(87) **WO 2013/067408** (51) ***A47K 10/22***
(86) US 2012/063396 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12844994.9 04.06.2014

(87) **WO 2013/067409** (51) ***A61K 31/437***
(86) US 2012/063397 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845710.8 05.06.2014

(87) **WO 2013/067411** (51) ***G06Q 50/10***
(86) US 2012/063399 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845439.4 05.06.2014

(87) **WO 2013/067412** (51) ***A47K 10/34***
(86) US 2012/063401 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12844783.6 04.06.2014

(87) **WO 2013/067415** (51) ***A61K 39/395***
(86) US 2012/063404 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845767.8 03.06.2014

(87) **WO 2013/067416** (51) ***H04B 1/12***
(86) US 2012/063405 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12794804.0 04.06.2014

(87) **WO 2013/067420** (51) ***A61K 38/35***
(86) US 2012/063410 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12844853.7 04.06.2014

(87) **WO 2013/067427** (51) ***H01L 31/042***
(86) US 2012/063417 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846147.2 05.06.2014

(87) **WO 2013/067428** (51) ***H02J 3/36***
(86) US 2012/063419 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846286.8 05.06.2014

(87) **WO 2013/067431** (51) ***A63B 23/04***
(86) US 2012/063423 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845243.0 03.06.2014

(87) **WO 2013/067444** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2012/063440 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12808535.4 05.06.2014

(87) **WO 2013/067454** (51) ***A61B 17/80***
(86) US 2012/063454 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846042.5 03.06.2014

(87) **WO 2013/067456** (51) ***H04N 5/262***
(86) US 2012/063456 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846450.0 04.06.2014

(87) **WO 2013/067459** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2012/063461 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846056.5 05.06.2014

(87) **WO 2013/067460** (51) ***C09B 67/00***
(86) US 2012/063462 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846071.4 05.06.2014

(87) **WO 2013/067467** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2012/063470 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845827.0 05.06.2014

(87) **WO 2013/067468** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2012/063471 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12844960.0 05.06.2014

(87) **WO 2013/067473** (51) ***G02F 1/1339***
(86) US 2012/063481 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845960.9 05.06.2014

(87) **WO 2013/067474** (51) ***G05F 1/10***
(86) US 2012/063496 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845318.0 05.06.2014

(87) **WO 2013/067475** (51) ***H04B 7/26***
(86) US 2012/063497 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845006.1 04.06.2014

(87) **WO 2013/067478** (51) ***B25B 25/00***
(86) US 2012/063506 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845332.1 05.06.2014

(87) **WO 2013/067480** (51) ***G02C 5/22***
(86) US 2012/063515 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846159.7 04.06.2014

(87) **WO 2013/067486** (51) ***G06F 21/10***
(86) US 2012/063535 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846515.0 05.06.2014

(87) **WO 2013/067487** (51) ***B25B 25/00***
(86) US 2012/063536 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846739.6 05.06.2014

(87) **WO 2013/067489** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2012/063538 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12844890.9 06.06.2014

(87) **WO 2013/067491** (51) ***G01V 9/00***
(86) US 2012/063543 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846135.7 05.06.2014

(87) **WO 2013/067499** (51) ***H02K 5/24***
(86) US 2012/063559 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845802.3 04.06.2014

(87) **WO 2013/067500** (51) ***F27B 3/10***
(86) US 2012/063560 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845630.8 05.06.2014

(87) **WO 2013/067501** (51) ***A61J 7/00***
(86) US 2012/063561 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845425.3 04.06.2014

(87) **WO 2013/067502** (51) ***C30B 11/00***
(86) US 2012/063563 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845758.7 05.06.2014

(87) **WO 2013/067504** (51) ***H03K 17/13***
(86) US 2012/063565 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846360.1 04.06.2014

(87) **WO 2013/067510** (51) ***A61B 19/00***
(86) US 2012/063572 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846058.1 05.06.2014

(87) **WO 2013/067513** (51) ***A61B 5/103***
(86) US 2012/063577 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845054.1 05.06.2014

(87) **WO 2013/067514** (51) ***H04B 17/00***
(86) US 2012/063580 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12844868.5 05.06.2014

(87) **WO 2013/067515** (51) ***G06F 9/38***
(86) US 2012/063581 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12806204.9 05.06.2014

(87) **WO 2013/067519** (51) ***A01N 43/60***
(86) US 2012/063585 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845494.9 05.06.2014

(87) **WO 2013/067521** (51) ***G06Q 20/40***
(86) US 2012/063587 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845593.8 06.06.2014

(87) **WO 2013/067523** (51) ***C12P 21/06***
(86) US 2012/063590 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845364.4 05.06.2014

(87) **WO 2013/067525** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2012/063595 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12791358.0 05.06.2014

(87) **WO 2013/067526** (51) ***G06F 3/048***
(86) US 2012/063596 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12844676.2 05.06.2014

(87) **WO 2013/067527** (51) ***C02F 1/58***
(86) US 2012/063599 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845557.3 04.06.2014

(87) **WO 2013/067530** (51) ***A61K 9/00***
(86) US 2012/063603 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845115.0 06.06.2014

(87) **WO 2013/067536** (51) ***G01N 33/49***
(86) US 2012/063613 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12788034.2 05.06.2014

(87) **WO 2013/067537** (51) ***A61K 9/16***
(86) US 2012/063614 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845808.0 05.06.2014

(87) **WO 2013/067539** (51) ***A61F 9/08***
(86) US 2012/063619 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845381.8 05.06.2014

(87) **WO 2013/067541** (51) ***H01L 33/36***
(86) US 2012/063623 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845482.4 05.06.2014

(87) **WO 2013/067542** (51) ***G01N 33/48***
(86) US 2012/063624 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12845953.4 04.06.2014

(87) **WO 2013/067543** (51) ***A61N 5/00***
(86) US 2012/063628 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846011.0 04.06.2014

(87) **WO 2013/070457** (51) ***A61M 25/10***
(86) US 2012/062571 (87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12848201.5 03.06.2014

(87) **WO 2013/070520** (51) ***C23C 8/00***
(86) US 2012/063287 (87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12847193.5 04.06.2014

(87) **WO 2013/070769**
(86) US 2012/063947
(21) 12791619.5
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2013/20 16.05.2013
11.06.2014

(87) **WO 2013/071428**
(86) CA 2012/050784
(21) 12849812.8
(51) ***H04L 12/16***
(87) 2013/21 23.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/072766**
(86) IB 2012/002846
(21) 12849990.2
(51) ***C07D 409/14***
(87) 2013/21 23.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/072794**
(86) IB 2012/055811
(21) 12813967.2
(51) ***F16M 13/02***
(87) 2013/21 23.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/074049**
(86) TR 2012/000153
(21) 12823054.7
(51) ***A61K 9/14***
(87) 2013/21 23.05.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/074252**
(86) US 2012/061450
(21) 12849434.1
(51) ***C04B 14/28***
(87) 2013/21 23.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/074289**
(86) US 2012/062631
(21) 12849274.1
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2013/21 23.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/074297**
(86) US 2012/062950
(21) 12849426.7
(51) ***G09F 27/00***
(87) 2013/21 23.05.2013
06.06.2014

(87) **WO 2013/075150**
(86) ZA 2012/000080
(21) 12849951.4
(51) ***B60K 15/04***
(87) 2013/21 23.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/077816**
(86) TR 2012/000056
(21) 12726253.3
(51) ***B66F 3/12***
(87) 2013/22 30.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/079766**
(86) FI 2012/050948
(21) 12854217.2
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2013/23 06.06.2013
01.07.2014

(87) **WO 2013/080066**
(86) IB 2012/055961
(21) 12854334.5
(51) ***C22B 34/34***
(87) 2013/23 06.06.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/081563**
(86) TR 2012/000175
(21) 12826581.6
(51) ***A61K 9/20***
(87) 2013/23 06.06.2013
27.05.2014

(87) **WO 2013/081678**
(86) US 2012/050810
(21) 12854329.5
(51) ***F41H 1/02***
(87) 2013/23 06.06.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/093939**
(86) IN 2012/000697
(21) 12859696.2
(51) ***A61K 9/20***
(87) 2013/26 27.06.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/095781**
(86) US 2012/062998
(21) 12860382.6
(51) ***A61K 39/085***
(87) 2013/26 27.06.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/096196**
(86) US 2012/070089
(21) 12860119.2
(51) ***C10L 1/22***
(87) 2013/26 27.06.2013
22.07.2014

(87) **WO 2013/098842**
(86) IN 2012/000718
(21) 12861207.4
(51) ***A61K 9/32***
(87) 2013/27 04.07.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/103324**
(86) TR 2012/000178
(21) 12839199.2
(51) ***A61B 17/062***
(87) 2013/28 11.07.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/109233**
(86) US 2011/059179
(21) 11879179.7
(51) ***G06F 13/24***
(87) 2013/30 25.07.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/109234**
(86) US 2011/059182
(21) 11879178.9
(51) ***G06F 13/24***
(87) 2013/30 25.07.2013
04.06.2014

(87) **WO 2013/109330**
(86) US 2012/062730
(21) 12865967.9
(51) ***G06F 21/46***
(87) 2013/30 25.07.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/111144**
(86) IN 2012/000712
(21) 12866559.3
(51) ***G06F 9/45***
(87) 2013/31 01.08.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/112217**
(86) US 2012/062618
(21) 12866694.8
(51) ***B32B 15/04***
(87) 2013/31 01.08.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/115865**
(86) US 2012/062954
(21) 12852465.9
(51) ***F42B 4/26***
(87) 2013/32 08.08.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/115868**
(86) US 2012/063609
(21) 12852452.7
(51) ***A61L 27/50***
(87) 2013/32 08.08.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/119300**
(86) US 2012/066216
(21) 12868152.5
(51) ***B01J 13/02***
(87) 2013/33 15.08.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/142215**
(86) US 2013/031076
(21) 13712999.5
(51) ***G02F 1/1362***
(87) 2013/39 26.09.2013
17.10.2014

(87) **WO 2013/158154**
(86) US 2012/072277
(21) 12874445.5
(51) ***A61B 8/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/170870**
(86) EP 2012/004302
(21) 12869588.9
(51) ***H01F 27/00***
(87) 2013/47 21.11.2013
03.06.2014

I.3

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **11872934.2** (11) 2 805 962
(87) WO 2013/048226

(21) **11875750.9** (11) 2 805 608
(87) WO 2013/072984

(21) **11878470.1** (11) 2 806 600
(87) WO 2013/098424

(21) **12700290.5** (11) 2 804 743*
(87) WO 2013/107500

(21) **12700354.9** (11) 2 805 463*
(87) WO 2013/107502

(21) **12700453.9** (11) 2 805 517*
(87) WO 2013/107467

(21) **12700611.2** (11) 2 805 063*
(87) WO 2013/107466

(21) **12700675.7** (11) 2 804 588*
(87) WO 2013/107503

(21) **12700690.6** (11) 2 805 328*
(87) WO 2013/107510

(21) **12700696.3** (11) 2 804 728*
(87) WO 2013/107514

(21) **12700837.3** (11) 2 805 050*
(87) WO 2013/107520

(21) **12700838.1** (11) 2 805 055*
(87) WO 2013/107521

(21) **12700841.5** (11) 2 805 305*
(87) WO 2013/107525

(21) **12700963.7** (11) 2 805 539*
(87) WO 2013/107494

(21) **12700964.5** (11) 2 805 475*
(87) WO 2013/107495

(21) **12700969.4** (11) 2 805 476*
(87) WO 2013/107504

(21) **12700971.0** (11) 2 805 464*
(87) WO 2013/107516

(21) **12701098.1** (11) 2 805 453*
(87) WO 2013/107496

(21) **12701101.3** (11) 2 805 526*
(87) WO 2013/107506

(21) **12701102.1** (11) 2 805 527*
(87) WO 2013/107507

(21) **12701340.7** (11) 2 805 465*
(87) WO 2013/107513

(21) **12701446.2** (11) 2 804 682*
(87) WO 2013/107469

(21) **12701627.7** (11) 2 804 720*
(87) WO 2013/109251

(21) **12701705.1** (11) 2 805 450*
(87) WO 2013/107511

(21) **12701847.1** (11) 2 805 401*
(87) WO 2013/107497

(21) **12702416.4** (11) 2 804 571*
(87) WO 2013/107468

(21) **12702458.6** (11) 2 805 051*
(87) WO 2013/107519

(21) **12702899.1** (11) 2 805 560*
(87) WO 2013/109172

(21) **12702903.1** (11) 2 805 556*
(87) WO 2013/109176

(21) **12703159.9** (11) 2 805 525*
(87) WO 2013/108077

(21) **12703722.4** (11) 2 804 582*
(87) WO 2013/107515

(21) **12705508.5** (11) 2 805 099*
(87) WO 2013/109149

(21) **12705713.1** (11) 2 805 068*
(87) WO 2013/108078

(21) **12705782.6** (11) 2 805 128*
(87) WO 2013/107473

(21) **12705870.9** (11) 2 805 550*
(87) WO 2013/127422

(21) **12705893.1** (11) 2 804 962*
(87) WO 2013/107922

(21) **12705895.6** (11) 2 804 788*
(87) WO 2013/107951

(21) **12706876.5** (11) 2 805 332*
(87) WO 2013/107950

(21) **12707039.9** (11) 2 804 679*
(87) WO 2012/098082

(21) **12708513.2** (11) 2 804 798*
(87) WO 2013/123989

(21) **12708522.3** (11) 2 805 398*
(87) WO 2013/127447

(21) **12708524.9** (11) 2 805 543*
(87) WO 2013/131552

(21) **12708580.1** (11) 2 805 139*
(87) WO 2013/108063

(21) **12708700.5** (11) 2 804 911*
(87) WO 2013/107498

(21) **12708702.1** (11) 2 805 455*
(87) WO 2013/107499

(21) **12709171.8** (11) 2 805 408*
(87) WO 2013/108066

(21) **12710108.7** (11) 2 806 191
(87) WO 2013/107915

(21) **12714981.3** (11) 2 805 376*
(87) WO 2013/139389

(21) **12715367.4** (11) 2 805 159*
(87) WO 2013/152797

(21) **12716215.4** (11) 2 805 260*
(87) WO 2013/107470

(21) **12716393.9** (11) 2 805 072*
(87) WO 2013/156068

(21) **12723527.3** (11) 2 805 146*
(87) WO 2013/108084

(21) **12726478.6** (11) 2 804 474*
(87) WO 2013/107997

(21) **12726618.7** (11) 2 804 495*
(87) WO 2012/171852

(21) **12728378.6** (11) 2 804 520*
(87) WO 2013/107464

(21) **12729722.4** (11) 2 805 142*
(87) WO 2013/108086

(21) **12733605.5** (11) 2 804 947*
(87) WO 2013/107529

(21) **12746400.6** (11) 2 805 445*
(87) WO 2013/108425

(21) **12758420.9** (11) 2 804 790*
(87) WO 2013/030018

(21) **12768545.1** (11) 2 806 343
(87) WO 2012/136164

(21) **12772352.6** (11) 2 804 844*
(87) WO 2013/107996

(21) **12779222.4** (11) 2 804 554*
(87) WO 2013/109318

(21) **12779757.9** (11) 2 805 354*
(87) WO 2012/151041

(21) **12783818.3** (11) 2 804 604*
(87) WO 2013/151584

(21) **12788537.4** (11) 2 804 504*
(87) WO 2013/107541

(21) **12790483.7** (11) 2 804 529*
(87) WO 2013/107533

(21) **12790908.3** (11) 2 804 667*
(87) WO 2013/107546

(21) **12790924.0** (11) 2 805 024*
(87) WO 2013/083437

(21) **12790986.9** (11) 2 805 557*
(87) WO 2013/109177

(21) **12791897.7** (11) 2 804 660*
(87) WO 2013/109329

(21) **12794243.1** (11) 2 804 802*
(87) WO 2013/107540

(21) **12794254.8** (11) 2 805 040*
(87) WO 2013/107543

(21) **12795199.4** (11) 2 804 895*
(87) WO 2013/109337

(21) **12795790.0** (11) 2 804 690*
(87) WO 2013/107551

(21) **12795808.0** (11) 2 804 744*
(87) WO 2013/098050

(21) **12795976.5** (11) 2 804 618*
(87) WO 2013/109342

(21) **12797803.9** (11) 2 805 321*
(87) WO 2013/107542

(21) **12797966.4** (11) 2 804 983*
(87) WO 2013/057551

(21) **12798050.6** (11) 2 805 198*
(87) WO 2013/109324

(21) **12798641.2** (11) 2 805 362*
(87) WO 2013/107537

(21) **12798998.6** (11) 2 804 739*
(87) WO 2013/109343

(21) **12801459.4** (11) 2 805 381*
(87) WO 2013/107484

(21) **12805962.3** (11) 2 805 183*
(87) WO 2013/107548

(21) **12806334.4** (11) 2 805 747
(87) WO 2013/097834

(21) **12806400.3** (11) 2 804 864*
(87) WO 2013/087581

(21) **12806422.7** (11) 2 805 058*
(87) WO 2013/117271

(21) **12806444.1** (11) 2 804 914*
(87) WO 2013/107588

(21) **12806496.1** (11) 2 805 486*
(87) WO 2013/107600

(21) **12806518.2** (11) 2 805 065*
(87) WO 2013/041772

(21) **12806595.0** (11) 2 804 738*
(87) WO 2013/107952

(21) **12806721.2** (11) 2 805 520*
(87) WO 2013/109178

(21) **12806813.7** (11) 2 805 487*
(87) WO 2013/109357

(21) **12808267.4** (11) 2 804 681*
(87) WO 2013/072501

(21) **12808351.6** (11) 2 804 793*
(87) WO 2013/087875

(21) **12808369.8** (11) 2 804 485*
(87) WO 2013/107585

(21) **12808726.9** (11) 2 805 181*
(87) WO 2013/107564

(21) **12808728.5** (11) 2 805 182*
(87) WO 2013/107565

(21) **12808735.0** (11) 2 805 195*
(87) WO 2013/092268

(21) **12808871.3** (11) 2 805 218*
(87) WO 2013/107998

(21) **12809121.2** (11) 2 804 926*
(87) WO 2013/107487

(21) **12809123.8** (11) 2 805 433*
(87) WO 2013/107488

(21) **12809181.6** (11) 2 804 886*
(87) WO 2013/107573

(21) **12809257.4** (11) 2 804 849*
(87) WO 2013/107587

(21) **12809274.9** (11) 2 805 291*
(87) WO 2013/107596

(21) **12809287.1** (11) 2 804 489*
(87) WO 2013/107607

(21) **12809421.6** (11) 2 805 232*
(87) WO 2013/109353

(21) **12809552.8** (11) 2 805 488*
(87) WO 2013/109382

(21) **12809553.6** (11) 2 805 489*
(87) WO 2013/109383

(21) **12809582.5** (11) 2 805 088*
(87) WO 2013/107477

(21) **12809651.8** (11) 2 804 785*
(87) WO 2013/107562

(21) **12809727.6** (11) 2 804 941*
(87) WO 2013/107576

(21) **12809748.2** (11) 2 804 937*
(87) WO 2013/107579

(21) **12809768.0** (11) 2 804 774*
(87) WO 2013/107584

(21) **12809829.0** (11) 2 805 313*
(87) WO 2013/107606

(21) **12809853.0** (11) 2 805 413*
(87) WO 2013/108094

(21) **12810069.0** (11) 2 805 078*
(87) WO 2013/107476

(21) **12810115.1** (11) 2 804 986*
(87) WO 2013/107545

(21) **12810117.7** (11) 2 805 098*
(87) WO 2013/107547

(21) **12810124.3** (11) 2 805 210*
(87) WO 2013/107550

(21) **12810135.9** (11) 2 804 795*
(87) WO 2013/107558

(21) **12810153.2** (11) 2 804 698*
(87) WO 2013/107568

(21) **12810165.6** (11) 2 805 113*
(87) WO 2013/124015

(21) **12810167.2** (11) 2 804 971*
(87) WO 2013/107571

(21) **12810204.3** (11) 2 805 124*
(87) WO 2013/107578

(21) **12810351.2** (11) 2 805 002*
(87) WO 2013/107953

(21) **12810485.8** (11) 2 804 974*
(87) WO 2013/109364

(21) **12812477.3** (11) 2 805 296*
(87) WO 2013/109378

(21) **12812709.9** (11) 2 805 016*
(87) WO 2013/093501

(21) **12812721.4** (11) 2 805 338*
(87) WO 2013/108093

(21) **12812779.2** (11) 2 805 536*
(87) WO 2013/109370

(21) **12812784.2** (11) 2 805 534*
(87) WO 2013/109380

(21) **12812847.7** (11) 2 804 801*
(87) WO 2013/107486

(21) **12812865.9** (11) 2 804 834*
(87) WO 2013/107490

(21) **12813044.0** (11) 2 805 208*
(87) WO 2013/107604

(21) **12813061.4** (11) 2 804 695*
(87) WO 2013/102700

(21) **12813082.0** (11) 2 804 683*
(87) WO 2013/108001

(21) **12813354.3** (11) 2 804 942*
(87) WO 2013/107598

(21) **12813422.8** (11) 2 805 060*
(87) WO 2013/107999

(21) **12813516.7** (11) 2 804 800*
(87) WO 2013/108095

(21) **12813645.4** (11) 2 805 427*
(87) WO 2013/109376

(21) **12813647.0** (11) 2 804 907*
(87) WO 2013/109377

(21) **12813674.4** (11) 2 805 535*
(87) WO 2013/109385

(21) **12813886.4** (11) 2 804 490*
(87) WO 2013/107608

(21) **12815632.0** (11) 2 805 590*
(87) WO 2013/107478

(21) **12815658.5** (11) 2 805 529*
(87) WO 2013/107580

(21) **12815994.4** (11) 2 805 059*
(87) WO 2013/107489

(21) **12816056.1** (11) 2 804 775*
(87) WO 2013/107601

(21) **12816071.0** (11) 2 805 000*
(87) WO 2013/093109

(21) **12816154.4** (11) 2 805 238*
(87) WO 2013/109344

(21) **12816237.7** (11) 2 805 044*
(87) WO 2013/107452

(21) **12816248.4** (11) 2 804 830*
(87) WO 2013/107493

(21) **12816516.4** (11) 2 805 421*
(87) WO 2013/108096

(21) **12816549.5** (11) 2 805 431*
(87) WO 2013/090089

(21) **12816580.0** (11) 2 805 018*
(87) WO 2013/101761

(21) **12816597.4** (11) 2 804 526*
(87) WO 2013/109390

(21) **12816664.2** (11) 2 804 715*
(87) WO 2013/107597

(21) **12816739.2** (11) 2 804 955*
(87) WO 2013/093347

(21) **12816766.5** (11) 2 805 372*
(87) WO 2013/107956

(21) **12818466.0** (11) 2 804 505*
(87) WO 2013/106873

(21) **12818654.1** (11) 2 805 490*
(87) WO 2013/109179

(21) **12818858.8** (11) 2 805 118*
(87) WO 2013/101696

(21) **12819075.8** (11) 2 804 950*
(87) WO 2013/107947

(21) **12819083.2** (11) 2 804 810*
(87) WO 2013/093323

(21) **12819096.4** (11) 2 804 469*
(87) WO 2013/107954

(21) **12819149.1** (11) 2 804 985*
(87) WO 2013/095128

(21) **12820877.4** (11) 2 805 033*
(87) WO 2013/093486

(21) **12820924.4** (11) 2 805 034*
(87) WO 2013/108099

(21) **12820948.3** (11) 2 804 726*
(87) WO 2013/108348

(21) **12821244.6** (11) 2 805 079*
(87) WO 2013/107435

(21) **12821262.8** (11) 2 804 951*
(87) WO 2013/107948

(21) **12821265.1** (11) 2 805 032*
(87) WO 2013/107949

(21) **12821318.8** (11) 2 805 382*
(87) WO 2013/108337

(21) **12821319.6** (11) 2 805 383*
(87) WO 2013/108338

(21) **12821320.4** (11) 2 805 384*
(87) WO 2013/108340

(21) **12821321.2** (11) 2 805 386*
(87) WO 2013/108341

(21) **12821322.0** (11) 2 805 387*
(87) WO 2013/108342

(21) **12826552.7** (11) 2 804 998*
(87) WO 2013/093871

(21) **12832716.0** (11) 2 804 891*
(87) WO 2013/108102

(21) **12832749.1** (11) 2 805 286*
(87) WO 2013/109156

(21) **12841356.4** (11) 2 806 453
(87) WO 2013/058183

(21) **12844774.5** (11) 2 805 084*
(87) WO 2013/067039

(21) **12846392.4** (11) 2 804 501*
(87) WO 2013/064925

(21) **12847604.1** (11) 2 805 316*
(87) WO 2013/071157

(21) **12856107.3** (11) 2 805 615
(87) WO 2013/084983

(21) **12856585.0** (11) 2 806 225
(87) WO 2013/108495

(21) **12858215.2** (11) 2 806 706
(87) WO 2013/088616

(21) **12858256.6** (11) 2 805 566*
(87) WO 2013/089420

(21) **12860168.9** (11) 2 804 565*
(87) WO 2013/096746

(21) **12860170.5** (11) 2 806 673
(87) WO 2013/091300

(21) **12860560.7** (11) 2 805 578*
(87) WO 2013/096599

(21) **12861226.4** (11) 2 805 130*
(87) WO 2013/098482

(21) **12861278.5** (11) 2 806 129
(87) WO 2013/099404

(21) **12861602.6** (11) 2 806 220
(87) WO 2013/099897

(21) **12862236.2** (11) 2 805 579*
(87) WO 2013/101706

(21) **12862643.9** (11) 2 804 607*
(87) WO 2013/098854

(21) **12862685.0** (11) 2 806 233
(87) WO 2013/099898

(21) **12862713.0** (11) 2 805 834
(87) WO 2013/100199

(21) **12862845.0** (11) 2 805 001*
(87) WO 2013/101709

(21) **12862927.6** (11) 2 805 049*
(87) WO 2013/102128

(21) **12863447.4** (11) 2 806 162
(87) WO 2013/099843

(21) **12863561.2** (11) 2 806 235
(87) WO 2013/099972

(21) **12863585.1** (11) 2 806 223
(87) WO 2013/099913

(21) **12863638.8** (11) 2 806 234
(87) WO 2013/099895

(21) **12863774.1** (11) 2 805 836
(87) WO 2013/099103

(21) **12864642.9** (11) 2 806 112
(87) WO 2013/102990

(21) **12864861.5** (11) 2 805 119*
(87) WO 2013/106174

(21) **12865381.3** (11) 2 805 062*
(87) WO 2013/106131

(21) **12865461.3** (11) 2 806 084
(87) WO 2013/105273

(21) **12865471.2** (11) 2 806 226
(87) WO 2013/105325

(21) **12865550.3** (11) 2 804 956*
(87) WO 2013/109319

(21) **12865553.7** (11) 2 806 296
(87) WO 2013/108524

(21) **12865561.0** (11) 2 806 451
(87) WO 2013/108560

(21) **12865563.6** (11) 2 805 717
(87) WO 2013/108428

(21) **12865567.7** (11) 2 806 227
(87) WO 2013/108457

(21) **12865580.0** (11) 2 805 876
(87) WO 2013/108494

(21) **12865582.6** (11) 2 804 836*
(87) WO 2013/106983

(21) **12865584.2** (11) 2 805 638
(87) WO 2013/108506

(21) **12865588.3** (11) 2 806 662
(87) WO 2013/107272

(21) **12865596.6** (11) 2 805 056*
(87) WO 2013/106900

(21) **12865606.3** (11) 2 804 952*
(87) WO 2013/109279

(21) **12865614.7** (11) 2 805 541*
(87) WO 2013/107219

(21) **12865628.7** (11) 2 806 261
(87) WO 2013/108293

(21) **12865631.1** (11) 2 806 183
(87) WO 2013/107034

(21) **12865640.2** (11) 2 806 423
(87) WO 2013/108343

(21) **12865642.8** (11) 2 804 912*
(87) WO 2013/109399

(21) **12865645.1** (11) 2 805 893
(87) WO 2013/106971

(21) **12865647.7** (11) 2 806 072
(87) WO 2013/108445

(21) **12865669.1** (11) 2 805 235*
(87) WO 2013/108091

(21) **12865671.7** (11) 2 805 606
(87) WO 2013/108993

(21) **12865676.6** (11) 2 805 241*
(87) WO 2013/108097

(21) **12865684.0** (11) 2 805 548*
(87) WO 2013/109300

(21) **12865686.5** (11) 2 806 308
(87) WO 2013/108434

(21) **12865692.3** (11) 2 805 667
(87) WO 2013/109130

(21) **12865696.4** (11) 2 805 477*
(87) WO 2013/109391

(21) **12865702.0** (11) 2 805 916
(87) WO 2013/107017

(21) **12865704.6** (11) 2 806 448
(87) WO 2013/108998

(21) **12865712.9** (11) 2 805 394*
(87) WO 2013/106898

(21) **12865718.6** (11) 2 804 674*
(87) WO 2013/109242

(21) **12865720.2** (11) 2 804 722*
(87) WO 2013/109349

(21) **12865722.8** (11) 2 806 242
(87) WO 2013/107026

(21) **12865724.4** (11) 2 806 507
(87) WO 2013/108430

(21) **12865728.5** (11) 2 806 413
(87) WO 2013/108406

(21) **12865730.1** (11) 2 805 553*
(87) WO 2013/109181

(21) **12865732.7** (11) 2 806 655
(87) WO 2013/107271

(21) **12865737.6** (11) 2 806 526
(87) WO 2013/108318

(21) **12865740.0** (11) 2 805 664
(87) WO 2013/108486

(21) **12865742.6** (11) 2 804 769*
(87) WO 2013/109243

(21) **12865743.4** (11) 2 804 761*
(87) WO 2013/109254

(21) **12865748.3** (11) 2 806 117
(87) WO 2013/108433

(21) **12865772.3** (11) 2 805 212*
(87) WO 2013/109356

(21) **12865773.1** (11) 2 805 011*
(87) WO 2013/109287

(21) **12865774.9** (11) 2 806 127
(87) WO 2013/108379

(21) **12865776.4** (11) 2 805 135*
(87) WO 2013/109317

(21) **12865788.9** (11) 2 805 449*
(87) WO 2013/107015

(21) **12865790.5** (11) 2 805 658
(87) WO 2013/106956

(21) **12865796.2** (11) 2 804 813*
(87) WO 2013/109174

(21) **12865798.8** (11) 2 805 952
(87) WO 2013/107236

(21) **12865806.9** (11) 2 806 013
(87) WO 2013/108525

(21) **12865811.9** (11) 2 805 521*
(87) WO 2013/109281

(21) **12865813.5** (11) 2 805 652
(87) WO 2013/107019

(21) **12865820.0** (11) 2 805 350*
(87) WO 2013/109386

(21) **12865823.4** (11) 2 806 545
(87) WO 2013/108581

(21) **12865830.9** (11) 2 806 071
(87) WO 2013/108444

(21) **12865844.0** (11) 2 806 124
(87) WO 2013/108439

(21) **12865871.3** (11) 2 806 675
(87) WO 2013/107035

(21) **12865892.9** (11) 2 806 303
(87) WO 2013/107091

(21) **12865893.7** (11) 2 805 368*
(87) WO 2013/109283

(21) **12865897.8** (11) 2 806 119
(87) WO 2013/108544

(21) **12865898.6** (11) 2 805 161*
(87) WO 2013/109267

(21) **12865903.4** (11) 2 806 042
(87) WO 2013/108419

(21) **12865908.3** (11) 2 805 285*
(87) WO 2013/108583

(21) **12865912.5** (11) 2 805 956
(87) WO 2013/107189

(21) **12865913.3** (11) 2 805 317*
(87) WO 2013/109266

(21) **12865923.2** (11) 2 805 010*
(87) WO 2013/109248

(21) **12865928.1** (11) 2 804 472*
(87) WO 2013/109303

(21) **12865931.5** (11) 2 805 479*
(87) WO 2013/109336

(21) **12865934.9** (11) 2 805 242*
(87) WO 2013/108264

(21) **12865940.6** (11) 2 806 131
(87) WO 2013/108287

(21) **12865944.8** (11) 2 805 832
(87) WO 2013/107040

(21) **12865945.5** (11) 2 805 933
(87) WO 2013/108543

(21) **12865948.9** (11) 2 804 957*
(87) WO 2013/108083

(21) **12865949.7** (11) 2 806 552
(87) WO 2013/108376

(21) **12865950.5** (11) 2 806 418
(87) WO 2013/108311

(21) **12865953.9** (11) 2 805 766
(87) WO 2013/108424

(21) **12865966.1** (11) 2 806 514
(87) WO 2013/108546

(21) **12865973.7** (11) 2 806 178
(87) WO 2013/108463

(21) **12865975.2** (11) 2 804 990*
(87) WO 2013/110096

(21) **12865978.6** (11) 2 804 689*
(87) WO 2013/109345

(21) **12865979.4** (11) 2 806 146
(87) WO 2013/108455

(21) **12865980.2** (11) 2 806 696
(87) WO 2013/107224

(21) **12865989.3** (11) 2 804 817*
(87) WO 2013/109175

(21) **12866000.8** (11) 2 806 159
(87) WO 2013/108288

(21) **12866013.1** (11) 2 805 817
(87) WO 2013/108487

(21) **12866018.0** (11) 2 806 676
(87) WO 2013/107046

(21) **12866020.6** (11) 2 805 966
(87) WO 2013/108561

(21) **12866023.0** (11) 2 805 390*
(87) WO 2013/109265

(21) **12866036.2** (11) 2 806 301
(87) WO 2013/108500

(21) **12866042.0** (11) 2 806 677
(87) WO 2013/107044

(21) **12866045.3** (11) 2 804 725*
(87) WO 2013/109400

(21) **12866047.9** (11) 2 805 734
(87) WO 2013/109004

(21) **12866065.1** (11) 2 805 795
(87) WO 2013/108427

(21) **12866067.7** (11) 2 806 020
(87) WO 2013/108296

(21) **12866069.3** (11) 2 806 511
(87) WO 2013/108542

(21) **12866073.5** (11) 2 805 915
(87) WO 2013/108373

(21) **12866074.3** (11) 2 805 648
(87) WO 2013/107008

(21) **12866077.6** (11) 2 806 228
(87) WO 2013/108290

(21) **12866082.6** (11) 2 806 690
(87) WO 2013/108346

(21) **12866086.7** (11) 2 805 860
(87) WO 2013/108385

(21) **12866092.5** (11) 2 804 913*
(87) WO 2013/109250

(21) **12866097.4** (11) 2 805 319*
(87) WO 2013/107018

(21) **12866100.6** (11) 2 806 512
(87) WO 2013/107020

(21) **12866116.2** (11) 2 805 944
(87) WO 2013/108514

(21) **12866118.8** (11) 2 805 308*
(87) WO 2013/106902

(21) **12866121.2** (11) 2 806 699
(87) WO 2013/107220

(21) **12866130.3** (11) 2 805 637
(87) WO 2013/108378

(21) **12866132.9** (11) 2 805 134*
(87) WO 2013/109387

(21) **12866140.2** (11) 2 805 702
(87) WO 2013/108502

(21) **12866143.6** (11) 2 805 838
(87) WO 2013/108483

(21) **12866144.4** (11) 2 805 282*
(87) WO 2013/109374

(21) **12866149.3** (11) 2 806 420
(87) WO 2013/109002

(21) **12866155.0** (11) 2 805 545*
(87) WO 2013/107049

(21) **12866165.9** (11) 2 805 415*
(87) WO 2013/108965

(21) **12866168.3** (11) 2 804 576*
(87) WO 2013/109327

(21) **12866171.7** (11) 2 805 006*
(87) WO 2013/109393

(21) **12866172.5** (11) 2 806 541
(87) WO 2013/108504

(21) **12866173.3** (11) 2 805 753
(87) WO 2013/107077

(21) **12866176.6** (11) 2 805 987
(87) WO 2013/106948

(21) **12866184.0** (11) 2 805 665
(87) WO 2013/108580

(21) **12866188.1** (11) 2 805 177*
(87) WO 2013/109397

(21) **12866194.9** (11) 2 806 631
(87) WO 2013/108566

(21) **12866195.6** (11) 2 806 419
(87) WO 2013/108312

(21) **12866198.0** (11) 2 805 872
(87) WO 2013/108422

(21) **12866200.4** (11) 2 806 152
(87) WO 2013/108481

(21) **12866207.9** (11) 2 805 703
(87) WO 2013/108503

(21) **12866214.5** (11) 2 806 489
(87) WO 2013/108369

(21) **12866220.2** (11) 2 805 676
(87) WO 2013/108375

(21) **12866230.1** (11) 2 805 842
(87) WO 2013/108528

(21) **12866238.4** (11) 2 805 793
(87) WO 2013/108967

(21) **12866245.9** (11) 2 804 700*
(87) WO 2013/109180

(21) **12866248.3** (11) 2 805 093*
(87) WO 2013/109286

(21) **12866249.1** (11) 2 805 510*
(87) WO 2013/107270

(21) **12866253.3** (11) 2 806 705
(87) WO 2013/107217

(21) **12866258.2** (11) 2 806 231
(87) WO 2013/108977

(21) **12866284.8** (11) 2 806 397
(87) WO 2013/108554

(21) **12866288.9** (11) 2 805 153*
(87) WO 2013/109280

(21) **12866290.5** (11) 2 804 673*
(87) WO 2013/109260

(21) **12866293.9** (11) 2 805 377*
(87) WO 2013/109173

(21) **12866300.2** (11) 2 806 627
(87) WO 2013/108405

(21) **12866302.8** (11) 2 805 307*
(87) WO 2013/107273

(21) **12866304.4** (11) 2 806 718
(87) WO 2013/108390

(21) **12866305.1** (11) 2 806 297
(87) WO 2013/108523

(21) **12866311.9** (11) 2 806 323
(87) WO 2013/108501

(21) **12866316.8** (11) 2 805 178*
(87) WO 2013/109396

(21) **12866318.4** (11) 2 805 236*
(87) WO 2013/108090

(21) **12866321.8** (11) 2 805 391*
(87) WO 2013/109264

(21) **12866331.7** (11) 2 805 484*
(87) WO 2013/109403

(21) **12866335.8** (11) 2 805 298*
(87) WO 2013/107923

(21) **12866342.4** (11) 2 804 515*
(87) WO 2013/107239

(21) **12866343.2** (11) 2 805 544*
(87) WO 2013/107051

(21) **12866345.7** (11) 2 805 707
(87) WO 2013/108513

(21) **12866347.3** (11) 2 806 538
(87) WO 2013/107128

(21) **12866357.2** (11) 2 805 311*
(87) WO 2013/107038

(21) **12866358.0** (11) 2 806 306
(87) WO 2013/107210

(21) **12866367.1** (11) 2 806 508
(87) WO 2013/108579

(21) **12866368.9** (11) 2 805 783
(87) WO 2013/108408

(21) **12866369.7** (11) 2 805 237*
(87) WO 2013/108092

(21) **12866384.6** (11) 2 806 719
(87) WO 2013/108394

(21) **12866385.3** (11) 2 805 482*
(87) WO 2013/109335

(21) **12866389.5** (11) 2 805 558*
(87) WO 2013/107053

(21) **12866393.7** (11) 2 806 014
(87) WO 2013/108526

(21) **12866394.5** (11) 2 804 551*
(87) WO 2013/109339

(21) **12866397.8** (11) 2 806 654
(87) WO 2013/108426

(21) **12866398.6** (11) 2 804 930*
(87) WO 2013/106897

(21) **12867641.8** (11) 2 805 160*
(87) WO 2013/115803

(21) **12868247.3** (11) 2 806 701
(87) WO 2013/117071

(21) **12868352.1** (11) 2 806 667
(87) WO 2013/120317

(21) **12869365.2** (11) 2 806 598
(87) WO 2013/123807

(21) **12869466.8** (11) 2 806 344
(87) WO 2013/123700

(21) **12870953.2** (11) 2 806 665
(87) WO 2013/134991

(21) **12871724.6** (11) 2 805 022*
(87) WO 2013/141941

(21) **12872171.9** (11) 2 805 019*
(87) WO 2013/141939

(21) **12872268.3** (11) 2 805 025*
(87) WO 2013/141937

(21) **12873311.0** (11) 2 806 459
(87) WO 2013/143289

(21) **12873501.6** (11) 2 806 613
(87) WO 2013/149491

(21) **12880275.8** (11) 2 804 468*
(87) WO 2014/007701

(21) **12883060.1** (11) 2 806 085
(87) WO 2014/026454

(21) **12890776.3** (11) 2 806 389
(87) WO 2014/103050

(21) **12891330.8** (11) 2 804 936*
(87) WO 2014/168602

(21) **13002640.4** (11) 2 806 075

(21) **13002657.8** (11) 2 806 138
(21) **13002659.4** (11) 2 806 204
(21) **13002675.0** (11) 2 805 603
(21) **13002679.2** (11) 2 805 847
(21) **13002683.4** (11) 2 806 390
(21) **13002687.5** (11) 2 805 984
(21) **13002688.3** (11) 2 806 160
(21) **13002690.9** (11) 2 805 983
(21) **13002697.4** (11) 2 806 241
(21) **13002699.0** (11) 2 806 275
(21) **13002703.0** (11) 2 806 105
(21) **13002704.8** (11) 2 806 106
(21) **13002705.5** (11) 2 806 083
(21) **13002708.9** (11) 2 806 270
(21) **13002710.5** (11) 2 806 385
(21) **13002850.9** (11) 2 805 972
(21) **13003327.7** (11) 2 806 016
(21) **13150929.1** (11) 2 806 490
(21) **13164186.2** (11) 2 806 583
(21) **13168413.6** (11) 2 805 936
(21) **13168415.1** (11) 2 806 063
(21) **13168424.3** (11) 2 806 424
(21) **13168427.6** (11) 2 806 018
(21) **13168442.5** (11) 2 806 258
(21) **13168443.3** (11) 2 805 826
(21) **13168447.4** (11) 2 806 517
(21) **13168455.7** (11) 2 806 151
(21) **13168483.9** (11) 2 805 735
(21) **13168487.0** (11) 2 805 730
(21) **13168504.2** (11) 2 805 802
(21) **13168510.9** (11) 2 806 280
(21) **13168513.3** (11) 2 806 001
(21) **13168515.8** (11) 2 806 384
(21) **13168520.8** (11) 2 805 788
(21) **13168526.5** (11) 2 805 786
(21) **13168528.1** (11) 2 806 194
(21) **13168535.6** (11) 2 806 168
(21) **13168541.4** (11) 2 806 539
(21) **13168548.9** (11) 2 806 536
(21) **13168549.7** (11) 2 805 805
(21) **13168556.2** (11) 2 806 436
(21) **13168560.4** (11) 2 806 549
(21) **13168563.8** (11) 2 806 370
(21) **13168570.3** (11) 2 805 763
(21) **13168572.9** (11) 2 805 943
(21) **13168600.8** (11) 2 805 695
(21) **13168624.8** (11) 2 805 656
(21) **13168640.4** (11) 2 805 932
(21) **13168642.0** (11) 2 806 108
(21) **13168647.9** (11) 2 806 628
(21) **13168650.3** (11) 2 805 688
(21) **13168659.4** (11) 2 806 111
(21) **13168663.6** (11) 2 806 110
(21) **13168664.4** (11) 2 805 610
(21) **13168665.1** (11) 2 805 611
(21) **13168666.9** (11) 2 806 195
(21) **13168669.3** (11) 2 806 107
(21) **13168674.3** (11) 2 805 708
(21) **13168675.0** (11) 2 805 675
(21) **13168677.6** (11) 2 806 449
(21) **13168685.9** (11) 2 805 879
(21) **13168691.7** (11) 2 806 527
(21) **13168693.3** (11) 2 805 903
(21) **13168701.4** (11) 2 806 520
(21) **13168702.2** (11) 2 806 521
(21) **13168718.8** (11) 2 806 660
(21) **13168729.5** (11) 2 806 164
(21) **13168732.9** (11) 2 806 361
(21) **13168737.8** (11) 2 806 165
(21) **13168738.6** (11) 2 805 647
(21) **13168742.8** (11) 2 806 089
(21) **13168746.9** (11) 2 805 824
(21) **13168748.5** (11) 2 805 825
(21) **13168749.3** (11) 2 805 698
(21) **13168750.1** (11) 2 805 859
(21) **13168755.0** (11) 2 806 348
(21) **13168756.8** (11) 2 806 086
(21) **13168757.6** (11) 2 805 612
(21) **13168759.2** (11) 2 806 268
(21) **13168761.8** (11) 2 806 542
(21) **13168764.2** (11) 2 806 540
(21) **13168765.9** (11) 2 806 476
(21) **13168773.3** (11) 2 805 846
(21) **13168782.4** (11) 2 806 546
(21) **13168785.7** (11) 2 805 678
(21) **13168793.1** (11) 2 805 800
(21) **13168795.6** (11) 2 806 017
(21) **13168803.8** (11) 2 805 985
(21) **13168814.5** (11) 2 806 186
(21) **13168818.6** (11) 2 805 749
(21) **13168824.4** (11) 2 806 566
(21) **13168825.1** (11) 2 805 721
(21) **13168843.4** (11) 2 806 149
(21) **13168847.5** (11) 2 806 533
(21) **13168851.7** (11) 2 805 957
(21) **13168852.5** (11) 2 805 851
(21) **13168853.3** (11) 2 805 922
(21) **13168861.6** (11) 2 806 432
(21) **13168875.6** (11) 2 806 398
(21) **13168877.2** (11) 2 806 391
(21) **13168896.2** (11) 2 805 914
(21) **13168899.6** (11) 2 805 785
(21) **13168911.9** (11) 2 805 831
(21) **13168917.6** (11) 2 806 661
(21) **13168921.8** (11) 2 806 388
(21) **13168933.3** (11) 2 806 414
(21) **13168943.2** (11) 2 806 286
(21) **13168944.0** (11) 2 806 557
(21) **13168948.1** (11) 2 806 497
(21) **13168950.7** (11) 2 806 266
(21) **13168963.0** (11) 2 806 534
(21) **13168969.7** (11) 2 806 386
(21) **13168970.5** (11) 2 806 276
(21) **13168974.7** (11) 2 806 404
(21) **13169000.0** (11) 2 805 820
(21) **13169011.7** (11) 2 806 688
(21) **13169026.5** (11) 2 805 895
(21) **13169043.0** (11) 2 806 019
(21) **13169056.2** (11) 2 806 102
(21) **13169058.8** (11) 2 806 103
(21) **13169066.1** (11) 2 806 277
(21) **13169067.9** (11) 2 806 274
(21) **13169074.5** (11) 2 805 976
(21) **13169078.6** (11) 2 806 528
(21) **13169080.2** (11) 2 806 544
(21) **13169101.6** (11) 2 806 314
(21) **13169105.7** (11) 2 805 682
(21) **13169126.3** (11) 2 806 113
(21) **13169132.1** (11) 2 806 214
(21) **13169133.9** (11) 2 805 923
(21) **13169134.7** (11) 2 806 174
(21) **13169135.4** (11) 2 806 535
(21) **13169140.4** (11) 2 806 478
(21) **13169146.1** (11) 2 805 904
(21) **13169153.7** (11) 2 806 548
(21) **13169155.2** (11) 2 806 002
(21) **13169157.8** (11) 2 805 616
(21) **13169159.4** (11) 2 806 246
(21) **13169161.0** (11) 2 805 924
(21) **13169164.4** (11) 2 806 441
(21) **13169170.1** (11) 2 806 607
(21) **13169171.9** (11) 2 806 259
(21) **13169181.8** (11) 2 805 769
(21) **13169183.4** (11) 2 805 748
(21) **13169193.3** (11) 2 806 058
(21) **13169194.1** (11) 2 805 981
(21) **13169197.4** (11) 2 806 316

(21) **13169198.2** (11) 2 806 663
(21) **13169201.4** (11) 2 806 623
(21) **13169203.0** (11) 2 806 664
(21) **13169206.3** (11) 2 806 114
(21) **13169212.1** (11) 2 806 145
(21) **13169213.9** (11) 2 806 691
(21) **13169226.1** (11) 2 806 140
(21) **13169231.1** (11) 2 805 864
(21) **13169233.7** (11) 2 806 209
(21) **13169237.8** (11) 2 806 285
(21) **13169244.4** (11) 2 806 263
(21) **13169251.9** (11) 2 806 658
(21) **13169296.4** (11) 2 805 659
(21) **13174072.2** (11) 2 806 281
(21) **13174263.7** (11) 2 806 479
(21) **13174491.4** (11) 2 806 717
(21) **13175376.6** (11) 2 806 455
(21) **13177236.0** (11) 2 806 000
(21) **13178281.5** (11) 2 806 585
(21) **13178934.9** (11) 2 805 643
(21) **13179549.4** (11) 2 805 645
(21) **13182061.5** (11) 2 805 867
(21) **13182154.8** (11) 2 806 714
(21) **13184239.5** (11) 2 806 377
(21) **13184608.1** (11) 2 805 624
(21) **13184627.1** (11) 2 805 752
(21) **13184685.9** (11) 2 806 210
(21) **13184767.5** (11) 2 806 182
(21) **13185274.1** (11) 2 806 158
(21) **13186665.9** (11) 2 806 452
(21) **13188301.9** (11) 2 805 896
(21) **13191927.6** (11) 2 806 715
(21) **13193153.7** (11) 2 806 695
(21) **13194132.0** (11) 2 806 500
(21) **13195382.0** (11) 2 806 095
(21) **13197622.7** (11) 2 806 354
(21) **13198732.3** (11) 2 805 607
(21) **13198906.3** (11) 2 805 642
(21) **13250059.6** (11) 2 806 578
(21) **13250060.4** (11) 2 806 579
(21) **13250061.2** (11) 2 806 580
(21) **13275176.9** (11) 2 806 439
(21) **13290112.5** (11) 2 806 707
(21) **13305648.1** (11) 2 806 700
(21) **13305649.9** (11) 2 806 610
(21) **13305650.7** (11) 2 806 378
(21) **13305651.5** (11) 2 805 912
(21) **13305652.3** (11) 2 806 188
(21) **13305654.9** (11) 2 805 715
(21) **13305655.6** (11) 2 806 563
(21) **13305656.4** (11) 2 806 586
(21) **13305658.0** (11) 2 805 843
(21) **13305660.6** (11) 2 805 856
(21) **13305661.4** (11) 2 806 562
(21) **13305662.2** (11) 2 806 181
(21) **13305663.0** (11) 2 806 632
(21) **13305664.8** (11) 2 806 633
(21) **13305665.5** (11) 2 806 401
(21) **13305666.3** (11) 2 806 371
(21) **13305667.1** (11) 2 806 571
(21) **13305672.1** (11) 2 806 399
(21) **13305673.9** (11) 2 806 394
(21) **13305674.7** (11) 2 806 007
(21) **13305675.4** (11) 2 806 100
(21) **13305677.0** (11) 2 806 584
(21) **13305678.8** (11) 2 806 594
(21) **13305679.6** (11) 2 805 736
(21) **13305680.4** (11) 2 806 450
(21) **13305681.2** (11) 2 806 015
(21) **13305683.8** (11) 2 805 801
(21) **13360008.0** (11) 2 806 670
(21) **13360009.8** (11) 2 806 689
(21) **13368015.7** (11) 2 806 656
(21) **13380021.9** (11) 2 805 653
(21) **13380022.7** (11) 2 805 654
(21) **13382184.3** (11) 2 805 732
(21) **13382186.8** (11) 2 806 576
(21) **13382189.2** (11) 2 805 848
(21) **13382191.8** (11) 2 806 468
(21) **13382193.4** (11) 2 806 161
(21) **13398007.8** (11) 2 805 865
(21) **13405063.2** (11) 2 806 260
(21) **13405064.0** (11) 2 806 518
(21) **13461532.7** (11) 2 806 376
(21) **13700009.7** (11) 2 805 111*
(87) WO 2013/107661
(21) **13700054.3** (11) 2 804 595*
(87) WO 2013/107609
(21) **13700106.1** (11) 2 805 524*
(87) WO 2013/107679
(21) **13700120.2** (11) 2 805 192*
(87) WO 2013/109407
(21) **13700125.1** (11) 2 805 373*
(87) WO 2013/107612
(21) **13700138.4** (11) 2 804 767*
(87) WO 2013/107668
(21) **13700147.5** (11) 2 805 085*
(87) WO 2013/107672
(21) **13700161.6** (11) 2 804 786*
(87) WO 2013/107683
(21) **13700173.1** (11) 2 804 533*
(87) WO 2013/107696
(21) **13700222.6** (11) 2 804 806*
(87) WO 2013/107700
(21) **13700226.7** (11) 2 804 754*
(87) WO 2013/107706
(21) **13700227.5** (11) 2 805 522*
(87) WO 2013/107710
(21) **13700230.9** (11) 2 804 883*
(87) WO 2013/107722
(21) **13700231.7** (11) 2 804 642*
(87) WO 2013/107723
(21) **13700234.1** (11) 2 804 963*
(87) WO 2013/107730
(21) **13700237.4** (11) 2 805 116*
(87) WO 2013/107741
(21) **13700253.1** (11) 2 804 987*
(87) WO 2013/107613
(21) **13700256.4** (11) 2 805 365*
(87) WO 2013/107625
(21) **13700257.2** (11) 2 804 497*
(87) WO 2013/107627
(21) **13700275.4** (11) 2 805 042*
(87) WO 2013/107664
(21) **13700291.1** (11) 2 804 534*
(87) WO 2013/107691
(21) **13700296.0** (11) 2 804 765*
(87) WO 2013/107707
(21) **13700303.4** (11) 2 804 735*
(87) WO 2013/107742
(21) **13700304.2** (11) 2 804 867*
(87) WO 2013/107743
(21) **13700307.5** (11) 2 804 494*
(87) WO 2013/107750
(21) **13700312.5** (11) 2 804 885*
(87) WO 2013/107765
(21) **13700314.1** (11) 2 804 658*
(87) WO 2013/107770
(21) **13700315.8** (11) 2 805 396*
(87) WO 2013/107774
(21) **13700317.4** (11) 2 804 763*
(87) WO 2013/107777
(21) **13700318.2** (11) 2 805 131*
(87) WO 2013/107780
(21) **13700319.0** (11) 2 805 180*
(87) WO 2013/107781
(21) **13700320.8** (11) 2 804 568*
(87) WO 2013/107783
(21) **13700322.4** (11) 2 804 750*
(87) WO 2013/107786
(21) **13700325.7** (11) 2 804 478*
(87) WO 2013/107796
(21) **13700326.5** (11) 2 804 475*
(87) WO 2013/107797
(21) **13700328.1** (11) 2 804 789*
(87) WO 2013/107801
(21) **13700329.9** (11) 2 804 977*
(87) WO 2013/107802

(21) **13700330.7** (11) 2 804 596*
(87) WO 2013/107810

(21) **13700331.5** (11) 2 804 467*
(87) WO 2013/107813

(21) **13700332.3** (11) 2 804 484*
(87) WO 2013/107815

(21) **13700333.1** (11) 2 804 688*
(87) WO 2013/107816

(21) **13700337.2** (11) 2 805 234*
(87) WO 2013/107819

(21) **13700343.0** (11) 2 804 521*
(87) WO 2013/107828

(21) **13700344.8** (11) 2 805 418*
(87) WO 2013/107832

(21) **13700361.2** (11) 2 804 964*
(87) WO 2013/107644

(21) **13700379.4** (11) 2 805 102*
(87) WO 2013/104785

(21) **13700385.1** (11) 2 804 464*
(87) WO 2013/107718

(21) **13700392.7** (11) 2 804 732*
(87) WO 2013/107751

(21) **13700397.6** (11) 2 804 934*
(87) WO 2013/107768

(21) **13700399.2** (11) 2 805 370*
(87) WO 2013/107803

(21) **13700403.2** (11) 2 804 894*
(87) WO 2013/107829

(21) **13700406.5** (11) 2 805 371*
(87) WO 2013/107841

(21) **13700416.4** (11) 2 804 835*
(87) WO 2013/107877

(21) **13700417.2** (11) 2 805 205*
(87) WO 2013/107880

(21) **13700418.0** (11) 2 804 608*
(87) WO 2013/107882

(21) **13700419.8** (11) 2 804 740*
(87) WO 2013/107892

(21) **13700434.7** (11) 2 805 191*
(87) WO 2013/109423

(21) **13700441.2** (11) 2 805 512*
(87) WO 2013/109460

(21) **13700494.1** (11) 2 805 175*
(87) WO 2013/107666

(21) **13700495.8** (11) 2 805 057*
(87) WO 2013/107667

(21) **13700514.6** (11) 2 805 531*
(87) WO 2013/107669

(21) **13700523.7** (11) 2 805 481*
(87) WO 2013/107670

(21) **13700527.8** (11) 2 804 766*
(87) WO 2013/107674

(21) **13700542.7** (11) 2 804 562*
(87) WO 2013/107677

(21) **13700562.5** (11) 2 804 916*
(87) WO 2013/107747

(21) **13700567.4** (11) 2 804 839*
(87) WO 2013/107787

(21) **13700578.1** (11) 2 804 729*
(87) WO 2013/107849

(21) **13700582.3** (11) 2 804 898*
(87) WO 2013/107876

(21) **13700583.1** (11) 2 805 073*
(87) WO 2013/107884

(21) **13700584.9** (11) 2 805 074*
(87) WO 2013/107886

(21) **13700585.6** (11) 2 804 893*
(87) WO 2013/107889

(21) **13700593.0** (11) 2 804 966*
(87) WO 2013/109411

(21) **13700611.0** (11) 2 805 027*
(87) WO 2013/107611

(21) **13700613.6** (11) 2 805 589*
(87) WO 2013/107615

(21) **13700614.4** (11) 2 805 089*
(87) WO 2013/107616

(21) **13700619.3** (11) 2 804 500*
(87) WO 2013/104549

(21) **13700620.1** (11) 2 805 364*
(87) WO 2013/107645

(21) **13700638.3** (11) 2 805 345*
(87) WO 2013/107675

(21) **13700644.1** (11) 2 804 668*
(87) WO 2013/107678

(21) **13700668.0** (11) 2 804 535*
(87) WO 2013/107692

(21) **13700678.9** (11) 2 805 147*
(87) WO 2013/107702

(21) **13700680.5** (11) 2 805 106*
(87) WO 2013/107705

(21) **13700684.7** (11) 2 805 412*
(87) WO 2013/107708

(21) **13700687.0** (11) 2 804 768*
(87) WO 2013/107715

(21) **13700708.4** (11) 2 804 953*
(87) WO 2013/107759

(21) **13700710.0** (11) 2 804 854*
(87) WO 2013/107761

(21) **13700718.3** (11) 2 805 209*
(87) WO 2013/107772

(21) **13700719.1** (11) 2 805 400*
(87) WO 2013/107782

(21) **13700721.7** (11) 2 804 481*
(87) WO 2013/107795

(21) **13700729.0** (11) 2 805 540*
(87) WO 2013/107831

(21) **13700731.6** (11) 2 804 730*
(87) WO 2013/107847

(21) **13700735.7** (11) 2 804 545*
(87) WO 2013/107859

(21) **13700738.1** (11) 2 804 899*
(87) WO 2013/107875

(21) **13700751.4** (11) 2 804 875*
(87) WO 2013/107905

(21) **13700753.0** (11) 2 805 491*
(87) WO 2013/107906

(21) **13700757.1** (11) 2 804 615*
(87) WO 2013/107910

(21) **13700758.9** (11) 2 804 685*
(87) WO 2013/107912

(21) **13700785.2** (11) 2 804 473*
(87) WO 2013/108012

(21) **13700834.8** (11) 2 805 492*
(87) WO 2013/109471

(21) **13700839.7** (11) 2 805 442*
(87) WO 2013/109494

(21) **13700841.3** (11) 2 804 868*
(87) WO 2013/109521

(21) **13700859.5** (11) 2 805 080*
(87) WO 2013/107703

(21) **13700865.2** (11) 2 805 021*
(87) WO 2013/107712

(21) **13700873.6** (11) 2 804 643*
(87) WO 2013/107725

(21) **13700882.7** (11) 2 804 670*
(87) WO 2013/107776

(21) **13700884.3** (11) 2 804 741*
(87) WO 2013/107788

(21) **13700885.0** (11) 2 805 009*
(87) WO 2013/107789

(21) **13700895.9** (11) 2 804 773*
(87) WO 2013/107812

(21) **13700902.3** (11) 2 804 753*
(87) WO 2013/107901

(21) **13700903.1** (11) 2 804 734*
(87) WO 2013/107909

(21) **13700904.9** (11) 2 805 366*
(87) WO 2013/107911

(21) **13700945.2** (11) 2 805 473*
(87) WO 2013/108018

(21) **13700967.6** (11) 2 805 261*
(87) WO 2013/109490

(21) **13700969.2** (11) 2 804 706*
(87) WO 2013/106943

(21) **13700978.3** (11) 2 805 169*
(87) WO 2013/107646

(21) **13700979.1** (11) 2 804 842*
(87) WO 2013/107653

(21) **13701000.5** (11) 2 805 388*
(87) WO 2013/107699

(21) **13701001.3** (11) 2 805 122*
(87) WO 2013/107711

(21) **13701002.1** (11) 2 804 929*
(87) WO 2013/107738

(21) **13701003.9** (11) 2 804 736*
(87) WO 2013/107739

(21) **13701004.7** (11) 2 804 896*
(87) WO 2013/107744

(21) **13701007.0** (11) 2 805 380*
(87) WO 2013/107749

(21) **13701008.8** (11) 2 804 531*
(87) WO 2013/107752

(21) **13701009.6** (11) 2 804 671*
(87) WO 2013/107778

(21) **13701011.2** (11) 2 804 480*
(87) WO 2013/107785

(21) **13701014.6** (11) 2 804 877*
(87) WO 2013/107791

(21) **13701017.9** (11) 2 804 831*
(87) WO 2013/107830

(21) **13701022.9** (11) 2 804 829*
(87) WO 2013/107836

(21) **13701025.2** (11) 2 804 982*
(87) WO 2013/107842

(21) **13701034.4** (11) 2 805 367*
(87) WO 2013/107861

(21) **13701036.9** (11) 2 804 569*
(87) WO 2013/107866

(21) **13701040.1** (11) 2 804 609*
(87) WO 2013/107883

(21) **13701043.5** (11) 2 805 441*
(87) WO 2013/107896

(21) **13701044.3** (11) 2 805 165*
(87) WO 2013/107900

(21) **13701053.4** (11) 2 805 419*
(87) WO 2013/107908

(21) **13701126.8** (11) 2 804 487*
(87) WO 2013/108019

(21) **13701142.5** (11) 2 804 992*
(87) WO 2013/109418

(21) **13701164.9** (11) 2 805 518*
(87) WO 2013/109440

(21) **13701165.6** (11) 2 804 980*
(87) WO 2013/109441

(21) **13701180.5** (11) 2 804 603*
(87) WO 2013/106547

(21) **13701193.8** (11) 2 805 567*
(87) WO 2013/109476

(21) **13701194.6** (11) 2 804 863*
(87) WO 2013/109514

(21) **13701197.9** (11) 2 805 356*
(87) WO 2013/109677

(21) **13701205.0** (11) 2 804 519*
(87) WO 2013/107649

(21) **13701216.7** (11) 2 804 935*
(87) WO 2013/107673

(21) **13701229.0** (11) 2 805 185*
(87) WO 2013/107704

(21) **13701239.9** (11) 2 805 151*
(87) WO 2013/107895

(21) **13701295.1** (11) 2 805 269*
(87) WO 2013/108030

(21) **13701301.7** (11) 2 805 163*
(87) WO 2013/109194

(21) **13701313.2** (11) 2 804 981*
(87) WO 2013/109436

(21) **13701327.2** (11) 2 805 519*
(87) WO 2013/109484

(21) **13701339.7** (11) 2 805 533*
(87) WO 2013/109540

(21) **13701340.5** (11) 2 805 246*
(87) WO 2013/109546

(21) **13701341.3** (11) 2 805 563*
(87) WO 2013/109548

(21) **13701347.0** (11) 2 805 243*
(87) WO 2013/109648

(21) **13701351.2** (11) 2 805 428*
(87) WO 2013/109764

(21) **13701352.0** (11) 2 804 629*
(87) WO 2013/109819

(21) **13701354.6** (11) 2 804 630*
(87) WO 2013/109856

(21) **13701364.5** (11) 2 805 344*
(87) WO 2013/107647

(21) **13701367.8** (11) 2 804 506*
(87) WO 2013/107658

(21) **13701375.1** (11) 2 804 816*
(87) WO 2013/107680

(21) **13701379.3** (11) 2 804 709*
(87) WO 2013/107682

(21) **13701388.4** (11) 2 804 536*
(87) WO 2013/107695

(21) **13701395.9** (11) 2 804 784*
(87) WO 2013/107716

(21) **13701396.7** (11) 2 804 884*
(87) WO 2013/107717

(21) **13701404.9** (11) 2 805 444*
(87) WO 2013/107767

(21) **13701410.6** (11) 2 804 859*
(87) WO 2013/107820

(21) **13701412.2** (11) 2 804 731*
(87) WO 2013/107851

(21) **13701416.3** (11) 2 804 870*
(87) WO 2013/107862

(21) **13701421.3** (11) 2 805 166*
(87) WO 2013/107907

(21) **13701519.4** (11) 2 804 540*
(87) WO 2013/109444

(21) **13701520.2** (11) 2 804 541*
(87) WO 2013/109445

(21) **13701522.8** (11) 2 804 841*
(87) WO 2013/109456

(21) **13701530.1** (11) 2 804 924*
(87) WO 2013/109468

(21) **13701538.4** (11) 2 804 848*
(87) WO 2013/109477

(21) **13701539.2** (11) 2 804 909*
(87) WO 2013/109482

(21) **13701543.4** (11) 2 804 972*
(87) WO 2013/109513

(21) **13701545.9** (11) 2 804 943*
(87) WO 2013/109520

(21) **13701546.7** (11) 2 804 890*
(87) WO 2013/109523

(21) **13701548.3** (11) 2 805 554*
(87) WO 2013/109531

(21) **13701552.5** (11) 2 804 920*
(87) WO 2013/109567

(21) **13701557.4** (11) 2 804 938*
(87) WO 2013/109671

(21) **13701558.2** (11) 2 805 466*
(87) WO 2013/109737

(21) **13701559.0** (11) 2 805 552*
(87) WO 2013/109781

(21) **13701560.8** (11) 2 804 631*
(87) WO 2013/109994

(21) **13701585.5** (11) 2 805 083*
(87) WO 2013/107701

(21) **13701587.1** (11) 2 805 179*
(87) WO 2013/107709

(21) **13701596.2** (11) 2 805 075*
(87) WO 2013/107885

(21) **13701597.0** (11) 2 805 076*
(87) WO 2013/107887

(21) **13701699.4** (11) 2 805 542*
(87) WO 2013/109660

(21) **13701701.8** (11) 2 805 389*
(87) WO 2013/106942

(21) **13701705.9** (11) 2 804 650*
(87) WO 2013/107640

(21) **13701721.6** (11) 2 805 337*
(87) WO 2013/107713

(21) **13701722.4** (11) 2 805 101*
(87) WO 2013/107729

(21) **13701724.0** (11) 2 805 359*
(87) WO 2013/107737

(21) **13701727.3** (11) 2 804 819*
(87) WO 2013/107748

(21) **13701729.9** (11) 2 804 764*
(87) WO 2013/107773

(21) **13701731.5** (11) 2 805 414*
(87) WO 2013/107784

(21) **13701735.6** (11) 2 804 970*
(87) WO 2013/107806

(21) **13701736.4** (11) 2 805 149*
(87) WO 2013/107811

(21) **13701737.2** (11) 2 805 555*
(87) WO 2013/110543

(21) **13701810.7** (11) 2 804 976*
(87) WO 2013/107933

(21) **13701820.6** (11) 2 804 782*
(87) WO 2013/107961

(21) **13701843.8** (11) 2 804 745*
(87) WO 2013/107963

(21) **13701851.1** (11) 2 804 513*
(87) WO 2013/107964

(21) **13701852.9** (11) 2 804 514*
(87) WO 2013/107965

(21) **13701868.5** (11) 2 804 945*
(87) WO 2013/108039

(21) **13701880.0** (11) 2 805 327*
(87) WO 2013/109432

(21) **13701892.5** (11) 2 805 493*
(87) WO 2013/109773

(21) **13701893.3** (11) 2 805 467*
(87) WO 2013/109855

(21) **13701896.6** (11) 2 805 494*
(87) WO 2013/109946

(21) **13701897.4** (11) 2 804 852*
(87) WO 2013/109972

(21) **13701902.2** (11) 2 805 045*
(87) WO 2013/107457

(21) **13701927.9** (11) 2 804 537*
(87) WO 2013/107693

(21) **13701937.8** (11) 2 804 818*
(87) WO 2013/107736

(21) **13701938.6** (11) 2 804 482*
(87) WO 2013/107793

(21) **13701939.4** (11) 2 805 424*
(87) WO 2013/107800

(21) **13701943.6** (11) 2 805 306*
(87) WO 2013/107833

(21) **13701954.3** (11) 2 804 573*
(87) WO 2013/107898

(21) **13702078.0** (11) 2 805 035*
(87) WO 2013/107928

(21) **13702081.4** (11) 2 805 425*
(87) WO 2013/108008

(21) **13702082.2** (11) 2 805 423*
(87) WO 2013/108009

(21) **13702087.1** (11) 2 804 811*
(87) WO 2013/108013

(21) **13702091.3** (11) 2 804 636*
(87) WO 2013/108035

(21) **13702092.1** (11) 2 804 703*
(87) WO 2013/108041

(21) **13702121.8** (11) 2 805 136*
(87) WO 2013/109443

(21) **13702142.4** (11) 2 804 904*
(87) WO 2013/109526

(21) **13702144.0** (11) 2 804 979*
(87) WO 2013/109530

(21) **13702145.7** (11) 2 805 454*
(87) WO 2013/109537

(21) **13702150.7** (11) 2 805 262*
(87) WO 2013/109625

(21) **13702152.3** (11) 2 805 244*
(87) WO 2013/109679

(21) **13702153.1** (11) 2 805 216*
(87) WO 2013/109687

(21) **13702155.6** (11) 2 805 245*
(87) WO 2013/109696

(21) **13702163.0** (11) 2 804 939*
(87) WO 2013/109798

(21) **13702167.1** (11) 2 804 901*
(87) WO 2013/109818

(21) **13702169.7** (11) 2 805 439*
(87) WO 2013/109934

(21) **13702171.3** (11) 2 804 862*
(87) WO 2013/109939

(21) **13702176.2** (11) 2 805 478*
(87) WO 2013/109989

(21) **13702192.9** (11) 2 804 555*
(87) WO 2013/107685

(21) **13702252.1** (11) 2 804 675*
(87) WO 2013/104932

(21) **13702253.9** (11) 2 804 999*
(87) WO 2013/108021

(21) **13702257.0** (11) 2 804 995*
(87) WO 2013/108028

(21) **13702301.6** (11) 2 805 120*
(87) WO 2013/109535

(21) **13702304.0** (11) 2 805 046*
(87) WO 2013/109558

(21) **13702308.1** (11) 2 804 666*
(87) WO 2013/109605

(21) **13702310.7** (11) 2 805 460*
(87) WO 2013/109617

(21) **13702313.1** (11) 2 805 325*
(87) WO 2013/109956

(21) **13702327.1** (11) 2 805 129*
(87) WO 2013/107621

(21) **13702330.5** (11) 2 804 651*
(87) WO 2013/107642

(21) **13702332.1** (11) 2 805 077*
(87) WO 2013/107654

(21) **13702358.6** (11) 2 805 100*
(87) WO 2013/107734

(21) **13702361.0** (11) 2 805 300*
(87) WO 2013/107799

(21) **13702366.9** (11) 2 805 407*
(87) WO 2013/107835

(21) **13702368.5** (11) 2 804 783*
(87) WO 2013/107868

(21) **13702369.3** (11) 2 804 931*
(87) WO 2013/107881

(21) **13702370.1** (11) 2 804 928*
(87) WO 2013/107888

(21) **13702371.9** (11) 2 805 570*
(87) WO 2013/107894

(21) **13702430.3** (11) 2 805 112*
(87) WO 2013/124124

(21) **13702499.8** (11) 2 805 378*
(87) WO 2013/108020

(21) **13702500.3** (11) 2 805 314*
(87) WO 2013/108050

(21) **13702502.9** (11) 2 805 312*
(87) WO 2013/108052

(21) **13702523.5** (11) 2 805 005*
(87) WO 2013/109453

(21) **13702540.9** (11) 2 804 664*
(87) WO 2013/109603

(21) **13702542.5** (11) 2 805 154*
(87) WO 2013/109816

(21) **13702543.3** (11) 2 804 517*
(87) WO 2013/109841

(21) **13702545.8** (11) 2 804 518*
(87) WO 2013/109845

(21) **13702548.2** (11) 2 804 878*
(87) WO 2013/109974

(21) **13702551.6** (11) 2 805 495*
(87) WO 2013/109990

(21) **13702553.2** (11) 2 805 571*
(87) WO 2013/110027

(21) **13702555.7** (11) 2 805 572*
(87) WO 2013/110044

(21) **13702561.5** (11) 2 804 721*
(87) WO 2013/110086

(21) **13702663.9** (11) 2 804 676*
(87) WO 2013/108042

(21) **13702684.5** (11) 2 804 866*
(87) WO 2013/109739

(21) **13702685.2** (11) 2 805 309*
(87) WO 2013/109766

(21) **13702686.0** (11) 2 804 923*
(87) WO 2013/109768

(21) **13702690.2** (11) 2 804 616*
(87) WO 2013/109876

(21) **13702691.0** (11) 2 805 420*
(87) WO 2013/109885

(21) **13702692.8** (11) 2 805 496*
(87) WO 2013/109898

(21) **13702694.4** (11) 2 805 513*
(87) WO 2013/109914

(21) **13702695.1** (11) 2 804 640*
(87) WO 2013/109922

(21) **13702700.9** (11) 2 804 897*
(87) WO 2013/109961

(21) **13702701.7** (11) 2 805 497*
(87) WO 2013/109997

(21) **13702702.5** (11) 2 805 498*
(87) WO 2013/110018

(21) **13702703.3** (11) 2 804 632*
(87) WO 2013/110028

(21) **13702706.6** (11) 2 805 363*
(87) WO 2013/110057

(21) **13702727.2** (11) 2 804 593*
(87) WO 2013/107441

(21) **13702735.5** (11) 2 805 357*
(87) WO 2013/107628

(21) **13702758.7** (11) 2 804 820*
(87) WO 2013/107899

(21) **13702820.5** (11) 2 805 202*
(87) WO 2013/108010

(21) **13702829.6** (11) 2 805 462*
(87) WO 2013/108617

(21) **13702837.9** (11) 2 804 824*
(87) WO 2013/109414

(21) **13702843.7** (11) 2 804 727*
(87) WO 2013/109479

(21) **13702847.8** (11) 2 805 263*
(87) WO 2013/109626

(21) **13702852.8** (11) 2 805 048*
(87) WO 2013/109720

(21) **13702854.4** (11) 2 804 781*
(87) WO 2013/109751

(21) **13702856.9** (11) 2 805 226*
(87) WO 2013/109926

(21) **13702884.1** (11) 2 805 127*
(87) WO 2013/107447

(21) **13702885.8** (11) 2 804 958*
(87) WO 2013/107459

(21) **13702886.6** (11) 2 804 959*
(87) WO 2013/107460

(21) **13702887.4** (11) 2 805 117*
(87) WO 2013/107461

(21) **13702890.8** (11) 2 805 087*
(87) WO 2013/107626

(21) **13702892.4** (11) 2 804 737*
(87) WO 2013/107648

(21) **13702941.9** (11) 2 805 360*
(87) WO 2013/124095

(21) **13702943.5** (11) 2 804 772*
(87) WO 2013/107823

(21) **13703118.3** (11) 2 804 927*
(87) WO 2013/108023

(21) **13703152.2** (11) 2 804 587*
(87) WO 2013/108254

(21) **13703155.5** (11) 2 805 499*
(87) WO 2013/108922

(21) **13703169.6** (11) 2 804 792*
(87) WO 2013/109434

(21) **13703186.0** (11) 2 804 757*
(87) WO 2013/109485

(21) **13703191.0** (11) 2 805 270*
(87) WO 2013/109577

(21) **13703193.6** (11) 2 804 747*
(87) WO 2013/109607

(21) **13703195.1** (11) 2 805 271*
(87) WO 2013/109777

(21) **13703196.9** (11) 2 804 542*
(87) WO 2013/109784

(21) **13703197.7** (11) 2 805 121*
(87) WO 2013/109822

(21) **13703201.7** (11) 2 804 530*
(87) WO 2013/109916

(21) **13703202.5** (11) 2 805 422*
(87) WO 2013/109933

(21) **13703319.7** (11) 2 805 335*
(87) WO 2013/107655

(21) **13703518.4** (11) 2 804 752*
(87) WO 2013/107454

(21) **13703521.8** (11) 2 804 470*
(87) WO 2013/107632

(21) **13703650.5** (11) 2 805 500*
(87) WO 2013/109183

(21) **13703657.0** (11) 2 805 573*
(87) WO 2013/109518

(21) **13703659.6** (11) 2 804 973*
(87) WO 2013/109614

(21) **13703660.4** (11) 2 804 543*
(87) WO 2013/109894

(21) **13703661.2** (11) 2 805 411*
(87) WO 2013/109937

(21) **13703674.5** (11) 2 805 501*
(87) WO 2013/112739

(21) **13703739.6** (11) 2 804 940*
(87) WO 2013/107822

(21) **13703741.2** (11) 2 805 081*
(87) WO 2013/107852

(21) **13703859.2** (11) 2 805 404*
(87) WO 2013/108034

(21) **13703860.0** (11) 2 805 082*
(87) WO 2013/108040

(21) **13703896.4** (11) 2 804 846*
(87) WO 2013/109143

(21) **13703899.8** (11) 2 805 103*
(87) WO 2013/109146

(21) **13703900.4** (11) 2 805 007*
(87) WO 2013/109148

(21) **13703918.6** (11) 2 805 315*
(87) WO 2013/109486

(21) **13703924.4** (11) 2 804 492*
(87) WO 2013/109721

(21) **13703925.1** (11) 2 804 856*
(87) WO 2013/109735

(21) **13703928.5** (11) 2 804 837*
(87) WO 2013/109789

(21) **13703930.1** (11) 2 804 580*
(87) WO 2013/109850

(21) **13703932.7** (11) 2 804 581*
(87) WO 2013/109851

(21) **13703934.3** (11) 2 804 498*
(87) WO 2013/109931

(21) **13703935.0** (11) 2 805 502*
(87) WO 2013/109936

(21) **13703938.4** (11) 2 804 714*
(87) WO 2013/110060

(21) **13703990.5** (11) 2 805 341*
(87) WO 2013/107620

(21) **13704014.3** (11) 2 804 716*
(87) WO 2013/107846

(21) **13704144.8** (11) 2 804 759*
(87) WO 2013/107958

(21) **13704149.7** (11) 2 805 029*
(87) WO 2013/107966

(21) **13704151.3** (11) 2 804 778*
(87) WO 2013/107968

(21) **13704155.4** (11) 2 805 184*
(87) WO 2013/107969

(21) **13704156.2** (11) 2 804 988*
(87) WO 2013/107977

(21) **13704157.0** (11) 2 804 794*
(87) WO 2013/107978

(21) **13704159.6** (11) 2 804 749*
(87) WO 2013/107980

(21) **13704160.4** (11) 2 805 039*
(87) WO 2013/107981

(21) **13704162.0** (11) 2 805 020*
(87) WO 2013/107982

(21) **13704165.3** (11) 2 804 843*
(87) WO 2013/107983

(21) **13704166.1** (11) 2 805 193*
(87) WO 2013/107984

(21) **13704167.9** (11) 2 804 825*
(87) WO 2013/107985

(21) **13704169.5** (11) 2 805 392*
(87) WO 2013/107986

(21) **13704170.3** (11) 2 805 038*
(87) WO 2013/107987

(21) **13704171.1** (11) 2 804 628*
(87) WO 2013/107988

(21) **13704172.9** (11) 2 804 840*
(87) WO 2013/107990

(21) **13704176.0** (11) 2 804 746*
(87) WO 2013/107993

(21) **13704178.6** (11) 2 804 954*
(87) WO 2013/107994

(21) **13704225.5** (11) 2 805 340*
(87) WO 2013/108108

(21) **13704232.1** (11) 2 804 622*
(87) WO 2013/108235

(21) **13704255.2** (11) 2 805 054*
(87) WO 2013/109473

(21) **13704258.6** (11) 2 805 156*
(87) WO 2013/109559

(21) **13704264.4** (11) 2 805 395*
(87) WO 2013/109681

(21) **13704266.9** (11) 2 804 918*
(87) WO 2013/109684

(21) **13704267.7** (11) 2 805 416*
(87) WO 2013/109688

(21) **13704269.3** (11) 2 805 239*
(87) WO 2013/109702

(21) **13704272.7** (11) 2 805 272*
(87) WO 2013/109776

(21) **13704274.3** (11) 2 804 711*
(87) WO 2013/109846

(21) **13704280.0** (11) 2 804 915*
(87) WO 2013/109930

(21) **13704323.8** (11) 2 805 549*
(87) WO 2013/122748

(21) **13704343.6** (11) 2 805 138*
(87) WO 2013/106877

(21) **13704371.7** (11) 2 804 686*
(87) WO 2013/107891

(21) **13704543.1** (11) 2 805 197*
(87) WO 2013/107445

(21) **13704555.5** (11) 2 804 796*
(87) WO 2013/107825

(21) **13704556.3** (11) 2 804 704*
(87) WO 2013/107845

(21) **13704622.3** (11) 2 804 647*
(87) WO 2013/107992

(21) **13704629.8** (11) 2 805 115*
(87) WO 2013/108104

(21) **13704642.1** (11) 2 805 468*
(87) WO 2013/109551

(21) **13704644.7** (11) 2 805 187*
(87) WO 2013/109672

(21) **13704645.4** (11) 2 805 273*
(87) WO 2013/109780

(21) **13704647.0** (11) 2 805 503*
(87) WO 2013/109901

(21) **13704649.6** (11) 2 805 569*
(87) WO 2013/109921

(21) **13704650.4** (11) 2 805 173*
(87) WO 2013/109940

(21) **13704652.0** (11) 2 805 574*
(87) WO 2013/110024

(21) **13704723.9** (11) 2 804 719*
(87) WO 2013/107837

(21) **13704724.7** (11) 2 805 199*
(87) WO 2013/107890

(21) **13704783.3** (11) 2 805 030*
(87) WO 2013/121012

(21) **13704815.3** (11) 2 805 041*
(87) WO 2013/107926

(21) **13704838.5** (11) 2 805 417*
(87) WO 2013/109691

(21) **13704840.1** (11) 2 805 148*
(87) WO 2013/109728

(21) **13704843.5** (11) 2 805 157*
(87) WO 2013/109877

(21) **13704874.0** (11) 2 805 028*
(87) WO 2013/107610

(21) **13704995.3** (11) 2 805 221*
(87) WO 2013/108002

(21) **13705006.8** (11) 2 804 748*
(87) WO 2013/108106

(21) **13705036.5** (11) 2 804 538*
(87) WO 2013/109753

(21) **13705037.3** (11) 2 805 274*
(87) WO 2013/109762

(21) **13705039.9** (11) 2 805 523*
(87) WO 2013/109941

(21) **13705040.7** (11) 2 805 140*
(87) WO 2013/109987

(21) **13705207.2** (11) 2 804 803*
(87) WO 2013/107970

(21) **13705208.0** (11) 2 804 906*
(87) WO 2013/107971

(21) **13705211.4** (11) 2 805 133*
(87) WO 2013/107974

(21) **13705212.2** (11) 2 805 310*
(87) WO 2013/107975

(21) **13705213.0** (11) 2 804 880*
(87) WO 2013/107976

(21) **13705216.3** (11) 2 804 804*
(87) WO 2013/107989

(21) **13705262.7** (11) 2 804 944*
(87) WO 2013/105098

(21) **13705285.8** (11) 2 805 223*
(87) WO 2013/109489

(21) **13705287.4** (11) 2 804 762*
(87) WO 2013/109809

(21) **13705289.0** (11) 2 805 575*
(87) WO 2013/110039

(21) **13705385.6** (11) 2 804 503*
(87) WO 2013/107631

(21) **13705402.9** (11) 2 805 204*
(87) WO 2013/107762

(21) **13705518.2** (11) 2 804 978*
(87) WO 2013/107941

(21) **13705556.2** (11) 2 804 499*
(87) WO 2013/108103

(21) **13705568.7** (11) 2 805 409*
(87) WO 2013/108155

(21) **13705585.1** (11) 2 805 170*
(87) WO 2013/108169

(21) **13705586.9** (11) 2 804 921*
(87) WO 2013/108173

(21) **13705587.7** (11) 2 804 922*
(87) WO 2013/108174

(21) **13705589.3** (11) 2 804 932*
(87) WO 2013/108177

(21) **13705595.0** (11) 2 804 559*
(87) WO 2013/108203

(21) **13705610.7** (11) 2 804 815*
(87) WO 2013/109715

(21) **13705611.5** (11) 2 805 203*
(87) WO 2013/109881

(21) **13705612.3** (11) 2 805 397*
(87) WO 2013/109890

(21) **13705614.9** (11) 2 805 096*
(87) WO 2013/109918

(21) **13705615.6** (11) 2 804 558*
(87) WO 2013/109923

(21) **13705619.8** (11) 2 805 576*
(87) WO 2013/110038

(21) **13705716.2** (11) 2 805 361*
(87) WO 2013/107643

(21) **13705828.5** (11) 2 804 516*
(87) WO 2013/107973

(21) **13705837.6** (11) 2 805 330*
(87) WO 2013/108159

(21) **13705840.0** (11) 2 804 619*
(87) WO 2013/108193

(21) **13705904.4** (11) 2 804 662*
(87) WO 2013/107458

(21) **13705906.9** (11) 2 804 874*
(87) WO 2013/107633

(21) **13705908.5** (11) 2 805 104*
(87) WO 2013/107652

(21) **13706055.4** (11) 2 805 580*
(87) WO 2013/108053

(21) **13706062.0** (11) 2 805 349*
(87) WO 2013/108143

(21) **13706064.6** (11) 2 805 110*
(87) WO 2013/108151

(21) **13706069.5** (11) 2 804 511*
(87) WO 2013/108185

(21) **13706070.3** (11) 2 804 556*
(87) WO 2013/108194

(21) **13706072.9** (11) 2 805 339*
(87) WO 2013/108247

(21) **13706085.1** (11) 2 805 158*
(87) WO 2013/109549

(21) **13706086.9** (11) 2 804 975*
(87) WO 2013/109629

(21) **13706089.3** (11) 2 804 993*
(87) WO 2013/109814

(21) **13706095.0** (11) 2 805 577*
(87) WO 2013/110052

(21) **13706165.1** (11) 2 804 652*
(87) WO 2013/107641

(21) **13706286.5** (11) 2 805 095*
(87) WO 2013/108036

(21) **13706302.0** (11) 2 804 869*
(87) WO 2013/108105

(21) **13706304.6** (11) 2 805 581*
(87) WO 2013/108158

(21) **13706663.5** (11) 2 804 465*
(87) WO 2013/108005

(21) **13706670.0** (11) 2 805 176*
(87) WO 2013/108043

(21) **13706671.8** (11) 2 805 015*
(87) WO 2013/108051

(21) **13706707.0** (11) 2 804 808*
(87) WO 2013/108054

(21) **13706714.6** (11) 2 804 694*
(87) WO 2013/108117

(21) **13706722.9** (11) 2 805 582*
(87) WO 2013/108146

(21) **13706723.7** (11) 2 805 583*
(87) WO 2013/108148

(21) **13706725.2** (11) 2 804 994*
(87) WO 2013/108156

(21) **13706728.6** (11) 2 805 584*
(87) WO 2013/108162

(21) **13706730.2** (11) 2 805 561*
(87) WO 2013/108165

(21) **13706736.9** (11) 2 805 304*
(87) WO 2013/108182

(21) **13706737.7** (11) 2 804 466*
(87) WO 2013/108196

(21) **13706738.5** (11) 2 804 832*
(87) WO 2013/108199

(21) **13706742.7** (11) 2 804 687*
(87) WO 2013/108261

(21) **13706788.0** (11) 2 805 227*
(87) WO 2013/130220

(21) **13706799.7** (11) 2 804 847*
(87) WO 2013/133925

(21) **13706862.3** (11) 2 805 257*
(87) WO 2013/123129

(21) **13706912.6** (11) 2 804 655*
(87) WO 2013/107634

(21) **13707039.7** (11) 2 804 996*
(87) WO 2013/108170

(21) **13707040.5** (11) 2 805 585*
(87) WO 2013/108175

(21) **13707041.3** (11) 2 804 597*
(87) WO 2013/108180

(21) **13707042.1** (11) 2 804 771*
(87) WO 2013/108181

(21) **13707044.7** (11) 2 804 707*
(87) WO 2013/108186

(21) **13707045.4** (11) 2 805 369*
(87) WO 2013/108189

(21) **13707046.2** (11) 2 805 230*
(87) WO 2013/108190

(21) **13707048.8** (11) 2 804 702*
(87) WO 2013/108205

(21) **13707049.6** (11) 2 804 483*
(87) WO 2013/108206

(21) **13707051.2** (11) 2 805 292*
(87) WO 2013/108220

(21) **13707052.0** (11) 2 805 379*
(87) WO 2013/108225

(21) **13707053.8** (11) 2 804 865*
(87) WO 2013/108227

(21) **13707063.7** (11) 2 804 755*
(87) WO 2013/109582

(21) **13707067.8** (11) 2 804 471*
(87) WO 2013/109734

(21) **13707068.6** (11) 2 804 665*
(87) WO 2013/109873

(21) **13707221.1** (11) 2 805 240*
(87) WO 2013/109697

(21) **13707348.2** (11) 2 804 693*
(87) WO 2013/127832

(21) **13707422.5** (11) 2 805 090*
(87) WO 2013/108007

(21) **13707435.7** (11) 2 804 733*
(87) WO 2013/108154

(21) **13707436.5** (11) 2 804 653*
(87) WO 2013/108160

(21) **13707441.5** (11) 2 805 109*
(87) WO 2013/108215

(21) **13707442.3** (11) 2 805 107*
(87) WO 2013/108216

(21) **13707443.1** (11) 2 805 108*
(87) WO 2013/108217

(21) **13707623.8** (11) 2 805 410*
(87) WO 2013/131865

(21) **13707711.1** (11) 2 805 586*
(87) WO 2013/108166

(21) **13707712.9** (11) 2 805 587*
(87) WO 2013/108167

(21) **13707717.8** (11) 2 805 211*
(87) WO 2013/108224

(21) **13707728.5** (11) 2 805 456*
(87) WO 2013/109475

(21) **13707730.1** (11) 2 805 426*
(87) WO 2013/109533

(21) **13707731.9** (11) 2 805 213*
(87) WO 2013/109694

(21) **13707822.6** (11) 2 805 406*
(87) WO 2013/124239

(21) **13707844.0** (11) 2 804 708*
(87) WO 2013/127982

(21) **13707914.1** (11) 2 805 469*
(87) WO 2013/108121

(21) **13707917.4** (11) 2 805 164*
(87) WO 2013/108168

(21) **13707919.0** (11) 2 804 691*
(87) WO 2013/108213

(21) **13707928.1** (11) 2 804 522*
(87) WO 2013/109154

(21) **13707938.0** (11) 2 805 280*
(87) WO 2013/109981

(21) **13708062.8** (11) 2 805 047*
(87) WO 2013/106878

(21) **13708064.4** (11) 2 804 710*
(87) WO 2013/106880

(21) **13708069.3** (11) 2 804 639*
(87) WO 2013/107443

(21) **13708342.4** (11) 2 805 222*
(87) WO 2013/107622

(21) **13708525.4** (11) 2 805 504*
(87) WO 2013/108230

(21) **13708529.6** (11) 2 804 833*
(87) WO 2013/108259

(21) **13708540.3** (11) 2 804 677*
(87) WO 2013/109141

(21) **13708718.5** (11) 2 804 826*
(87) WO 2013/127815

(21) **13708723.5** (11) 2 805 036*
(87) WO 2013/127840

(21) **13708896.9** (11) 2 805 537*
(87) WO 2013/108116

(21) **13708931.4** (11) 2 805 551*
(87) WO 2013/109544

(21) **13709026.2** (11) 2 804 860*
(87) WO 2013/130761

(21) **13709147.6** (11) 2 804 751*
(87) WO 2013/107444

(21) **13709536.0** (11) 2 805 329*
(87) WO 2013/108124

(21) **13709721.8** (11) 2 805 323*
(87) WO 2013/134287

(21) **13709736.6** (11) 2 805 043*
(87) WO 2013/107440

(21) **13709819.0** (11) 2 805 403*
(87) WO 2013/131825

(21) **13709961.0** (11) 2 805 393*
(87) WO 2013/107995

(21) **13709962.8** (11) 2 805 399*
(87) WO 2013/108004

(21) **13710007.9** (11) 2 805 275*
(87) WO 2013/108122

(21) **13710017.8** (11) 2 804 532*
(87) WO 2013/108198

(21) **13710018.6** (11) 2 805 326*
(87) WO 2013/108200

(21) **13710019.4** (11) 2 805 145*
(87) WO 2013/108208

(21) **13710020.2** (11) 2 804 705*
(87) WO 2013/108222

(21) **13710022.8** (11) 2 805 105*
(87) WO 2013/108236

(21) **13710060.8** (11) 2 804 641*
(87) WO 2013/108280

(21) **13710062.4** (11) 2 804 560*
(87) WO 2013/121451

(21) **13710065.7** (11) 2 804 486*
(87) WO 2013/108283

(21) **13710387.5** (11) 2 805 026*
(87) WO 2013/143877

(21) **13710546.6** (11) 2 804 546*
(87) WO 2013/108192

(21) **13710547.4** (11) 2 804 770*
(87) WO 2013/108195

(21) **13710548.2** (11) 2 804 742*
(87) WO 2013/108202

(21) **13710775.1** (11) 2 804 713*
(87) WO 2013/106875

(21) **13710777.7** (11) 2 804 758*
(87) WO 2013/107439

(21) **13710970.8** (11) 2 804 663*
(87) WO 2013/107635

(21) **13711063.1** (11) 2 804 903*
(87) WO 2013/107959

(21) **13711160.5** (11) 2 804 583*
(87) WO 2013/109211

(21) **13711162.1** (11) 2 805 470*
(87) WO 2013/109857

(21) **13711206.6** (11) 2 804 881*
(87) WO 2013/134208

(21) **13711469.0** (11) 2 804 776*
(87) WO 2013/108197

(21) **13711587.9** (11) 2 805 071*
(87) WO 2013/127980

(21) **13711926.9** (11) 2 804 872*
(87) WO 2013/108044

(21) **13713498.7** (11) 2 805 528*
(87) WO 2013/108164

(21) **13713842.6** (11) 2 805 023*
(87) WO 2013/144245

(21) **13713964.8** (11) 2 804 724*
(87) WO 2013/108207

(21) **13714254.3** (11) 2 805 031*
(87) WO 2013/149900

(21) **13714688.2** (11) 2 804 509*
(87) WO 2013/105077

(21) **13714689.0** (11) 2 804 459*
(87) WO 2013/108214

(21) **13714996.9** (11) 2 804 925*
(87) WO 2013/108125

(21) **13715471.2** (11) 2 805 592*
(87) WO 2013/109196

(21) **13715565.1** (11) 2 805 322*
(87) WO 2013/148840

(21) **13715910.9** (11) 2 805 446*
(87) WO 2013/174540

(21) **13716068.5** (11) 2 805 532*
(87) WO 2013/108606

(21) **13716239.2** (11) 2 804 797*
(87) WO 2013/156297

(21) **13716370.5** (11) 2 805 067*
(87) WO 2013/108129

(21) **13716945.4** (11) 2 805 150*
(87) WO 2013/107448

(21) **13717223.5** (11) 2 805 017*
(87) WO 2013/156322

(21) **13718080.8** (11) 2 805 137*
(87) WO 2013/107442

(21) **13718369.5** (11) 2 805 443*
(87) WO 2013/108135

(21) **13718370.3** (11) 2 805 451*
(87) WO 2013/108136

(21) **13718371.1** (11) 2 805 480*
(87) WO 2013/108137

(21) **13718372.9** (11) 2 805 452*
(87) WO 2013/108138

(21) **13719029.4** (11) 2 804 696*
(87) WO 2014/075815

(21) **13719371.0** (11) 2 805 228*
(87) WO 2013/120576

(21) **13719602.8** (11) 2 804 991*
(87) WO 2013/108131

(21) **13720139.8** (11) 2 804 589*
(87) WO 2013/109217

(21) **13720140.6** (11) 2 804 584*
(87) WO 2013/109218

(21) **13720141.4** (11) 2 804 590*
(87) WO 2013/109219

(21) **13720142.2** (11) 2 804 585*
(87) WO 2013/109220

(21) **13720143.0** (11) 2 804 594*
(87) WO 2013/109222

(21) **13721003.5** (11) 2 804 949*
(87) WO 2013/136057

(21) **13721043.1** (11) 2 804 508*
(87) WO 2013/108128

(21) **13721382.3** (11) 2 805 279*
(87) WO 2013/108133

(21) **13721525.7** (11) 2 805 461*
(87) WO 2013/169510

(21) **13722061.2** (11) 2 805 196*
(87) WO 2013/108140

(21) **13722850.8** (11) 2 805 343*
(87) WO 2013/114395

(21) **13733741.6** (11) 2 804 822*
(87) WO 2013/103849

(21) **13735585.5** (11) 2 806 590
(87) WO 2013/105838

(21) **13735630.9** (11) 2 806 428
(87) WO 2013/105814

(21) **13735641.6** (11) 2 804 547*
(87) WO 2013/105099

(21) **13735649.9** (11) 2 804 623*
(87) WO 2013/106787

(21) **13735675.4** (11) 2 804 777*
(87) WO 2013/104063

(21) **13735779.4** (11) 2 805 547*
(87) WO 2013/106870

(21) **13735794.3** (11) 2 804 539*
(87) WO 2013/106752

(21) **13735985.7** (11) 2 805 264*
(87) WO 2013/106688

(21) **13735986.5** (11) 2 805 346*
(87) WO 2013/106603

(21) **13736303.2** (11) 2 805 053*
(87) WO 2013/106660

(21) **13736304.0** (11) 2 804 644*
(87) WO 2013/105889

(21) **13736324.8** (11) 2 805 248*
(87) WO 2013/106232

(21) **13736340.4** (11) 2 805 233*
(87) WO 2013/106276

(21) **13736362.8** (11) 2 806 591
(87) WO 2013/105837

(21) **13737994.7** (11) 2 805 061*
(87) WO 2013/109711

(21) **13737996.2** (11) 2 804 672*
(87) WO 2013/107354

(21) **13738001.0** (11) 2 805 247*
(87) WO 2013/109510

(21) **13738002.8** (11) 2 804 779*
(87) WO 2013/107371

(21) **13738004.4** (11) 2 805 762
(87) WO 2013/108920

(21) **13738011.9** (11) 2 806 635
(87) WO 2013/109092

(21) **13738019.2** (11) 2 805 767
(87) WO 2013/108756

(21) **13738029.1** (11) 2 805 505*
(87) WO 2013/108639

(21) **13738032.5** (11) 2 804 477*
(87) WO 2013/109705

(21) **13738034.1** (11) 2 804 917*
(87) WO 2013/110046

(21) **13738038.2** (11) 2 805 004*
(87) WO 2013/109786

(21) **13738039.0** (11) 2 806 051
(87) WO 2013/108785

(21) **13738041.6** (11) 2 806 215
(87) WO 2013/108673

(21) **13738045.7** (11) 2 805 276*
(87) WO 2013/108260

(21) **13738046.5** (11) 2 805 336*
(87) WO 2013/109065

(21) **13738048.1** (11) 2 806 324
(87) WO 2013/108749

(21) **13738049.9** (11) 2 806 605
(87) WO 2013/109082

(21) **13738051.5** (11) 2 804 919*
(87) WO 2013/110051

(21) **13738052.3** (11) 2 805 434*
(87) WO 2013/109107

(21) **13738054.9** (11) 2 804 549*
(87) WO 2013/109796

(21) **13738057.2** (11) 2 804 712*
(87) WO 2013/109910

(21) **13738059.8** (11) 2 805 249*
(87) WO 2013/109553

(21) **13738060.6** (11) 2 804 563*
(87) WO 2013/109579

(21) **13738062.2** (11) 2 805 299*
(87) WO 2013/109517

(21) **13738068.9** (11) 2 805 564*
(87) WO 2013/109410

(21) **13738070.5** (11) 2 804 887*
(87) WO 2013/109834

(21) **13738075.4** (11) 2 804 461*
(87) WO 2013/106931

(21) **13738076.2** (11) 2 806 469
(87) WO 2013/109009

(21) **13738077.0** (11) 2 804 561*
(87) WO 2013/109503

(21) **13738085.3** (11) 2 804 586*
(87) WO 2013/110056

(21) **13738088.7** (11) 2 805 471*
(87) WO 2013/107938

(21) **13738091.1** (11) 2 805 374*
(87) WO 2013/109824

(21) **13738093.7** (11) 2 804 684*
(87) WO 2013/108250

(21) **13738098.6** (11) 2 805 946
(87) WO 2013/107285

(21) **13738099.4** (11) 2 804 853*
(87) WO 2013/107336

(21) **13738112.5** (11) 2 804 888*
(87) WO 2013/108112

(21) **13738115.8** (11) 2 806 426
(87) WO 2013/108892

(21) **13738116.6** (11) 2 805 254*
(87) WO 2013/109552

(21) **13738119.0** (11) 2 805 694
(87) WO 2013/107288

(21) **13738123.2** (11) 2 805 546*
(87) WO 2013/107370

(21) **13738129.9** (11) 2 804 633*
(87) WO 2013/109983

(21) **13738133.1** (11) 2 805 167*
(87) WO 2013/106886

(21) **13738140.6** (11) 2 804 967*
(87) WO 2013/109542

(21) **13738141.4** (11) 2 804 933*
(87) WO 2013/109568

(21) **13738142.2** (11) 2 806 177
(87) WO 2013/108596

(21) **13738145.5** (11) 2 804 564*
(87) WO 2013/109817

(21) **13738146.3** (11) 2 804 717*
(87) WO 2013/109429

(21) **13738147.1** (11) 2 805 447*
(87) WO 2013/109556

(21) **13738149.7** (11) 2 805 155*
(87) WO 2013/109853

(21) **13738150.5** (11) 2 804 638*
(87) WO 2013/109642

(21) **13738151.3** (11) 2 805 294*
(87) WO 2013/109511

(21) **13738156.2** (11) 2 806 636
(87) WO 2013/108689

(21) **13738159.6** (11) 2 806 264
(87) WO 2013/108886

(21) **13738163.8** (11) 2 804 612*
(87) WO 2013/109949

(21) **13738165.3** (11) 2 805 375*
(87) WO 2013/109810

(21) **13738166.1** (11) 2 805 530*
(87) WO 2013/109006

(21) **13738167.9** (11) 2 804 892*
(87) WO 2013/109727

(21) **13738170.3** (11) 2 806 492
(87) WO 2013/108708

(21) **13738171.1** (11) 2 805 302*
(87) WO 2013/109464

(21) **13738173.7** (11) 2 805 355*
(87) WO 2013/109646

(21) **13738174.5** (11) 2 806 503
(87) WO 2013/108874

(21) **13738176.0** (11) 2 805 822
(87) WO 2013/108816

(21) **13738179.4** (11) 2 804 599*
(87) WO 2013/109610

(21) **13738180.2** (11) 2 805 857
(87) WO 2013/108888

(21) **13738183.6** (11) 2 806 642
(87) WO 2013/109066

(21) **13738184.4** (11) 2 805 687
(87) WO 2013/108602

(21) **13738187.7** (11) 2 804 850*
(87) WO 2013/107405

(21) **13738188.5** (11) 2 806 205
(87) WO 2013/108848

(21) **13738189.3** (11) 2 804 613*
(87) WO 2013/109635

(21) **13738193.5** (11) 2 805 277*
(87) WO 2013/106918

(21) **13738194.3** (11) 2 805 849
(87) WO 2013/108714

(21) **13738195.0** (11) 2 804 567*
(87) WO 2013/110031

(21) **13738196.8** (11) 2 805 402*
(87) WO 2013/109032

(21) **13738202.4** (11) 2 805 268*
(87) WO 2013/109554

(21) **13738205.7** (11) 2 805 599
(87) WO 2013/107378

(21) **13738206.5** (11) 2 804 491*
(87) WO 2013/109760

(21) **13738207.3** (11) 2 804 602*
(87) WO 2013/110058

(21) **13738209.9** (11) 2 804 697*
(87) WO 2013/109641

(21) **13738210.7** (11) 2 806 192
(87) WO 2013/108779

(21) **13738213.1** (11) 2 805 231*
(87) WO 2013/109451

(21) **13738215.6** (11) 2 805 288*
(87) WO 2013/109425

(21) **13738216.4** (11) 2 804 910*
(87) WO 2013/109576

(21) **13738224.8** (11) 2 805 975
(87) WO 2013/108614

(21) **13738225.5** (11) 2 804 544*
(87) WO 2013/110089

(21) **13738230.5** (11) 2 805 168*
(87) WO 2013/110026

(21) **13738231.3** (11) 2 806 392
(87) WO 2013/107376

(21) **13738232.1** (11) 2 804 617*
(87) WO 2013/109752

(21) **13738240.4** (11) 2 804 989*
(87) WO 2013/109186

(21) **13738248.7** (11) 2 805 225*
(87) WO 2013/109661

(21) **13738250.3** (11) 2 805 948
(87) WO 2013/108921

(21) **13738251.1** (11) 2 805 229*
(87) WO 2013/109591

(21) **13738252.9** (11) 2 804 610*
(87) WO 2013/109632

(21) **13738253.7** (11) 2 805 358*
(87) WO 2013/109977

(21) **13738255.2** (11) 2 806 144
(87) WO 2013/108813

(21) **13738261.0** (11) 2 804 827*
(87) WO 2013/107930

(21) **13738265.1** (11) 2 805 289*
(87) WO 2013/109458

(21) **13738268.5** (11) 2 806 493
(87) WO 2013/108883

(21) **13738277.6** (11) 2 806 122
(87) WO 2013/108625

(21) **13738279.2** (11) 2 805 301*
(87) WO 2013/110033

(21) **13738280.0** (11) 2 806 022
(87) WO 2013/109121

(21) **13738283.4** (11) 2 805 220*
(87) WO 2013/109420

(21) **13738284.2** (11) 2 805 835
(87) WO 2013/108594

(21) **13738286.7** (11) 2 805 012*
(87) WO 2013/109985

(21) **13738288.3** (11) 2 805 435*
(87) WO 2013/109086

(21) **13738296.6** (11) 2 804 624*
(87) WO 2013/110030

(21) **13738300.6** (11) 2 805 201*
(87) WO 2013/109874

(21) **13738302.2** (11) 2 805 668
(87) WO 2013/108693

(21) **13738309.7** (11) 2 805 190*
(87) WO 2013/109637

(21) **13738313.9** (11) 2 805 506*
(87) WO 2013/107939

(21) **13738315.4** (11) 2 806 026
(87) WO 2013/108859

(21) **13738318.8** (11) 2 805 777
(87) WO 2013/108669

(21) **13738319.6** (11) 2 804 851*
(87) WO 2013/107291

(21) **13738323.8** (11) 2 804 577*
(87) WO 2013/107353

(21) **13738327.9** (11) 2 806 637
(87) WO 2013/109093

(21) **13738328.7** (11) 2 806 710
(87) WO 2013/108820

(21) **13738332.9** (11) 2 804 578*
(87) WO 2013/107350

(21) **13738334.5** (11) 2 805 172*
(87) WO 2013/106923

(21) **13738335.2** (11) 2 804 960*
(87) WO 2013/110053

(21) **13738336.0** (11) 2 804 823*
(87) WO 2013/109900

(21) **13738337.8** (11) 2 805 978
(87) WO 2013/108707

(21) **13738339.4** (11) 2 805 617
(87) WO 2013/108871

(21) **13738342.8** (11) 2 804 507*
(87) WO 2013/108242

(21) **13738343.6** (11) 2 805 013*
(87) WO 2013/109716

(21) **13738349.3** (11) 2 805 485*
(87) WO 2013/106888

(21) **13738350.1** (11) 2 806 438
(87) WO 2013/108830

(21) **13738351.9** (11) 2 804 900*
(87) WO 2013/110068

(21) **13738354.3** (11) 2 805 761
(87) WO 2013/108788

(21) **13738355.0** (11) 2 804 961*
(87) WO 2013/110014

(21) **13738358.4** (11) 2 806 659
(87) WO 2013/108607

(21) **13738359.2** (11) 2 804 855*
(87) WO 2013/107283

(21) **13738361.8** (11) 2 805 947
(87) WO 2013/107333

(21) **13738364.2** (11) 2 805 123*
(87) WO 2013/109792

(21) **13738365.9** (11) 2 805 514*
(87) WO 2013/107929

(21) **13738370.9** (11) 2 805 353*
(87) WO 2013/108798

(21) **13738372.5** (11) 2 805 064*
(87) WO 2013/106914

(21) **13738374.1** (11) 2 805 457*
(87) WO 2013/109452

(21) **13738375.8** (11) 2 805 290*
(87) WO 2013/108211

(21) **13738376.6** (11) 2 806 147
(87) WO 2013/108858

(21) **13738377.4** (11) 2 805 385*
(87) WO 2013/109747

(21) **13738378.2** (11) 2 804 550*
(87) WO 2013/110073

(21) **13738381.6** (11) 2 805 303*
(87) WO 2013/106889

(21) **13738382.4** (11) 2 804 861*
(87) WO 2013/109882

(21) **13738387.3** (11) 2 805 432*
(87) WO 2013/107289

(21) **13738389.9** (11) 2 804 572*
(87) WO 2013/109724

(21) **13738390.7** (11) 2 805 281*
(87) WO 2013/109731

(21) **13738394.9** (11) 2 805 318*
(87) WO 2013/109633

(21) **13738399.8** (11) 2 805 993
(87) WO 2013/108817

(21) **13738400.4** (11) 2 806 672
(87) WO 2013/107301

(21) **13738402.0** (11) 2 805 507*
(87) WO 2013/106887

(21) **13738404.6** (11) 2 805 069*
(87) WO 2013/106907

(21) **13738406.1** (11) 2 804 828*
(87) WO 2013/107932

(21) **13738409.5** (11) 2 805 511*
(87) WO 2013/108616

(21) **13738412.9** (11) 2 804 946*
(87) WO 2013/109190

(21) **13738416.0** (11) 2 806 606
(87) WO 2013/108676

(21) **13738419.4** (11) 2 806 657
(87) WO 2013/108647

(21) **13738421.0** (11) 2 805 162*
(87) WO 2013/109612

(21) **13738424.4** (11) 2 805 483*
(87) WO 2013/106916

(21) **13738426.9** (11) 2 804 845*
(87) WO 2013/109622

(21) **13738427.7** (11) 2 804 858*
(87) WO 2013/109998

(21) **13738429.3** (11) 2 805 877
(87) WO 2013/108747

(21) **13738431.9** (11) 2 804 605*
(87) WO 2013/109991

(21) **13738435.0** (11) 2 806 681
(87) WO 2013/108906

(21) **13738438.4** (11) 2 805 855
(87) WO 2013/108762

(21) **13738440.0** (11) 2 806 004
(87) WO 2013/108845

(21) **13738442.6** (11) 2 805 790
(87) WO 2013/108769

(21) **13738450.9** (11) 2 805 729
(87) WO 2013/107355

(21) **13738453.3** (11) 2 805 320*
(87) WO 2013/110012

(21) **13738462.4** (11) 2 805 405*
(87) WO 2013/106919

(21) **13738465.7** (11) 2 806 045
(87) WO 2013/108828

(21) **13738466.5** (11) 2 804 614*
(87) WO 2013/109488

(21) **13738469.9** (11) 2 804 678*
(87) WO 2013/109795

(21) **13738470.7** (11) 2 806 454
(87) WO 2013/108791

(21) **13738476.4** (11) 2 805 347*
(87) WO 2013/109748

(21) **13738478.0** (11) 2 805 206*
(87) WO 2013/109435

(21) **13738479.8** (11) 2 805 713
(87) WO 2013/109057

(21) **13738485.5** (11) 2 805 699
(87) WO 2013/108808

(21) **13738486.3** (11) 2 805 718
(87) WO 2013/108857

(21) **13738487.1** (11) 2 805 217*
(87) WO 2013/109541

(21) **13738490.5** (11) 2 806 287
(87) WO 2013/108664

(21) **13738494.7** (11) 2 804 680*
(87) WO 2013/109897

(21) **13738496.2** (11) 2 804 657*
(87) WO 2013/108258

(21) **13738502.7** (11) 2 805 722
(87) WO 2013/108822

(21) **13738505.0** (11) 2 804 611*
(87) WO 2013/109732

(21) **13738516.7** (11) 2 804 799*
(87) WO 2013/109905

(21) **13738518.3** (11) 2 805 429*
(87) WO 2013/109059

(21) **13738521.7** (11) 2 804 570*
(87) WO 2013/108255

(21) **13738522.5** (11) 2 806 342
(87) WO 2013/107382

(21) **13738524.1** (11) 2 806 141
(87) WO 2013/108812

(21) **13738526.6** (11) 2 806 638
(87) WO 2013/108690

(21) **13738529.0** (11) 2 804 523*
(87) WO 2013/109957

(21) **13738532.4** (11) 2 804 871*
(87) WO 2013/109929

(21) **13738534.0** (11) 2 804 493*
(87) WO 2013/109740

(21) **13738538.1** (11) 2 806 666
(87) WO 2013/107395

(21) **13738548.0** (11) 2 806 486
(87) WO 2013/109038

(21) **13738549.8** (11) 2 806 574
(87) WO 2013/109053

(21) **13738550.6** (11) 2 806 411
(87) WO 2013/108752

(21) **13738551.4** (11) 2 806 243
(87) WO 2013/108648

(21) **13738554.8** (11) 2 805 194*
(87) WO 2013/109469

(21) **13738555.5** (11) 2 806 039
(87) WO 2013/108810

(21) **13738559.7** (11) 2 805 114*
(87) WO 2013/109439

(21) **13738563.9** (11) 2 805 436*
(87) WO 2013/109061

(21) **13738564.7** (11) 2 805 283*
(87) WO 2013/109848

(21) **13738569.6** (11) 2 805 963
(87) WO 2013/108780

(21) **13738570.4** (11) 2 804 809*
(87) WO 2013/109689

(21) **13738573.8** (11) 2 805 186*
(87) WO 2013/108221

(21) **13738575.3** (11) 2 804 592*
(87) WO 2013/110050

(21) **13738576.1** (11) 2 805 125*
(87) WO 2013/109655

(21) **13738582.9** (11) 2 805 342*
(87) WO 2013/109839

(21) **13738586.0** (11) 2 805 250*
(87) WO 2013/109509

(21) **13738588.6** (11) 2 804 637*
(87) WO 2013/109528

(21) **13738589.4** (11) 2 805 258*
(87) WO 2013/109463

(21) **13738591.0** (11) 2 805 803
(87) WO 2013/108764

(21) **13738592.8** (11) 2 804 661*
(87) WO 2013/109678

(21) **13738594.4** (11) 2 805 459*
(87) WO 2013/109455

(21) **13738597.7** (11) 2 804 598*
(87) WO 2013/108926

(21) **13738599.3** (11) 2 805 641
(87) WO 2013/107918

(21) **13738600.9** (11) 2 806 461
(87) WO 2013/108911

(21) **13738607.4** (11) 2 806 302
(87) WO 2013/108850

(21) **13738610.8** (11) 2 806 682
(87) WO 2013/108907

(21) **13738612.4** (11) 2 805 214*
(87) WO 2013/110076

(21) **13738616.5** (11) 2 804 579*
(87) WO 2013/109837

(21) **13738619.9** (11) 2 805 052*
(87) WO 2013/107456

(21) **13738623.1** (11) 2 806 575
(87) WO 2013/109099

(21) **13738625.6** (11) 2 806 634
(87) WO 2013/108686

(21) **13738626.4** (11) 2 804 488*
(87) WO 2013/109863

(21) **13738627.2** (11) 2 804 625*
(87) WO 2013/109759

(21) **13738630.6** (11) 2 805 508*
(87) WO 2013/108641

(21) **13738631.4** (11) 2 805 091*
(87) WO 2013/109184

(21) **13738633.0** (11) 2 804 645*
(87) WO 2013/109794

(21) **13738640.5** (11) 2 806 639
(87) WO 2013/108684

(21) **13738641.3** (11) 2 805 792
(87) WO 2013/108663

(21) **13738644.7** (11) 2 804 984*
(87) WO 2013/109945

(21) **13738647.0** (11) 2 805 854
(87) WO 2013/107302

(21) **13738649.6** (11) 2 806 644
(87) WO 2013/108633

(21) **13738653.8** (11) 2 804 557*
(87) WO 2013/106926

(21) **13738655.3** (11) 2 806 501
(87) WO 2013/108805

(21) **13738656.1** (11) 2 804 838*
(87) WO 2013/107943

(21) **13738659.5** (11) 2 806 640
(87) WO 2013/109127

(21) **13738663.7** (11) 2 804 876*
(87) WO 2013/109185

(21) **13738665.2** (11) 2 804 718*
(87) WO 2013/109595

(21) **13738669.4** (11) 2 805 008*
(87) WO 2013/106890

(21) **13738676.9** (11) 2 805 437*
(87) WO 2013/110040

(21) **13738678.5** (11) 2 804 552*
(87) WO 2013/109813

(21) **13738679.3** (11) 2 804 462*
(87) WO 2013/106930

(21) **13738680.1** (11) 2 806 612
(87) WO 2013/107403

(21) **13738682.7** (11) 2 805 760
(87) WO 2013/108722

(21) **13738698.3** (11) 2 806 123
(87) WO 2013/108723

(21) **13738701.5** (11) 2 805 352*
(87) WO 2013/109955

(21) **13738704.9** (11) 2 806 713
(87) WO 2013/108787

(21) **13738707.2** (11) 2 804 548*
(87) WO 2013/109756

(21) **13738717.1** (11) 2 806 683
(87) WO 2013/108902

(21) **13738720.5** (11) 2 805 070*
(87) WO 2013/109695

(21) **13738728.8** (11) 2 804 528*
(87) WO 2013/110001

(21) **13738737.9** (11) 2 804 787*
(87) WO 2013/106905

(21) **13738738.7** (11) 2 805 990
(87) WO 2013/108815

(21) **13738741.1** (11) 2 804 574*
(87) WO 2013/107942

(21) **13738742.9** (11) 2 806 142
(87) WO 2013/108667

(21) **13738745.2** (11) 2 805 152*
(87) WO 2013/109497

(21) **13738746.0** (11) 2 806 573
(87) WO 2013/109109

(21) **13738747.8** (11) 2 806 130
(87) WO 2013/108724

(21) **13738748.6** (11) 2 805 295*
(87) WO 2013/110084

(21) **13738750.2** (11) 2 806 496
(87) WO 2013/108687

(21) **13738753.6** (11) 2 804 968*
(87) WO 2013/109666

(21) **13738754.4** (11) 2 805 215*
(87) WO 2013/110071

(21) **13738758.5** (11) 2 806 265
(87) WO 2013/108702

(21) **13738761.9** (11) 2 804 524*
(87) WO 2013/108209

(21) **13738762.7** (11) 2 806 169
(87) WO 2013/108832

(21) **13738765.0** (11) 2 805 293*
(87) WO 2013/106915

(21) **13738768.4** (11) 2 806 155
(87) WO 2013/109046

(21) **13738770.0** (11) 2 804 948*
(87) WO 2013/107290

(21) **13738774.2** (11) 2 806 674
(87) WO 2013/108819

(21) **13738775.9** (11) 2 805 818
(87) WO 2013/108600

(21) **13738777.5** (11) 2 805 458*
(87) WO 2013/109087

(21) **13738778.3** (11) 2 805 219*
(87) WO 2013/109741

(21) **13738780.9** (11) 2 806 012
(87) WO 2013/109070

(21) **13738781.7** (11) 2 806 267
(87) WO 2013/108608

(21) **13738790.8** (11) 2 805 997
(87) WO 2013/108731

(21) **13738793.2** (11) 2 805 255*
(87) WO 2013/109480

(21) **13738797.3** (11) 2 804 502*
(87) WO 2013/109643

(21) **13738798.1** (11) 2 804 627*
(87) WO 2013/109995

(21) **13738800.5** (11) 2 805 954
(87) WO 2013/107428

(21) **13738804.7** (11) 2 804 606*
(87) WO 2013/110077

(21) **13738805.4** (11) 2 806 132
(87) WO 2013/108879

(21) **13738807.0** (11) 2 806 365
(87) WO 2013/108855

(21) **13738810.4** (11) 2 806 692
(87) WO 2013/107383

(21) **13738815.3** (11) 2 806 170
(87) WO 2013/108712

(21) **13738816.1** (11) 2 805 189*
(87) WO 2013/109601

(21) **13738817.9** (11) 2 805 126*
(87) WO 2013/109487

(21) **13738820.3** (11) 2 805 994
(87) WO 2013/108919

(21) **13738824.5** (11) 2 805 858
(87) WO 2013/108889

(21) **13738825.2** (11) 2 805 941
(87) WO 2013/108800

(21) **13738826.0** (11) 2 805 143*
(87) WO 2013/109406

(21) **13738831.0** (11) 2 805 297*
(87) WO 2013/109589

(21) **13738839.3** (11) 2 805 515*
(87) WO 2013/109623

(21) **13738842.7** (11) 2 804 463*
(87) WO 2013/106933

(21) **13738844.3** (11) 2 804 997*
(87) WO 2013/109852

(21) **13738848.4** (11) 2 804 591*
(87) WO 2013/109216

(21) **13738850.0** (11) 2 804 908*
(87) WO 2013/109019

(21) **13738853.4** (11) 2 804 807*
(87) WO 2013/109151

(21) **13738857.5** (11) 2 805 251*
(87) WO 2013/109555

(21) **13738858.3** (11) 2 805 188*
(87) WO 2013/106928

(21) **13738859.1** (11) 2 805 588*
(87) WO 2013/109606

(21) **13738860.9** (11) 2 804 476*
(87) WO 2013/109827

(21) **13738866.6** (11) 2 805 974
(87) WO 2013/108588

(21) **13738869.0** (11) 2 805 949
(87) WO 2013/109118

(21) **13738871.6** (11) 2 806 050
(87) WO 2013/108773

(21) **13738874.0** (11) 2 805 509*
(87) WO 2013/109631

(21) **13738878.1** (11) 2 804 635*
(87) WO 2013/110008

(21) **13738879.9** (11) 2 804 814*
(87) WO 2013/109831

(21) **13738904.5** (11) 2 806 581
(87) WO 2013/109060

(21) **13738906.0** (11) 2 804 882*
(87) WO 2013/109878

(21) **13738910.2** (11) 2 804 621*
(87) WO 2013/110069

(21) **13738912.8** (11) 2 804 646*
(87) WO 2013/109706

(21) **13738915.1** (11) 2 805 094*
(87) WO 2013/108932

(21) **13738921.9** (11) 2 805 171*
(87) WO 2013/106922

(21) **13738922.7** (11) 2 804 889*
(87) WO 2013/108111

(21) **13738923.5** (11) 2 805 816
(87) WO 2013/108821

(21) **13738924.3** (11) 2 804 525*
(87) WO 2013/109815

(21) **13738925.0** (11) 2 806 603
(87) WO 2013/108761

(21) **13738927.6** (11) 2 805 092*
(87) WO 2013/108931

(21) **13738932.6** (11) 2 806 429
(87) WO 2013/108701

(21) **13738935.9** (11) 2 805 591*
(87) WO 2013/109826

(21) **13738938.3** (11) 2 805 014*
(87) WO 2013/110009

(21) **13738941.7** (11) 2 804 626*
(87) WO 2013/106895

(21) **13738943.3** (11) 2 806 641
(87) WO 2013/108691

(21) **13738947.4** (11) 2 805 940
(87) WO 2013/108754

(21) **13738948.2** (11) 2 804 780*
(87) WO 2013/107373

(21) **13738949.0** (11) 2 805 565*
(87) WO 2013/109409

(21) **13738950.8** (11) 2 806 643
(87) WO 2013/108656

(21) **13738957.3** (11) 2 805 333*
(87) WO 2013/109561

(21) **13738961.5** (11) 2 805 252*
(87) WO 2013/109557

(21) **13738964.9** (11) 2 804 699*
(87) WO 2013/110003

(21) **13738966.4** (11) 2 805 144*
(87) WO 2013/109405

(21) **13738967.2** (11) 2 805 265*
(87) WO 2013/109744

(21) **13738973.0** (11) 2 804 656*
(87) WO 2013/109835

(21) **13738974.8** (11) 2 804 553*
(87) WO 2013/109812

(21) **13738975.5** (11) 2 805 472*
(87) WO 2013/109457

(21) **13738977.1** (11) 2 805 438*
(87) WO 2013/109501

(21) **13738978.9** (11) 2 804 601*
(87) WO 2013/110006

(21) **13738981.3** (11) 2 805 266*
(87) WO 2013/108157

(21) **13738982.1** (11) 2 805 097*
(87) WO 2013/109928

(21) **13738984.7** (11) 2 806 589
(87) WO 2013/109113

(21) **13738985.4** (11) 2 805 003*
(87) WO 2013/109182

(21) **13738987.0** (11) 2 806 137
(87) WO 2013/108603

(21) **13738991.2** (11) 2 806 043
(87) WO 2013/108624

(21) **13738992.0** (11) 2 804 575*
(87) WO 2013/109652

(21) **13738994.6** (11) 2 805 796
(87) WO 2013/107339

(21) **13738995.3** (11) 2 806 684
(87) WO 2013/108903

(21) **13738998.7** (11) 2 805 892
(87) WO 2013/108829

(21) **13739003.5** (11) 2 804 857*
(87) WO 2013/109692

(21) **13739005.0** (11) 2 805 733
(87) WO 2013/107415

(21) **13739007.6** (11) 2 806 592
(87) WO 2013/109088

(21) **13739013.4** (11) 2 806 366
(87) WO 2013/108853

(21) **13739015.9** (11) 2 804 873*
(87) WO 2013/109675

(21) **13739020.9** (11) 2 805 562*
(87) WO 2013/109024

(21) **13739031.6** (11) 2 806 593
(87) WO 2013/109073

(21) **13739034.0** (11) 2 805 132*
(87) WO 2013/109547

(21) **13739036.5** (11) 2 806 431
(87) WO 2013/108826

(21) **13739037.3** (11) 2 805 259*
(87) WO 2013/108119

(21) **13739040.7** (11) 2 804 600*
(87) WO 2013/109906

(21) **13739047.2** (11) 2 806 006
(87) WO 2013/108937

(21) **13739059.7** (11) 2 804 791*
(87) WO 2013/109775

(21) **13739061.3** (11) 2 805 686
(87) WO 2013/107431

(21) **13739072.0** (11) 2 804 460*
(87) WO 2013/106929

(21) **13739077.9** (11) 2 804 634*
(87) WO 2013/109825

(21) **13739078.7** (11) 2 805 334*
(87) WO 2013/109466

(21) **13739086.0** (11) 2 804 496*
(87) WO 2013/107940

(21) **13739096.9** (11) 2 805 287*
(87) WO 2013/109525

(21) **13739098.5** (11) 2 804 566*
(87) WO 2013/109422

(21) **13739100.9** (11) 2 806 524
(87) WO 2013/108827

(21) **13739102.5** (11) 2 806 433
(87) WO 2013/108735

(21) **13739105.8** (11) 2 805 351*
(87) WO 2013/109920

(21) **13739106.6** (11) 2 804 479*
(87) WO 2013/110002

(21) **13739108.2** (11) 2 805 996
(87) WO 2013/108836

(21) **13739109.0** (11) 2 805 955
(87) WO 2013/107429

(21) **13739110.8** (11) 2 806 262
(87) WO 2013/108626

(21) **13739112.4** (11) 2 806 685
(87) WO 2013/108904

(21) **13739117.3** (11) 2 805 995
(87) WO 2013/108811

(21) **13739120.7** (11) 2 804 879*
(87) WO 2013/109673

(21) **13739121.5** (11) 2 806 532
(87) WO 2013/108893

(21) **13739123.1** (11) 2 804 512*
(87) WO 2013/109627

(21) **13739124.9** (11) 2 805 568*
(87) WO 2013/109793

(21) **13739127.2** (11) 2 806 504
(87) WO 2013/108846

(21) **13739131.4** (11) 2 806 179
(87) WO 2013/108672

(21) **13739132.2** (11) 2 804 965*
(87) WO 2013/109415

(21) **13739135.5** (11) 2 804 701*
(87) WO 2013/109630

(21) **13739137.1** (11) 2 805 988
(87) WO 2013/108856

(21) **13740680.7** (11) 2 806 171
(87) WO 2013/111705

(21) **13740989.2** (11) 2 805 200*
(87) WO 2013/112705

(21) **13741227.6** (11) 2 804 527*
(87) WO 2013/112844

(21) **13741257.3** (11) 2 805 742
(87) WO 2013/111774

(21) **13742262.2** (11) 2 805 207*
(87) WO 2013/128297

(21) **13743582.2** (11) 2 805 440*
(87) WO 2013/116644

(21) **13745051.6** (11) 2 804 821*
(87) WO 2014/026852

(21) **13746059.8** (11) 2 806 680
(87) WO 2013/117171

(21) **13747298.1** (11) 2 806 229
(87) WO 2013/118513

(21) **13747536.4** (11) 2 804 692*
(87) WO 2013/180763

(21) **13747716.2** (11) 2 805 086*
(87) WO 2013/154644

(21) **13749260.9** (11) 2 806 702
(87) WO 2013/120456

(21) **13749855.6** (11) 2 806 304
(87) WO 2013/121982

(21) **13750832.1** (11) 2 806 125
(87) WO 2014/155510

(21) **13751700.9** (11) 2 804 905*
(87) WO 2013/125735

(21) **13751868.4** (11) 2 804 760*
(87) WO 2013/126647

(21) **13751882.5** (11) 2 806 430
(87) WO 2013/125721

(21) **13752014.4** (11) 2 806 153
(87) WO 2013/125433

(21) **13752104.3** (11) 2 806 154
(87) WO 2013/125432

(21) **13752152.2** (11) 2 805 224*
(87) WO 2013/126887

(21) **13752216.5** (11) 2 805 348*
(87) WO 2013/126349

(21) **13754457.3** (11) 2 806 608
(87) WO 2013/127332

(21) **13754549.7** (11) 2 806 488
(87) WO 2013/129850

(21) **13754590.1** (11) 2 805 066*
(87) WO 2013/130184

(21) **13755141.2** (11) 2 805 830
(87) WO 2013/129415

(21) **13756936.4** (11) 2 805 448*
(87) WO 2014/034054

(21) **13760301.5** (11) 2 805 267*
(87) WO 2013/136199

(21) **13761305.5** (11) 2 806 327
(87) WO 2013/137467

(21) **13762558.8** (11) 2 804 659*
(87) WO 2014/006535

(21) **13764371.4** (11) 2 806 668
(87) WO 2013/139230

(21) **13764625.3** (11) 2 806 671
(87) WO 2013/139235

(21) **13765258.2** (11) 2 805 253*
(87) WO 2013/141977

(21) **13768201.9** (11) 2 806 456
(87) WO 2013/145757

(21) **13768263.9** (11) 2 806 703
(87) WO 2013/143352

(21) **13769219.0** (11) 2 805 700
(87) WO 2013/146946

(21) **13769711.6** (11) 2 805 516*
(87) WO 2013/144732

(21) **13769852.8** (11) 2 805 037*
(87) WO 2013/147973

(21) **13770643.8** (11) 2 804 723*
(87) WO 2014/090429

(21) **13775039.4** (11) 2 804 812*
(87) WO 2013/154641

(21) **13775109.5** (11) 2 805 141*
(87) WO 2013/155112

(21) **13775478.4** (11) 2 804 620*
(87) WO 2013/154647

(21) **13776344.7** (11) 2 804 756*
(87) WO 2013/154643

(21) **13777916.1** (11) 2 806 491
(87) WO 2013/157852

(21) **13781193.1** (11) 2 805 919
(87) WO 2013/162029

(21) **13781208.7** (11) 2 805 331*
(87) WO 2013/162656

(21) **13781721.9** (11) 2 805 998
(87) WO 2013/162184

(21) **13784750.5** (11) 2 805 256*
(87) WO 2013/165647

(21) **13785936.9** (11) 2 805 284*
(87) WO 2014/068862

(21) **13793276.0** (11) 2 805 782
(87) WO 2013/175813

(21) **13793702.5** (11) 2 805 669
(87) WO 2013/175939

(21) **13796908.5** (11) 2 804 969*
(87) WO 2013/180764

(21) **13801365.1** (11) 2 806 652
(87) WO 2013/182011

(21) **13802215.7** (11) 2 806 602
(87) WO 2014/117406

(21) **13805213.9** (11) 2 806 615
(87) WO 2014/036828

(21) **13812496.1** (11) 2 804 654*
(87) WO 2014/007659

(21) **13816242.5** (11) 2 804 669*
(87) WO 2014/011209

(21) **13816497.5** (11) 2 805 621
(87) WO 2014/010950

(21) **13825157.4** (11) 2 806 485
(87) WO 2014/021686

(21) **13825663.1** (11) 2 805 474*
(87) WO 2014/019490

(21) **13825694.6** (11) 2 806 487
(87) WO 2014/021685

(21) **13834368.6** (11) 2 806 395
(87) WO 2014/169579

(21) **13834381.9** (11) 2 805 931
(87) WO 2014/155758

(21) **13840030.4** (11) 2 806 269
(87) WO 2014/045478

(21) **13857836.4** (11) 2 806 483
(87) WO 2014/084681

(21) **13861017.5** (11) 2 805 775
(87) WO 2014/088376

(21) **13869860.0** (11) 2 806 009
(87) WO 2014/155533

(21) **13872415.8** (11) 2 806 582
(87) WO 2014/113966

(21) **13874215.0** (11) 2 806 010
(87) WO 2014/155473

(21) **13874853.8** (11) 2 805 324*
(87) WO 2014/124577

(21) **13874855.3** (11) 2 806 011
(87) WO 2014/136201

(21) **14000434.2** (11) 2 806 279

(21) **14000653.7** (11) 2 806 619

(21) **14000734.5** (11) 2 806 056

(21) **14001151.1** (11) 2 806 073

(21) **14001166.9** (11) 2 806 465

(21) **14001176.8** (11) 2 806 190

(21) **14001209.7** (11) 2 805 999

(21) **14001224.6** (11) 2 806 055

(21) **14001252.7** (11) 2 806 513

(21) **14001253.5** (11) 2 806 509

(21) **14001294.9** (11) 2 806 616

(21) **14001457.2** (11) 2 805 869

(21) **14001504.1** (11) 2 806 720

(21) **14001517.3** (11) 2 806 310

(21) **14001556.1** (11) 2 805 873

(21) **14001586.8** (11) 2 805 799

(21) **14001624.7** (11) 2 805 605

(21) **14001632.0** (11) 2 806 245

(21) **14001687.4** (11) 2 806 041

(21) **14001714.6** (11) 2 806 093

(21) **14001736.9** (11) 2 805 756

(21) **14001743.5** (11) 2 806 254

(21) **14001760.9** (11) 2 806 653

(21) **14001767.4** (11) 2 806 271

(21) **14001770.8** (11) 2 806 625

(21) **14001788.0** (11) 2 805 908

(21) **14001789.8** (11) 2 806 064

(21) **14001800.3** (11) 2 805 712

(21) **14001804.5** (11) 2 805 773

(21) **14001808.6** (11) 2 805 874

(21) **14001809.4** (11) 2 805 781

(21) **14001970.4** (11) 2 805 723

(21) **14002042.1** (11) 2 805 598

(21) **14002205.4** (11) 2 805 925

(21) **14002392.0** (11) 2 806 437

(21) **14002563.6** (11) 2 805 929

(21) **14002586.7** (11) 2 805 890

(21) **14002616.2** (11) 2 805 743

(21) **14002650.1** (11) 2 805 764

(21) **14002661.8** (11) 2 805 806

(21) **14002857.2** (11) 2 806 044

(21) **14150181.7** (11) 2 806 617

(21) **14150528.9** (11) 2 806 052

(21) **14150880.4** (11) 2 805 776

(21) **14151072.7** (11) 2 806 193

(21) **14151608.8** (11) 2 805 768

(21) **14151868.8** (11) 2 806 309

(21) **14152491.8** (11) 2 806 543

(21) **14152762.2** (11) 2 806 307

(21) **14152866.1** (11) 2 805 757

(21) **14153953.6** (11) 2 806 550

(21) **14154643.2** (11) 2 806 028

(21) **14155309.9** (11) 2 806 136
(21) **14155449.3** (11) 2 806 300
(21) **14155605.0** (11) 2 806 351
(21) **14155862.7** (11) 2 806 090
(21) **14155958.3** (11) 2 805 680
(21) **14156175.3** (11) 2 806 402
(21) **14156210.8** (11) 2 806 650
(21) **14157025.9** (11) 2 805 661
(21) **14157096.0** (11) 2 806 626
(21) **14157131.5** (11) 2 805 813
(21) **14157133.1** (11) 2 805 989
(21) **14157507.6** (11) 2 805 724
(21) **14157622.3** (11) 2 805 784
(21) **14157970.6** (11) 2 806 059
(21) **14157983.9** (11) 2 805 812
(21) **14158004.3** (11) 2 805 602
(21) **14158077.9** (11) 2 805 672
(21) **14158194.2** (11) 2 806 477
(21) **14158199.1** (11) 2 805 973
(21) **14158338.5** (11) 2 806 219
(21) **14158582.8** (11) 2 806 207
(21) **14158677.6** (11) 2 806 409
(21) **14159005.9** (11) 2 806 133
(21) **14159233.7** (11) 2 806 572
(21) **14159313.7** (11) 2 806 709
(21) **14159322.8** (11) 2 805 991
(21) **14159387.1** (11) 2 805 660
(21) **14159746.8** (11) 2 806 519
(21) **14159768.2** (11) 2 806 629
(21) **14159934.0** (11) 2 805 814
(21) **14159946.4** (11) 2 805 673
(21) **14160031.2** (11) 2 806 278
(21) **14160386.0** (11) 2 805 845
(21) **14160412.4** (11) 2 806 232
(21) **14160458.7** (11) 2 806 033
(21) **14160671.5** (11) 2 805 878
(21) **14160711.9** (11) 2 806 134
(21) **14160788.7** (11) 2 806 329
(21) **14160807.5** (11) 2 806 357
(21) **14160902.4** (11) 2 805 992
(21) **14160962.8** (11) 2 806 570
(21) **14161423.0** (11) 2 806 070
(21) **14161456.0** (11) 2 806 604
(21) **14161459.4** (11) 2 806 076
(21) **14161463.6** (11) 2 806 711
(21) **14161466.9** (11) 2 805 677
(21) **14161468.5** (11) 2 806 294
(21) **14161508.8** (11) 2 806 211
(21) **14161612.8** (11) 2 806 163
(21) **14161827.2** (11) 2 805 618
(21) **14161960.1** (11) 2 806 135
(21) **14162009.6** (11) 2 806 074
(21) **14162037.7** (11) 2 806 484
(21) **14162377.7** (11) 2 806 405
(21) **14162402.3** (11) 2 806 256
(21) **14162408.0** (11) 2 806 474
(21) **14162429.6** (11) 2 805 907
(21) **14162551.7** (11) 2 805 900
(21) **14162555.8** (11) 2 806 447
(21) **14162577.2** (11) 2 806 200
(21) **14162604.4** (11) 2 806 202
(21) **14162636.6** (11) 2 806 400
(21) **14162756.2** (11) 2 806 525
(21) **14162777.8** (11) 2 806 331
(21) **14163014.5** (11) 2 805 883
(21) **14163106.9** (11) 2 806 645
(21) **14163125.9** (11) 2 806 150
(21) **14163216.6** (11) 2 805 884
(21) **14163496.4** (11) 2 805 754
(21) **14163537.5** (11) 2 806 434
(21) **14163605.0** (11) 2 805 969
(21) **14163656.3** (11) 2 806 599
(21) **14163799.1** (11) 2 806 443
(21) **14163823.9** (11) 2 806 248
(21) **14163892.4** (11) 2 805 971
(21) **14163941.9** (11) 2 806 325
(21) **14163990.6** (11) 2 805 759
(21) **14164437.7** (11) 2 805 862
(21) **14164450.0** (11) 2 806 480
(21) **14164574.7** (11) 2 805 633
(21) **14164598.6** (11) 2 805 770
(21) **14164624.0** (11) 2 805 728
(21) **14164628.1** (11) 2 805 829
(21) **14164656.2** (11) 2 806 567
(21) **14164695.0** (11) 2 806 373
(21) **14164737.0** (11) 2 806 292
(21) **14164905.3** (11) 2 806 187
(21) **14164928.5** (11) 2 806 143
(21) **14164933.5** (11) 2 806 025
(21) **14164950.9** (11) 2 805 771
(21) **14164999.6** (11) 2 805 938
(21) **14165030.9** (11) 2 805 614
(21) **14165056.4** (11) 2 806 206
(21) **14165120.8** (11) 2 805 737
(21) **14165169.5** (11) 2 806 345
(21) **14165176.0** (11) 2 806 120
(21) **14165177.8** (11) 2 806 121
(21) **14165240.4** (11) 2 806 034
(21) **14165480.6** (11) 2 806 442
(21) **14165506.8** (11) 2 805 683
(21) **14165521.7** (11) 2 806 116
(21) **14165570.4** (11) 2 805 684
(21) **14165572.0** (11) 2 805 758
(21) **14165601.7** (11) 2 806 587
(21) **14165622.3** (11) 2 806 289
(21) **14165691.8** (11) 2 806 077
(21) **14165692.6** (11) 2 806 212
(21) **14165709.8** (11) 2 805 797
(21) **14165870.8** (11) 2 805 930
(21) **14165880.7** (11) 2 806 422
(21) **14165916.9** (11) 2 806 257
(21) **14165918.5** (11) 2 805 881
(21) **14165966.4** (11) 2 806 330
(21) **14166086.0** (11) 2 806 495
(21) **14166167.8** (11) 2 806 362
(21) **14166193.4** (11) 2 806 336
(21) **14166252.8** (11) 2 806 346
(21) **14166283.3** (11) 2 806 312
(21) **14166295.7** (11) 2 806 104
(21) **14166387.2** (11) 2 805 774
(21) **14166481.3** (11) 2 805 906
(21) **14166488.8** (11) 2 806 139
(21) **14166536.4** (11) 2 806 505
(21) **14166559.6** (11) 2 806 471
(21) **14166584.4** (11) 2 806 321
(21) **14166655.2** (11) 2 805 863
(21) **14166660.2** (11) 2 806 716
(21) **14166795.6** (11) 2 805 670
(21) **14166819.4** (11) 2 805 819
(21) **14166845.9** (11) 2 806 597
(21) **14166943.2** (11) 2 806 577
(21) **14166961.4** (11) 2 806 218
(21) **14167031.5** (11) 2 806 609
(21) **14167047.1** (11) 2 806 069
(21) **14167059.6** (11) 2 806 318
(21) **14167077.8** (11) 2 806 065
(21) **14167119.8** (11) 2 805 791
(21) **14167120.6** (11) 2 806 239
(21) **14167181.8** (11) 2 806 415
(21) **14167192.5** (11) 2 806 334
(21) **14167199.0** (11) 2 806 396
(21) **14167258.4** (11) 2 805 649
(21) **14167259.2** (11) 2 805 650
(21) **14167276.6** (11) 2 806 410
(21) **14167277.4** (11) 2 806 217
(21) **14167281.6** (11) 2 806 498
(21) **14167304.6** (11) 2 805 810

(21) **14167319.4** (11) 2 806 109
(21) **14167363.2** (11) 2 805 982
(21) **14167424.2** (11) 2 806 553
(21) **14167451.5** (11) 2 806 379
(21) **14167493.7** (11) 2 805 808
(21) **14167546.2** (11) 2 806 213
(21) **14167560.3** (11) 2 805 798
(21) **14167577.7** (11) 2 806 568
(21) **14167582.7** (11) 2 805 902
(21) **14167619.7** (11) 2 805 841
(21) **14167623.9** (11) 2 806 669
(21) **14167625.4** (11) 2 806 203
(21) **14167633.8** (11) 2 805 928
(21) **14167634.6** (11) 2 806 148
(21) **14167641.1** (11) 2 805 979
(21) **14167642.9** (11) 2 805 980
(21) **14167657.7** (11) 2 805 889
(21) **14167680.9** (11) 2 805 837
(21) **14167701.3** (11) 2 806 290
(21) **14167715.3** (11) 2 805 666
(21) **14167750.0** (11) 2 806 547
(21) **14167806.0** (11) 2 806 372
(21) **14167910.0** (11) 2 805 958
(21) **14167948.0** (11) 2 805 651
(21) **14167969.6** (11) 2 806 462
(21) **14167976.1** (11) 2 806 651
(21) **14167995.1** (11) 2 806 595
(21) **14168005.8** (11) 2 806 298
(21) **14168011.6** (11) 2 805 809
(21) **14168013.2** (11) 2 805 631
(21) **14168035.5** (11) 2 805 619
(21) **14168058.7** (11) 2 806 030
(21) **14168059.5** (11) 2 806 375
(21) **14168062.9** (11) 2 806 406
(21) **14168100.7** (11) 2 805 739
(21) **14168118.9** (11) 2 806 499
(21) **14168122.1** (11) 2 806 003
(21) **14168123.9** (11) 2 806 291
(21) **14168131.2** (11) 2 806 335
(21) **14168132.0** (11) 2 805 844
(21) **14168139.5** (11) 2 806 412
(21) **14168158.5** (11) 2 806 062
(21) **14168165.0** (11) 2 805 828
(21) **14168169.2** (11) 2 805 745
(21) **14168200.5** (11) 2 806 427
(21) **14168222.9** (11) 2 806 156
(21) **14168223.7** (11) 2 806 005
(21) **14168224.5** (11) 2 806 189
(21) **14168234.4** (11) 2 805 880
(21) **14168243.5** (11) 2 806 078
(21) **14168247.6** (11) 2 806 403
(21) **14168254.2** (11) 2 806 341
(21) **14168256.7** (11) 2 806 251
(21) **14168263.3** (11) 2 805 885
(21) **14168274.0** (11) 2 805 596
(21) **14168294.8** (11) 2 805 632
(21) **14168341.7** (11) 2 806 313
(21) **14168347.4** (11) 2 806 250
(21) **14168397.9** (11) 2 806 196
(21) **14168398.7** (11) 2 806 565
(21) **14168421.7** (11) 2 806 712
(21) **14168428.2** (11) 2 805 634
(21) **14168444.9** (11) 2 805 913
(21) **14168460.5** (11) 2 806 283
(21) **14168472.0** (11) 2 805 655
(21) **14168473.8** (11) 2 805 685
(21) **14168486.0** (11) 2 806 444
(21) **14168488.6** (11) 2 805 850
(21) **14168495.1** (11) 2 806 618
(21) **14168496.9** (11) 2 806 097
(21) **14168528.9** (11) 2 805 898
(21) **14168530.5** (11) 2 806 332
(21) **14168541.2** (11) 2 806 253
(21) **14168548.7** (11) 2 806 620
(21) **14168558.6** (11) 2 806 569
(21) **14168564.4** (11) 2 806 408
(21) **14168567.7** (11) 2 806 463
(21) **14168578.4** (11) 2 805 901
(21) **14168586.7** (11) 2 805 705
(21) **14168627.9** (11) 2 806 128
(21) **14168649.3** (11) 2 806 678
(21) **14168664.2** (11) 2 806 630
(21) **14168667.5** (11) 2 805 594
(21) **14168669.1** (11) 2 806 473
(21) **14168673.3** (11) 2 806 049
(21) **14168707.9** (11) 2 806 040
(21) **14168712.9** (11) 2 806 222
(21) **14168735.0** (11) 2 805 593
(21) **14168738.4** (11) 2 805 778
(21) **14168749.1** (11) 2 806 066
(21) **14168751.7** (11) 2 806 221
(21) **14168752.5** (11) 2 806 475
(21) **14168753.3** (11) 2 806 646
(21) **14168764.0** (11) 2 806 060
(21) **14168771.5** (11) 2 805 875
(21) **14168784.8** (11) 2 806 502
(21) **14168787.1** (11) 2 805 899
(21) **14168801.0** (11) 2 805 751
(21) **14168807.7** (11) 2 806 467
(21) **14168808.5** (11) 2 806 092
(21) **14168828.3** (11) 2 806 601
(21) **14168829.1** (11) 2 805 622
(21) **14168833.3** (11) 2 806 252
(21) **14168844.0** (11) 2 806 224
(21) **14168856.4** (11) 2 805 807
(21) **14168858.0** (11) 2 806 515
(21) **14168867.1** (11) 2 805 823
(21) **14168875.4** (11) 2 805 639
(21) **14168884.6** (11) 2 806 466
(21) **14168888.7** (11) 2 806 367
(21) **14168889.5** (11) 2 805 750
(21) **14168899.4** (11) 2 806 481
(21) **14168908.3** (11) 2 805 910
(21) **14168909.1** (11) 2 806 094
(21) **14168911.7** (11) 2 806 237
(21) **14168917.4** (11) 2 806 320
(21) **14168920.8** (11) 2 806 421
(21) **14168951.3** (11) 2 806 255
(21) **14168954.7** (11) 2 805 926
(21) **14168956.2** (11) 2 805 927
(21) **14169029.7** (11) 2 806 494
(21) **14169035.4** (11) 2 805 815
(21) **14169036.2** (11) 2 805 868
(21) **14169038.8** (11) 2 806 358
(21) **14169043.8** (11) 2 806 173
(21) **14169045.3** (11) 2 806 238
(21) **14169046.1** (11) 2 805 789
(21) **14169057.8** (11) 2 806 240
(21) **14169068.5** (11) 2 806 380
(21) **14169069.3** (11) 2 806 558
(21) **14169070.1** (11) 2 806 293
(21) **14169072.7** (11) 2 805 852
(21) **14169073.5** (11) 2 806 299
(21) **14169083.4** (11) 2 806 381
(21) **14169087.5** (11) 2 806 197
(21) **14169095.8** (11) 2 806 393
(21) **14169097.4** (11) 2 805 887
(21) **14169106.3** (11) 2 805 871
(21) **14169107.1** (11) 2 805 870
(21) **14169113.9** (11) 2 806 081
(21) **14169116.2** (11) 2 806 288
(21) **14169121.2** (11) 2 806 333
(21) **14169124.6** (11) 2 806 564
(21) **14169126.1** (11) 2 805 620
(21) **14169127.9** (11) 2 806 216
(21) **14169129.5** (11) 2 805 921
(21) **14169136.0** (11) 2 806 559

(21) **14169144.4** (11) 2 805 794
(21) **14169146.9** (11) 2 806 355
(21) **14169160.0** (11) 2 806 047
(21) **14169162.6** (11) 2 806 363
(21) **14169164.2** (11) 2 806 315
(21) **14169165.9** (11) 2 805 897
(21) **14169167.5** (11) 2 806 347
(21) **14169169.1** (11) 2 806 708
(21) **14169171.7** (11) 2 806 328
(21) **14169172.5** (11) 2 806 317
(21) **14169175.8** (11) 2 805 891
(21) **14169177.4** (11) 2 805 811
(21) **14169183.2** (11) 2 805 689
(21) **14169189.9** (11) 2 806 126
(21) **14169197.2** (11) 2 806 624
(21) **14169198.0** (11) 2 806 611
(21) **14169201.2** (11) 2 806 349
(21) **14169210.3** (11) 2 806 067
(21) **14169211.1** (11) 2 806 061
(21) **14169213.7** (11) 2 806 236
(21) **14169226.9** (11) 2 806 470
(21) **14169228.5** (11) 2 806 057
(21) **14169237.6** (11) 2 805 833
(21) **14169246.7** (11) 2 806 167
(21) **14169253.3** (11) 2 805 821
(21) **14169260.8** (11) 2 806 338
(21) **14169266.5** (11) 2 806 359
(21) **14169267.3** (11) 2 805 609
(21) **14169270.7** (11) 2 805 704
(21) **14169273.1** (11) 2 805 597
(21) **14169276.4** (11) 2 806 053
(21) **14169285.5** (11) 2 806 457
(21) **14169286.3** (11) 2 806 079
(21) **14169289.7** (11) 2 806 458
(21) **14169302.8** (11) 2 805 935
(21) **14169303.6** (11) 2 806 445
(21) **14169304.4** (11) 2 806 364
(21) **14169305.1** (11) 2 805 719
(21) **14169306.9** (11) 2 806 175
(21) **14169308.5** (11) 2 806 176
(21) **14169311.9** (11) 2 806 184
(21) **14169324.2** (11) 2 806 417
(21) **14169326.7** (11) 2 806 305
(21) **14169334.1** (11) 2 806 694
(21) **14169343.2** (11) 2 806 247
(21) **14169344.0** (11) 2 806 087
(21) **14169345.7** (11) 2 806 088
(21) **14169347.3** (11) 2 806 080
(21) **14169356.4** (11) 2 805 662
(21) **14169357.2** (11) 2 806 374
(21) **14169361.4** (11) 2 806 647
(21) **14169380.4** (11) 2 806 506
(21) **14169390.3** (11) 2 805 866
(21) **14169393.7** (11) 2 806 621
(21) **14169394.5** (11) 2 806 339
(21) **14169396.0** (11) 2 806 350
(21) **14169398.6** (11) 2 805 911
(21) **14169401.8** (11) 2 805 635
(21) **14169417.4** (11) 2 805 905
(21) **14169425.7** (11) 2 806 244
(21) **14169427.3** (11) 2 806 352
(21) **14169429.9** (11) 2 806 537
(21) **14169434.9** (11) 2 805 853
(21) **14169437.2** (11) 2 805 780
(21) **14169443.0** (11) 2 806 516
(21) **14169444.8** (11) 2 805 920
(21) **14169451.3** (11) 2 805 640
(21) **14169462.0** (11) 2 806 340
(21) **14169464.6** (11) 2 805 674
(21) **14169470.3** (11) 2 806 115
(21) **14169471.1** (11) 2 806 522
(21) **14169476.0** (11) 2 806 096
(21) **14169482.8** (11) 2 806 368
(21) **14169489.3** (11) 2 806 446
(21) **14169494.3** (11) 2 806 464
(21) **14169500.7** (11) 2 806 198
(21) **14169511.4** (11) 2 806 082
(21) **14169516.3** (11) 2 805 888
(21) **14169519.7** (11) 2 806 382
(21) **14169521.3** (11) 2 805 882
(21) **14169534.6** (11) 2 806 322
(21) **14169539.5** (11) 2 805 696
(21) **14169542.9** (11) 2 806 425
(21) **14169548.6** (11) 2 806 679
(21) **14169555.1** (11) 2 805 839
(21) **14169564.3** (11) 2 806 311
(21) **14169575.9** (11) 2 806 098
(21) **14169593.2** (11) 2 806 435
(21) **14169609.6** (11) 2 806 166
(21) **14169613.8** (11) 2 806 704
(21) **14169614.6** (11) 2 806 387
(21) **14169616.1** (11) 2 806 614
(21) **14169635.1** (11) 2 805 738
(21) **14169647.6** (11) 2 806 383
(21) **14169651.8** (11) 2 806 369
(21) **14169659.1** (11) 2 806 230
(21) **14169665.8** (11) 2 805 671
(21) **14169670.8** (11) 2 806 622
(21) **14169677.3** (11) 2 805 840
(21) **14169696.3** (11) 2 806 510
(21) **14169706.0** (11) 2 806 554
(21) **14169709.4** (11) 2 806 180
(21) **14169712.8** (11) 2 806 185
(21) **14169718.5** (11) 2 806 460
(21) **14169721.9** (11) 2 806 353
(21) **14169725.0** (11) 2 806 440
(21) **14169759.9** (11) 2 806 068
(21) **14169782.1** (11) 2 805 663
(21) **14169812.6** (11) 2 806 356
(21) **14169818.3** (11) 2 805 861
(21) **14169824.1** (11) 2 805 894
(21) **14169891.0** (11) 2 805 644
(21) **14169894.4** (11) 2 806 035
(21) **14169897.7** (11) 2 806 407
(21) **14170027.8** (11) 2 806 024
(21) **14170266.2** (11) 2 806 023
(21) **14170426.2** (11) 2 806 021
(21) **14170446.0** (11) 2 805 746
(21) **14170502.0** (11) 2 805 636
(21) **14170682.0** (11) 2 805 727
(21) **14170691.1** (11) 2 806 588
(21) **14171120.0** (11) 2 805 731
(21) **14171155.6** (11) 2 806 686
(21) **14171339.6** (11) 2 805 964
(21) **14171350.3** (11) 2 805 965
(21) **14171583.9** (11) 2 805 765
(21) **14171784.3** (11) 2 806 282
(21) **14171890.8** (11) 2 806 099
(21) **14171998.9** (11) 2 806 208
(21) **14172031.8** (11) 2 805 709
(21) **14172087.0** (11) 2 806 284
(21) **14172428.6** (11) 2 806 596
(21) **14172605.9** (11) 2 806 693
(21) **14172611.7** (11) 2 805 951
(21) **14172690.1** (11) 2 805 690
(21) **14172960.8** (11) 2 806 482
(21) **14173061.4** (11) 2 805 937
(21) **14173100.0** (11) 2 805 942
(21) **14173174.5** (11) 2 806 008
(21) **14173342.8** (11) 2 805 720
(21) **14173412.9** (11) 2 805 939
(21) **14173445.9** (11) 2 806 046
(21) **14173454.1** (11) 2 806 027
(21) **14173702.3** (11) 2 806 036
(21) **14173766.8** (11) 2 805 934
(21) **14173927.6** (11) 2 806 037
(21) **14173995.3** (11) 2 806 648

(21) **14174036.5** (11) 2 805 755
(21) **14174084.5** (11) 2 806 337
(21) **14174721.2** (11) 2 806 687
(21) **14174892.1** (11) 2 805 691
(21) **14174953.1** (11) 2 805 961
(21) **14175049.7** (11) 2 806 054
(21) **14175065.3** (11) 2 806 472
(21) **14175085.1** (11) 2 805 716
(21) **14175161.0** (11) 2 806 038
(21) **14175172.7** (11) 2 806 551
(21) **14175287.3** (11) 2 805 787
(21) **14175292.3** (11) 2 806 029
(21) **14175451.5** (11) 2 805 986
(21) **14175458.0** (11) 2 805 953
(21) **14175560.3** (11) 2 806 157
(21) **14175614.8** (11) 2 805 968
(21) **14175663.5** (11) 2 805 967
(21) **14175945.6** (11) 2 806 561
(21) **14176106.4** (11) 2 805 725
(21) **14176264.1** (11) 2 806 326
(21) **14176445.6** (11) 2 806 697
(21) **14176452.2** (11) 2 805 945
(21) **14176502.4** (11) 2 806 523
(21) **14176647.7** (11) 2 805 886
(21) **14176732.7** (11) 2 806 698
(21) **14176743.4** (11) 2 805 697
(21) **14176995.0** (11) 2 805 744
(21) **14177239.2** (11) 2 806 529
(21) **14177240.0** (11) 2 806 530
(21) **14177241.8** (11) 2 806 531
(21) **14177260.8** (11) 2 805 600
(21) **14177263.2** (11) 2 805 601
(21) **14178019.7** (11) 2 806 048
(21) **14178287.0** (11) 2 805 977
(21) **14178424.9** (11) 2 805 740
(21) **14178426.4** (11) 2 805 741
(21) **14178448.8** (11) 2 806 199
(21) **14178606.1** (11) 2 806 249
(21) **14178634.3** (11) 2 805 779
(21) **14178636.8** (11) 2 805 917
(21) **14178637.6** (11) 2 805 918
(21) **14178799.4** (11) 2 805 804
(21) **14178933.9** (11) 2 805 679
(21) **14179393.5** (11) 2 805 950
(21) **14179420.6** (11) 2 805 710
(21) **14179474.3** (11) 2 805 706
(21) **14179630.0** (11) 2 805 970
(21) **14179917.1** (11) 2 806 032
(21) **14180075.5** (11) 2 806 416
(21) **14180097.9** (11) 2 805 959
(21) **14180218.1** (11) 2 805 909
(21) **14180229.8** (11) 2 806 272
(21) **14180308.0** (11) 2 806 172
(21) **14180429.4** (11) 2 806 118
(21) **14180889.9** (11) 2 806 273
(21) **14180972.3** (11) 2 806 091
(21) **14180992.1** (11) 2 806 031
(21) **14181064.8** (11) 2 806 649
(21) **14181122.4** (11) 2 806 201
(21) **14181125.7** (11) 2 805 692
(21) **14181147.1** (11) 2 805 711
(21) **14181224.8** (11) 2 805 960
(21) **14181368.3** (11) 2 805 625
(21) **14181464.0** (11) 2 805 693
(21) **14181493.9** (11) 2 805 681
(21) **14181565.4** (11) 2 805 726
(21) **14181697.5** (11) 2 805 827
(21) **14181760.1** (11) 2 805 646
(21) **14181805.4** (11) 2 805 623
(21) **14181828.6** (11) 2 806 360
(21) **14181880.7** (11) 2 805 772
(21) **14181998.7** (11) 2 805 701
(21) **14186389.4** (11) 2 805 626
(21) **14186390.2** (11) 2 805 627
(21) **14186391.0** (11) 2 805 628
(21) **14186394.4** (11) 2 805 629
(21) **14186395.1** (11) 2 805 630
(21) **14305688.5** (11) 2 806 101
(21) **14305689.3** (11) 2 806 556
(21) **14305690.1** (11) 2 806 555
(21) **14305759.4** (11) 2 805 613
(21) **14305777.6** (11) 2 806 319
(21) **14368023.9** (11) 2 806 560
(21) **14380015.9** (11) 2 805 657
(21) **14382179.1** (11) 2 805 604
(21) **14401055.0** (11) 2 805 595
(21) **14464003.4** (11) 2 805 714
(21) **14702942.5** (11) 2 804 805*
(87) WO 2014/118570
(21) **14703371.6** (11) 2 804 902*
(87) WO 2014/122293
(21) **14703468.0** (11) 2 805 174*
(87) WO 2014/113322
(21) **14706769.8** (11) 2 804 648*
(87) WO 2014/111084
(21) **14706770.6** (11) 2 804 649*
(87) WO 2014/111085
(21) **14712409.3** (11) 2 805 278*
(87) WO 2014/134289
(21) **14722980.1** (11) 2 806 295
(87) WO 2014/157848
(21) **14740194.7** (11) 2 805 538*
(87) WO 2014/111027
(21) **14740544.3** (11) 2 805 559*
(87) WO 2014/111042
(21) **14741780.2** (11) 2 805 430*
(87) WO 2014/138525
(21) **14742449.3** (11) 2 804 510*
(87) WO 2014/145865

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **1 526 700** (51) ***G06F 21/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 533 411** (51) ***D06F 37/20***
(84) DE GB

(11) **1 679 785** (51) ***H02P 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 714 723** (51) ***B23B 45/00***
(84) DE GB

(11) **1 724 889** (51) ***H02G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 724 891** (51) ***H02G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 724 892** (51) ***H02G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 707** (51) ***F23R 3/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 741 916** (51) ***F02K 7/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 741 964** (51) ***F16H 63/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 955** (51) ***H02M 7/5387***
(84) DE

(11) **1 816 736** (51) ***H02M 7/483***
(84) DE FR GB

(11) **1 826 088** (51) ***B60W 20/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 826 509** (51) ***F25B 29/00***
(84) DE

(11) **1 835 358** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 162** (51) ***H02P 3/26***
(84) DE DK ES

(11) **1 863 201** (51) ***H04B 7/02***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 914 785** (51) ***H01J 37/153***
(84) DE NL

(11) **1 919 003** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 944 812** (51) ***H01L 31/0352***
(84) DE ES IT

(11) **1 972 794** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 972 915** (51) ***G01K 11/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 983 620** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT DE NL

(11) **1 985 923** (51) ***F23R 3/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 988 267** (51) ***F02C 7/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 992 965** (51) ***G01T 1/169***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 000 627** (51) ***E21B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 028 446** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 031 356** (51) ***G01D 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 043 228** (51) ***H02K 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 048 564** (51) ***G05D 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 086 193** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 709** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 096 032** (51) ***B64D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 098 440** (51) ***B62D 15/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 105 476** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 690** (51) ***H04B 1/18***
(84) DE FR GB

(11) **2 150 048** (51) ***H04N 7/01***
(84) DE GB NL

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 624 534** 16.10.2014
(11) **1 712 735** 16.10.2014
(11) **1 722 072** 16.10.2014
(11) **1 816 656** 16.10.2014
(11) **1 833 151** 20.10.2014
(11) **1 892 364** 17.10.2014
(11) **1 919 113** 15.10.2014
(11) **1 920 694** 16.10.2014
(11) **1 921 584** 15.10.2014
(11) **1 927 812** 16.10.2014
(11) **1 936 101** 15.10.2014
(11) **1 956 164** 15.10.2014
(11) **1 959 097** 16.10.2014
(11) **1 980 407** 16.10.2014
(11) **1 998 024** 15.10.2014
(11) **2 023 211** 16.10.2014
(11) **2 031 231** 16.10.2014
(11) **2 063 119** 20.10.2014
(11) **2 071 235** 17.10.2014
(11) **2 072 823** 16.10.2014
(11) **2 073 339** 20.10.2014
(11) **2 085 942** 16.10.2014
(11) **2 093 857** 16.10.2014
(11) **2 131 179** 15.10.2014
(11) **2 138 135** 16.10.2014
(11) **2 149 775** 16.10.2014
(11) **2 174 548** 21.10.2014
(11) **2 177 393** 20.10.2014
(11) **2 189 797** 14.10.2014
(11) **2 208 932** 16.10.2014
(11) **2 208 933** 16.10.2014
(11) **2 214 450** 15.10.2014
(11) **2 216 450** 15.10.2014
(11) **2 228 911** 16.10.2014
(11) **2 230 369** 20.10.2014
(11) **2 230 394** 15.10.2014
(11) **2 230 401** 16.10.2014
(11) **2 230 402** 16.10.2014
(11) **2 239 181** 21.10.2014
(11) **2 244 421** 15.10.2014
(11) **2 244 427** 15.10.2014
(11) **2 246 563** 16.10.2014
(11) **2 251 544** 16.10.2014
(11) **2 267 261** 15.10.2014
(11) **2 267 587** 15.10.2014
(11) **2 270 316** 16.10.2014
(11) **2 273 238** 16.10.2014
(11) **2 278 123** 20.10.2014
(11) **2 282 055** 16.10.2014
(11) **2 287 464** 16.10.2014
(11) **2 287 556** 16.10.2014
(11) **2 287 782** 16.10.2014
(11) **2 290 342** 16.10.2014
(11) **2 292 883** 16.10.2014
(11) **2 294 957** 17.10.2014
(11) **2 295 711** 16.10.2014
(11) **2 295 778** 15.10.2014
(11) **2 299 163** 20.10.2014
(11) **2 302 838** 16.10.2014
(11) **2 302 839** 16.10.2014
(11) **2 306 633** 16.10.2014
(11) **2 309 120** 16.10.2014
(11) **2 317 821** 15.10.2014
(11) **2 330 269** 21.10.2014
(11) **2 333 952** 16.10.2014
(11) **2 336 652** 15.10.2014
(11) **2 339 285** 20.10.2014

(11) **2 339 287**	16.10.2014	(11) **2 530 246**	16.10.2014	(11) **2 642 749**	16.10.2014
(11) **2 345 677**	16.10.2014	(11) **2 533 154**	17.10.2014	(11) **2 644 206**	16.10.2014
(11) **2 353 997**	20.10.2014	(11) **2 533 354**	14.10.2014	(11) **2 644 352**	21.10.2014
(11) **2 354 348**	16.10.2014	(11) **2 535 616**	16.10.2014	(11) **2 647 420**	14.10.2014
(11) **2 355 265**	15.10.2014	(11) **2 541 737**	16.10.2014	(11) **2 647 967**	16.10.2014
(11) **2 362 044**	16.10.2014	(11) **2 543 604**	15.10.2014	(11) **2 650 765**	14.10.2014
(11) **2 362 050**	16.10.2014	(11) **2 543 862**	20.10.2014	(11) **2 653 957**	15.10.2014
(11) **2 366 586**	15.10.2014	(11) **2 547 088**	21.10.2014	(11) **2 657 253**	15.10.2014
(11) **2 368 754**	16.10.2014	(11) **2 547 180**	16.10.2014	(11) **2 657 379**	16.10.2014
(11) **2 374 694**	17.10.2014	(11) **2 550 495**	17.10.2014	(11) **2 661 121**	14.02.2014
(11) **2 395 235**	16.10.2014	(11) **2 551 444**	16.10.2014	(11) **2 661 387**	17.10.2014
(11) **2 398 121**	20.10.2014	(11) **2 552 004**	16.10.2014	(11) **2 662 169**	16.10.2014
(11) **2 410 461**	21.10.2014	(11) **2 557 343**	21.10.2014	(11) **2 662 934**	20.10.2014
(11) **2 418 451**	16.10.2014	(11) **2 557 386**	16.10.2014	(11) **2 664 282**	21.10.2014
(11) **2 418 751**	17.10.2014	(11) **2 562 039**	16.10.2014	(11) **2 665 074**	16.10.2014
(11) **2 420 712**	15.10.2014	(11) **2 562 113**	16.10.2014	(11) **2 666 954**	16.10.2014
(11) **2 422 937**	21.10.2014	(11) **2 564 924**	15.10.2014	(11) **2 669 155**	20.10.2014
(11) **2 428 400**	17.10.2014	(11) **2 565 868**	16.10.2014	(11) **2 669 302**	21.10.2014
(11) **2 433 591**	16.10.2014	(11) **2 566 147**	16.10.2014	(11) **2 670 136**	16.10.2014
(11) **2 434 244**	15.10.2014	(11) **2 568 018**	20.10.2014	(11) **2 670 165**	16.10.2014
(11) **2 441 324**	16.10.2014	(11) **2 568 101**	14.10.2014	(11) **2 670 490**	17.10.2014
(11) **2 441 923**	15.10.2014	(11) **2 570 366**	16.10.2014	(11) **2 671 480**	16.10.2014
(11) **2 443 936**	16.10.2014	(11) **2 570 525**	15.10.2014	(11) **2 671 702**	20.10.2014
(11) **2 447 005**	16.10.2014	(11) **2 570 631**	16.10.2014	(11) **2 677 073**	30.09.2014
(11) **2 453 059**	16.10.2014	(11) **2 572 564**	16.10.2014	(11) **2 677 291**	16.10.2014
(11) **2 455 544**	14.10.2014	(11) **2 581 740**	16.10.2014	(11) **2 678 936**	17.10.2014
(11) **2 455 617**	21.10.2014	(11) **2 587 363**	16.10.2014	(11) **2 678 939**	17.10.2014
(11) **2 458 495**	16.10.2014	(11) **2 591 804**	16.10.2014	(11) **2 678 941**	17.10.2014
(11) **2 463 796**	16.10.2014	(11) **2 594 699**	16.10.2014	(11) **2 679 908**	15.10.2014
(11) **2 469 163**	16.10.2014	(11) **2 595 404**	16.10.2014	(11) **2 679 975**	17.10.2014
(11) **2 472 688**	16.10.2014	(11) **2 600 514**	15.10.2014	(11) **2 680 202**	20.10.2014
(11) **2 472 689**	16.10.2014	(11) **2 601 829**	17.10.2014	(11) **2 680 658**	17.10.2014
(11) **2 474 705**	15.10.2014	(11) **2 602 408**	21.10.2014	(11) **2 682 098**	21.10.2014
(11) **2 476 437**	16.10.2014	(11) **2 607 210**	16.10.2014	(11) **2 682 129**	29.09.2014
(11) **2 477 286**	15.10.2014	(11) **2 607 515**	16.10.2014	(11) **2 684 788**	16.10.2014
(11) **2 479 735**	20.10.2014	(11) **2 608 263**	20.10.2014	(11) **2 687 347**	15.10.2014
(11) **2 485 390**	16.10.2014	(11) **2 608 319**	16.10.2014	(11) **2 687 533**	16.10.2014
(11) **2 490 310**	14.10.2014	(11) **2 611 018**	20.10.2014	(11) **2 687 609**	15.10.2014
(11) **2 492 071**	17.10.2014	(11) **2 612 683**	16.10.2014	(11) **2 687 762**	24.09.2014
(11) **2 492 934**	17.10.2014	(11) **2 613 195**	21.10.2014	(11) **2 690 316**	15.10.2014
(11) **2 495 398**	16.10.2014	(11) **2 617 918**	14.10.2014	(11) **2 690 942**	15.10.2014
(11) **2 497 359**	16.10.2014	(11) **2 623 113**	15.10.2014	(11) **2 693 327**	21.10.2014
(11) **2 497 676**	16.10.2014	(11) **2 624 284**	15.10.2014	(11) **2 693 761**	16.10.2014
(11) **2 498 288**	20.10.2014	(11) **2 626 032**	20.10.2014	(11) **2 695 797**	15.10.2014
(11) **2 503 850**	17.10.2014	(11) **2 626 050**	16.10.2014	(11) **2 695 853**	12.08.2014
(11) **2 506 410**	16.10.2014	(11) **2 626 620**	15.10.2014	(11) **2 696 443**	20.10.2014
(11) **2 508 328**	15.10.2014	(11) **2 626 728**	16.10.2014	(11) **2 698 486**	15.10.2014
(11) **2 509 100**	16.10.2014	(11) **2 629 537**	16.10.2014	(11) **2 698 488**	16.10.2014
(11) **2 515 357**	16.10.2014	(11) **2 634 549**	21.10.2014	(11) **2 698 523**	16.10.2014
(11) **2 517 586**	16.10.2014	(11) **2 639 628**	16.10.2014	(11) **2 698 626**	20.10.2014
(11) **2 518 428**	16.10.2014	(11) **2 639 996**	15.10.2014	(11) **2 698 697**	21.10.2014
(11) **2 525 335**	16.10.2014	(11) **2 641 583**	20.10.2014	(11) **2 700 356**	21.10.2014

(11) **2 700 567** 15.10.2014
(11) **2 700 751** 16.10.2014
(11) **2 700 781** 21.10.2014
(11) **2 701 187** 15.10.2014
(11) **2 701 581** 15.10.2014
(11) **2 703 248** 16.10.2014
(11) **2 703 298** 21.10.2014
(11) **2 703 362** 15.10.2014
(11) **2 704 141** 16.10.2014
(11) **2 705 764** 16.10.2014
(11) **2 705 908** 16.10.2014
(11) **2 708 284** 15.10.2014
(11) **2 708 396** 16.10.2014
(11) **2 708 439** 16.10.2014
(11) **2 708 964** 10.09.2013
(11) **2 709 907** 30.09.2014
(11) **2 711 045** 17.10.2014
(11) **2 711 344** 15.10.2014
(11) **2 713 271** 15.10.2014
(11) **2 713 368** 16.10.2014
(11) **2 719 271** 16.10.2014
(11) **2 719 273** 16.10.2014
(11) **2 719 274** 16.10.2014
(11) **2 719 275** 16.10.2014
(11) **2 719 279** 15.10.2014
(11) **2 719 284** 16.10.2014
(11) **2 719 285** 16.10.2014
(11) **2 719 286** 16.10.2014
(11) **2 719 302** 14.10.2014
(11) **2 719 307** 15.10.2014
(11) **2 719 327** 16.10.2014
(11) **2 719 328** 16.10.2014
(11) **2 719 335** 15.10.2014
(11) **2 719 336** 15.10.2014
(11) **2 719 346** 14.10.2014
(11) **2 719 347** 16.10.2014
(11) **2 719 351** 16.10.2014
(11) **2 719 356** 16.10.2014
(11) **2 719 361** 16.10.2014
(11) **2 719 362** 15.10.2014
(11) **2 719 369** 16.10.2014
(11) **2 719 378** 16.10.2014
(11) **2 719 381** 15.10.2014
(11) **2 719 384** 16.10.2014
(11) **2 719 389** 15.10.2014
(11) **2 719 399** 16.10.2014
(11) **2 719 403** 15.10.2014
(11) **2 719 407** 15.10.2014
(11) **2 719 411** 15.10.2014
(11) **2 719 412** 16.10.2014
(11) **2 719 435** 14.10.2014
(11) **2 719 440** 16.10.2014
(11) **2 719 445** 16.10.2014
(11) **2 719 450** 16.10.2014
(11) **2 719 459** 16.10.2014
(11) **2 719 461** 16.10.2014
(11) **2 719 464** 14.10.2014
(11) **2 719 473** 14.10.2014
(11) **2 719 481** 16.10.2014
(11) **2 719 508** 16.10.2014
(11) **2 719 517** 16.10.2014
(11) **2 719 522** 15.10.2014
(11) **2 719 524** 16.10.2014
(11) **2 719 525** 16.10.2014
(11) **2 719 526** 15.10.2014
(11) **2 719 527** 15.10.2014
(11) **2 719 528** 15.10.2014
(11) **2 719 531** 16.10.2014
(11) **2 719 532** 16.10.2014
(11) **2 719 540** 16.10.2014
(11) **2 719 541** 16.10.2014
(11) **2 719 546** 14.10.2014
(11) **2 719 548** 16.10.2014
(11) **2 719 549** 16.10.2014
(11) **2 719 551** 16.10.2014
(11) **2 719 556** 16.10.2014
(11) **2 719 560** 16.10.2014
(11) **2 719 561** 16.10.2014
(11) **2 719 562** 16.10.2014
(11) **2 719 565** 16.10.2014
(11) **2 719 570** 16.10.2014
(11) **2 719 580** 16.10.2014
(11) **2 719 584** 15.10.2014
(11) **2 719 585** 15.10.2014
(11) **2 719 587** 16.10.2014
(11) **2 719 588** 16.10.2014
(11) **2 719 593** 16.10.2014
(11) **2 719 594** 16.10.2014
(11) **2 719 595** 16.10.2014
(11) **2 719 596** 15.10.2014
(11) **2 719 597** 16.10.2014
(11) **2 719 598** 15.10.2014
(11) **2 719 606** 15.10.2014
(11) **2 719 609** 14.10.2014
(11) **2 719 610** 16.10.2014
(11) **2 719 631** 15.10.2014
(11) **2 719 637** 16.10.2014
(11) **2 719 639** 16.10.2014
(11) **2 719 652** 16.10.2014
(11) **2 719 655** 16.10.2014
(11) **2 719 656** 16.10.2014
(11) **2 719 660** 16.10.2014
(11) **2 719 667** 15.10.2014
(11) **2 719 670** 15.10.2014
(11) **2 719 682** 16.10.2014
(11) **2 719 694** 16.10.2014
(11) **2 719 698** 15.10.2014
(11) **2 719 700** 16.10.2014
(11) **2 719 705** 15.10.2014
(11) **2 719 710** 16.10.2014
(11) **2 719 711** 16.10.2014
(11) **2 719 719** 16.10.2014
(11) **2 719 723** 15.10.2014
(11) **2 719 726** 16.10.2014
(11) **2 719 727** 16.10.2014
(11) **2 719 734** 16.10.2014
(11) **2 719 738** 15.10.2014
(11) **2 719 739** 15.10.2014
(11) **2 719 740** 16.10.2014
(11) **2 719 756** 16.10.2014
(11) **2 719 757** 15.10.2014
(11) **2 719 775** 16.10.2014
(11) **2 719 791** 16.10.2014
(11) **2 719 802** 15.10.2014
(11) **2 719 808** 16.10.2014
(11) **2 719 819** 16.10.2014
(11) **2 719 822** 15.10.2014
(11) **2 719 833** 15.10.2014
(11) **2 719 843** 16.10.2014
(11) **2 719 873** 16.10.2014
(11) **2 719 885** 16.10.2014
(11) **2 719 886** 16.10.2014
(11) **2 719 888** 15.10.2014
(11) **2 719 890** 15.10.2014
(11) **2 719 892** 16.10.2014
(11) **2 719 893** 16.10.2014
(11) **2 719 895** 16.10.2014
(11) **2 719 900** 16.10.2014
(11) **2 719 926** 16.10.2014
(11) **2 719 937** 15.10.2014
(11) **2 719 938** 16.10.2014
(11) **2 719 943** 16.10.2014
(11) **2 719 945** 16.10.2014
(11) **2 719 951** 16.10.2014
(11) **2 719 979** 15.10.2014
(11) **2 719 985** 16.10.2014
(11) **2 720 005** 16.10.2014
(11) **2 720 007** 16.10.2014
(11) **2 720 010** 16.10.2014
(11) **2 720 014** 16.10.2014
(11) **2 720 025** 15.10.2014
(11) **2 720 060** 16.10.2014
(11) **2 720 063** 16.10.2014
(11) **2 720 067** 16.10.2014
(11) **2 720 075** 15.10.2014
(11) **2 720 076** 16.10.2014

(11) **2 720 078** 15.10.2014
(11) **2 720 079** 15.10.2014
(11) **2 720 083** 15.10.2014
(11) **2 720 087** 16.10.2014
(11) **2 720 090** 16.10.2014
(11) **2 720 100** 16.10.2014
(11) **2 720 101** 16.10.2014
(11) **2 720 103** 15.10.2014
(11) **2 720 107** 16.10.2014
(11) **2 720 126** 16.10.2014
(11) **2 720 139** 16.10.2014
(11) **2 720 140** 16.10.2014
(11) **2 720 141** 16.10.2014
(11) **2 720 148** 16.10.2014
(11) **2 720 158** 15.10.2014
(11) **2 720 170** 16.10.2014
(11) **2 720 180** 15.10.2014
(11) **2 720 187** 16.10.2014
(11) **2 720 188** 16.10.2014
(11) **2 720 191** 16.10.2014
(11) **2 720 220** 16.10.2014
(11) **2 720 229** 16.10.2014
(11) **2 720 260** 16.10.2014
(11) **2 720 264** 16.10.2014
(11) **2 720 273** 16.10.2014
(11) **2 720 285** 16.10.2014
(11) **2 720 304** 16.10.2014
(11) **2 720 327** 16.10.2014
(11) **2 720 330** 16.10.2014
(11) **2 720 334** 16.10.2014
(11) **2 720 338** 15.10.2014
(11) **2 720 351** 16.10.2014
(11) **2 720 354** 16.10.2014
(11) **2 720 362** 16.10.2014
(11) **2 720 363** 16.10.2014
(11) **2 720 376** 16.10.2014
(11) **2 720 387** 15.10.2014
(11) **2 720 394** 16.10.2014
(11) **2 720 404** 16.10.2014
(11) **2 720 409** 16.10.2014
(11) **2 720 412** 15.10.2014
(11) **2 720 413** 15.10.2014
(11) **2 720 417** 15.10.2014
(11) **2 720 426** 15.10.2014
(11) **2 720 431** 16.10.2014
(11) **2 720 432** 16.10.2014
(11) **2 720 451** 16.10.2014
(11) **2 720 465** 16.10.2014
(11) **2 720 477** 16.10.2014
(11) **2 720 485** 16.10.2014
(11) **2 720 486** 16.10.2014
(11) **2 720 491** 16.10.2014

(11) **2 720 497** 16.10.2014
(11) **2 720 502** 16.10.2014
(11) **2 720 513** 16.10.2014
(11) **2 721 943** 21.10.2014
(11) **2 721 977** 16.10.2014
(11) **2 721 979** 21.10.2014
(11) **2 722 017** 16.10.2014
(11) **2 722 025** 21.10.2014
(11) **2 722 043** 16.10.2014
(11) **2 722 056** 17.10.2014
(11) **2 722 068** 21.10.2014
(11) **2 722 074** 16.10.2014
(11) **2 722 090** 21.10.2014
(11) **2 722 114** 20.10.2014
(11) **2 722 125** 20.10.2014
(11) **2 722 149** 21.10.2014
(11) **2 722 191** 20.10.2014
(11) **2 722 272** 15.10.2014
(11) **2 722 297** 15.10.2014
(11) **2 722 299** 21.10.2014
(11) **2 722 307** 15.10.2014
(11) **2 722 308** 21.10.2014
(11) **2 722 344** 17.10.2014
(11) **2 722 345** 17.10.2014
(11) **2 722 346** 17.10.2014
(11) **2 722 374** 21.10.2014
(11) **2 722 412** 16.10.2014
(11) **2 722 437** 21.10.2014
(11) **2 722 457** 16.10.2014
(11) **2 722 466** 17.10.2014
(11) **2 722 544** 21.10.2014
(11) **2 722 566** 15.10.2014
(11) **2 722 568** 16.10.2014
(11) **2 722 623** 21.10.2014
(11) **2 722 673** 17.10.2014
(11) **2 722 678** 18.10.2014
(11) **2 722 679** 18.10.2014
(11) **2 722 680** 20.10.2014
(11) **2 722 681** 21.10.2014
(11) **2 722 686** 17.10.2014
(11) **2 722 701** 21.10.2014
(11) **2 722 774** 20.10.2014
(11) **2 722 810** 21.10.2014
(11) **2 722 813** 21.10.2014
(11) **2 722 849** 16.10.2014
(11) **2 722 859** 18.10.2014
(11) **2 722 861** 18.10.2014
(11) **2 722 862** 20.10.2014
(11) **2 722 863** 18.10.2014
(11) **2 722 873** 21.10.2014
(11) **2 722 890** 15.10.2014
(11) **2 722 913** 20.10.2014

(11) **2 722 932** 18.10.2014
(11) **2 722 935** 17.10.2014
(11) **2 722 954** 18.10.2014
(11) **2 722 959** 21.10.2014
(11) **2 723 019** 20.10.2014
(11) **2 723 035** 20.10.2014
(11) **2 723 052** 20.10.2014
(11) **2 723 080** 17.10.2014
(11) **2 723 107** 21.10.2014
(11) **2 723 128** 15.10.2014
(11) **2 724 614** 20.10.2014
(11) **2 724 673** 21.10.2014
(11) **2 724 675** 15.10.2014
(11) **2 724 806** 14.10.2014
(11) **2 724 812** 20.10.2014
(11) **2 724 826** 21.10.2014
(11) **2 724 853** 20.10.2014
(11) **2 724 880** 21.10.2014
(11) **2 724 907** 21.10.2014
(11) **2 724 985** 16.10.2014
(11) **2 725 116** 21.10.2014
(11) **2 725 131** 16.10.2014
(11) **2 725 158** 20.10.2014
(11) **2 725 174** 20.10.2014
(11) **2 725 186** 20.10.2014
(11) **2 725 277** 20.10.2014
(11) **2 725 320** 16.10.2014
(11) **2 725 328** 20.10.2014
(11) **2 725 332** 20.10.2014
(11) **2 725 500** 17.10.2014
(11) **2 725 515** 20.10.2014
(11) **2 725 559** 15.10.2014
(11) **2 725 561** 16.10.2014
(11) **2 725 615** 20.10.2014
(11) **2 725 703** 21.10.2014
(11) **2 725 734** 21.10.2014
(11) **2 725 762** 21.10.2014
(11) **2 727 482** 20.10.2014
(11) **2 727 495** 17.10.2014
(11) **2 727 513** 15.10.2014
(11) **2 727 519** 20.10.2014
(11) **2 727 653** 21.10.2014
(11) **2 727 689** 21.10.2014
(11) **2 727 762** 16.10.2014
(11) **2 727 851** 17.10.2014
(11) **2 727 982** 17.10.2014
(11) **2 728 021** 14.10.2014
(11) **2 728 076** 16.10.2014
(11) **2 728 077** 16.10.2014
(11) **2 728 124** 14.10.2014
(11) **2 728 190** 20.10.2014
(11) **2 728 220** 15.10.2014

(11) **2 728 289** 21.10.2014
(11) **2 728 294** 16.10.2014
(11) **2 728 338** 20.10.2014
(11) **2 728 409** 21.10.2014
(11) **2 728 574** 16.10.2014
(11) **2 728 587** 15.10.2014
(11) **2 728 784** 20.10.2014
(11) **2 728 785** 20.10.2014
(11) **2 728 802** 17.10.2014
(11) **2 728 909** 20.10.2014
(11) **2 728 986** 15.10.2014
(11) **2 804 459** 18.08.2014
(11) **2 804 460** 18.08.2014
(11) **2 804 461** 18.08.2014
(11) **2 804 462** 18.08.2014
(11) **2 804 463** 18.08.2014
(11) **2 804 464** 18.08.2014
(11) **2 804 465** 11.08.2014
(11) **2 804 466** 18.08.2014
(11) **2 804 467** 24.07.2014
(11) **2 804 468** 11.06.2014
(11) **2 804 469** 23.06.2014
(11) **2 804 470** 09.07.2014
(11) **2 804 471** 19.08.2014
(11) **2 804 472** 16.07.2014
(11) **2 804 473** 09.07.2014
(11) **2 804 474** 25.07.2014
(11) **2 804 475** 07.07.2014
(11) **2 804 476** 18.08.2014
(11) **2 804 477** 14.07.2014
(11) **2 804 478** 18.08.2014
(11) **2 804 479** 11.08.2014
(11) **2 804 480** 21.08.2014
(11) **2 804 481** 18.08.2014
(11) **2 804 482** 18.08.2014
(11) **2 804 483** 08.08.2014
(11) **2 804 484** 03.07.2014
(11) **2 804 485** 24.06.2014
(11) **2 804 486** 18.08.2014
(11) **2 804 487** 29.04.2014
(11) **2 804 488** 20.08.2014
(11) **2 804 489** 26.06.2014
(11) **2 804 490** 26.06.2014
(11) **2 804 491** 15.08.2014
(11) **2 804 492** 29.07.2014
(11) **2 804 493** 08.08.2014
(11) **2 804 494** 19.08.2014
(11) **2 804 495** 24.09.2013
(11) **2 804 496** 18.07.2014
(11) **2 804 497** 18.07.2014
(11) **2 804 498** 19.08.2014
(11) **2 804 499** 30.07.2014
(11) **2 804 500** 08.07.2014
(11) **2 804 501** 15.09.2014
(11) **2 804 502** 11.07.2014
(11) **2 804 503** 15.08.2014
(11) **2 804 504** 11.07.2014
(11) **2 804 505** 12.07.2014
(11) **2 804 506** 21.08.2014
(11) **2 804 507** 07.08.2014
(11) **2 804 508** 30.06.2014
(11) **2 804 509** 11.08.2014
(11) **2 804 510** 31.07.2014
(11) **2 804 511** 18.08.2014
(11) **2 804 512** 15.08.2014
(11) **2 804 513** 08.07.2014
(11) **2 804 514** 08.07.2014
(11) **2 804 515** 27.05.2014
(11) **2 804 516** 21.07.2014
(11) **2 804 517** 18.08.2014
(11) **2 804 518** 18.08.2014
(11) **2 804 519** 25.07.2014
(11) **2 804 520** 19.08.2014
(11) **2 804 521** 22.08.2014
(11) **2 804 522** 12.08.2014
(11) **2 804 523** 12.08.2014
(11) **2 804 524** 07.08.2014
(11) **2 804 525** 21.07.2014
(11) **2 804 526** 02.07.2014
(11) **2 804 527** 22.08.2014
(11) **2 804 528** 17.07.2014
(11) **2 804 529** 06.08.2014
(11) **2 804 530** 18.07.2014
(11) **2 804 531** 05.08.2014
(11) **2 804 532** 18.08.2014
(11) **2 804 533** 18.08.2014
(11) **2 804 534** 18.08.2014
(11) **2 804 535** 18.08.2014
(11) **2 804 536** 18.08.2014
(11) **2 804 537** 18.08.2014
(11) **2 804 538** 21.05.2014
(11) **2 804 539** 23.07.2014
(11) **2 804 540** 15.08.2014
(11) **2 804 541** 15.08.2014
(11) **2 804 542** 18.08.2014
(11) **2 804 543** 07.08.2014
(11) **2 804 544** 19.08.2014
(11) **2 804 545** 18.07.2014
(11) **2 804 546** 29.07.2014
(11) **2 804 547** 07.07.2014
(11) **2 804 548** 11.08.2014
(11) **2 804 549** 20.08.2014
(11) **2 804 550** 15.08.2014
(11) **2 804 551** 10.06.2014
(11) **2 804 552** 30.07.2014
(11) **2 804 553** 06.08.2014
(11) **2 804 554** 29.07.2014
(11) **2 804 555** 07.08.2014
(11) **2 804 556** 20.08.2014
(11) **2 804 557** 11.08.2014
(11) **2 804 558** 24.06.2014
(11) **2 804 559** 14.08.2014
(11) **2 804 560** 29.07.2014
(11) **2 804 561** 07.08.2014
(11) **2 804 562** 18.08.2014
(11) **2 804 563** 07.08.2014
(11) **2 804 564** 30.07.2014
(11) **2 804 565** 23.06.2014
(11) **2 804 566** 18.08.2014
(11) **2 804 567** 18.09.2014
(11) **2 804 568** 06.08.2014
(11) **2 804 569** 15.08.2014
(11) **2 804 570** 31.07.2014
(11) **2 804 571** 15.07.2014
(11) **2 804 572** 18.08.2014
(11) **2 804 573** 19.05.2014
(11) **2 804 574** 18.08.2014
(11) **2 804 575** 21.07.2014
(11) **2 804 576** 16.10.2013
(11) **2 804 577** 16.07.2014
(11) **2 804 578** 16.07.2014
(11) **2 804 579** 17.07.2014
(11) **2 804 580** 25.06.2014
(11) **2 804 581** 25.06.2014
(11) **2 804 582** 18.08.2014
(11) **2 804 583** 28.07.2014
(11) **2 804 584** 28.07.2014
(11) **2 804 585** 28.07.2014
(11) **2 804 586** 17.07.2014
(11) **2 804 587** 24.07.2014
(11) **2 804 588** 24.06.2014
(11) **2 804 589** 28.07.2014
(11) **2 804 590** 28.07.2014
(11) **2 804 591** 28.07.2014
(11) **2 804 592** 20.08.2014
(11) **2 804 593** 18.08.2014
(11) **2 804 594** 18.07.2014
(11) **2 804 595** 10.07.2014
(11) **2 804 596** 20.08.2014
(11) **2 804 597** 13.08.2014
(11) **2 804 598** 04.08.2014
(11) **2 804 599** 15.08.2014
(11) **2 804 600** 11.07.2014
(11) **2 804 601** 14.08.2014
(11) **2 804 602** 20.08.2014
(11) **2 804 603** 11.08.2014

(11) **2 804 604** 16.09.2014
(11) **2 804 605** 07.08.2014
(11) **2 804 606** 15.08.2014
(11) **2 804 607** 26.07.2014
(11) **2 804 608** 19.08.2014
(11) **2 804 609** 19.08.2014
(11) **2 804 610** 15.07.2014
(11) **2 804 611** 19.08.2014
(11) **2 804 612** 15.08.2014
(11) **2 804 613** 14.07.2014
(11) **2 804 614** 30.07.2014
(11) **2 804 615** 20.08.2014
(11) **2 804 616** 19.08.2014
(11) **2 804 617** 28.07.2014
(11) **2 804 618** 12.08.2014
(11) **2 804 619** 14.08.2014
(11) **2 804 620** 12.08.2014
(11) **2 804 621** 19.08.2014
(11) **2 804 622** 21.07.2014
(11) **2 804 623** 12.08.2014
(11) **2 804 624** 05.08.2014
(11) **2 804 625** 12.08.2014
(11) **2 804 626** 18.07.2014
(11) **2 804 627** 19.08.2014
(11) **2 804 628** 18.08.2014
(11) **2 804 629** 18.08.2014
(11) **2 804 630** 18.08.2014
(11) **2 804 631** 30.07.2014
(11) **2 804 632** 18.08.2014
(11) **2 804 633** 02.09.2014
(11) **2 804 634** 12.08.2014
(11) **2 804 635** 18.08.2014
(11) **2 804 636** 30.06.2014
(11) **2 804 637** 20.05.2014
(11) **2 804 638** 14.08.2014
(11) **2 804 639** 21.08.2014
(11) **2 804 640** 18.08.2014
(11) **2 804 641** 01.08.2014
(11) **2 804 642** 18.08.2014
(11) **2 804 643** 18.08.2014
(11) **2 804 644** 08.10.2014
(11) **2 804 645** 12.08.2014
(11) **2 804 646** 12.08.2014
(11) **2 804 647** 11.07.2014
(11) **2 804 648** 21.08.2014
(11) **2 804 649** 21.08.2014
(11) **2 804 650** 23.07.2014
(11) **2 804 651** 23.07.2014
(11) **2 804 652** 23.07.2014
(11) **2 804 653** 18.08.2014
(11) **2 804 654** 19.08.2014
(11) **2 804 655** 18.08.2014
(11) **2 804 656** 09.07.2014
(11) **2 804 657** 19.08.2014
(11) **2 804 658** 24.07.2014
(11) **2 804 659** 20.08.2014
(11) **2 804 660** 18.07.2014
(11) **2 804 661** 11.07.2014
(11) **2 804 662** 18.08.2014
(11) **2 804 663** 15.08.2014
(11) **2 804 664** 07.08.2014
(11) **2 804 665** 12.08.2014
(11) **2 804 666** 02.07.2014
(11) **2 804 667** 25.06.2014
(11) **2 804 668** 14.08.2014
(11) **2 804 669** 15.08.2014
(11) **2 804 670** 27.08.2014
(11) **2 804 671** 17.07.2014
(11) **2 804 672** 16.07.2014
(11) **2 804 673** 02.07.2014
(11) **2 804 674** 01.07.2014
(11) **2 804 675** 14.08.2014
(11) **2 804 676** 15.08.2014
(11) **2 804 677** 20.08.2014
(11) **2 804 678** 18.08.2014
(11) **2 804 679** 08.07.2014
(11) **2 804 680** 29.07.2014
(11) **2 804 681** 06.10.2014
(11) **2 804 682** 30.07.2014
(11) **2 804 683** 03.07.2014
(11) **2 804 684** 08.08.2014
(11) **2 804 685** 24.06.2014
(11) **2 804 686** 22.07.2014
(11) **2 804 687** 13.08.2014
(11) **2 804 688** 15.08.2014
(11) **2 804 689** 16.07.2014
(11) **2 804 690** 16.06.2014
(11) **2 804 691** 18.07.2014
(11) **2 804 692** 14.08.2014
(11) **2 804 693** 21.08.2014
(11) **2 804 694** 20.08.2014
(11) **2 804 695** 01.08.2014
(11) **2 804 696** 22.07.2014
(11) **2 804 697** 15.08.2014
(11) **2 804 698** 26.06.2014
(11) **2 804 699** 12.08.2014
(11) **2 804 700** 04.06.2014
(11) **2 804 701** 17.07.2014
(11) **2 804 702** 18.08.2014
(11) **2 804 703** 14.08.2014
(11) **2 804 704** 18.08.2014
(11) **2 804 705** 18.08.2014
(11) **2 804 706** 05.07.2014
(11) **2 804 707** 16.06.2014
(11) **2 804 708** 22.08.2014
(11) **2 804 709** 15.08.2014
(11) **2 804 710** 13.08.2014
(11) **2 804 711** 18.07.2014
(11) **2 804 712** 29.09.2014
(11) **2 804 713** 24.06.2014
(11) **2 804 714** 18.08.2014
(11) **2 804 715** 09.07.2014
(11) **2 804 716** 16.12.2013
(11) **2 804 717** 15.08.2014
(11) **2 804 718** 15.08.2014
(11) **2 804 719** 18.08.2014
(11) **2 804 720** 06.08.2014
(11) **2 804 721** 13.08.2014
(11) **2 804 722** 08.08.2014
(11) **2 804 723** 20.08.2014
(11) **2 804 724** 19.08.2014
(11) **2 804 725** 28.07.2014
(11) **2 804 726** 15.05.2014
(11) **2 804 727** 18.08.2014
(11) **2 804 728** 12.08.2014
(11) **2 804 729** 18.08.2014
(11) **2 804 730** 18.08.2014
(11) **2 804 731** 18.08.2014
(11) **2 804 732** 24.06.2014
(11) **2 804 733** 18.08.2014
(11) **2 804 734** 03.04.2014
(11) **2 804 735** 18.08.2014
(11) **2 804 736** 18.08.2014
(11) **2 804 737** 11.08.2014
(11) **2 804 738** 08.07.2014
(11) **2 804 739** 09.07.2014
(11) **2 804 740** 20.06.2014
(11) **2 804 741** 14.08.2014
(11) **2 804 742** 18.08.2014
(11) **2 804 743** 07.07.2014
(11) **2 804 744** 31.03.2014
(11) **2 804 745** 11.07.2014
(11) **2 804 746** 11.07.2014
(11) **2 804 747** 10.07.2014
(11) **2 804 748** 16.07.2014
(11) **2 804 749** 11.06.2014
(11) **2 804 750** 19.08.2014
(11) **2 804 751** 24.07.2014
(11) **2 804 752** 14.08.2014
(11) **2 804 753** 01.08.2014
(11) **2 804 754** 18.08.2014
(11) **2 804 755** 11.08.2014
(11) **2 804 756** 18.08.2014
(11) **2 804 757** 30.05.2014
(11) **2 804 758** 24.04.2014
(11) **2 804 759** 17.07.2014

(11) **2 804 760** 21.08.2014
(11) **2 804 761** 02.07.2014
(11) **2 804 762** 10.07.2014
(11) **2 804 763** 19.08.2014
(11) **2 804 764** 19.08.2014
(11) **2 804 765** 24.06.2014
(11) **2 804 766** 24.07.2014
(11) **2 804 767** 26.06.2014
(11) **2 804 768** 18.08.2014
(11) **2 804 769** 07.07.2014
(11) **2 804 770** 30.07.2014
(11) **2 804 771** 29.07.2014
(11) **2 804 772** 20.08.2014
(11) **2 804 773** 13.08.2014
(11) **2 804 774** 23.06.2014
(11) **2 804 775** 19.08.2014
(11) **2 804 776** 18.08.2014
(11) **2 804 777** 22.07.2014
(11) **2 804 778** 16.06.2014
(11) **2 804 779** 29.07.2014
(11) **2 804 780** 29.07.2014
(11) **2 804 781** 01.08.2014
(11) **2 804 782** 19.06.2014
(11) **2 804 783** 19.08.2014
(11) **2 804 784** 01.07.2014
(11) **2 804 785** 18.08.2014
(11) **2 804 786** 18.08.2014
(11) **2 804 787** 07.08.2014
(11) **2 804 788** 07.07.2014
(11) **2 804 789** 05.06.2014
(11) **2 804 790** 04.04.2014
(11) **2 804 791** 04.07.2014
(11) **2 804 792** 31.07.2014
(11) **2 804 793** 15.07.2014
(11) **2 804 794** 15.07.2014
(11) **2 804 795** 04.06.2014
(11) **2 804 796** 20.08.2014
(11) **2 804 797** 22.08.2014
(11) **2 804 798** 14.08.2014
(11) **2 804 799** 25.07.2014
(11) **2 804 800** 06.08.2014
(11) **2 804 801** 09.05.2014
(11) **2 804 802** 05.06.2014
(11) **2 804 803** 15.07.2014
(11) **2 804 804** 04.07.2014
(11) **2 804 805** 20.08.2014
(11) **2 804 806** 22.07.2014
(11) **2 804 807** 18.08.2014
(11) **2 804 808** 15.08.2014
(11) **2 804 809** 05.08.2014
(11) **2 804 810** 01.10.2014
(11) **2 804 811** 21.07.2014
(11) **2 804 812** 18.08.2014
(11) **2 804 813** 20.08.2014
(11) **2 804 814** 18.07.2014
(11) **2 804 815** 19.06.2014
(11) **2 804 816** 18.08.2014
(11) **2 804 817** 20.08.2014
(11) **2 804 818** 11.06.2014
(11) **2 804 819** 24.07.2014
(11) **2 804 820** 18.08.2014
(11) **2 804 821** 20.01.2014
(11) **2 804 822** 30.06.2014
(11) **2 804 823** 08.08.2014
(11) **2 804 824** 24.06.2014
(11) **2 804 825** 17.07.2014
(11) **2 804 826** 21.08.2014
(11) **2 804 827** 10.06.2014
(11) **2 804 828** 07.07.2014
(11) **2 804 829** 17.07.2014
(11) **2 804 830** 05.06.2014
(11) **2 804 831** 13.06.2014
(11) **2 804 832** 17.07.2014
(11) **2 804 833** 13.08.2014
(11) **2 804 834** 15.07.2014
(11) **2 804 835** 19.08.2014
(11) **2 804 836** 18.08.2014
(11) **2 804 837** 01.08.2014
(11) **2 804 838** 11.08.2014
(11) **2 804 839** 01.07.2014
(11) **2 804 840** 18.08.2014
(11) **2 804 841** 14.08.2014
(11) **2 804 842** 05.07.2014
(11) **2 804 843** 18.08.2014
(11) **2 804 844** 15.08.2014
(11) **2 804 845** 06.08.2014
(11) **2 804 846** 09.07.2014
(11) **2 804 847** 19.08.2014
(11) **2 804 848** 15.07.2014
(11) **2 804 849** 12.06.2014
(11) **2 804 850** 12.08.2014
(11) **2 804 851** 12.08.2014
(11) **2 804 852** 07.08.2014
(11) **2 804 853** 24.07.2014
(11) **2 804 854** 18.08.2014
(11) **2 804 855** 11.08.2014
(11) **2 804 856** 11.08.2014
(11) **2 804 857** 13.08.2014
(11) **2 804 858** 11.08.2014
(11) **2 804 859** 12.08.2014
(11) **2 804 860** 18.08.2014
(11) **2 804 861** 22.07.2014
(11) **2 804 862** 14.08.2014
(11) **2 804 863** 18.08.2014
(11) **2 804 864** 14.07.2014
(11) **2 804 865** 20.08.2014
(11) **2 804 866** 11.08.2014
(11) **2 804 867** 18.08.2014
(11) **2 804 868** 11.07.2014
(11) **2 804 869** 13.08.2014
(11) **2 804 870** 15.08.2014
(11) **2 804 871** 15.07.2014
(11) **2 804 872** 08.08.2014
(11) **2 804 873** 12.08.2014
(11) **2 804 874** 19.08.2014
(11) **2 804 875** 08.08.2014
(11) **2 804 876** 17.07.2014
(11) **2 804 877** 19.08.2014
(11) **2 804 878** 04.08.2014
(11) **2 804 879** 25.06.2014
(11) **2 804 880** 30.06.2014
(11) **2 804 881** 21.08.2014
(11) **2 804 882** 16.07.2014
(11) **2 804 883** 18.08.2014
(11) **2 804 884** 18.08.2014
(11) **2 804 885** 19.08.2014
(11) **2 804 886** 18.08.2014
(11) **2 804 887** 18.07.2014
(11) **2 804 888** 18.08.2014
(11) **2 804 889** 18.08.2014
(11) **2 804 890** 10.07.2014
(11) **2 804 891** 17.06.2014
(11) **2 804 892** 17.07.2014
(11) **2 804 893** 16.07.2014
(11) **2 804 894** 14.08.2014
(11) **2 804 895** 09.07.2014
(11) **2 804 896** 03.07.2014
(11) **2 804 897** 18.08.2014
(11) **2 804 898** 10.07.2014
(11) **2 804 899** 10.07.2014
(11) **2 804 900** 17.07.2014
(11) **2 804 901** 23.04.2014
(11) **2 804 902** 20.08.2014
(11) **2 804 903** 05.07.2014
(11) **2 804 904** 08.07.2014
(11) **2 804 905** 07.08.2014
(11) **2 804 906** 24.06.2014
(11) **2 804 907** 22.04.2014
(11) **2 804 908** 23.07.2014
(11) **2 804 909** 23.07.2014
(11) **2 804 910** 24.07.2014
(11) **2 804 911** 02.07.2014
(11) **2 804 912** 14.08.2014
(11) **2 804 913** 03.06.2014
(11) **2 804 914** 12.06.2014
(11) **2 804 915** 14.08.2014

(11) **2 804 916** 24.07.2014
(11) **2 804 917** 30.07.2014
(11) **2 804 918** 24.06.2014
(11) **2 804 919** 19.08.2014
(11) **2 804 920** 05.06.2014
(11) **2 804 921** 12.06.2014
(11) **2 804 922** 23.06.2014
(11) **2 804 923** 20.06.2014
(11) **2 804 924** 16.07.2014
(11) **2 804 925** 19.06.2014
(11) **2 804 926** 10.06.2014
(11) **2 804 927** 27.06.2014
(11) **2 804 928** 22.07.2014
(11) **2 804 929** 23.07.2014
(11) **2 804 930** 25.07.2014
(11) **2 804 931** 22.07.2014
(11) **2 804 932** 07.08.2014
(11) **2 804 933** 22.07.2014
(11) **2 804 934** 14.07.2014
(11) **2 804 935** 18.08.2014
(11) **2 804 936** 22.07.2014
(11) **2 804 937** 05.03.2014
(11) **2 804 938** 24.06.2014
(11) **2 804 939** 24.06.2014
(11) **2 804 940** 14.08.2014
(11) **2 804 941** 10.06.2014
(11) **2 804 942** 18.08.2014
(11) **2 804 943** 18.08.2014
(11) **2 804 944** 16.07.2014
(11) **2 804 945** 14.08.2014
(11) **2 804 946** 19.08.2014
(11) **2 804 947** 06.08.2014
(11) **2 804 948** 18.08.2014
(11) **2 804 949** 20.08.2014
(11) **2 804 950** 18.08.2014
(11) **2 804 951** 18.08.2014
(11) **2 804 952** 15.07.2014
(11) **2 804 953** 09.07.2014
(11) **2 804 954** 22.07.2014
(11) **2 804 955** 08.07.2014
(11) **2 804 956** 11.07.2014
(11) **2 804 957** 14.08.2014
(11) **2 804 958** 18.08.2014
(11) **2 804 959** 18.08.2014
(11) **2 804 960** 20.08.2014
(11) **2 804 961** 18.08.2014
(11) **2 804 962** 12.08.2014
(11) **2 804 963** 13.06.2014
(11) **2 804 964** 18.07.2014
(11) **2 804 965** 31.07.2014
(11) **2 804 966** 13.08.2014
(11) **2 804 967** 06.08.2014
(11) **2 804 968** 09.07.2014
(11) **2 804 969** 18.08.2014
(11) **2 804 970** 07.08.2014
(11) **2 804 971** 14.08.2014
(11) **2 804 972** 02.07.2014
(11) **2 804 973** 11.07.2014
(11) **2 804 974** 11.08.2014
(11) **2 804 975** 15.05.2014
(11) **2 804 976** 13.08.2014
(11) **2 804 977** 20.08.2014
(11) **2 804 978** 05.08.2014
(11) **2 804 979** 16.07.2014
(11) **2 804 980** 02.07.2014
(11) **2 804 981** 02.07.2014
(11) **2 804 982** 19.08.2014
(11) **2 804 983** 08.08.2014
(11) **2 804 984** 28.07.2014
(11) **2 804 985** 18.07.2014
(11) **2 804 986** 31.03.2014
(11) **2 804 987** 04.06.2014
(11) **2 804 988** 25.07.2014
(11) **2 804 989** 17.07.2014
(11) **2 804 990** 07.08.2014
(11) **2 804 991** 07.07.2014
(11) **2 804 992** 05.08.2014
(11) **2 804 993** 20.08.2014
(11) **2 804 994** 18.08.2014
(11) **2 804 995** 13.08.2014
(11) **2 804 996** 03.07.2014
(11) **2 804 997** 03.07.2014
(11) **2 804 998** 21.07.2014
(11) **2 804 999** 14.08.2014
(11) **2 805 000** 22.07.2014
(11) **2 805 001** 29.07.2014
(11) **2 805 002** 11.08.2014
(11) **2 805 003** 30.07.2014
(11) **2 805 004** 13.08.2014
(11) **2 805 005** 17.07.2014
(11) **2 805 006** 04.08.2014
(11) **2 805 007** 30.07.2014
(11) **2 805 008** 18.08.2014
(11) **2 805 009** 14.08.2014
(11) **2 805 010** 12.06.2014
(11) **2 805 011** 06.06.2014
(11) **2 805 012** 18.08.2014
(11) **2 805 013** 20.06.2014
(11) **2 805 014** 22.07.2014
(11) **2 805 015** 19.08.2014
(11) **2 805 016** 22.07.2014
(11) **2 805 017** 22.08.2014
(11) **2 805 018** 29.07.2014
(11) **2 805 019** 28.07.2014
(11) **2 805 020** 04.07.2014
(11) **2 805 021** 21.07.2014
(11) **2 805 022** 28.07.2014
(11) **2 805 023** 22.08.2014
(11) **2 805 024** 07.07.2014
(11) **2 805 025** 29.07.2014
(11) **2 805 026** 21.08.2014
(11) **2 805 027** 29.07.2014
(11) **2 805 028** 29.07.2014
(11) **2 805 029** 31.03.2014
(11) **2 805 030** 06.08.2014
(11) **2 805 031** 18.08.2014
(11) **2 805 032** 19.06.2014
(11) **2 805 033** 22.07.2014
(11) **2 805 034** 01.07.2014
(11) **2 805 035** 14.08.2014
(11) **2 805 036** 18.08.2014
(11) **2 805 037** 12.09.2014
(11) **2 805 038** 24.06.2014
(11) **2 805 039** 11.07.2014
(11) **2 805 040** 11.06.2014
(11) **2 805 041** 14.08.2014
(11) **2 805 042** 04.11.2013
(11) **2 805 043** 09.07.2014
(11) **2 805 044** 19.08.2014
(11) **2 805 045** 19.08.2014
(11) **2 805 046** 20.08.2014
(11) **2 805 047** 13.08.2014
(11) **2 805 048** 22.07.2014
(11) **2 805 049** 23.07.2014
(11) **2 805 050** 08.07.2014
(11) **2 805 051** 16.07.2014
(11) **2 805 052** 19.08.2014
(11) **2 805 053** 23.07.2014
(11) **2 805 054** 19.08.2014
(11) **2 805 055** 08.07.2014
(11) **2 805 056** 08.08.2014
(11) **2 805 057** 17.07.2014
(11) **2 805 058** 01.08.2014
(11) **2 805 059** 26.05.2014
(11) **2 805 060** 19.06.2014
(11) **2 805 061** 19.08.2014
(11) **2 805 062** 31.07.2014
(11) **2 805 063** 14.08.2014
(11) **2 805 064** 20.08.2014
(11) **2 805 065** 26.09.2014
(11) **2 805 066** 22.07.2014
(11) **2 805 067** 20.05.2014
(11) **2 805 068** 18.08.2014
(11) **2 805 069** 04.08.2014
(11) **2 805 070** 11.08.2014
(11) **2 805 071** 22.08.2014

(11) **2 805 072** 18.08.2014
(11) **2 805 073** 11.07.2014
(11) **2 805 074** 11.07.2014
(11) **2 805 075** 11.07.2014
(11) **2 805 076** 11.07.2014
(11) **2 805 077** 06.06.2014
(11) **2 805 078** 18.08.2014
(11) **2 805 079** 18.08.2014
(11) **2 805 080** 20.08.2014
(11) **2 805 081** 23.06.2014
(11) **2 805 082** 14.08.2014
(11) **2 805 083** 18.07.2014
(11) **2 805 084** 17.09.2014
(11) **2 805 085** 17.07.2014
(11) **2 805 086** 19.08.2014
(11) **2 805 087** 11.07.2014
(11) **2 805 088** 18.08.2014
(11) **2 805 089** 05.07.2014
(11) **2 805 090** 18.08.2014
(11) **2 805 091** 18.08.2014
(11) **2 805 092** 30.06.2014
(11) **2 805 093** 20.08.2014
(11) **2 805 094** 10.06.2014
(11) **2 805 095** 18.08.2014
(11) **2 805 096** 20.08.2014
(11) **2 805 097** 19.08.2014
(11) **2 805 098** 15.04.2014
(11) **2 805 099** 08.08.2014
(11) **2 805 100** 18.08.2014
(11) **2 805 101** 18.08.2014
(11) **2 805 102** 12.06.2014
(11) **2 805 103** 01.08.2014
(11) **2 805 104** 03.06.2014
(11) **2 805 105** 20.08.2014
(11) **2 805 106** 15.07.2014
(11) **2 805 107** 28.06.2013
(11) **2 805 108** 28.06.2013
(11) **2 805 109** 28.06.2013
(11) **2 805 110** 21.08.2014
(11) **2 805 111** 15.05.2014
(11) **2 805 112** 05.08.2014
(11) **2 805 113** 20.08.2014
(11) **2 805 114** 01.07.2014
(11) **2 805 115** 24.07.2014
(11) **2 805 116** 31.07.2014
(11) **2 805 117** 02.07.2014
(11) **2 805 118** 22.07.2014
(11) **2 805 119** 08.08.2014
(11) **2 805 120** 30.06.2014
(11) **2 805 121** 24.07.2014
(11) **2 805 122** 22.07.2014
(11) **2 805 123** 14.08.2014
(11) **2 805 124** 04.08.2014
(11) **2 805 125** 13.08.2014
(11) **2 805 126** 10.07.2014
(11) **2 805 127** 23.07.2014
(11) **2 805 128** 20.08.2014
(11) **2 805 129** 05.06.2014
(11) **2 805 130** 10.07.2014
(11) **2 805 131** 13.05.2014
(11) **2 805 132** 18.08.2014
(11) **2 805 133** 15.07.2014
(11) **2 805 134** 27.05.2014
(11) **2 805 135** 17.07.2014
(11) **2 805 136** 17.07.2014
(11) **2 805 137** 12.08.2014
(11) **2 805 138** 23.06.2014
(11) **2 805 139** 03.07.2014
(11) **2 805 140** 17.07.2014
(11) **2 805 141** 17.07.2014
(11) **2 805 142** 21.07.2014
(11) **2 805 143** 23.07.2014
(11) **2 805 144** 23.07.2014
(11) **2 805 145** 22.07.2014
(11) **2 805 146** 20.08.2014
(11) **2 805 147** 19.08.2014
(11) **2 805 148** 30.07.2014
(11) **2 805 149** 31.07.2014
(11) **2 805 150** 14.08.2014
(11) **2 805 151** 18.08.2014
(11) **2 805 152** 30.06.2014
(11) **2 805 153** 03.07.2014
(11) **2 805 154** 08.07.2014
(11) **2 805 155** 21.07.2014
(11) **2 805 156** 13.08.2014
(11) **2 805 157** 13.08.2014
(11) **2 805 158** 15.08.2014
(11) **2 805 159** 18.08.2014
(11) **2 805 160** 20.08.2014
(11) **2 805 161** 15.07.2014
(11) **2 805 162** 07.08.2014
(11) **2 805 163** 20.08.2014
(11) **2 805 164** 18.08.2014
(11) **2 805 165** 08.07.2014
(11) **2 805 166** 23.06.2014
(11) **2 805 167** 20.08.2014
(11) **2 805 168** 06.08.2014
(11) **2 805 169** 07.08.2014
(11) **2 805 170** 23.07.2014
(11) **2 805 171** 19.08.2014
(11) **2 805 172** 07.08.2014
(11) **2 805 173** 11.07.2014
(11) **2 805 174** 21.08.2014
(11) **2 805 175** 12.06.2014
(11) **2 805 176** 18.08.2014
(11) **2 805 177** 18.08.2014
(11) **2 805 178** 18.08.2014
(11) **2 805 179** 12.08.2014
(11) **2 805 180** 13.05.2014
(11) **2 805 181** 19.08.2014
(11) **2 805 182** 19.08.2014
(11) **2 805 183** 19.08.2014
(11) **2 805 184** 21.07.2014
(11) **2 805 185** 11.07.2014
(11) **2 805 186** 07.07.2014
(11) **2 805 187** 23.07.2014
(11) **2 805 188** 12.08.2014
(11) **2 805 189** 18.07.2014
(11) **2 805 190** 04.08.2014
(11) **2 805 191** 26.05.2014
(11) **2 805 192** 19.08.2014
(11) **2 805 193** 15.07.2014
(11) **2 805 194** 17.07.2014
(11) **2 805 195** 18.07.2014
(11) **2 805 196** 11.08.2014
(11) **2 805 197** 28.07.2014
(11) **2 805 198** 13.05.2014
(11) **2 805 199** 25.07.2014
(11) **2 805 200** 20.08.2014
(11) **2 805 201** 09.07.2014
(11) **2 805 202** 06.08.2014
(11) **2 805 203** 16.06.2014
(11) **2 805 204** 16.07.2014
(11) **2 805 205** 18.06.2014
(11) **2 805 206** 16.07.2014
(11) **2 805 207** 18.08.2014
(11) **2 805 208** 19.08.2014
(11) **2 805 209** 21.05.2014
(11) **2 805 210** 19.08.2014
(11) **2 805 211** 18.08.2014
(11) **2 805 212** 19.08.2014
(11) **2 805 213** 18.06.2014
(11) **2 805 214** 08.09.2014
(11) **2 805 215** 08.09.2014
(11) **2 805 216** 15.08.2014
(11) **2 805 217** 23.06.2014
(11) **2 805 218** 06.08.2014
(11) **2 805 219** 07.08.2014
(11) **2 805 220** 14.07.2014
(11) **2 805 221** 14.07.2014
(11) **2 805 222** 30.04.2014
(11) **2 805 223** 04.06.2014
(11) **2 805 224** 21.08.2014
(11) **2 805 225** 11.07.2014
(11) **2 805 226** 13.08.2014
(11) **2 805 227** 13.08.2014

(11) **2 805 228** 17.07.2014
(11) **2 805 229** 12.08.2014
(11) **2 805 230** 18.08.2014
(11) **2 805 231** 14.07.2014
(11) **2 805 232** 04.07.2014
(11) **2 805 233** 23.06.2014
(11) **2 805 234** 17.07.2014
(11) **2 805 235** 13.06.2014
(11) **2 805 236** 13.06.2014
(11) **2 805 237** 13.06.2014
(11) **2 805 238** 18.08.2014
(11) **2 805 239** 27.06.2014
(11) **2 805 240** 18.06.2014
(11) **2 805 241** 03.07.2014
(11) **2 805 242** 24.06.2014
(11) **2 805 243** 20.06.2014
(11) **2 805 244** 10.06.2014
(11) **2 805 245** 12.06.2014
(11) **2 805 246** 27.06.2014
(11) **2 805 247** 18.07.2014
(11) **2 805 248** 15.08.2014
(11) **2 805 249** 18.07.2014
(11) **2 805 250** 16.07.2014
(11) **2 805 251** 17.07.2014
(11) **2 805 252** 16.07.2014
(11) **2 805 253** 19.08.2014
(11) **2 805 254** 17.07.2014
(11) **2 805 255** 15.07.2014
(11) **2 805 256** 19.08.2014
(11) **2 805 257** 19.08.2014
(11) **2 805 258** 11.07.2014
(11) **2 805 259** 15.08.2014
(11) **2 805 260** 24.06.2014
(11) **2 805 261** 06.08.2014
(11) **2 805 262** 03.06.2014
(11) **2 805 263** 03.06.2014
(11) **2 805 264** 23.07.2014
(11) **2 805 265** 30.06.2014
(11) **2 805 266** 23.07.2014
(11) **2 805 267** 21.08.2014
(11) **2 805 268** 17.07.2014
(11) **2 805 269** 18.08.2014
(11) **2 805 270** 18.07.2014
(11) **2 805 271** 18.07.2014
(11) **2 805 272** 18.07.2014
(11) **2 805 273** 18.07.2014
(11) **2 805 274** 28.07.2014
(11) **2 805 275** 20.08.2014
(11) **2 805 276** 18.08.2014
(11) **2 805 277** 14.08.2014
(11) **2 805 278** 20.08.2014
(11) **2 805 279** 19.08.2014
(11) **2 805 280** 18.08.2014
(11) **2 805 281** 18.08.2014
(11) **2 805 282** 17.07.2014
(11) **2 805 283** 12.08.2014
(11) **2 805 284** 22.08.2014
(11) **2 805 285** 05.06.2014
(11) **2 805 286** 22.07.2014
(11) **2 805 287** 07.08.2014
(11) **2 805 288** 18.08.2014
(11) **2 805 289** 21.07.2014
(11) **2 805 290** 15.08.2014
(11) **2 805 291** 05.06.2014
(11) **2 805 292** 18.07.2014
(11) **2 805 293** 18.08.2014
(11) **2 805 294** 16.07.2014
(11) **2 805 295** 14.08.2014
(11) **2 805 296** 17.07.2014
(11) **2 805 297** 19.08.2014
(11) **2 805 298** 01.07.2014
(11) **2 805 299** 11.07.2014
(11) **2 805 300** 19.08.2014
(11) **2 805 301** 08.08.2014
(11) **2 805 302** 15.07.2014
(11) **2 805 303** 12.08.2014
(11) **2 805 304** 18.08.2014
(11) **2 805 305** 28.07.2014
(11) **2 805 306** 30.06.2014
(11) **2 805 307** 15.07.2014
(11) **2 805 308** 04.08.2014
(11) **2 805 309** 29.07.2014
(11) **2 805 310** 21.07.2014
(11) **2 805 311** 08.08.2014
(11) **2 805 312** 08.08.2014
(11) **2 805 313** 18.08.2014
(11) **2 805 314** 08.08.2014
(11) **2 805 315** 18.08.2014
(11) **2 805 316** 12.09.2014
(11) **2 805 317** 17.07.2014
(11) **2 805 318** 17.07.2014
(11) **2 805 319** 16.07.2014
(11) **2 805 320** 18.07.2014
(11) **2 805 321** 18.08.2014
(11) **2 805 322** 19.08.2014
(11) **2 805 323** 22.08.2014
(11) **2 805 324** 15.08.2014
(11) **2 805 325** 20.08.2014
(11) **2 805 326** 19.08.2014
(11) **2 805 327** 20.08.2014
(11) **2 805 328** 10.10.2014
(11) **2 805 329** 10.07.2014
(11) **2 805 330** 14.07.2014
(11) **2 805 331** 06.08.2014
(11) **2 805 332** 15.07.2014
(11) **2 805 333** 18.08.2014
(11) **2 805 334** 15.08.2014
(11) **2 805 335** 10.07.2014
(11) **2 805 336** 16.06.2014
(11) **2 805 337** 15.07.2014
(11) **2 805 338** 02.07.2014
(11) **2 805 339** 17.07.2014
(11) **2 805 340** 10.07.2014
(11) **2 805 341** 19.08.2014
(11) **2 805 342** 24.07.2014
(11) **2 805 343** 20.08.2014
(11) **2 805 344** 11.07.2014
(11) **2 805 345** 18.08.2014
(11) **2 805 346** 07.08.2014
(11) **2 805 347** 31.07.2014
(11) **2 805 348** 20.08.2014
(11) **2 805 349** 18.08.2014
(11) **2 805 350** 15.07.2014
(11) **2 805 351** 23.07.2014
(11) **2 805 352** 25.07.2014
(11) **2 805 353** 18.08.2014
(11) **2 805 354** 24.09.2014
(11) **2 805 355** 19.08.2014
(11) **2 805 356** 16.07.2014
(11) **2 805 357** 19.05.2014
(11) **2 805 358** 18.08.2014
(11) **2 805 359** 17.06.2014
(11) **2 805 360** 21.07.2014
(11) **2 805 361** 23.07.2014
(11) **2 805 362** 13.06.2014
(11) **2 805 363** 30.07.2014
(11) **2 805 364** 15.08.2014
(11) **2 805 365** 20.08.2014
(11) **2 805 366** 04.07.2014
(11) **2 805 367** 18.08.2014
(11) **2 805 368** 25.07.2014
(11) **2 805 369** 18.08.2014
(11) **2 805 370** 15.07.2014
(11) **2 805 371** 19.06.2014
(11) **2 805 372** 26.06.2014
(11) **2 805 373** 15.08.2014
(11) **2 805 374** 08.07.2014
(11) **2 805 375** 08.07.2014
(11) **2 805 376** 20.08.2014
(11) **2 805 377** 02.07.2014
(11) **2 805 378** 10.07.2014
(11) **2 805 379** 30.07.2014
(11) **2 805 380** 25.06.2014
(11) **2 805 381** 08.07.2014
(11) **2 805 382** 15.07.2014
(11) **2 805 383** 24.07.2014

(11) **2 805 384** 15.07.2014
(11) **2 805 385** 31.07.2014
(11) **2 805 386** 10.07.2014
(11) **2 805 387** 10.07.2014
(11) **2 805 388** 18.08.2014
(11) **2 805 389** 04.07.2014
(11) **2 805 390** 21.05.2014
(11) **2 805 391** 21.05.2014
(11) **2 805 392** 06.08.2014
(11) **2 805 393** 25.02.2014
(11) **2 805 394** 19.08.2014
(11) **2 805 395** 15.08.2014
(11) **2 805 396** 20.08.2014
(11) **2 805 397** 19.08.2014
(11) **2 805 398** 18.08.2014
(11) **2 805 399** 15.08.2014
(11) **2 805 400** 13.08.2014
(11) **2 805 401** 08.08.2014
(11) **2 805 402** 26.06.2014
(11) **2 805 403** 22.08.2014
(11) **2 805 404** 08.08.2014
(11) **2 805 405** 18.08.2014
(11) **2 805 406** 20.08.2014
(11) **2 805 407** 10.07.2014
(11) **2 805 408** 20.08.2014
(11) **2 805 409** 08.09.2014
(11) **2 805 410** 18.08.2014
(11) **2 805 411** 18.08.2014
(11) **2 805 412** 18.08.2014
(11) **2 805 413** 14.07.2014
(11) **2 805 414** 01.08.2014
(11) **2 805 415** 27.05.2014
(11) **2 805 416** 18.08.2014
(11) **2 805 417** 15.08.2014
(11) **2 805 418** 18.08.2014
(11) **2 805 419** 19.08.2014
(11) **2 805 420** 02.07.2014
(11) **2 805 421** 07.07.2014
(11) **2 805 422** 18.08.2014
(11) **2 805 423** 18.08.2014
(11) **2 805 424** 03.07.2014
(11) **2 805 425** 18.08.2014
(11) **2 805 426** 13.08.2014
(11) **2 805 427** 16.07.2014
(11) **2 805 428** 22.07.2014
(11) **2 805 429** 16.07.2014
(11) **2 805 430** 01.08.2014
(11) **2 805 431** 03.06.2014
(11) **2 805 432** 08.05.2014
(11) **2 805 433** 22.07.2014
(11) **2 805 434** 15.07.2014
(11) **2 805 435** 13.08.2014
(11) **2 805 436** 05.08.2014
(11) **2 805 437** 19.08.2014
(11) **2 805 438** 08.08.2014
(11) **2 805 439** 18.07.2014
(11) **2 805 440** 22.08.2014
(11) **2 805 441** 04.06.2014
(11) **2 805 442** 15.08.2014
(11) **2 805 443** 19.08.2014
(11) **2 805 444** 26.06.2014
(11) **2 805 445** 25.03.2014
(11) **2 805 446** 20.08.2014
(11) **2 805 447** 16.07.2014
(11) **2 805 448** 22.08.2014
(11) **2 805 449** 10.06.2014
(11) **2 805 450** 19.08.2014
(11) **2 805 451** 21.08.2014
(11) **2 805 452** 21.08.2014
(11) **2 805 453** 26.05.2014
(11) **2 805 454** 29.05.2014
(11) **2 805 455** 18.08.2014
(11) **2 805 456** 16.06.2014
(11) **2 805 457** 16.07.2014
(11) **2 805 458** 05.08.2014
(11) **2 805 459** 30.07.2014
(11) **2 805 460** 24.06.2014
(11) **2 805 461** 21.08.2014
(11) **2 805 462** 19.09.2013
(11) **2 805 463** 02.07.2014
(11) **2 805 464** 07.07.2014
(11) **2 805 465** 18.08.2014
(11) **2 805 466** 04.08.2014
(11) **2 805 467** 31.07.2014
(11) **2 805 468** 18.06.2014
(11) **2 805 469** 12.08.2014
(11) **2 805 470** 20.08.2014
(11) **2 805 471** 01.07.2014
(11) **2 805 472** 21.07.2014
(11) **2 805 473** 12.08.2014
(11) **2 805 474** 21.08.2014
(11) **2 805 475** 18.08.2014
(11) **2 805 476** 03.06.2014
(11) **2 805 477** 21.07.2014
(11) **2 805 478** 15.07.2014
(11) **2 805 479** 07.08.2014
(11) **2 805 480** 21.08.2014
(11) **2 805 481** 20.08.2014
(11) **2 805 482** 30.07.2014
(11) **2 805 483** 14.08.2014
(11) **2 805 484** 20.08.2014
(11) **2 805 485** 20.08.2014
(11) **2 805 486** 30.07.2014
(11) **2 805 487** 12.08.2014
(11) **2 805 488** 24.06.2014
(11) **2 805 489** 24.06.2014
(11) **2 805 490** 01.08.2014
(11) **2 805 491** 19.08.2014
(11) **2 805 492** 19.08.2014
(11) **2 805 493** 18.08.2014
(11) **2 805 494** 18.08.2014
(11) **2 805 495** 18.07.2014
(11) **2 805 496** 18.08.2014
(11) **2 805 497** 18.07.2014
(11) **2 805 498** 20.06.2014
(11) **2 805 499** 14.07.2014
(11) **2 805 500** 03.07.2014
(11) **2 805 501** 22.08.2014
(11) **2 805 502** 01.07.2014
(11) **2 805 503** 19.08.2014
(11) **2 805 504** 16.07.2014
(11) **2 805 505** 10.06.2014
(11) **2 805 506** 01.08.2014
(11) **2 805 507** 19.08.2014
(11) **2 805 508** 18.06.2014
(11) **2 805 509** 08.08.2014
(11) **2 805 510** 18.08.2014
(11) **2 805 511** 16.07.2014
(11) **2 805 512** 19.08.2014
(11) **2 805 513** 21.08.2014
(11) **2 805 514** 30.06.2014
(11) **2 805 515** 14.08.2014
(11) **2 805 516** 21.08.2014
(11) **2 805 517** 28.05.2014
(11) **2 805 518** 26.05.2014
(11) **2 805 519** 26.05.2014
(11) **2 805 520** 02.07.2014
(11) **2 805 521** 17.07.2014
(11) **2 805 522** 28.07.2014
(11) **2 805 523** 19.08.2014
(11) **2 805 524** 05.06.2014
(11) **2 805 525** 11.08.2014
(11) **2 805 526** 05.06.2014
(11) **2 805 527** 05.06.2014
(11) **2 805 528** 24.06.2014
(11) **2 805 529** 18.08.2014
(11) **2 805 530** 19.08.2014
(11) **2 805 531** 06.08.2014
(11) **2 805 532** 12.07.2014
(11) **2 805 533** 23.06.2014
(11) **2 805 534** 28.07.2014
(11) **2 805 535** 28.07.2014
(11) **2 805 536** 18.08.2014
(11) **2 805 537** 14.07.2014
(11) **2 805 538** 20.08.2014
(11) **2 805 539** 18.08.2014

(11) **2 805 540** 18.08.2014
(11) **2 805 541** 08.08.2014
(11) **2 805 542** 02.07.2014
(11) **2 805 543** 22.08.2014
(11) **2 805 544** 20.08.2014
(11) **2 805 545** 20.08.2014
(11) **2 805 546** 18.08.2014
(11) **2 805 547** 15.08.2014
(11) **2 805 548** 04.08.2014
(11) **2 805 549** 22.08.2014
(11) **2 805 550** 22.08.2014
(11) **2 805 551** 17.06.2014
(11) **2 805 552** 02.07.2014
(11) **2 805 553** 09.06.2014
(11) **2 805 554** 26.06.2014
(11) **2 805 555** 18.08.2014
(11) **2 805 556** 11.06.2014
(11) **2 805 557** 17.04.2014
(11) **2 805 558** 20.08.2014
(11) **2 805 559** 15.08.2014
(11) **2 805 560** 31.07.2014
(11) **2 805 561** 07.08.2014
(11) **2 805 562** 30.06.2014
(11) **2 805 563** 18.06.2014
(11) **2 805 564** 18.06.2014
(11) **2 805 565** 09.07.2014
(11) **2 805 566** 05.06.2014
(11) **2 805 567** 18.06.2014
(11) **2 805 568** 08.08.2014
(11) **2 805 569** 18.06.2014
(11) **2 805 570** 20.08.2014
(11) **2 805 571** 16.07.2014
(11) **2 805 572** 16.07.2014
(11) **2 805 573** 17.07.2014
(11) **2 805 574** 16.07.2014
(11) **2 805 575** 08.07.2014
(11) **2 805 576** 16.07.2014
(11) **2 805 577** 08.07.2014
(11) **2 805 578** 23.07.2014
(11) **2 805 579** 24.07.2014
(11) **2 805 580** 08.08.2014
(11) **2 805 581** 20.08.2014
(11) **2 805 582** 27.06.2014
(11) **2 805 583** 20.08.2014
(11) **2 805 584** 20.08.2014
(11) **2 805 585** 02.07.2014
(11) **2 805 586** 18.08.2014
(11) **2 805 587** 18.08.2014
(11) **2 805 588** 17.07.2014
(11) **2 805 589** 19.08.2014
(11) **2 805 590** 18.08.2014
(11) **2 805 591** 24.07.2014
(11) **2 805 592** 01.08.2014
(11) **2 805 593** 16.05.2014
(11) **2 805 594** 16.05.2014
(11) **2 805 595** 12.05.2014
(11) **2 805 596** 14.05.2014
(11) **2 805 597** 21.05.2014
(11) **2 805 598** 13.06.2014
(11) **2 805 599** 15.07.2014
(11) **2 805 600** 16.07.2014
(11) **2 805 601** 16.07.2014
(11) **2 805 602** 06.03.2014
(11) **2 805 603** 22.05.2013
(11) **2 805 604** 23.05.2014
(11) **2 805 605** 14.10.2014
(11) **2 805 606** 11.07.2014
(11) **2 805 607** 20.12.2013
(11) **2 805 608** 10.09.2014
(11) **2 805 609** 21.05.2014
(11) **2 805 610** 22.05.2013
(11) **2 805 611** 22.05.2013
(11) **2 805 612** 22.05.2013
(11) **2 805 613** 22.05.2014
(11) **2 805 614** 16.04.2014
(11) **2 805 615** 09.07.2014
(11) **2 805 616** 24.05.2013
(11) **2 805 617** 14.08.2014
(11) **2 805 618** 26.03.2014
(11) **2 805 619** 13.05.2014
(11) **2 805 620** 20.05.2014
(11) **2 805 621** 21.08.2014
(11) **2 805 622** 19.05.2014
(11) **2 805 623** 21.08.2014
(11) **2 805 624** 16.09.2013
(11) **2 805 625** 19.08.2014
(11) **2 805 626** 25.09.2014
(11) **2 805 627** 25.09.2014
(11) **2 805 628** 25.09.2014
(11) **2 805 629** 25.09.2014
(11) **2 805 630** 25.09.2014
(11) **2 805 631** 13.05.2014
(11) **2 805 632** 14.05.2014
(11) **2 805 633** 14.04.2014
(11) **2 805 634** 15.05.2014
(11) **2 805 635** 22.05.2014
(11) **2 805 636** 29.05.2014
(11) **2 805 637** 18.07.2014
(11) **2 805 638** 20.08.2014
(11) **2 805 639** 19.05.2014
(11) **2 805 640** 22.05.2014
(11) **2 805 641** 18.08.2014
(11) **2 805 642** 20.12.2013
(11) **2 805 643** 01.08.2013
(11) **2 805 644** 26.05.2014
(11) **2 805 645** 07.08.2013
(11) **2 805 646** 21.08.2014
(11) **2 805 647** 22.05.2013
(11) **2 805 648** 16.09.2013
(11) **2 805 649** 06.05.2014
(11) **2 805 650** 06.05.2014
(11) **2 805 651** 12.05.2014
(11) **2 805 652** 19.08.2014
(11) **2 805 653** 24.05.2013
(11) **2 805 654** 24.05.2013
(11) **2 805 655** 15.05.2014
(11) **2 805 656** 21.05.2013
(11) **2 805 657** 09.05.2014
(11) **2 805 658** 07.08.2014
(11) **2 805 659** 27.05.2013
(11) **2 805 660** 13.03.2014
(11) **2 805 661** 27.02.2014
(11) **2 805 662** 21.05.2014
(11) **2 805 663** 26.05.2014
(11) **2 805 664** 20.03.2014
(11) **2 805 665** 11.08.2014
(11) **2 805 666** 09.05.2014
(11) **2 805 667** 28.07.2014
(11) **2 805 668** 14.07.2014
(11) **2 805 669** 12.08.2014
(11) **2 805 670** 01.05.2014
(11) **2 805 671** 23.05.2014
(11) **2 805 672** 06.03.2014
(11) **2 805 673** 14.03.2014
(11) **2 805 674** 22.05.2014
(11) **2 805 675** 22.05.2013
(11) **2 805 676** 18.08.2014
(11) **2 805 677** 25.03.2014
(11) **2 805 678** 22.05.2013
(11) **2 805 679** 29.07.2014
(11) **2 805 680** 20.02.2014
(11) **2 805 681** 20.08.2014
(11) **2 805 682** 24.05.2013
(11) **2 805 683** 22.04.2014
(11) **2 805 684** 23.04.2014
(11) **2 805 685** 15.05.2014
(11) **2 805 686** 20.08.2014
(11) **2 805 687** 26.05.2014
(11) **2 805 688** 27.05.2014
(11) **2 805 689** 21.05.2014
(11) **2 805 690** 17.06.2014
(11) **2 805 691** 30.06.2014
(11) **2 805 692** 15.08.2014
(11) **2 805 693** 19.08.2014
(11) **2 805 694** 31.07.2014
(11) **2 805 695** 21.05.2013

(11) **2 805 696** 22.05.2014
(11) **2 805 697** 11.07.2014
(11) **2 805 698** 22.05.2013
(11) **2 805 699** 11.08.2014
(11) **2 805 700** 19.08.2014
(11) **2 805 701** 22.08.2014
(11) **2 805 702** 20.08.2014
(11) **2 805 703** 20.08.2014
(11) **2 805 704** 21.05.2014
(11) **2 805 705** 16.05.2014
(11) **2 805 706** 01.08.2014
(11) **2 805 707** 17.07.2014
(11) **2 805 708** 22.05.2013
(11) **2 805 709** 11.06.2014
(11) **2 805 710** 01.08.2014
(11) **2 805 711** 15.08.2014
(11) **2 805 712** 22.05.2014
(11) **2 805 713** 17.07.2014
(11) **2 805 714** 20.02.2014
(11) **2 805 715** 21.05.2013
(11) **2 805 716** 30.06.2014
(11) **2 805 717** 30.07.2014
(11) **2 805 718** 05.08.2014
(11) **2 805 719** 21.05.2014
(11) **2 805 720** 20.06.2014
(11) **2 805 721** 23.05.2013
(11) **2 805 722** 18.08.2014
(11) **2 805 723** 06.06.2014
(11) **2 805 724** 03.03.2014
(11) **2 805 725** 08.07.2014
(11) **2 805 726** 20.08.2014
(11) **2 805 727** 30.05.2014
(11) **2 805 728** 14.04.2014
(11) **2 805 729** 07.08.2014
(11) **2 805 730** 21.05.2013
(11) **2 805 731** 04.06.2014
(11) **2 805 732** 20.05.2013
(11) **2 805 733** 19.08.2014
(11) **2 805 734** 16.07.2014
(11) **2 805 735** 21.05.2013
(11) **2 805 736** 24.05.2013
(11) **2 805 737** 17.04.2014
(11) **2 805 738** 23.05.2014
(11) **2 805 739** 13.05.2014
(11) **2 805 740** 24.07.2014
(11) **2 805 741** 24.07.2014
(11) **2 805 742** 19.08.2014
(11) **2 805 743** 28.07.2014
(11) **2 805 744** 15.07.2014
(11) **2 805 745** 13.05.2014
(11) **2 805 746** 28.05.2014
(11) **2 805 747** 25.07.2014
(11) **2 805 748** 24.05.2013
(11) **2 805 749** 22.05.2013
(11) **2 805 750** 19.05.2014
(11) **2 805 751** 19.05.2014
(11) **2 805 752** 16.09.2013
(11) **2 805 753** 14.08.2014
(11) **2 805 754** 04.04.2014
(11) **2 805 755** 26.06.2014
(11) **2 805 756** 15.05.2014
(11) **2 805 757** 28.01.2014
(11) **2 805 758** 23.04.2014
(11) **2 805 759** 09.04.2014
(11) **2 805 760** 16.06.2014
(11) **2 805 761** 14.07.2014
(11) **2 805 762** 13.08.2014
(11) **2 805 763** 21.05.2013
(11) **2 805 764** 30.07.2014
(11) **2 805 765** 06.06.2014
(11) **2 805 766** 15.07.2014
(11) **2 805 767** 15.04.2014
(11) **2 805 768** 17.01.2014
(11) **2 805 769** 24.05.2013
(11) **2 805 770** 14.04.2014
(11) **2 805 771** 16.04.2014
(11) **2 805 772** 22.08.2014
(11) **2 805 773** 22.05.2014
(11) **2 805 774** 29.04.2014
(11) **2 805 775** 20.08.2014
(11) **2 805 776** 13.01.2014
(11) **2 805 777** 13.08.2014
(11) **2 805 778** 16.05.2014
(11) **2 805 779** 25.07.2014
(11) **2 805 780** 22.05.2014
(11) **2 805 781** 22.05.2014
(11) **2 805 782** 19.08.2014
(11) **2 805 783** 03.07.2014
(11) **2 805 784** 04.03.2014
(11) **2 805 785** 19.08.2014
(11) **2 805 786** 21.05.2013
(11) **2 805 787** 01.07.2014
(11) **2 805 788** 21.05.2013
(11) **2 805 789** 20.05.2014
(11) **2 805 790** 07.08.2014
(11) **2 805 791** 06.05.2014
(11) **2 805 792** 17.08.2014
(11) **2 805 793** 18.08.2014
(11) **2 805 794** 20.05.2014
(11) **2 805 795** 28.03.2014
(11) **2 805 796** 15.08.2014
(11) **2 805 797** 23.04.2014
(11) **2 805 798** 08.05.2014
(11) **2 805 799** 06.05.2014
(11) **2 805 800** 06.10.2014
(11) **2 805 801** 24.05.2013
(11) **2 805 802** 21.05.2013
(11) **2 805 803** 10.07.2014
(11) **2 805 804** 28.07.2014
(11) **2 805 805** 21.05.2013
(11) **2 805 806** 30.07.2014
(11) **2 805 807** 19.05.2014
(11) **2 805 808** 08.05.2014
(11) **2 805 809** 13.05.2014
(11) **2 805 810** 07.05.2014
(11) **2 805 811** 20.05.2014
(11) **2 805 812** 06.03.2014
(11) **2 805 813** 28.02.2014
(11) **2 805 814** 14.03.2014
(11) **2 805 815** 20.05.2014
(11) **2 805 816** 18.08.2014
(11) **2 805 817** 03.07.2014
(11) **2 805 818** 13.08.2014
(11) **2 805 819** 02.05.2014
(11) **2 805 820** 23.05.2013
(11) **2 805 821** 21.05.2014
(11) **2 805 822** 24.07.2014
(11) **2 805 823** 19.05.2014
(11) **2 805 824** 22.05.2013
(11) **2 805 825** 22.05.2013
(11) **2 805 826** 20.05.2013
(11) **2 805 827** 20.08.2014
(11) **2 805 828** 13.05.2014
(11) **2 805 829** 14.04.2014
(11) **2 805 830** 22.08.2014
(11) **2 805 831** 23.05.2013
(11) **2 805 832** 31.07.2014
(11) **2 805 833** 21.05.2014
(11) **2 805 834** 24.06.2014
(11) **2 805 835** 15.07.2014
(11) **2 805 836** 19.06.2014
(11) **2 805 837** 09.05.2014
(11) **2 805 838** 30.07.2014
(11) **2 805 839** 23.05.2014
(11) **2 805 840** 23.05.2014
(11) **2 805 841** 09.05.2014
(11) **2 805 842** 04.07.2014
(11) **2 805 843** 22.05.2013
(11) **2 805 844** 13.05.2014
(11) **2 805 845** 17.03.2014
(11) **2 805 846** 22.05.2013
(11) **2 805 847** 13.02.2014
(11) **2 805 848** 22.05.2013
(11) **2 805 849** 25.06.2014
(11) **2 805 850** 15.05.2014
(11) **2 805 851** 23.05.2013

(11) **2 805 852** 20.05.2014
(11) **2 805 853** 22.05.2014
(11) **2 805 854** 08.05.2014
(11) **2 805 855** 10.07.2014
(11) **2 805 856** 22.05.2013
(11) **2 805 857** 19.08.2014
(11) **2 805 858** 19.08.2014
(11) **2 805 859** 22.05.2013
(11) **2 805 860** 16.06.2014
(11) **2 805 861** 26.05.2014
(11) **2 805 862** 29.04.2014
(11) **2 805 863** 30.04.2014
(11) **2 805 864** 26.02.2014
(11) **2 805 865** 21.05.2013
(11) **2 805 866** 22.05.2014
(11) **2 805 867** 28.08.2013
(11) **2 805 868** 20.05.2014
(11) **2 805 869** 23.04.2014
(11) **2 805 870** 20.05.2014
(11) **2 805 871** 20.05.2014
(11) **2 805 872** 24.04.2014
(11) **2 805 873** 02.05.2014
(11) **2 805 874** 22.05.2014
(11) **2 805 875** 19.05.2014
(11) **2 805 876** 11.08.2014
(11) **2 805 877** 13.08.2014
(11) **2 805 878** 19.03.2014
(11) **2 805 879** 22.05.2013
(11) **2 805 880** 14.05.2014
(11) **2 805 881** 25.04.2014
(11) **2 805 882** 22.05.2014
(11) **2 805 883** 01.04.2014
(11) **2 805 884** 02.04.2014
(11) **2 805 885** 14.05.2014
(11) **2 805 886** 11.07.2014
(11) **2 805 887** 20.05.2014
(11) **2 805 888** 22.05.2014
(11) **2 805 889** 09.05.2014
(11) **2 805 890** 25.07.2014
(11) **2 805 891** 20.05.2014
(11) **2 805 892** 12.08.2014
(11) **2 805 893** 18.08.2014
(11) **2 805 894** 26.05.2014
(11) **2 805 895** 23.05.2013
(11) **2 805 896** 11.10.2013
(11) **2 805 897** 02.10.2014
(11) **2 805 898** 15.05.2014
(11) **2 805 899** 19.05.2014
(11) **2 805 900** 31.03.2014
(11) **2 805 901** 16.05.2014
(11) **2 805 902** 08.05.2014
(11) **2 805 903** 22.05.2013
(11) **2 805 904** 24.05.2013
(11) **2 805 905** 22.05.2014
(11) **2 805 906** 29.04.2014
(11) **2 805 907** 28.03.2014
(11) **2 805 908** 20.10.2014
(11) **2 805 909** 07.08.2014
(11) **2 805 910** 19.05.2014
(11) **2 805 911** 22.05.2014
(11) **2 805 912** 21.05.2013
(11) **2 805 913** 15.05.2014
(11) **2 805 914** 23.05.2013
(11) **2 805 915** 18.07.2014
(11) **2 805 916** 22.07.2014
(11) **2 805 917** 25.07.2014
(11) **2 805 918** 25.07.2014
(11) **2 805 919** 22.08.2014
(11) **2 805 920** 22.05.2014
(11) **2 805 921** 20.05.2014
(11) **2 805 922** 23.05.2013
(11) **2 805 923** 24.05.2013
(11) **2 805 924** 24.05.2013
(11) **2 805 925** 27.06.2014
(11) **2 805 926** 20.05.2014
(11) **2 805 927** 20.05.2014
(11) **2 805 928** 09.05.2014
(11) **2 805 929** 22.07.2014
(11) **2 805 930** 24.04.2014
(11) **2 805 931** 25.03.2014
(11) **2 805 932** 22.05.2013
(11) **2 805 933** 15.07.2014
(11) **2 805 934** 24.06.2014
(11) **2 805 935** 21.05.2014
(11) **2 805 936** 20.05.2013
(11) **2 805 937** 18.06.2014
(11) **2 805 938** 16.04.2014
(11) **2 805 939** 23.06.2014
(11) **2 805 940** 25.06.2014
(11) **2 805 941** 09.07.2014
(11) **2 805 942** 19.06.2014
(11) **2 805 943** 21.05.2013
(11) **2 805 944** 01.08.2014
(11) **2 805 945** 10.07.2014
(11) **2 805 946** 23.07.2014
(11) **2 805 947** 29.07.2014
(11) **2 805 948** 20.08.2014
(11) **2 805 949** 13.08.2014
(11) **2 805 950** 31.07.2014
(11) **2 805 951** 16.06.2014
(11) **2 805 952** 01.08.2014
(11) **2 805 953** 02.07.2014
(11) **2 805 954** 19.08.2014
(11) **2 805 955** 19.08.2014
(11) **2 805 956** 15.07.2014
(11) **2 805 957** 23.05.2013
(11) **2 805 958** 12.05.2014
(11) **2 805 959** 06.08.2014
(11) **2 805 960** 18.08.2014
(11) **2 805 961** 30.06.2014
(11) **2 805 962** 25.04.2014
(11) **2 805 963** 23.07.2014
(11) **2 805 964** 05.06.2014
(11) **2 805 965** 05.06.2014
(11) **2 805 966** 09.07.2014
(11) **2 805 967** 03.07.2014
(11) **2 805 968** 03.07.2014
(11) **2 805 969** 04.04.2014
(11) **2 805 970** 04.08.2014
(11) **2 805 971** 08.04.2014
(11) **2 805 972** 03.06.2013
(11) **2 805 973** 06.03.2014
(11) **2 805 974** 09.06.2014
(11) **2 805 975** 05.08.2014
(11) **2 805 976** 24.05.2013
(11) **2 805 977** 31.07.2014
(11) **2 805 978** 16.05.2014
(11) **2 805 979** 09.05.2014
(11) **2 805 980** 09.05.2014
(11) **2 805 981** 24.05.2013
(11) **2 805 982** 07.05.2014
(11) **2 805 983** 23.05.2013
(11) **2 805 984** 23.05.2013
(11) **2 805 985** 22.05.2013
(11) **2 805 986** 02.07.2014
(11) **2 805 987** 17.07.2014
(11) **2 805 988** 24.07.2014
(11) **2 805 989** 28.02.2014
(11) **2 805 990** 06.08.2014
(11) **2 805 991** 13.03.2014
(11) **2 805 992** 20.03.2014
(11) **2 805 993** 11.08.2014
(11) **2 805 994** 23.07.2014
(11) **2 805 995** 05.08.2014
(11) **2 805 996** 19.08.2014
(11) **2 805 997** 31.07.2014
(11) **2 805 998** 05.11.2013
(11) **2 805 999** 01.04.2014
(11) **2 806 000** 19.07.2013
(11) **2 806 001** 21.05.2013
(11) **2 806 002** 24.05.2013
(11) **2 806 003** 13.05.2014
(11) **2 806 004** 13.08.2014
(11) **2 806 005** 14.05.2014
(11) **2 806 006** 15.07.2014
(11) **2 806 007** 24.05.2013

(11) **2 806 008**	19.06.2014	(11) **2 806 060**	19.05.2014	(11) **2 806 112**	22.07.2014
(11) **2 806 009**	10.07.2014	(11) **2 806 061**	21.05.2014	(11) **2 806 113**	24.05.2013
(11) **2 806 010**	11.08.2014	(11) **2 806 062**	13.05.2014	(11) **2 806 114**	24.05.2013
(11) **2 806 011**	18.08.2014	(11) **2 806 063**	28.11.2013	(11) **2 806 115**	22.05.2014
(11) **2 806 012**	18.06.2014	(11) **2 806 064**	21.05.2014	(11) **2 806 116**	08.10.2014
(11) **2 806 013**	11.07.2014	(11) **2 806 065**	05.05.2014	(11) **2 806 117**	03.12.2013
(11) **2 806 014**	11.07.2014	(11) **2 806 066**	16.05.2014	(11) **2 806 118**	08.08.2014
(11) **2 806 015**	24.05.2013	(11) **2 806 067**	21.05.2014	(11) **2 806 119**	28.03.2014
(11) **2 806 016**	01.07.2013	(11) **2 806 068**	23.05.2014	(11) **2 806 120**	17.04.2014
(11) **2 806 017**	22.05.2013	(11) **2 806 069**	05.05.2014	(11) **2 806 121**	17.04.2014
(11) **2 806 018**	20.05.2013	(11) **2 806 070**	25.03.2014	(11) **2 806 122**	14.08.2014
(11) **2 806 019**	23.05.2013	(11) **2 806 071**	18.08.2014	(11) **2 806 123**	08.08.2014
(11) **2 806 020**	26.06.2014	(11) **2 806 072**	18.08.2014	(11) **2 806 124**	24.04.2014
(11) **2 806 021**	28.05.2014	(11) **2 806 073**	28.03.2014	(11) **2 806 125**	29.08.2013
(11) **2 806 022**	13.08.2014	(11) **2 806 074**	27.03.2014	(11) **2 806 126**	21.05.2014
(11) **2 806 023**	28.05.2014	(11) **2 806 075**	21.05.2013	(11) **2 806 127**	24.07.2014
(11) **2 806 024**	27.05.2014	(11) **2 806 076**	25.03.2014	(11) **2 806 128**	16.05.2014
(11) **2 806 025**	16.04.2014	(11) **2 806 077**	23.04.2014	(11) **2 806 129**	18.07.2014
(11) **2 806 026**	15.08.2014	(11) **2 806 078**	14.05.2014	(11) **2 806 130**	08.08.2014
(11) **2 806 027**	23.06.2014	(11) **2 806 079**	21.05.2014	(11) **2 806 131**	08.07.2014
(11) **2 806 028**	11.02.2014	(11) **2 806 080**	21.05.2014	(11) **2 806 132**	08.08.2014
(11) **2 806 029**	01.07.2014	(11) **2 806 081**	20.05.2014	(11) **2 806 133**	12.03.2014
(11) **2 806 030**	13.05.2014	(11) **2 806 082**	22.05.2014	(11) **2 806 134**	19.03.2014
(11) **2 806 031**	14.08.2014	(11) **2 806 083**	24.05.2013	(11) **2 806 135**	27.03.2014
(11) **2 806 032**	05.08.2014	(11) **2 806 084**	11.08.2014	(11) **2 806 136**	17.02.2014
(11) **2 806 033**	18.03.2014	(11) **2 806 085**	19.05.2014	(11) **2 806 137**	29.07.2014
(11) **2 806 034**	17.04.2014	(11) **2 806 086**	22.05.2013	(11) **2 806 138**	22.05.2013
(11) **2 806 035**	26.05.2014	(11) **2 806 087**	21.05.2014	(11) **2 806 139**	29.04.2014
(11) **2 806 036**	24.06.2014	(11) **2 806 088**	21.05.2014	(11) **2 806 140**	24.05.2013
(11) **2 806 037**	25.06.2014	(11) **2 806 089**	22.05.2013	(11) **2 806 141**	19.08.2014
(11) **2 806 038**	22.07.2014	(11) **2 806 090**	20.02.2014	(11) **2 806 142**	08.08.2014
(11) **2 806 039**	17.07.2014	(11) **2 806 091**	14.08.2014	(11) **2 806 143**	16.04.2014
(11) **2 806 040**	16.05.2014	(11) **2 806 092**	19.05.2014	(11) **2 806 144**	19.08.2014
(11) **2 806 041**	13.05.2014	(11) **2 806 093**	15.05.2014	(11) **2 806 145**	24.05.2013
(11) **2 806 042**	01.08.2014	(11) **2 806 094**	19.05.2014	(11) **2 806 146**	23.06.2014
(11) **2 806 043**	11.08.2014	(11) **2 806 095**	02.12.2013	(11) **2 806 147**	03.06.2014
(11) **2 806 044**	16.08.2014	(11) **2 806 096**	22.05.2014	(11) **2 806 148**	09.05.2014
(11) **2 806 045**	13.08.2014	(11) **2 806 097**	15.05.2014	(11) **2 806 149**	23.05.2013
(11) **2 806 046**	23.06.2014	(11) **2 806 098**	23.05.2014	(11) **2 806 150**	02.04.2014
(11) **2 806 047**	20.05.2014	(11) **2 806 099**	11.06.2014	(11) **2 806 151**	20.05.2013
(11) **2 806 048**	22.07.2014	(11) **2 806 100**	24.05.2013	(11) **2 806 152**	31.07.2014
(11) **2 806 049**	16.05.2014	(11) **2 806 101**	12.05.2014	(11) **2 806 153**	22.07.2014
(11) **2 806 050**	31.07.2014	(11) **2 806 102**	24.05.2013	(11) **2 806 154**	22.07.2014
(11) **2 806 051**	10.07.2014	(11) **2 806 103**	24.05.2013	(11) **2 806 155**	21.07.2014
(11) **2 806 052**	09.01.2014	(11) **2 806 104**	29.04.2014	(11) **2 806 156**	14.05.2014
(11) **2 806 053**	21.05.2014	(11) **2 806 105**	23.05.2013	(11) **2 806 157**	03.07.2014
(11) **2 806 054**	30.06.2014	(11) **2 806 106**	31.03.2014	(11) **2 806 158**	20.09.2013
(11) **2 806 055**	02.04.2014	(11) **2 806 107**	22.05.2013	(11) **2 806 159**	18.08.2014
(11) **2 806 056**	01.03.2014	(11) **2 806 108**	22.05.2013	(11) **2 806 160**	23.05.2013
(11) **2 806 057**	21.05.2014	(11) **2 806 109**	07.05.2014	(11) **2 806 161**	24.05.2013
(11) **2 806 058**	24.05.2013	(11) **2 806 110**	22.05.2013	(11) **2 806 162**	21.07.2014
(11) **2 806 059**	19.03.2014	(11) **2 806 111**	22.05.2013	(11) **2 806 163**	25.03.2014

(11) **2 806 164** 26.11.2013
(11) **2 806 165** 26.11.2013
(11) **2 806 166** 18.06.2014
(11) **2 806 167** 21.05.2014
(11) **2 806 168** 21.05.2013
(11) **2 806 169** 17.07.2014
(11) **2 806 170** 30.06.2014
(11) **2 806 171** 22.08.2014
(11) **2 806 172** 08.08.2014
(11) **2 806 173** 20.05.2014
(11) **2 806 174** 11.11.2013
(11) **2 806 175** 21.05.2014
(11) **2 806 176** 21.05.2014
(11) **2 806 177** 24.06.2014
(11) **2 806 178** 20.08.2014
(11) **2 806 179** 18.07.2014
(11) **2 806 180** 23.05.2014
(11) **2 806 181** 23.05.2013
(11) **2 806 182** 17.09.2013
(11) **2 806 183** 31.07.2014
(11) **2 806 184** 21.05.2014
(11) **2 806 185** 23.05.2014
(11) **2 806 186** 22.05.2013
(11) **2 806 187** 16.04.2014
(11) **2 806 188** 21.05.2013
(11) **2 806 189** 14.05.2014
(11) **2 806 190** 29.03.2014
(11) **2 806 191** 18.07.2014
(11) **2 806 192** 17.07.2014
(11) **2 806 193** 14.01.2014
(11) **2 806 194** 21.05.2013
(11) **2 806 195** 06.02.2014
(11) **2 806 196** 15.05.2014
(11) **2 806 197** 20.05.2014
(11) **2 806 198** 22.05.2014
(11) **2 806 199** 25.07.2014
(11) **2 806 200** 31.03.2014
(11) **2 806 201** 15.08.2014
(11) **2 806 202** 31.03.2014
(11) **2 806 203** 09.05.2014
(11) **2 806 204** 22.05.2013
(11) **2 806 205** 24.07.2014
(11) **2 806 206** 17.04.2014
(11) **2 806 207** 10.03.2014
(11) **2 806 208** 11.06.2014
(11) **2 806 209** 24.05.2013
(11) **2 806 210** 17.09.2013
(11) **2 806 211** 25.03.2014
(11) **2 806 212** 23.04.2014
(11) **2 806 213** 08.05.2014
(11) **2 806 214** 24.05.2013
(11) **2 806 215** 23.01.2014
(11) **2 806 216** 04.07.2014
(11) **2 806 217** 06.05.2014
(11) **2 806 218** 05.05.2014
(11) **2 806 219** 07.03.2014
(11) **2 806 220** 21.07.2014
(11) **2 806 221** 16.05.2014
(11) **2 806 222** 16.05.2014
(11) **2 806 223** 21.07.2014
(11) **2 806 224** 18.06.2014
(11) **2 806 225** 20.06.2013
(11) **2 806 226** 30.07.2014
(11) **2 806 227** 30.07.2014
(11) **2 806 228** 28.03.2014
(11) **2 806 229** 12.08.2014
(11) **2 806 230** 18.06.2014
(11) **2 806 231** 05.08.2014
(11) **2 806 232** 18.03.2014
(11) **2 806 233** 21.07.2014
(11) **2 806 234** 21.07.2014
(11) **2 806 235** 21.07.2014
(11) **2 806 236** 21.05.2014
(11) **2 806 237** 19.05.2014
(11) **2 806 238** 20.05.2014
(11) **2 806 239** 05.06.2014
(11) **2 806 240** 20.05.2014
(11) **2 806 241** 23.05.2013
(11) **2 806 242** 08.07.2014
(11) **2 806 243** 04.07.2014
(11) **2 806 244** 22.05.2014
(11) **2 806 245** 08.05.2014
(11) **2 806 246** 24.05.2013
(11) **2 806 247** 21.05.2014
(11) **2 806 248** 08.04.2014
(11) **2 806 249** 25.07.2014
(11) **2 806 250** 14.05.2014
(11) **2 806 251** 14.05.2014
(11) **2 806 252** 19.05.2014
(11) **2 806 253** 15.05.2014
(11) **2 806 254** 16.05.2014
(11) **2 806 255** 20.05.2014
(11) **2 806 256** 28.03.2014
(11) **2 806 257** 25.04.2014
(11) **2 806 258** 26.03.2014
(11) **2 806 259** 24.05.2013
(11) **2 806 260** 22.05.2013
(11) **2 806 261** 17.07.2014
(11) **2 806 262** 14.08.2014
(11) **2 806 263** 24.05.2013
(11) **2 806 264** 18.08.2014
(11) **2 806 265** 05.08.2014
(11) **2 806 266** 23.05.2013
(11) **2 806 267** 23.12.2013
(11) **2 806 268** 22.05.2013
(11) **2 806 269** 20.08.2014
(11) **2 806 270** 24.05.2013
(11) **2 806 271** 20.05.2014
(11) **2 806 272** 07.08.2014
(11) **2 806 273** 13.08.2014
(11) **2 806 274** 24.05.2013
(11) **2 806 275** 28.05.2013
(11) **2 806 276** 23.05.2013
(11) **2 806 277** 24.05.2013
(11) **2 806 278** 14.03.2014
(11) **2 806 279** 06.02.2014
(11) **2 806 280** 21.05.2013
(11) **2 806 281** 27.06.2013
(11) **2 806 282** 10.06.2014
(11) **2 806 283** 15.05.2014
(11) **2 806 284** 12.06.2014
(11) **2 806 285** 26.03.2014
(11) **2 806 286** 23.05.2013
(11) **2 806 287** 08.07.2014
(11) **2 806 288** 20.05.2014
(11) **2 806 289** 23.04.2014
(11) **2 806 290** 09.05.2014
(11) **2 806 291** 13.05.2014
(11) **2 806 292** 15.04.2014
(11) **2 806 293** 20.05.2014
(11) **2 806 294** 25.03.2014
(11) **2 806 295** 19.05.2014
(11) **2 806 296** 18.08.2014
(11) **2 806 297** 18.08.2014
(11) **2 806 298** 13.05.2014
(11) **2 806 299** 20.05.2014
(11) **2 806 300** 17.02.2014
(11) **2 806 301** 07.08.2014
(11) **2 806 302** 27.06.2014
(11) **2 806 303** 18.08.2014
(11) **2 806 304** 12.08.2014
(11) **2 806 305** 21.05.2014
(11) **2 806 306** 27.01.2014
(11) **2 806 307** 28.01.2014
(11) **2 806 308** 06.08.2014
(11) **2 806 309** 21.01.2014
(11) **2 806 310** 29.04.2014
(11) **2 806 311** 23.05.2014
(11) **2 806 312** 29.04.2014
(11) **2 806 313** 14.05.2014
(11) **2 806 314** 24.05.2013
(11) **2 806 315** 20.05.2014
(11) **2 806 316** 24.05.2013
(11) **2 806 317** 20.05.2014
(11) **2 806 318** 05.05.2014
(11) **2 806 319** 26.05.2014

(11) **2 806 320**	20.05.2014	(11) **2 806 372**	09.05.2014	(11) **2 806 424**	20.05.2013
(11) **2 806 321**	30.04.2014	(11) **2 806 373**	15.04.2014	(11) **2 806 425**	22.05.2014
(11) **2 806 322**	22.05.2014	(11) **2 806 374**	21.05.2014	(11) **2 806 426**	05.06.2014
(11) **2 806 323**	16.07.2014	(11) **2 806 375**	13.05.2014	(11) **2 806 427**	13.05.2014
(11) **2 806 324**	13.06.2014	(11) **2 806 376**	22.05.2013	(11) **2 806 428**	18.03.2014
(11) **2 806 325**	08.04.2014	(11) **2 806 377**	13.09.2013	(11) **2 806 429**	26.06.2014
(11) **2 806 326**	09.07.2014	(11) **2 806 378**	27.02.2014	(11) **2 806 430**	22.08.2014
(11) **2 806 327**	21.08.2014	(11) **2 806 379**	07.05.2014	(11) **2 806 431**	02.07.2014
(11) **2 806 328**	20.05.2014	(11) **2 806 380**	20.05.2014	(11) **2 806 432**	23.05.2013
(11) **2 806 329**	19.03.2014	(11) **2 806 381**	20.05.2014	(11) **2 806 433**	14.08.2014
(11) **2 806 330**	25.04.2014	(11) **2 806 382**	22.05.2014	(11) **2 806 434**	04.04.2014
(11) **2 806 331**	31.03.2014	(11) **2 806 383**	04.07.2014	(11) **2 806 435**	23.05.2014
(11) **2 806 332**	15.05.2014	(11) **2 806 384**	21.05.2013	(11) **2 806 436**	21.05.2013
(11) **2 806 333**	20.05.2014	(11) **2 806 385**	03.03.2014	(11) **2 806 437**	11.07.2014
(11) **2 806 334**	06.05.2014	(11) **2 806 386**	23.05.2013	(11) **2 806 438**	07.08.2014
(11) **2 806 335**	13.05.2014	(11) **2 806 387**	23.05.2014	(11) **2 806 439**	31.07.2013
(11) **2 806 336**	28.04.2014	(11) **2 806 388**	23.05.2013	(11) **2 806 440**	23.05.2014
(11) **2 806 337**	26.06.2014	(11) **2 806 389**	22.08.2014	(11) **2 806 441**	24.05.2013
(11) **2 806 338**	21.05.2014	(11) **2 806 390**	22.05.2013	(11) **2 806 442**	22.04.2014
(11) **2 806 339**	22.05.2014	(11) **2 806 391**	23.05.2013	(11) **2 806 443**	08.04.2014
(11) **2 806 340**	22.05.2014	(11) **2 806 392**	12.08.2014	(11) **2 806 444**	15.05.2014
(11) **2 806 341**	14.05.2014	(11) **2 806 393**	20.05.2014	(11) **2 806 445**	21.05.2014
(11) **2 806 342**	17.07.2014	(11) **2 806 394**	23.05.2013	(11) **2 806 446**	22.05.2014
(11) **2 806 343**	22.08.2014	(11) **2 806 395**	12.03.2014	(11) **2 806 447**	31.03.2014
(11) **2 806 344**	21.08.2014	(11) **2 806 396**	06.05.2014	(11) **2 806 448**	30.06.2014
(11) **2 806 345**	17.04.2014	(11) **2 806 397**	24.07.2014	(11) **2 806 449**	22.05.2013
(11) **2 806 346**	28.04.2014	(11) **2 806 398**	23.05.2013	(11) **2 806 450**	24.05.2013
(11) **2 806 347**	20.05.2014	(11) **2 806 399**	23.05.2013	(11) **2 806 451**	13.08.2014
(11) **2 806 348**	22.05.2013	(11) **2 806 400**	31.03.2014	(11) **2 806 452**	30.09.2013
(11) **2 806 349**	21.05.2014	(11) **2 806 401**	23.05.2013	(11) **2 806 453**	31.03.2014
(11) **2 806 350**	22.05.2014	(11) **2 806 402**	21.02.2014	(11) **2 806 454**	08.08.2014
(11) **2 806 351**	18.02.2014	(11) **2 806 403**	14.05.2014	(11) **2 806 455**	08.07.2013
(11) **2 806 352**	22.05.2014	(11) **2 806 404**	23.05.2013	(11) **2 806 456**	21.07.2014
(11) **2 806 353**	23.05.2014	(11) **2 806 405**	28.03.2014	(11) **2 806 457**	21.05.2014
(11) **2 806 354**	17.12.2013	(11) **2 806 406**	13.05.2014	(11) **2 806 458**	21.05.2014
(11) **2 806 355**	20.05.2014	(11) **2 806 407**	26.05.2014	(11) **2 806 459**	20.08.2014
(11) **2 806 356**	26.05.2014	(11) **2 806 408**	16.05.2014	(11) **2 806 460**	23.05.2014
(11) **2 806 357**	20.03.2014	(11) **2 806 409**	10.03.2014	(11) **2 806 461**	19.08.2014
(11) **2 806 358**	20.05.2014	(11) **2 806 410**	06.05.2014	(11) **2 806 462**	12.05.2014
(11) **2 806 359**	21.05.2014	(11) **2 806 411**	11.07.2014	(11) **2 806 463**	16.05.2014
(11) **2 806 360**	21.08.2014	(11) **2 806 412**	13.05.2014	(11) **2 806 464**	22.05.2014
(11) **2 806 361**	22.05.2013	(11) **2 806 413**	16.07.2014	(11) **2 806 465**	28.03.2014
(11) **2 806 362**	28.04.2014	(11) **2 806 414**	23.05.2013	(11) **2 806 466**	19.05.2014
(11) **2 806 363**	20.05.2014	(11) **2 806 415**	21.10.2014	(11) **2 806 467**	19.05.2014
(11) **2 806 364**	21.05.2014	(11) **2 806 416**	06.08.2014	(11) **2 806 468**	24.05.2013
(11) **2 806 365**	16.07.2014	(11) **2 806 417**	21.05.2014	(11) **2 806 469**	06.03.2014
(11) **2 806 366**	14.07.2014	(11) **2 806 418**	07.08.2014	(11) **2 806 470**	21.05.2014
(11) **2 806 367**	06.06.2014	(11) **2 806 419**	07.08.2014	(11) **2 806 471**	30.04.2014
(11) **2 806 368**	10.06.2014	(11) **2 806 420**	18.06.2014	(11) **2 806 472**	30.06.2014
(11) **2 806 369**	23.05.2014	(11) **2 806 421**	20.05.2014	(11) **2 806 473**	16.05.2014
(11) **2 806 370**	21.05.2013	(11) **2 806 422**	24.04.2014	(11) **2 806 474**	28.03.2014
(11) **2 806 371**	23.05.2013	(11) **2 806 423**	11.07.2014	(11) **2 806 475**	16.05.2014

(11) **2 806 476** 22.05.2013
(11) **2 806 477** 06.03.2014
(11) **2 806 478** 24.05.2013
(11) **2 806 479** 28.06.2013
(11) **2 806 480** 11.04.2014
(11) **2 806 481** 19.05.2014
(11) **2 806 482** 30.06.2014
(11) **2 806 483** 21.08.2014
(11) **2 806 484** 27.03.2014
(11) **2 806 485** 21.08.2014
(11) **2 806 486** 28.04.2014
(11) **2 806 487** 21.08.2014
(11) **2 806 488** 22.08.2014
(11) **2 806 489** 16.07.2014
(11) **2 806 490** 11.01.2013
(11) **2 806 491** 19.08.2014
(11) **2 806 492** 22.07.2014
(11) **2 806 493** 07.08.2014
(11) **2 806 494** 20.05.2014
(11) **2 806 495** 25.04.2014
(11) **2 806 496** 18.08.2014
(11) **2 806 497** 31.10.2013
(11) **2 806 498** 07.05.2014
(11) **2 806 499** 13.05.2014
(11) **2 806 500** 22.11.2013
(11) **2 806 501** 01.08.2014
(11) **2 806 502** 19.05.2014
(11) **2 806 503** 07.08.2014
(11) **2 806 504** 24.07.2014
(11) **2 806 505** 30.04.2014
(11) **2 806 506** 22.05.2014
(11) **2 806 507** 03.07.2014
(11) **2 806 508** 15.07.2014
(11) **2 806 509** 04.04.2014
(11) **2 806 510** 23.05.2014
(11) **2 806 511** 08.07.2014
(11) **2 806 512** 17.07.2014
(11) **2 806 513** 04.04.2014
(11) **2 806 514** 02.07.2014
(11) **2 806 515** 19.05.2014
(11) **2 806 516** 22.05.2014
(11) **2 806 517** 20.05.2013
(11) **2 806 518** 24.05.2013
(11) **2 806 519** 14.03.2014
(11) **2 806 520** 22.05.2013
(11) **2 806 521** 22.05.2013
(11) **2 806 522** 04.07.2014
(11) **2 806 523** 10.07.2014
(11) **2 806 524** 17.07.2014
(11) **2 806 525** 31.03.2014
(11) **2 806 526** 29.04.2014
(11) **2 806 527** 22.05.2013
(11) **2 806 528** 24.05.2013
(11) **2 806 529** 16.07.2014
(11) **2 806 530** 16.07.2014
(11) **2 806 531** 16.07.2014
(11) **2 806 532** 05.08.2014
(11) **2 806 533** 23.05.2013
(11) **2 806 534** 23.05.2013
(11) **2 806 535** 24.05.2013
(11) **2 806 536** 21.05.2013
(11) **2 806 537** 22.05.2014
(11) **2 806 538** 08.08.2014
(11) **2 806 539** 21.05.2013
(11) **2 806 540** 22.05.2013
(11) **2 806 541** 28.07.2014
(11) **2 806 542** 22.05.2013
(11) **2 806 543** 24.01.2014
(11) **2 806 544** 26.03.2014
(11) **2 806 545** 16.07.2014
(11) **2 806 546** 22.05.2013
(11) **2 806 547** 09.05.2014
(11) **2 806 548** 24.05.2013
(11) **2 806 549** 21.05.2013
(11) **2 806 550** 05.02.2014
(11) **2 806 551** 01.07.2014
(11) **2 806 552** 25.06.2014
(11) **2 806 553** 07.05.2014
(11) **2 806 554** 23.05.2014
(11) **2 806 555** 12.05.2014
(11) **2 806 556** 12.05.2014
(11) **2 806 557** 26.03.2014
(11) **2 806 558** 20.05.2014
(11) **2 806 559** 20.05.2014
(11) **2 806 560** 15.05.2014
(11) **2 806 561** 07.07.2014
(11) **2 806 562** 22.05.2013
(11) **2 806 563** 22.05.2013
(11) **2 806 564** 20.05.2014
(11) **2 806 565** 15.05.2014
(11) **2 806 566** 23.05.2013
(11) **2 806 567** 14.04.2014
(11) **2 806 568** 08.05.2014
(11) **2 806 569** 16.05.2014
(11) **2 806 570** 20.03.2014
(11) **2 806 571** 23.05.2013
(11) **2 806 572** 12.03.2014
(11) **2 806 573** 12.08.2014
(11) **2 806 574** 16.07.2014
(11) **2 806 575** 04.08.2014
(11) **2 806 576** 21.05.2013
(11) **2 806 577** 05.05.2014
(11) **2 806 578** 23.05.2013
(11) **2 806 579** 23.05.2013
(11) **2 806 580** 23.05.2013
(11) **2 806 581** 04.08.2014
(11) **2 806 582** 18.08.2014
(11) **2 806 583** 17.04.2013
(11) **2 806 584** 28.05.2014
(11) **2 806 585** 26.07.2013
(11) **2 806 586** 08.10.2014
(11) **2 806 587** 23.04.2014
(11) **2 806 588** 30.05.2014
(11) **2 806 589** 11.07.2014
(11) **2 806 590** 11.08.2014
(11) **2 806 591** 12.08.2014
(11) **2 806 592** 05.08.2014
(11) **2 806 593** 22.07.2014
(11) **2 806 594** 21.01.2014
(11) **2 806 595** 13.05.2014
(11) **2 806 596** 13.06.2014
(11) **2 806 597** 02.05.2014
(11) **2 806 598** 22.08.2014
(11) **2 806 599** 07.04.2014
(11) **2 806 600** 18.07.2014
(11) **2 806 601** 19.05.2014
(11) **2 806 602** 17.12.2013
(11) **2 806 603** 16.07.2014
(11) **2 806 604** 25.03.2014
(11) **2 806 605** 16.07.2014
(11) **2 806 606** 10.07.2014
(11) **2 806 607** 24.05.2013
(11) **2 806 608** 20.08.2014
(11) **2 806 609** 05.05.2014
(11) **2 806 610** 08.10.2013
(11) **2 806 611** 21.05.2014
(11) **2 806 612** 31.07.2014
(11) **2 806 613** 20.08.2014
(11) **2 806 614** 23.05.2014
(11) **2 806 615** 20.12.2013
(11) **2 806 616** 09.04.2014
(11) **2 806 617** 03.01.2014
(11) **2 806 618** 15.05.2014
(11) **2 806 619** 24.02.2014
(11) **2 806 620** 15.05.2014
(11) **2 806 621** 22.05.2014
(11) **2 806 622** 23.05.2014
(11) **2 806 623** 24.05.2013
(11) **2 806 624** 21.05.2014
(11) **2 806 625** 20.05.2014
(11) **2 806 626** 27.02.2014
(11) **2 806 627** 08.08.2014
(11) **2 806 628** 22.05.2013
(11) **2 806 629** 14.03.2014
(11) **2 806 630** 16.05.2014
(11) **2 806 631** 27.03.2014

(11) **2 806 632** 23.05.2013
(11) **2 806 633** 23.05.2013
(11) **2 806 634** 10.07.2014
(11) **2 806 635** 18.08.2014
(11) **2 806 636** 19.07.2014
(11) **2 806 637** 19.08.2014
(11) **2 806 638** 12.07.2014
(11) **2 806 639** 03.06.2014
(11) **2 806 640** 20.08.2014
(11) **2 806 641** 11.07.2014
(11) **2 806 642** 30.06.2014
(11) **2 806 643** 16.08.2014
(11) **2 806 644** 25.11.2013
(11) **2 806 645** 02.04.2014
(11) **2 806 646** 16.05.2014
(11) **2 806 647** 21.05.2014
(11) **2 806 648** 25.06.2014
(11) **2 806 649** 14.08.2014
(11) **2 806 650** 21.02.2014
(11) **2 806 651** 12.05.2014
(11) **2 806 652** 04.08.2014
(11) **2 806 653** 19.05.2014
(11) **2 806 654** 18.07.2014
(11) **2 806 655** 31.03.2014
(11) **2 806 656** 21.05.2013
(11) **2 806 657** 14.07.2014
(11) **2 806 658** 24.05.2013
(11) **2 806 659** 29.07.2013
(11) **2 806 660** 22.05.2013
(11) **2 806 661** 23.05.2013
(11) **2 806 662** 31.03.2014
(11) **2 806 663** 24.05.2013
(11) **2 806 664** 24.05.2013
(11) **2 806 665** 11.07.2014
(11) **2 806 666** 29.07.2014
(11) **2 806 667** 21.08.2014
(11) **2 806 668** 22.08.2014
(11) **2 806 669** 09.05.2014
(11) **2 806 670** 21.05.2013
(11) **2 806 671** 19.08.2014
(11) **2 806 672** 29.07.2014
(11) **2 806 673** 23.07.2014
(11) **2 806 674** 12.08.2014
(11) **2 806 675** 13.08.2014
(11) **2 806 676** 13.08.2014
(11) **2 806 677** 13.08.2014
(11) **2 806 678** 16.05.2014
(11) **2 806 679** 22.05.2014
(11) **2 806 680** 20.08.2014
(11) **2 806 681** 29.07.2014
(11) **2 806 682** 24.07.2014
(11) **2 806 683** 24.07.2014
(11) **2 806 684** 29.07.2014
(11) **2 806 685** 21.07.2014
(11) **2 806 686** 04.06.2014
(11) **2 806 687** 27.06.2014
(11) **2 806 688** 23.05.2013
(11) **2 806 689** 19.03.2014
(11) **2 806 690** 09.07.2014
(11) **2 806 691** 18.12.2013
(11) **2 806 692** 06.08.2014
(11) **2 806 693** 16.06.2014
(11) **2 806 694** 21.05.2014
(11) **2 806 695** 15.11.2013
(11) **2 806 696** 15.08.2014
(11) **2 806 697** 10.07.2014
(11) **2 806 698** 11.07.2014
(11) **2 806 699** 12.08.2014
(11) **2 806 700** 20.05.2013
(11) **2 806 701** 21.08.2014
(11) **2 806 702** 18.08.2014
(11) **2 806 703** 22.08.2014
(11) **2 806 704** 23.05.2014
(11) **2 806 705** 18.07.2014
(11) **2 806 706** 28.05.2014
(11) **2 806 707** 21.05.2013
(11) **2 806 708** 20.05.2014
(11) **2 806 709** 13.03.2014
(11) **2 806 710** 18.08.2014
(11) **2 806 711** 25.03.2014
(11) **2 806 712** 15.05.2014
(11) **2 806 713** 14.07.2014
(11) **2 806 714** 29.08.2013
(11) **2 806 715** 07.11.2013
(11) **2 806 716** 30.04.2014
(11) **2 806 717** 01.07.2013
(11) **2 806 718** 17.07.2014
(11) **2 806 719** 27.05.2014
(11) **2 806 720** 08.05.2014

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 838 081** 25.06.2014
(11) **1 130 414** 24.06.2014
(11) **1 185 336** 11.12.2013
(11) **1 356 348** 08.10.2014
(11) **1 360 665** 18.07.2014
(11) **1 373 778** 20.07.2014
(11) **1 407 360** 25.06.2014
(11) **1 436 978** 28.08.2014
(11) **1 447 767** 23.07.2014
(11) **1 465 417** 04.06.2014
(11) **1 508 814** 01.07.2014
(11) **1 531 656** 20.07.2014
(11) **1 551 548** 14.07.2014
(11) **1 562 963** 03.07.2014
(11) **1 597 556** 20.07.2014
(11) **1 618 898** 21.07.2014
(11) **1 619 611** 22.05.2014
(11) **1 650 706** 24.06.2014
(11) **1 661 020** 21.07.2014
(11) **1 669 770** 25.09.2014
(11) **1 686 651** 08.04.2014
(11) **1 743 289** 30.06.2014
(11) **1 764 761** 03.07.2014
(11) **1 764 936** 11.08.2014
(11) **1 771 728** 26.06.2014
(11) **1 780 594** 03.06.2014
(11) **1 801 710** 10.10.2014
(11) **1 804 205** 20.07.2014
(11) **1 846 948** 27.11.2013
(11) **1 857 811** 18.07.2014
(11) **1 878 159** 20.05.2014
(11) **1 944 724** 20.07.2014
(11) **1 948 910** 18.07.2014
(11) **1 958 334** 13.10.2014
(11) **1 968 040** 22.05.2014
(11) **2 000 398** 01.10.2014
(11) **2 017 004** 20.05.2014
(11) **2 045 380** 12.07.2014
(11) **2 061 000** 18.07.2014
(11) **2 063 198** 14.05.2014
(11) **2 076 799** 18.07.2014
(11) **2 100 370** 20.07.2014
(11) **2 101 889** 21.05.2014
(11) **2 115 831** 05.07.2014
(11) **2 124 068** 26.09.2013
(11) **2 174 020** 26.06.2014
(11) **2 211 288** 18.07.2014
(11) **2 212 811** 26.06.2014
(11) **2 217 212** 26.09.2014
(11) **2 220 240** 19.07.2014
(11) **2 222 089** 20.07.2014
(11) **2 242 250** 31.07.2014
(11) **2 280 535** 02.09.2014
(11) **2 299 727** 18.07.2014
(11) **2 302 914** 10.10.2014
(11) **2 319 738** 18.07.2014
(11) **2 333 960** 13.10.2014
(11) **2 334 260** 18.07.2014
(11) **2 354 760** 20.07.2014
(11) **2 357 005** 18.06.2014

(11) **2 369 500** 17.06.2014
(11) **2 388 787** 27.05.2014
(11) **2 398 290** 09.05.2014
(11) **2 400 339** 05.06.2014
(11) **2 407 816** 05.06.2014
(11) **2 430 160** 04.06.2014
(11) **2 432 244** 03.04.2014
(11) **2 447 620** 03.07.2014
(11) **2 450 806** 29.01.2014
(11) **2 475 616** 14.07.2014
(11) **2 490 768** 21.07.2014
(11) **2 499 617** 18.07.2014
(11) **2 509 196** 14.07.2014
(11) **2 584 379** 20.07.2014
(11) **2 730 596** 18.07.2014
(11) **2 740 503** 30.06.2014
(11) **2 740 505** 30.06.2014
(11) **2 742 900** 07.07.2014
(11) **2 743 284** 18.07.2014
(11) **2 743 285** 18.07.2014
(11) **2 746 309** 18.07.2014
(11) **2 747 092** 18.07.2014

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 859 861** 20.10.2014
(11) **1 298 743** 16.10.2014
(11) **1 460 447** 23.10.2014
(11) **1 548 035** 10.10.2014
(11) **1 676 766** 16.10.2014
(11) **1 765 469** 15.10.2014
(11) **1 774 540** 17.10.2014
(11) **1 776 553** 21.10.2014
(11) **1 783 906** 15.10.2014
(11) **1 788 540** 21.10.2014
(11) **1 811 827** 21.10.2014
(11) **1 831 335** 20.10.2014
(11) **1 860 867** 17.10.2014
(11) **1 862 007** 22.10.2014
(11) **1 863 194** 23.10.2014
(11) **1 867 083** 22.10.2014
(11) **1 867 105** 22.10.2014
(11) **1 887 524** 17.10.2014
(11) **1 890 350** 16.10.2014
(11) **1 911 783** 16.10.2014
(11) **1 913 466** 16.10.2014
(11) **1 921 476** 21.10.2014
(11) **1 998 712** 14.10.2014
(11) **2 003 349** 22.10.2014
(11) **2 015 028** 16.10.2014
(11) **2 016 079** 22.10.2014
(11) **2 021 581** 15.10.2014
(11) **2 027 537** 15.10.2014
(11) **2 041 273** 23.09.2014
(11) **2 043 448** 21.10.2014
(11) **2 085 962** 17.10.2014
(11) **2 090 112** 20.10.2014
(11) **2 092 092** 20.10.2014
(11) **2 093 754** 16.10.2014
(11) **2 114 510** 20.10.2014
(11) **2 128 799** 17.10.2014
(11) **2 129 027** 15.10.2014
(11) **2 144 302** 20.10.2014
(11) **2 157 567** 17.10.2014
(11) **2 161 127** 22.10.2014
(11) **2 179 037** 20.10.2014
(11) **2 206 063** 14.10.2014
(11) **2 237 196** 21.10.2014
(11) **2 243 944** 16.10.2014
(11) **2 251 370** 17.10.2014
(11) **2 257 915** 20.10.2014
(11) **2 259 655** 20.10.2014
(11) **2 275 825** 15.10.2014
(11) **2 278 869** 16.10.2014
(11) **2 292 952** 20.10.2014
(11) **2 296 379** 16.10.2014
(11) **2 299 706** 22.10.2014
(11) **2 309 176** 21.10.2014
(11) **2 316 120** 22.10.2014
(11) **2 317 217** 21.10.2014
(11) **2 319 223** 16.10.2014
(11) **2 321 242** 15.10.2014
(11) **2 328 336** 17.10.2014
(11) **2 330 696** 21.10.2014
(11) **2 347 384** 17.10.2014
(11) **2 349 051** 10.10.2014
(11) **2 349 052** 10.10.2014
(11) **2 355 488** 17.10.2014
(11) **2 356 883** 17.10.2014
(11) **2 360 735** 14.10.2014
(11) **2 361 055** 13.10.2014
(11) **2 361 437** 14.10.2014
(11) **2 368 446** 14.10.2014
(11) **2 368 571** 16.10.2014
(11) **2 372 757** 16.10.2014
(11) **2 375 780** 20.10.2014
(11) **2 379 153** 08.10.2014
(11) **2 385 026** 13.10.2014
(11) **2 408 130** 16.10.2014
(11) **2 420 947** 23.10.2014
(11) **2 425 782** 16.10.2014
(11) **2 431 853** 16.10.2014
(11) **2 440 091** 21.10.2014
(11) **2 447 411** 16.10.2014
(11) **2 447 640** 14.10.2014
(11) **2 447 641** 14.10.2014
(11) **2 447 643** 14.10.2014
(11) **2 447 647** 14.10.2014
(11) **2 447 650** 14.10.2014
(11) **2 458 447** 23.10.2014
(11) **2 466 270** 02.09.2014
(11) **2 469 927** 15.10.2014
(11) **2 471 241** 22.10.2014
(11) **2 471 463** 14.10.2014
(11) **2 476 088** 21.10.2014
(11) **2 476 651** 15.10.2014
(11) **2 477 883** 22.10.2014
(11) **2 478 999** 16.10.2014
(11) **2 489 454** 14.10.2014
(11) **2 489 863** 13.10.2014
(11) **2 497 144** 17.10.2014
(11) **2 499 791** 17.10.2014
(11) **2 500 944** 15.10.2014
(11) **2 504 112** 16.10.2014
(11) **2 509 555** 21.10.2014
(11) **2 514 715** 21.10.2014
(11) **2 521 713** 22.10.2014
(11) **2 522 169** 15.10.2014
(11) **2 538 546** 17.10.2014
(11) **2 542 181** 21.10.2014
(11) **2 542 351** 17.10.2014
(11) **2 547 105** 17.10.2014
(11) **2 557 083** 17.10.2014
(11) **2 567 655** 16.10.2014
(11) **2 570 347** 17.10.2014
(11) **2 570 982** 17.10.2014
(11) **2 576 938** 20.10.2014
(11) **2 582 493** 22.10.2014
(11) **2 590 070** 17.10.2014
(11) **2 599 000** 17.10.2014
(11) **2 599 538** 15.10.2014
(11) **2 600 210** 15.10.2014
(11) **2 602 986** 17.10.2014
(11) **2 613 398** 16.10.2014
(11) **2 624 022** 21.10.2014
(11) **2 634 712** 16.10.2014
(11) **2 634 713** 16.10.2014
(11) **2 637 324** 16.10.2014
(11) **2 642 815** 21.10.2014
(11) **2 643 066** 17.10.2014
(11) **2 645 471** 17.10.2014
(11) **2 650 023** 15.10.2014

(11) **2 651 135** 20.10.2014
(11) **2 656 411** 21.10.2014
(11) **2 659 875** 22.10.2014
(11) **2 666 100** 21.10.2014
(11) **2 685 488** 17.10.2014
(11) **2 697 211** 22.10.2014
(11) **2 700 306** 20.10.2014
(11) **2 704 130** 22.10.2014
(11) **2 707 956** 23.10.2014
(11) **2 712 276** 22.10.2014
(11) **2 718 988** 22.10.2014
(11) **2 725 787** 15.10.2014
(11) **2 731 614** 17.10.2014
(11) **2 732 139** 21.10.2014
(11) **2 732 402** 16.10.2014
(11) **2 739 731** 16.10.2014
(11) **2 743 691** 16.10.2014
(11) **2 758 705** 20.10.2014
(11) **2 760 473** 17.10.2014
(11) **2 761 389** 20.10.2014
(11) **2 769 353** 17.10.2014
(11) **2 771 859** 21.10.2014
(11) **2 772 491** 20.10.2014
(11) **2 782 532** 14.10.2014
(11) **2 785 190** 17.10.2014
(11) **2 790 041** 17.10.2014
(11) **2 794 243** 22.10.2014
(11) **2 796 349** 16.10.2014
(11) **2 797 497** 22.10.2014
(11) **2 799 383** 17.10.2014
(11) **2 803 806** 20.10.2014

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 919 868** 21.06.2014
(11) **0 943 964** 18.06.2014
(11) **0 949 842** 24.06.2014
(11) **0 986 033** 17.06.2014
(11) **0 995 731** 17.06.2014
(11) **0 999 504** 03.06.2014
(11) **1 041 130** 27.05.2014
(11) **1 090 937** 20.05.2014
(11) **1 120 611** 03.06.2014
(11) **1 131 296** 03.06.2014
(11) **1 189 058** 31.05.2014
(11) **1 205 758** 21.08.2014
(11) **1 231 651** 10.06.2014
(11) **1 241 345** 26.06.2014
(11) **1 290 170** 24.06.2014
(11) **1 298 170** 23.06.2014
(11) **1 299 314** 21.05.2014
(11) **1 309 071** 03.06.2014
(11) **1 324 586** 18.06.2014
(11) **1 342 700** 24.06.2014
(11) **1 363 562** 17.06.2014
(11) **1 378 399** 24.06.2014
(11) **1 411 365** 04.06.2014
(11) **1 411 905** 17.06.2014
(11) **1 411 985** 17.06.2014
(11) **1 415 269** 01.02.2014
(11) **1 416 249** 04.06.2014
(11) **1 428 039** 12.02.2014
(11) **1 463 103** 21.06.2014
(11) **1 466 899** 28.02.2014
(11) **1 470 100** 24.05.2014
(11) **1 491 041** 18.06.2014
(11) **1 503 698** 03.06.2014
(11) **1 505 384** 24.06.2014
(11) **1 513 007** 04.06.2014
(11) **1 520 689** 20.05.2014
(11) **1 522 904** 25.06.2014
(11) **1 529 514** 03.06.2014
(11) **1 537 413** 03.06.2014
(11) **1 557 720** 24.06.2014
(11) **1 561 336** 24.06.2014
(11) **1 562 293** 24.06.2014
(11) **1 562 706** 17.06.2014
(11) **1 565 330** 03.06.2014
(11) **1 567 623** 17.06.2014
(11) **1 572 042** 21.06.2014
(11) **1 579 988** 24.06.2014
(11) **1 581 595** 20.05.2014
(11) **1 587 351** 24.06.2014
(11) **1 588 722** 10.06.2014
(11) **1 594 185** 24.06.2014
(11) **1 599 265** 19.06.2014
(11) **1 599 266** 14.06.2014
(11) **1 603 401** 07.05.2014
(11) **1 614 874** 26.06.2014
(11) **1 618 761** 24.06.2014
(11) **1 623 072** 24.06.2014
(11) **1 624 648** 03.06.2014
(11) **1 625 354** 21.06.2014
(11) **1 627 939** 25.06.2014
(11) **1 630 132** 25.06.2014
(11) **1 632 506** 11.06.2014
(11) **1 637 591** 28.06.2014
(11) **1 657 277** 11.06.2014
(11) **1 664 047** 23.04.2014
(11) **1 668 006** 01.04.2014
(11) **1 672 719** 21.06.2014
(11) **1 678 487** 25.06.2014
(11) **1 681 984** 21.06.2014
(11) **1 687 136** 03.06.2014
(11) **1 690 315** 01.05.2014
(11) **1 695 388** 03.06.2014
(11) **1 696 707** 21.06.2014
(11) **1 698 683** 31.05.2014
(11) **1 704 024** 25.06.2014
(11) **1 704 374** 17.06.2014
(11) **1 705 552** 18.06.2014
(11) **1 706 697** 21.06.2014
(11) **1 711 540** 24.06.2014
(11) **1 716 364** 01.07.2014
(11) **1 717 759** 24.06.2014
(11) **1 723 247** 17.06.2014
(11) **1 725 753** 21.06.2014
(11) **1 726 456** 18.06.2014
(11) **1 730 509** 24.06.2014
(11) **1 732 964** 20.05.2014
(11) **1 736 787** 31.05.2014
(11) **1 743 942** 12.06.2014
(11) **1 746 094** 24.06.2014
(11) **1 750 132** 03.06.2014
(11) **1 750 358** 02.07.2014
(11) **1 753 009** 01.06.2014
(11) **1 757 441** 24.05.2014
(11) **1 774 998** 27.05.2014
(11) **1 775 943** 18.06.2014
(11) **1 790 711** 17.06.2014
(11) **1 799 647** 21.06.2014
(11) **1 800 381** 01.05.2014
(11) **1 806 148** 03.06.2014
(11) **1 812 419** 03.06.2014
(11) **1 812 420** 03.06.2014
(11) **1 816 104** 28.06.2014
(11) **1 817 558** 24.06.2014
(11) **1 819 874** 03.06.2014
(11) **1 828 782** 13.06.2014
(11) **1 829 591** 01.07.2014
(11) **1 831 165** 04.06.2014
(11) **1 832 430** 21.05.2014
(11) **1 834 226** 03.06.2014
(11) **1 846 429** 03.06.2014
(11) **1 853 202** 04.06.2014
(11) **1 853 646** 20.05.2014
(11) **1 857 748** 04.06.2014
(11) **1 860 189** 03.06.2014
(11) **1 860 191** 25.06.2014
(11) **1 861 411** 20.05.2014
(11) **1 867 438** 05.06.2014
(11) **1 868 989** 03.06.2014

(11) **1 871 834**	03.06.2014	(11) **1 983 841**	18.06.2014	(11) **2 088 659**	01.05.2014
(11) **1 876 492**	21.06.2014	(11) **1 984 359**	24.06.2014	(11) **2 089 492**	17.06.2014
(11) **1 880 030**	21.05.2014	(11) **1 984 474**	24.04.2014	(11) **2 091 128**	03.06.2014
(11) **1 882 685**	04.06.2014	(11) **1 987 323**	24.06.2014	(11) **2 091 487**	03.06.2014
(11) **1 896 412**	17.06.2014	(11) **1 991 581**	17.06.2014	(11) **2 095 279**	03.06.2014
(11) **1 902 855**	17.06.2014	(11) **1 993 668**	18.06.2014	(11) **2 097 353**	21.05.2014
(11) **1 909 418**	19.05.2014	(11) **1 994 098**	31.05.2014	(11) **2 097 424**	03.06.2014
(11) **1 910 444**	24.06.2014	(11) **1 994 209**	09.05.2014	(11) **2 098 484**	17.06.2014
(11) **1 910 462**	14.05.2014	(11) **1 996 909**	25.06.2014	(11) **2 099 500**	01.05.2014
(11) **1 911 774**	20.05.2014	(11) **1 997 161**	03.06.2014	(11) **2 103 172**	03.06.2014
(11) **1 914 345**	21.06.2014	(11) **1 998 056**	04.06.2014	(11) **2 106 403**	03.06.2014
(11) **1 914 644**	03.06.2014	(11) **2 001 034**	27.05.2014	(11) **2 106 478**	17.06.2014
(11) **1 917 101**	17.06.2014	(11) **2 003 178**	11.06.2014	(11) **2 106 482**	17.06.2014
(11) **1 920 701**	28.06.2014	(11) **2 007 213**	14.06.2014	(11) **2 110 870**	17.06.2014
(11) **1 920 926**	20.05.2014	(11) **2 008 451**	28.06.2014	(11) **2 114 269**	24.06.2014
(11) **1 924 003**	03.06.2014	(11) **2 015 450**	04.06.2014	(11) **2 121 307**	03.06.2014
(11) **1 927 101**	26.08.2014	(11) **2 016 539**	24.06.2014	(11) **2 126 499**	25.06.2014
(11) **1 927 960**	18.06.2014	(11) **2 027 088**	28.06.2014	(11) **2 127 396**	24.06.2014
(11) **1 931 464**	24.06.2014	(11) **2 028 543**	23.04.2014	(11) **2 131 656**	03.06.2014
(11) **1 936 427**	17.06.2014	(11) **2 031 153**	18.06.2014	(11) **2 131 802**	24.06.2014
(11) **1 937 960**	03.06.2014	(11) **2 034 446**	24.06.2014	(11) **2 132 379**	20.05.2014
(11) **1 938 570**	11.06.2014	(11) **2 035 510**	31.05.2014	(11) **2 133 426**	25.06.2014
(11) **1 942 620**	21.06.2014	(11) **2 038 449**	24.06.2014	(11) **2 133 635**	21.05.2014
(11) **1 945 159**	03.06.2014	(11) **2 041 249**	03.06.2014	(11) **2 139 304**	24.06.2014
(11) **1 946 286**	03.06.2014	(11) **2 042 210**	24.06.2014	(11) **2 140 490**	24.06.2014
(11) **1 948 248**	03.06.2014	(11) **2 044 329**	03.06.2014	(11) **2 142 978**	17.05.2014
(11) **1 951 284**	11.06.2014	(11) **2 047 600**	26.06.2014	(11) **2 144 844**	17.06.2014
(11) **1 951 512**	03.06.2014	(11) **2 047 765**	21.05.2014	(11) **2 146 221**	28.06.2014
(11) **1 952 976**	03.06.2014	(11) **2 048 353**	01.05.2014	(11) **2 147 676**	17.06.2014
(11) **1 956 119**	29.04.2014	(11) **2 050 376**	07.05.2014	(11) **2 148 152**	21.05.2014
(11) **1 957 468**	04.06.2014	(11) **2 053 183**	01.05.2014	(11) **2 150 297**	17.06.2014
(11) **1 957 617**	03.06.2014	(11) **2 053 432**	14.06.2014	(11) **2 151 922**	03.06.2014
(11) **1 958 976**	20.05.2014	(11) **2 055 406**	17.05.2014	(11) **2 152 075**	25.06.2014
(11) **1 960 564**	24.06.2014	(11) **2 056 395**	11.06.2014	(11) **2 153 133**	24.06.2014
(11) **1 961 360**	25.06.2014	(11) **2 056 597**	21.06.2014	(11) **2 154 175**	18.06.2014
(11) **1 962 462**	21.06.2014	(11) **2 056 833**	24.06.2014	(11) **2 155 098**	07.05.2014
(11) **1 963 763**	29.03.2011	(11) **2 057 716**	03.06.2014	(11) **2 155 100**	07.05.2014
(11) **1 963 765**	21.06.2014	(11) **2 061 277**	18.06.2014	(11) **2 155 163**	17.06.2014
(11) **1 965 866**	03.06.2014	(11) **2 062 390**	03.06.2014	(11) **2 155 209**	24.06.2014
(11) **1 967 900**	24.06.2014	(11) **2 062 901**	17.05.2014	(11) **2 155 419**	21.06.2014
(11) **1 967 931**	01.05.2014	(11) **2 064 851**	21.06.2014	(11) **2 158 491**	14.06.2014
(11) **1 970 835**	01.10.2014	(11) **2 068 750**	24.06.2014	(11) **2 159 072**	24.06.2014
(11) **1 971 983**	17.06.2014	(11) **2 069 733**	24.06.2014	(11) **2 159 946**	28.06.2014
(11) **1 973 122**	24.06.2014	(11) **2 071 351**	25.06.2014	(11) **2 160 256**	20.05.2014
(11) **1 975 620**	24.06.2014	(11) **2 071 572**	24.06.2014	(11) **2 163 224**	16.06.2014
(11) **1 976 008**	24.06.2014	(11) **2 077 942**	03.06.2014	(11) **2 170 529**	08.04.2014
(11) **1 978 957**	10.06.2014	(11) **2 082 095**	03.06.2014	(11) **2 172 555**	01.07.2014
(11) **1 979 102**	04.06.2014	(11) **2 085 140**	09.05.2014	(11) **2 173 509**	03.05.2014
(11) **1 979 335**	18.06.2014	(11) **2 086 752**	03.06.2014	(11) **2 175 514**	21.06.2014
(11) **1 980 601**	11.06.2014	(11) **2 086 756**	27.05.2014	(11) **2 178 047**	01.05.2014
(11) **1 981 384**	28.06.2014	(11) **2 086 862**	03.06.2014	(11) **2 184 784**	03.06.2014
(11) **1 982 022**	24.06.2014	(11) **2 086 935**	24.06.2014	(11) **2 189 483**	27.05.2014

(11) **2 190 826** 24.06.2014
(11) **2 191 760** 03.06.2014
(11) **2 192 777** 05.06.2014
(11) **2 194 015** 03.06.2014
(11) **2 194 388** 28.05.2014
(11) **2 194 551** 01.05.2014
(11) **2 197 088** 17.06.2014
(11) **2 197 176** 21.06.2014
(11) **2 198 044** 04.06.2014
(11) **2 201 489** 01.05.2014
(11) **2 201 783** 01.05.2014
(11) **2 203 952** 24.06.2014
(11) **2 203 993** 15.05.2014
(11) **2 204 081** 26.04.2014
(11) **2 209 623** 03.06.2014
(11) **2 210 267** 17.06.2014
(11) **2 211 249** 04.06.2014
(11) **2 211 388** 03.06.2014
(11) **2 211 966** 04.06.2014
(11) **2 213 446** 03.06.2014
(11) **2 213 768** 03.06.2014
(11) **2 214 630** 03.06.2014
(11) **2 215 291** 01.05.2014
(11) **2 215 651** 27.06.2014
(11) **2 220 089** 03.06.2014
(11) **2 220 667** 03.06.2014
(11) **2 220 875** 26.04.2014
(11) **2 222 167** 24.06.2014
(11) **2 224 802** 24.06.2014
(11) **2 226 037** 24.06.2014
(11) **2 226 050** 05.06.2014
(11) **2 227 395** 03.06.2014
(11) **2 228 006** 17.06.2014
(11) **2 228 466** 04.06.2014
(11) **2 228 651** 02.06.2014
(11) **2 229 985** 01.05.2014
(11) **2 230 815** 03.06.2014
(11) **2 231 894** 24.06.2014
(11) **2 233 461** 18.03.2014
(11) **2 234 238** 01.05.2014
(11) **2 234 247** 24.06.2014
(11) **2 235 540** 17.06.2014
(11) **2 235 874** 24.06.2014
(11) **2 236 645** 24.06.2014
(11) **2 237 911** 12.04.2014
(11) **2 238 856** 01.05.2014
(11) **2 239 406** 11.06.2014
(11) **2 241 116** 29.04.2014
(11) **2 241 298** 03.06.2014
(11) **2 241 886** 03.06.2014
(11) **2 242 046** 26.04.2014
(11) **2 243 132** 29.04.2014
(11) **2 244 397** 03.06.2014
(11) **2 246 933** 24.06.2014
(11) **2 248 126** 25.06.2014
(11) **2 248 514** 24.06.2014
(11) **2 248 563** 03.06.2014
(11) **2 248 776** 29.04.2014
(11) **2 248 985** 07.06.2014
(11) **2 250 231** 17.06.2014
(11) **2 250 499** 17.06.2014
(11) **2 252 359** 01.05.2014
(11) **2 252 573** 10.06.2014
(11) **2 253 107** 24.06.2014
(11) **2 253 504** 24.06.2014
(11) **2 253 919** 07.05.2014
(11) **2 255 097** 27.06.2014
(11) **2 256 653** 03.06.2014
(11) **2 257 002** 11.06.2014
(11) **2 257 870** 30.09.2014
(11) **2 258 851** 01.07.2014
(11) **2 262 867** 20.05.2014
(11) **2 264 647** 25.06.2014
(11) **2 265 235** 27.05.2014
(11) **2 266 092** 24.06.2014
(11) **2 266 592** 28.06.2014
(11) **2 267 026** 28.05.2014
(11) **2 268 281** 03.06.2014
(11) **2 268 305** 18.06.2014
(11) **2 269 625** 28.06.2014
(11) **2 270 174** 28.06.2014
(11) **2 270 294** 03.01.2014
(11) **2 272 230** 21.06.2014
(11) **2 274 095** 03.06.2014
(11) **2 274 672** 27.05.2014
(11) **2 275 460** 04.06.2014
(11) **2 275 461** 04.06.2014
(11) **2 276 458** 20.05.2014
(11) **2 276 726** 14.06.2014
(11) **2 277 472** 03.06.2014
(11) **2 278 505** 24.06.2014
(11) **2 280 730** 11.06.2014
(11) **2 281 545** 28.05.2014
(11) **2 282 087** 05.06.2014
(11) **2 282 090** 21.05.2014
(11) **2 284 215** 21.06.2014
(11) **2 287 167** 28.05.2014
(11) **2 287 870** 24.06.2014
(11) **2 288 706** 24.05.2014
(11) **2 288 729** 03.06.2014
(11) **2 290 469** 26.08.2014
(11) **2 294 415** 01.07.2014
(11) **2 294 666** 17.07.2014
(11) **2 295 028** 13.05.2014
(11) **2 297 362** 28.06.2014
(11) **2 298 755** 23.04.2014
(11) **2 302 039** 17.06.2014
(11) **2 305 117** 14.05.2014
(11) **2 306 089** 24.06.2014
(11) **2 306 807** 25.06.2014
(11) **2 308 251** 21.06.2014
(11) **2 308 407** 24.06.2014
(11) **2 309 201** 01.05.2014
(11) **2 310 256** 21.06.2014
(11) **2 311 851** 30.06.2014
(11) **2 311 928** 17.06.2014
(11) **2 312 117** 01.05.2014
(11) **2 312 274** 24.06.2014
(11) **2 316 806** 03.06.2014
(11) **2 317 127** 01.05.2014
(11) **2 318 379** 23.04.2014
(11) **2 318 917** 21.05.2014
(11) **2 319 870** 27.06.2014
(11) **2 320 311** 07.05.2014
(11) **2 320 400** 31.05.2014
(11) **2 320 633** 03.06.2014
(11) **2 321 078** 21.06.2014
(11) **2 321 408** 17.06.2014
(11) **2 323 014** 09.05.2014
(11) **2 326 097** 03.06.2014
(11) **2 326 726** 03.06.2014
(11) **2 327 404** 03.06.2014
(11) **2 329 710** 07.05.2014
(11) **2 330 116** 17.06.2014
(11) **2 330 163** 27.06.2014
(11) **2 332 541** 18.06.2014
(11) **2 333 108** 24.05.2014
(11) **2 335 543** 04.06.2014
(11) **2 336 743** 03.06.2014
(11) **2 337 561** 17.06.2014
(11) **2 338 057** 24.06.2014
(11) **2 340 207** 07.06.2014
(11) **2 340 212** 25.06.2014
(11) **2 342 209** 03.06.2014
(11) **2 345 341** 31.05.2014
(11) **2 347 601** 01.05.2014
(11) **2 349 205** 01.05.2014
(11) **2 349 219** 20.06.2014
(11) **2 350 045** 01.05.2014
(11) **2 350 055** 28.06.2014
(11) **2 351 783** 03.06.2014
(11) **2 352 218** 01.05.2014
(11) **2 352 419** 03.06.2014
(11) **2 352 484** 03.06.2014
(11) **2 353 216** 01.05.2014
(11) **2 354 201** 24.06.2014

(11) **2 355 680**	03.06.2014	(11) **2 401 867**	15.05.2014	(11) **2 454 750**	30.06.2014
(11) **2 355 739**	03.06.2014	(11) **2 402 519**	28.06.2014	(11) **2 457 399**	03.06.2014
(11) **2 355 769**	28.06.2014	(11) **2 404 376**	28.06.2014	(11) **2 458 142**	03.06.2014
(11) **2 355 882**	03.06.2014	(11) **2 404 615**	18.06.2014	(11) **2 458 423**	17.06.2014
(11) **2 357 774**	21.06.2014	(11) **2 408 031**	05.06.2014	(11) **2 458 735**	03.06.2014
(11) **2 357 825**	21.06.2014	(11) **2 408 092**	01.05.2014	(11) **2 459 287**	24.04.2014
(11) **2 358 679**	29.04.2014	(11) **2 409 165**	24.06.2014	(11) **2 459 620**	27.05.2014
(11) **2 358 725**	03.06.2014	(11) **2 410 143**	08.04.2014	(11) **2 461 804**	28.03.2014
(11) **2 359 074**	03.06.2014	(11) **2 411 389**	18.06.2014	(11) **2 464 344**	17.06.2014
(11) **2 359 486**	03.06.2014	(11) **2 412 042**	17.06.2014	(11) **2 464 594**	11.06.2014
(11) **2 360 917**	24.06.2014	(11) **2 414 486**	18.06.2014	(11) **2 466 027**	24.06.2014
(11) **2 361 153**	03.06.2014	(11) **2 414 658**	03.06.2014	(11) **2 466 066**	03.06.2014
(11) **2 361 428**	03.06.2014	(11) **2 416 379**	27.05.2014	(11) **2 466 280**	25.06.2014
(11) **2 363 032**	21.06.2014	(11) **2 419 055**	24.06.2014	(11) **2 468 644**	21.06.2014
(11) **2 364 280**	18.06.2014	(11) **2 419 714**	25.06.2014	(11) **2 468 980**	01.07.2014
(11) **2 365 885**	03.06.2014	(11) **2 419 859**	23.05.2014	(11) **2 470 481**	22.06.2014
(11) **2 368 220**	03.06.2014	(11) **2 420 520**	13.06.2014	(11) **2 470 948**	24.06.2014
(11) **2 368 300**	29.04.2014	(11) **2 422 069**	12.04.2014	(11) **2 471 534**	24.06.2014
(11) **2 368 317**	27.05.2014	(11) **2 422 686**	25.06.2014	(11) **2 473 031**	03.06.2014
(11) **2 369 599**	24.06.2014	(11) **2 423 305**	24.06.2014	(11) **2 473 397**	04.06.2014
(11) **2 369 626**	28.06.2014	(11) **2 423 306**	24.06.2014	(11) **2 475 116**	07.05.2014
(11) **2 371 141**	18.06.2014	(11) **2 423 307**	24.06.2014	(11) **2 476 939**	14.05.2014
(11) **2 371 872**	03.06.2014	(11) **2 424 487**	20.05.2014	(11) **2 477 334**	07.05.2014
(11) **2 372 487**	17.06.2014	(11) **2 424 874**	28.06.2014	(11) **2 477 375**	24.06.2014
(11) **2 373 423**	01.06.2014	(11) **2 426 495**	24.06.2014	(11) **2 477 394**	25.06.2014
(11) **2 373 639**	30.04.2014	(11) **2 427 820**	27.05.2014	(11) **2 481 107**	20.06.2014
(11) **2 374 066**	03.06.2014	(11) **2 428 427**	14.05.2014	(11) **2 481 213**	26.04.2014
(11) **2 374 496**	24.06.2014	(11) **2 428 975**	03.06.2014	(11) **2 481 493**	03.06.2014
(11) **2 375 417**	13.05.2014	(11) **2 431 424**	24.06.2014	(11) **2 481 532**	04.06.2014
(11) **2 376 066**	28.05.2014	(11) **2 431 939**	03.06.2014	(11) **2 481 597**	20.05.2014
(11) **2 377 088**	03.06.2014	(11) **2 432 225**	24.06.2014	(11) **2 481 652**	21.05.2014
(11) **2 377 198**	24.06.2014	(11) **2 435 326**	27.05.2014	(11) **2 484 761**	27.05.2014
(11) **2 377 885**	01.07.2014	(11) **2 436 368**	28.06.2014	(11) **2 485 712**	14.06.2014
(11) **2 378 159**	17.06.2014	(11) **2 436 775**	15.05.2014	(11) **2 488 105**	01.05.2014
(11) **2 379 187**	29.04.2014	(11) **2 437 526**	21.06.2014	(11) **2 489 309**	24.06.2014
(11) **2 379 197**	24.06.2014	(11) **2 438 683**	25.06.2014	(11) **2 490 153**	17.06.2014
(11) **2 379 538**	29.04.2014	(11) **2 439 732**	29.04.2014	(11) **2 490 627**	28.05.2014
(11) **2 379 737**	21.06.2014	(11) **2 440 305**	18.04.2014	(11) **2 490 628**	24.06.2014
(11) **2 379 872**	01.07.2014	(11) **2 441 611**	24.06.2014	(11) **2 491 298**	01.05.2014
(11) **2 387 511**	01.07.2014	(11) **2 441 900**	01.05.2014	(11) **2 492 207**	04.06.2014
(11) **2 387 550**	24.06.2014	(11) **2 442 685**	09.05.2014	(11) **2 492 486**	01.05.2014
(11) **2 387 561**	03.06.2014	(11) **2 446 272**	21.06.2014	(11) **2 492 505**	01.05.2014
(11) **2 388 034**	17.06.2014	(11) **2 446 418**	09.05.2014	(11) **2 492 854**	24.06.2014
(11) **2 389 002**	18.06.2014	(11) **2 447 887**	17.04.2014	(11) **2 494 363**	03.06.2014
(11) **2 389 381**	17.06.2014	(11) **2 448 754**	27.05.2014	(11) **2 494 851**	01.05.2014
(11) **2 390 001**	18.06.2014	(11) **2 449 064**	24.06.2014	(11) **2 494 958**	05.06.2014
(11) **2 392 995**	17.06.2014	(11) **2 450 132**	01.05.2014	(11) **2 496 001**	17.06.2014
(11) **2 393 729**	07.06.2014	(11) **2 451 745**	17.06.2014	(11) **2 496 205**	03.06.2014
(11) **2 394 577**	01.05.2014	(11) **2 451 783**	17.06.2014	(11) **2 496 231**	03.06.2014
(11) **2 396 416**	24.06.2014	(11) **2 451 908**	17.06.2014	(11) **2 496 501**	03.06.2014
(11) **2 398 045**	24.04.2014	(11) **2 453 440**	01.05.2014	(11) **2 496 704**	03.06.2014
(11) **2 400 202**	17.06.2014	(11) **2 454 716**	21.06.2014	(11) **2 498 717**	03.06.2014

(11) **2 498 905**	03.06.2014	(11) **2 538 335**	28.05.2014	(11) **2 585 331**	31.05.2014
(11) **2 499 177**	03.06.2014	(11) **2 539 327**	04.06.2014	(11) **2 586 635**	17.04.2014
(11) **2 500 634**	01.05.2014	(11) **2 539 857**	21.06.2014	(11) **2 588 447**	13.06.2014
(11) **2 500 772**	24.06.2014	(11) **2 540 705**	27.05.2014	(11) **2 590 623**	17.06.2014
(11) **2 501 630**	28.06.2014	(11) **2 540 706**	27.05.2014	(11) **2 592 034**	03.06.2014
(11) **2 501 676**	24.06.2014	(11) **2 542 408**	07.05.2014	(11) **2 593 745**	04.06.2014
(11) **2 502 286**	03.06.2014	(11) **2 542 410**	24.06.2014	(11) **2 594 127**	14.05.2014
(11) **2 502 948**	03.06.2014	(11) **2 543 460**	25.06.2014	(11) **2 594 479**	04.06.2014
(11) **2 503 078**	24.06.2014	(11) **2 544 126**	17.06.2014	(11) **2 594 622**	17.06.2014
(11) **2 503 944**	03.06.2014	(11) **2 545 288**	13.05.2014	(11) **2 595 125**	17.06.2014
(11) **2 504 281**	31.05.2014	(11) **2 546 652**	17.06.2014	(11) **2 595 576**	24.06.2014
(11) **2 504 403**	03.06.2014	(11) **2 547 352**	05.04.2014	(11) **2 596 083**	18.06.2014
(11) **2 504 461**	03.06.2014	(11) **2 547 428**	21.06.2014	(11) **2 596 127**	01.07.2014
(11) **2 504 781**	03.06.2014	(11) **2 547 682**	25.06.2014	(11) **2 598 143**	21.06.2014
(11) **2 505 628**	15.05.2014	(11) **2 547 776**	03.06.2014	(11) **2 598 145**	17.06.2014
(11) **2 505 860**	10.04.2014	(11) **2 550 291**	17.05.2014	(11) **2 600 454**	10.04.2014
(11) **2 506 855**	03.06.2014	(11) **2 551 001**	07.05.2014	(11) **2 600 455**	10.04.2014
(11) **2 506 899**	03.06.2014	(11) **2 553 456**	24.06.2014	(11) **2 601 151**	20.06.2014
(11) **2 507 222**	18.06.2014	(11) **2 556 088**	17.06.2014	(11) **2 603 550**	20.05.2014
(11) **2 507 231**	03.06.2014	(11) **2 556 154**	13.05.2014	(11) **2 608 107**	24.06.2014
(11) **2 507 237**	03.06.2014	(11) **2 556 758**	03.06.2014	(11) **2 608 297**	24.06.2014
(11) **2 511 605**	07.05.2014	(11) **2 556 763**	14.05.2014	(11) **2 609 921**	24.06.2014
(11) **2 513 144**	21.06.2014	(11) **2 557 535**	27.05.2014	(11) **2 611 812**	03.06.2014
(11) **2 514 000**	10.06.2014	(11) **2 558 813**	03.06.2014	(11) **2 619 201**	03.06.2014
(11) **2 514 327**	14.06.2014	(11) **2 559 762**	07.05.2014	(11) **2 619 206**	25.06.2014
(11) **2 514 724**	21.05.2014	(11) **2 560 648**	28.03.2014	(11) **2 627 654**	24.06.2014
(11) **2 515 162**	17.06.2014	(11) **2 563 938**	15.05.2014	(11) **2 628 314**	01.05.2014
(11) **2 516 331**	28.05.2014	(11) **2 564 463**	23.04.2014	(11) **2 631 006**	14.05.2014
(11) **2 516 454**	20.06.2014	(11) **2 564 858**	29.04.2014	(11) **2 635 898**	03.06.2014
(11) **2 518 045**	17.06.2014	(11) **2 565 747**	28.05.2014	(11) **2 636 130**	01.05.2014
(11) **2 520 614**	15.05.2014	(11) **2 566 571**	17.05.2014	(11) **2 636 606**	12.03.2014
(11) **2 521 233**	05.06.2014	(11) **2 567 180**	03.06.2014	(11) **2 636 630**	03.06.2014
(11) **2 521 991**	24.06.2014	(11) **2 567 969**	01.07.2014	(11) **2 636 889**	12.03.2014
(11) **2 522 422**	03.06.2014	(11) **2 568 050**	03.06.2014	(11) **2 637 715**	03.06.2014
(11) **2 523 430**	07.06.2014	(11) **2 569 253**	28.03.2014	(11) **2 640 079**	14.05.2014
(11) **2 525 254**	01.05.2014	(11) **2 569 574**	23.04.2014	(11) **2 640 355**	16.05.2014
(11) **2 526 118**	09.05.2014	(11) **2 569 591**	27.05.2014	(11) **2 640 831**	03.06.2014
(11) **2 527 169**	21.06.2014	(11) **2 569 640**	14.06.2014	(11) **2 641 584**	26.03.2014
(11) **2 527 444**	24.06.2014	(11) **2 570 231**	03.06.2014	(11) **2 641 585**	26.03.2014
(11) **2 530 203**	10.04.2014	(11) **2 571 490**	07.06.2014	(11) **2 641 602**	26.03.2014
(11) **2 530 602**	28.05.2014	(11) **2 571 589**	24.06.2014	(11) **2 643 137**	03.06.2014
(11) **2 531 107**	03.06.2014	(11) **2 574 686**	24.06.2014	(11) **2 644 593**	03.04.2014
(11) **2 531 643**	31.05.2014	(11) **2 575 781**	24.06.2014	(11) **2 644 601**	01.09.2014
(11) **2 531 782**	24.06.2014	(11) **2 575 954**	07.05.2014	(11) **2 645 295**	28.05.2014
(11) **2 532 445**	05.06.2014	(11) **2 576 608**	17.06.2014	(11) **2 646 438**	16.05.2014
(11) **2 532 688**	13.05.2014	(11) **2 577 313**	17.06.2014	(11) **2 647 374**	10.04.2014
(11) **2 533 159**	28.05.2014	(11) **2 578 126**	01.06.2014	(11) **2 647 378**	10.04.2014
(11) **2 534 420**	29.04.2014	(11) **2 579 328**	25.06.2014	(11) **2 647 379**	10.04.2014
(11) **2 534 604**	03.06.2014	(11) **2 582 252**	07.05.2014	(11) **2 647 451**	10.04.2014
(11) **2 535 084**	17.05.2014	(11) **2 584 698**	18.04.2014	(11) **2 647 583**	10.04.2014
(11) **2 536 407**	24.06.2014	(11) **2 584 886**	09.05.2014	(11) **2 647 640**	10.04.2014
(11) **2 536 499**	04.06.2014	(11) **2 585 040**	24.06.2014	(11) **2 647 641**	10.04.2014

(11) **2 648 619** 03.06.2014
(11) **2 649 879** 17.04.2014
(11) **2 650 296** 17.04.2014
(11) **2 651 189** 17.04.2014
(11) **2 652 003** 27.05.2014
(11) **2 652 085** 12.02.2014
(11) **2 652 431** 24.09.2014
(11) **2 652 440** 24.05.2014
(11) **2 653 903** 24.04.2014
(11) **2 654 120** 24.04.2014
(11) **2 656 721** 01.05.2014
(11) **2 656 748** 01.05.2014
(11) **2 656 756** 01.05.2014
(11) **2 656 781** 01.05.2014
(11) **2 656 800** 01.05.2014
(11) **2 656 813** 01.05.2014
(11) **2 656 875** 01.05.2014
(11) **2 656 876** 01.05.2014
(11) **2 656 886** 01.05.2014
(11) **2 656 982** 01.05.2014
(11) **2 658 052** 01.05.2014
(11) **2 659 769** 07.05.2014
(11) **2 659 770** 07.05.2014
(11) **2 659 906** 07.05.2014
(11) **2 659 925** 07.05.2014
(11) **2 659 934** 07.05.2014
(11) **2 659 936** 07.05.2014
(11) **2 659 941** 07.05.2014
(11) **2 659 960** 07.05.2014
(11) **2 660 209** 07.05.2014
(11) **2 660 217** 07.05.2014
(11) **2 660 218** 07.05.2014
(11) **2 660 302** 07.05.2014
(11) **2 660 352** 07.05.2014
(11) **2 661 948** 14.05.2014
(11) **2 661 949** 14.05.2014
(11) **2 661 957** 14.05.2014
(11) **2 661 988** 14.05.2014
(11) **2 661 991** 14.05.2014
(11) **2 661 997** 14.05.2014
(11) **2 661 998** 14.05.2014
(11) **2 662 053** 14.05.2014
(11) **2 662 055** 14.05.2014
(11) **2 662 137** 14.05.2014
(11) **2 662 330** 14.05.2014
(11) **2 662 358** 14.05.2014
(11) **2 662 441** 14.05.2014
(11) **2 662 451** 14.05.2014
(11) **2 662 470** 14.05.2014
(11) **2 662 474** 14.05.2014
(11) **2 662 782** 14.05.2014
(11) **2 662 791** 14.05.2014
(11) **2 662 818** 14.05.2014
(11) **2 662 823** 14.05.2014
(11) **2 662 824** 14.05.2014
(11) **2 662 867** 14.05.2014
(11) **2 663 066** 14.05.2014
(11) **2 663 084** 17.06.2014
(11) **2 664 258** 21.05.2014
(11) **2 664 271** 21.05.2014
(11) **2 664 293** 21.05.2014
(11) **2 664 311** 21.05.2014
(11) **2 664 383** 21.05.2014
(11) **2 664 409** 21.05.2014
(11) **2 664 560** 21.05.2014
(11) **2 664 579** 21.05.2014
(11) **2 664 802** 21.05.2014
(11) **2 664 979** 21.05.2014
(11) **2 665 011** 21.05.2014
(11) **2 665 012** 21.05.2014
(11) **2 665 013** 21.05.2014
(11) **2 665 018** 21.05.2014
(11) **2 665 114** 21.05.2014
(11) **2 665 208** 21.05.2014
(11) **2 666 486** 28.05.2014
(11) **2 666 777** 28.05.2014
(11) **2 666 788** 28.05.2014
(11) **2 666 792** 28.05.2014
(11) **2 666 793** 28.05.2014
(11) **2 667 149** 28.05.2014
(11) **2 667 196** 28.05.2014
(11) **2 667 240** 28.05.2014
(11) **2 667 316** 28.05.2014
(11) **2 667 321** 28.05.2014
(11) **2 667 336** 28.05.2014
(11) **2 667 343** 28.05.2014
(11) **2 667 455** 28.05.2014
(11) **2 667 578** 28.05.2014
(11) **2 667 587** 28.05.2014
(11) **2 669 042** 05.06.2014
(11) **2 669 118** 05.06.2014
(11) **2 669 119** 05.06.2014
(11) **2 669 204** 05.06.2014
(11) **2 669 218** 05.06.2014
(11) **2 669 225** 05.06.2014
(11) **2 669 233** 05.06.2014
(11) **2 669 237** 05.06.2014
(11) **2 669 246** 05.06.2014
(11) **2 669 345** 05.06.2014
(11) **2 669 369** 05.06.2014
(11) **2 669 371** 05.06.2014
(11) **2 669 378** 05.03.2014
(11) **2 669 398** 05.06.2014
(11) **2 669 652** 05.06.2014
(11) **2 669 661** 05.06.2014
(11) **2 669 670** 05.06.2014
(11) **2 669 719** 05.06.2014
(11) **2 672 436** 12.06.2014
(11) **2 681 217** 29.04.2014
(11) **2 685 869** 03.06.2014
(11) **2 687 091** 18.06.2014
(11) **2 691 964** 23.05.2014
(11) **2 694 029** 23.05.2014
(11) **2 694 082** 27.05.2014
(11) **2 695 232** 23.05.2014
(11) **2 695 486** 31.05.2014
(11) **2 697 591** 03.06.2014
(11) **2 697 957** 03.06.2014
(11) **2 725 233** 24.06.2014
(11) **2 766 455** 09.04.2014

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **2 177 346** 09.10.2014

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

(11) **1 646 458** 02.02.2015

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

(11) **1 781 465** 10.08.2011

(11) **2 538 528** 15.05.2013

(11) **2 624 415** 15.05.2013

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) **2 538 528** 02.02.2015

(11) **2 624 415** 02.02.2015

(11) **2 688 625** 02.01.2015

(11) **2 688 626** 02.01.2015

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **1 910 070** (51) ***B31B 47/00***
01 01 excl.
Crafter's Companion Limited
Collingwood House Collingwood Street
Coundon Bishop Auckland Durham DL14 8LG (GB)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **1 676 169** (51) ***G02C 7/02***
01
DE ES FR GB IT

(11) **1 894 056** (51) ***G02C 7/02***
01
DE ES FR GB IT

(11) **1 939 668** (51) ***G02C 7/02***
01
DE ES FR GB IT

(11) **2 115 524** (51) ***G02C 7/02***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 528** (51) ***G02C 7/14***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 225** (51) ***G02C 7/02***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 525** (51) ***G02C 7/02***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 713** (51) ***G02C 7/02***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 275 360** (51) ***B65D 85/38***
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 282 232** (51) ***G02C 13/00***
01
DE ES FR GB IT

(11) **2 389 610** (51) ***G02C 7/02***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 544 885** (51) ***B29D 11/00***
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 564 262** (51) ***G02C 7/02***
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 641 122** (51) ***G02C 7/02***
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 641 123** (51) ***G02C 7/02***
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 641 124** (51) ***G02C 7/02***
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 641 125** (51) ***G02C 7/02***
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 646 870** (51) ***G02C 7/02***
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 710 428** (51) ***G02C 7/02***
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 760 869** (51) ***C07D 493/04***
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 767 862** (51) ***G02C 7/02***
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 788 340** (51) ***C07D 311/94***
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 790 566** (51) ***A61B 3/00***
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 790 567** (51) ***A61B 3/11***
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 802 935** (51) ***G02C 7/02***
01

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

I.12
- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)
- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 032 251**
(51) *H05K 13/08* *H05K 13/04*

(11) **1 189 294**
(51) *H01M 2/10* *H01M 10/617*
H01M 10/625 *H01M 10/6554*
H01M 10/6561 *H01M 6/50*
B60L 11/18

(11) **1 213 866**
(51) *H04J 14/02* *G02B 6/293*

(11) **1 271 649**
(51) *H01L 25/10* *H01L 25/18*
H01L 25/00 *H01L 25/065*
H05K 1/14 *H05K 1/18*
H05K 3/34 *H01L 25/03*

(11) **1 284 761**
(51) *A61B 17/34*

(11) **1 298 507**
(51) *B23Q 15/013* *G05B 19/416*

(11) **1 363 164**
(51) *G03F 1/74* *H01L 21/311*
H01J 37/305

(11) **1 363 306**
(51) *H01H 47/00* *F16P 3/00*
H03K 17/95

(11) **1 363 332**
(51) *H01L 29/08* *H01L 29/78*
H01L 21/336 *H01L 29/06*

(11) **1 406 278**
(51) *H01H 33/34*

(11) **1 440 465**
(51) *H01L 21/3105* *H01L 21/312*
C08L 63/00

(11) **1 448 460**
(51) *B65G 47/86* *B65G 47/91*

(11) **1 449 058**
(51) *G06F 3/01* *G06F 3/041*

(11) **1 458 489**
(51) *C04B 14/10* *C04B 20/00*
C04B 103/60

(11) **1 462 941**
(51) *H04L 12/00*

(11) **1 469 377**
(51) *G06F 3/0481*

(11) **1 471 688**
(51) *G01C 21/20* *G01S 5/02*

(11) **1 489 109**
(51) *C08F 10/08* *C08F 10/14*
C08F 297/00 *C08F 4/00*
C08F 2/38 *C08F 8/30*
C08F 8/04 *C10L 1/14*
C10L 1/22

(11) **1 508 907**
(51) *H01G 11/30* *H01G 11/46*
H01G 11/86 *H01G 9/042*
B41F 17/00

(11) **1 515 371**
(51) *H01L 29/78* *H01L 29/10*
H01L 29/06 *H01L 21/336*

(11) **1 521 422**
(51) *H04L 9/08* *H04L 9/32*

(11) **1 521 901**
(51) *F01L 1/34* *F01L 1/02*
F01L 1/352

(11) **1 548 362**
(51) *F23R 3/28* *F23R 3/34*
F23D 11/10

(11) **1 550 154**
(51) *H01L 21/336* *H01L 29/06*
H01L 29/78

(11) **1 553 485**
(51) *G06F 3/0354* *G06F 3/03*

(11) **1 575 782**
(51) *B41J 15/04* *B41J 32/00*
B41J 35/08

(11) **1 583 493**
(51) *A61F 13/00* *A61F 13/02*
A61L 15/26 *A61L 15/34*
A61L 15/58 *A61L 15/60*
A61L 15/42

(11) **1 589 634**
(51) *H02K 1/14* *H02K 33/16*

(11) **1 589 789**
(51) *C09K 11/06* *H05B 33/22*
H05B 33/14 *H01L 51/00*
H01L 51/50

(11) **1 593 148**
(51) *B24B 37/30* *B24B 37/32*
B24B 49/16

(11) **1 602 074**
(51) *G06T 15/00*

(11) **1 612 630**
(51) *G05B 19/042*

(11) **1 615 235**
(51) *G21C 17/02* *G21C 7/22*

(11) **1 620 948**
(51) *H04B 7/00*

(11) **1 623 789**
(51) *B23K 26/08* *H01S 3/23*
B41C 1/10 *B23K 26/02*
B23K 26/06 *B23K 26/14*
B23K 26/38 *B23K 26/40*

(11) **1 625 853**
(51) *A61K 38/52* *A61K 31/713*
C12N 15/113 *G01N 33/50*

(11) **1 641 164**
(51) *H04W 52/42*

(11) **1 646 283**
(51) *A01P 7/02* *A01P 7/04*
A01N 47/12

(11) **1 653 784**
(51) *H01L 51/00* *H01L 51/50*
H01L 27/32

(11) **1 659 882**
(51) *A23L 1/16* *A23L 1/164*
A23L 1/0532 *A23L 1/29*
A23L 1/308

(11) **1 660 414**
(51) *C04B 16/08* *C04B 28/02*

(11) **1 660 416**
(51) *C04B 28/02* *C04B 28/06*
C04B 16/08 *F16L 59/00*

(11) **1 662 741**
(51) *H04L 29/12* *H04L 29/06*

(11) **1 671 497**
(51) *H04W 84/12* *H04W 48/16*

(11) **1 681 692**
(51) *H01F 27/28* *H01F 38/08*

(11) **1 696 015**
(51) *C09K 11/06* *H01L 51/00*
C07C 15/28 *C07C 15/38*
H01L 51/50

(11) **1 708 387**
(51) *H04B 7/08*

(11) **1 711 226**
(51) *A61N 1/39* *A61B 5/0464*

(11) **1 715 547**
(51) *H02B 1/20* *H01R 9/26*
H01R 13/633 *H01R 4/48*

(11) **1 717 218**
(51) *B01D 46/24* *B01J 35/04*
C04B 35/111 *C04B 35/16*
C04B 35/18 *C04B 35/195*
C04B 35/48 *C04B 35/626*
C04B 35/63 *C04B 35/80*
C04B 38/00

(11) **1 717 847**
(51) *H01L 21/28* *H01L 29/49*
H01L 21/336 *H01L 29/423*
H01L 29/66 *H01L 27/12*

(11) **1 717 944**
(51) *H02P 9/14* *F02N 11/04*
H02P 9/30

(11) **1 720 995**
(51) *C07K 14/715* *C07K 14/435*
C12N 9/14 *C12N 15/85*
C12N 9/22 *C12N 15/62*
C07K 14/47

(11) **1 728 934**
(51) *E06B 1/52* *E06B 3/30*

(11) **1 730 912**
(51) *H04W 4/06*

(11) **1 737 103**
(51) *H02K 5/22* *H02K 11/00*

(11) **1 748 253**
(51) ***F23R 3/00*** ***F23M 5/00***
F02K 9/64

(11) **1 750 343**
(51) ***H02H 1/06***

(11) **1 753 054**
(51) ***H01M 2/04*** ***H01M 10/00***
H01M 2/06 ***H01M 2/10***
H01M 2/34

(11) **1 755 914**
(51) ***B60N 2/28*** ***B60R 21/00***

(11) **1 755 916**
(51) ***B60N 2/28***

(11) **1 756 849**
(51) ***H01L 27/146*** ***H04N 5/355***
H04N 5/357

(11) **1 757 720**
(51) ***D04B 1/10*** ***D04B 1/24***

(11) **1 760 735**
(51) ***H01G 4/232*** ***H01G 4/236***
H01G 4/35

(11) **1 763 116**
(51) ***H01S 3/063***

(11) **1 763 370**
(51) ***A61K 31/167*** ***A61K 31/245***
A61K 31/045 ***A61K 31/165***
A61P 29/02

(11) **1 766 446**
(51) ***F21V 8/00***

(11) **1 770 836**
(51) ***H01S 5/40*** ***H01S 5/02***
H01S 5/024

(11) **1 771 203**
(51) ***A61K 31/17*** ***A61K 38/19***
A61K 31/435 ***G01N 33/50***
A61K 38/17

(11) **1 771 685**
(51) ***C21D 7/06*** ***C22F 1/18***
C23F 1/26 ***F28F 13/18***

(11) **1 782 238**
(51) ***G06F 15/16*** ***H04L 12/28***
H04B 7/185

(11) **1 782 578**
(51) ***H04W 74/08***

(11) **1 782 639**
(51) ***H04W 16/28***

(11) **1 789 992**
(51) ***H01J 61/34*** ***H01J 61/30***
H01J 61/12

(11) **1 793 224**
(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06***
G01N 27/419 ***G01K 7/16***

(11) **1 794 025**
(51) ***B60N 2/28*** ***B60R 22/48***

(11) **1 794 513**
(51) ***F25B 39/02*** ***F25B 41/00***

(11) **1 797 541**
(51) ***G08B 25/10*** ***G08B 13/08***
G08B 13/189

(11) **1 798 503**
(51) ***F25D 17/06*** ***F25C 5/18***
F25D 29/00

(11) **1 818 843**
(51) ***G06F 19/00***

(11) **1 824 390**
(51) ***A61B 8/00***

(11) **1 824 736**
(51) ***B67D 1/00*** ***B65B 1/04***
B67D 1/08 ***B65D 47/06***
B65D 1/06

(11) **1 825 542**
(51) ***H01M 10/052*** ***H01M 2/10***

(11) **1 826 819**
(51) ***H01L 27/12*** ***H01L 21/84***
H01L 29/78 ***H01L 27/108***

(11) **1 827 591**
(51) ***A61N 1/08***

(11) **1 830 261**
(51) ***G06F 21/62***

(11) **1 835 244**
(51) ***F25C 5/00***

(11) **1 837 898**
(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 21/033***
H01L 27/12 ***H01L 29/49***

(11) **1 838 410**
(51) ***B65B 1/04*** ***B67D 1/00***
B67D 1/12 ***B65D 1/06***
B65D 23/00 ***B65D 47/06***
B67D 1/08

(11) **1 842 076**
(51) ***G01S 1/00*** ***A61C 1/00***
A61C 17/02

(11) **1 842 323**
(51) ***H02H 3/12*** ***H04L 12/10***
H04L 12/931

(11) **1 843 409**
(51) ***H01L 51/30***

(11) **1 847 242**
(51) ***A61J 1/06*** ***A61M 5/28***
B29C 49/20 ***B29C 49/18***
B29C 49/42 ***B65D 77/30***
B65D 81/20

(11) **1 848 198**
(51) ***H01L 27/146*** ***H04N 5/232***
H04N 5/243 ***H04N 5/32***
H04N 5/357 ***H04N 5/369***
H04N 5/378

(11) **1 849 299**
(51) ***G11B 27/034*** ***H04N 5/262***

(11) **1 849 365**
(51) ***A21B 7/00*** ***F24C 7/08***
A21B 1/44

(11) **1 849 454**
(51) ***A61K 8/49*** ***A61K 8/69***
A61Q 5/06 ***C07D 513/04***

(11) **1 855 563**
(51) ***A46B 11/00*** ***A45D 40/26***
A45D 34/04

(11) **1 859 163**
(51) ***F03C 2/00*** ***F04C 18/00***
F04C 15/00 ***F04C 2/16***
F01C 21/00 ***F01C 20/10***
F01C 3/08 ***F01C 1/08***

(11) **1 863 150**
(51) ***H02K 1/27*** ***H02K 16/02***

(11) **1 867 809**
(51) ***E05B 17/00*** ***E05C 9/00***

(11) **1 868 549**
(51) ***A61F 7/00*** ***A61M 5/44***
A61M 5/14

(11) **1 877 548**
(51) ***C12N 15/86*** ***C07K 14/005***

(11) **1 884 107**
(51) ***H04M 1/00*** ***H04W 88/06***

(11) **1 885 237**
(51) ***A61B 5/048*** ***A61B 5/00***
G06K 9/00

(11) **1 889 372**
(51) ***H04B 1/00*** ***H04B 1/7073***
H04B 1/7075 ***H04L 25/02***
H04L 27/00 ***H04L 1/00***

(11) **1 897 132**
(51) ***H01L 21/76*** ***H01L 21/762***

(11) **1 908 911**
(51) ***E06B 3/36*** ***E06B 5/16***
E06B 7/22

(11) **1 909 814**
(51) ***A61K 38/08*** ***C07K 7/06***

(11) **1 916 489**
(51) ***F25C 5/18***

(11) **1 917 893**
(51) ***A47K 13/30***

(11) **1 920 537**
(51) ***H03K 3/354*** ***H03K 3/03***
H03L 7/099 ***H03K 5/00***
H03K 5/13 ***H03B 5/04***
H03L 7/18

(11) **1 920 561**
(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/46***
H04L 12/701 ***H04L 12/723***

(11) **1 925 895**
(51) ***F25D 23/12*** ***F25D 23/02***
F25C 5/00

(11) **1 928 193**
(51) ***H04B 7/26*** ***H04J 1/00***
H04J 11/00 ***H04L 1/00***
H04L 5/00 ***H04W 72/04***

(11) **1 930 845**
(51) ***G06K 19/077*** ***B29C 70/70***
B29C 65/14 ***B29C 65/08***

B29C 65/02 *B29C 70/74*
B29C 65/00 *B29C 65/06*

(11) **1 931 197**
(51) *A01N 25/10* *A01N 25/14*
A01N 43/653 *A01P 3/00*
C08F 220/18 *C08F 220/38*
C08F 220/60

(11) **1 932 254**
(51) *H04B 7/06* *H01Q 3/26*
H04W 52/42

(11) **1 932 479**
(51) *A61B 8/12* *H04R 3/00*
H04R 19/00

(11) **1 933 946**
(51) *A62B 18/02* *A62B 9/02*

(11) **1 934 435**
(51) *F01K 25/08* *F03G 6/06*
F25B 11/02 *F25B 27/00*
F01K 13/00 *F01K 15/00*
F25B 9/00

(11) **1 934 779**
(51) *H04N 21/24* *H04N 21/6405*
H04L 29/06 *H04L 12/18*

(11) **1 934 879**
(51) *G06F 21/57* *G06F 21/79*
G06F 9/445

(11) **1 935 071**
(51) *H01R 11/12* *H01R 4/62*
H02G 7/05 *H01R 4/50*

(11) **1 940 121**
(51) *H04L 29/06* *H04W 8/24*
H04W 28/18 *H04W 68/02*
H04W 76/02 *H04W 88/06*
H04L 12/54 *H04W 76/04*
H04W 68/00

(11) **1 940 122**
(51) *H04L 29/06* *H04W 8/24*
H04W 28/18 *H04W 68/02*
H04W 76/02 *H04W 88/06*
H04L 12/54 *H04W 76/04*
H04W 68/00

(11) **1 946 413**
(51) *H01S 3/0941* *H01S 3/06*
H01S 3/16 *H01S 3/08*

(11) **1 948 058**
(51) *A61B 18/22* *G02B 6/028*
G02B 6/036 *G02B 6/26*

(11) **1 948 221**
(51) *A61K 38/27* *A61K 9/70*
C07K 14/61

(11) **1 949 142**
(51) *G01V 7/04*

(11) **1 949 222**
(51) *G06F 9/54*

(11) **1 950 531**
(51) *G01C 21/34* *G06Q 10/00*

(11) **1 953 482**
(51) *F25D 19/02* *F25D 29/00*
H01R 4/00 *H01R 13/60*

(11) **1 953 855**
(51) *H01M 6/16*

(11) **1 958 449**
(51) *H04N 19/00*

(11) **1 965 985**
(51) *B42B 5/04*

(11) **1 967 033**
(51) *H04W 36/08*

(11) **1 974 579**
(51) *H04L 5/00* *H04W 72/08*

(11) **1 974 969**
(51) *B60J 7/20*

(11) **1 976 020**
(51) *H01L 21/04* *H01L 29/24*
H01L 29/812 *H01L 29/47*
H01L 29/66

(11) **1 980 837**
(51) *G01N 15/02* *G01N 15/06*
G01N 15/14 *G01N 15/10*

(11) **1 985 850**
(51) *F03D 11/00* *F16H 57/08*
F16H 57/02 *F03B 11/00*

(11) **1 987 636**
(51) *H04W 74/08* *H04L 5/02*

(11) **1 991 247**
(51) *C07C 259/06* *C07D 413/12*
C07D 249/04 *C07D 249/06*

(11) **1 992 112**
(51) *H04W 8/00*

(11) **1 993 511**
(51) *A61K 9/14* *A61K 39/385*
A61K 47/48 *A61P 37/00*

(11) **1 995 863**
(51) *H02J 3/01* *H02J 3/40*

(11) **1 998 387**
(51) *H01L 51/50* *H01L 51/54*
C09K 11/06

(11) **1 998 572**
(51) *G09G 5/391*

(11) **2 000 673**
(51) *F04C 29/02* *F04C 23/00*

(11) **2 000 767**
(51) *G01S 17/42* *G01C 15/00*

(11) **2 001 563**
(51) *A62B 7/00* *A62B 18/02*
A62B 18/08

(11) **2 002 475**
(51) *H01L 21/78* *H01L 21/304*
H01L 21/02

(11) **2 003 289**
(51) *F01C 21/04* *F01C 13/04*
F04C 18/00 *F04C 23/02*
F04C 29/00 *F04C 29/02*
F25B 1/00 *F04C 23/00*

(11) **2 012 076**
(51) *F25B 25/00* *F25D 15/00*
F25D 17/02 *F25D 17/06*
F25B 7/00 *F25B 9/14*
F25B 21/02 *F25D 11/02*
F25D 17/04 *F25D 23/00*
F25D 23/10

(11) **2 013 699**
(51) *G06F 3/12* *G06T 11/60*

(11) **2 014 530**
(51) *B60W 30/02* *B62D 37/00*
B60T 8/24 *B60T 8/32*
B60W 30/045 *B60W 10/04*

(11) **2 018 138**
(51) *A61F 2/966*

(11) **2 018 828**
(51) *A61B 17/80* *A61B 17/86*
A61B 17/32 *A61B 17/00*

(11) **2 020 192**
(51) *A46B 13/00* *A46B 13/02*

(11) **2 020 897**
(51) *G02B 6/04* *A61B 1/00*
F21V 8/00

(11) **2 021 253**
(51) *B65B 43/26* *B31B 27/00*
B65D 33/00 *B65B 51/18*

(11) **2 024 792**
(51) *G03H 1/08*

(11) **2 025 019**
(51) *H01M 2/10* *H01M 2/20*
H01M 10/42

(11) **2 025 566**
(51) *B60R 25/00* *G06F 21/00*
H04L 29/06

(11) **2 029 046**
(51) *A61C 8/00* *A61C 13/09*
A61C 13/087

(11) **2 033 164**
(51) *G06T 7/00* *G06T 7/20*
H04N 13/00 *H04N 13/02*
G06T 15/00

(11) **2 033 256**
(51) *H01M 8/06* *C01B 3/38*
C01B 3/00 *C01B 3/50*

(11) **2 035 853**
(51) *H04W 64/00*

(11) **2 036 632**
(51) *B21J 5/00* *B21J 13/02*

(11) **2 037 937**
(51) *A23L 1/09* *A61K 31/702*
A61P 31/00 *A61P 1/12*

(11) **2 038 511**
(51) *E21B 47/01* *E21B 17/02*
H01R 13/533

(11) **2 040 380**
(51) *H03K 17/96*

(11) **2 040 728**
(51) *C07K 14/705* *A61K 38/17*
A61P 35/00 *A61P 27/02*
A61K 31/7105

(11) **2 041 157**
(51) ***C07D 233/58*** ***C07K 5/06***
A61K 38/05 ***C07K 5/065***
C07K 5/062 ***C07D 233/64***

(11) **2 043 979**
(51) ***B01J 37/26*** ***B01J 21/04***
B01J 27/125 ***C07C 17/386***
C07C 21/18 ***C07C 17/25***

(11) **2 044 724**
(51) ***H04L 9/00*** ***H04L 9/06***

(11) **2 047 412**
(51) ***G06F 21/77***

(11) **2 048 520**
(51) ***G01V 1/36*** ***G01V 1/28***

(11) **2 049 012**
(51) ***A61B 5/021*** ***A61B 5/053***

(11) **2 050 204**
(51) ***H04B 7/04*** ***H04B 7/06***
H04L 5/00

(11) **2 055 135**
(51) ***H04W 52/58***

(11) **2 055 583**
(51) ***B60W 20/00*** ***B60K 1/02***
B60K 6/26 ***B60K 6/365***
B60K 6/445 ***B60K 6/547***
F16H 3/72 ***B60W 30/18***
B60W 10/115 ***F16H 37/08***
F16H 37/10

(11) **2 057 471**
(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 33/564***

(11) **2 059 029**
(51) ***H04N 101/00*** ***H04N 5/232***
G06K 9/00

(11) **2 060 428**
(51) ***B60J 7/20***

(11) **2 061 115**
(51) ***H01M 10/0525*** ***H01M 10/0568***
C01B 25/455 ***H01M 10/052***
H01M 10/0569 ***H01M 4/131***
H01M 4/133 ***H01M 4/134***
H01M 4/485 ***H01M 4/505***
H01M 4/525 ***H01M 4/58***
H01M 4/587 ***H01M 4/02***
H01M 10/0567

(11) **2 064 403**
(51) ***E05B 63/00*** ***E05B 17/00***
E05B 65/00 ***E05B 65/08***

(11) **2 064 804**
(51) ***H02M 3/158*** ***H02M 7/493***
H02M 1/14

(11) **2 067 004**
(51) ***G01C 3/00*** ***G01S 1/70***
G01B 11/14

(11) **2 067 011**
(51) ***G01L 1/02*** ***B23Q 1/38***
B23Q 17/00

(11) **2 072 013**
(51) ***A61B 8/08***

(11) **2 072 763**
(51) ***F01D 25/08*** ***F28D 1/04***
F28D 7/00 ***F28D 9/00***
F28D 21/00

(11) **2 075 859**
(51) ***H01L 51/54*** ***H01L 51/50***
C09K 11/06 ***H05B 33/14***

(11) **2 077 325**
(51) ***C07K 16/24*** ***G01N 33/68***
A61K 39/395 ***C12N 15/00***
A61P 37/02 ***C07K 16/18***
C12N 15/09 ***G01N 33/53***
C12P 21/08

(11) **2 077 610**
(51) ***H02P 1/46*** ***H02K 29/08***
H02P 6/20 ***H02P 6/22***
H02P 25/02

(11) **2 078 377**
(51) ***H04L 12/58***

(11) **2 079 637**
(51) ***B65B 5/08*** ***B65B 5/10***
B65B 35/58

(11) **2 083 218**
(51) ***F23J 13/02***

(11) **2 086 039**
(51) ***H01M 10/0562*** ***H01M 10/0525***

(11) **2 087 757**
(51) ***H04W 16/26*** ***H04W 84/04***

(11) **2 089 741**
(51) ***G01V 7/04***

(11) **2 090 135**
(51) ***H04W 36/00*** ***H04W 92/20***

(11) **2 093 525**
(51) ***F25B 31/02***

(11) **2 094 832**
(51) ***C07K 16/38*** ***A61K 39/395***
C07K 14/81 ***A61K 38/55***
A61K 38/57 ***C12N 15/113***

(11) **2 096 453**
(51) ***G01R 31/36*** ***H02J 7/00***
B66F 9/06 ***B60L 3/00***
B60L 11/18 ***B66F 9/075***
B66F 9/24

(11) **2 102 925**
(51) ***H01M 2/20*** ***H01M 2/10***

(11) **2 103 739**
(51) ***E01D 19/06***

(11) **2 104 122**
(51) ***H01G 9/10*** ***H01G 11/80***

(11) **2 105 153**
(51) ***A61M 5/142*** ***A61M 5/38***

(11) **2 109 137**
(51) ***H01L 23/31*** ***H01L 23/29***
H01L 51/52

(11) **2 109 407**
(51) ***A61B 18/14***

(11) **2 109 903**
(51) ***H01M 8/24***

(11) **2 109 939**
(51) ***H04B 1/18***

(11) **2 109 965**
(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/931***
H04L 12/701 ***H04L 12/713***
H04L 12/773

(11) **2 110 525**
(51) ***F01N 3/021*** ***F01N 3/28***
B01J 35/04 ***B01D 53/00***
F01N 3/035

(11) **2 112 730**
(51) ***H02G 3/04***

(11) **2 112 777**
(51) ***H04J 3/08***

(11) **2 114 251**
(51) ***A61B 6/00*** ***A61B 6/10***
G01T 1/161 ***G01T 1/02***
G01T 1/29

(11) **2 117 055**
(51) ***H01L 33/50***

(11) **2 117 059**
(51) ***H01L 51/30*** ***H01L 51/05***

(11) **2 121 223**
(51) ***B23B 27/14*** ***B23C 5/14***
B23C 3/30

(11) **2 121 928**
(51) ***C12N 15/113*** ***C12N 15/11***
C12N 15/82

(11) **2 123 102**
(51) ***H04W 36/00***

(11) **2 124 045**
(51) ***G01N 29/04*** ***G01N 29/44***
G01N 29/26 ***G01N 29/12***

(11) **2 124 046**
(51) ***G01N 29/04*** ***G01N 29/44***
G01N 29/06 ***G01N 29/265***

(11) **2 126 940**
(51) ***H01G 4/015*** ***H01G 7/00***

(11) **2 127 037**
(51) ***H01R 13/6467*** ***H01R 13/6477***
H01R 24/64 ***H01R 13/24***
H01R 13/631

(11) **2 127 382**
(51) ***H04N 21/234*** ***H04N 21/258***
H04N 21/2662 ***H04N 21/44***
H04N 21/61 ***H04N 21/81***

(11) **2 128 306**
(51) ***C23C 30/00*** ***C23C 14/08***
C23C 28/04 ***C23C 28/00***
F01D 5/28

(11) **2 128 868**
(51) ***H04N 5/232*** ***H04N 5/77***
H04N 5/85 ***H04N 9/804***

(11) **2 128 993**
(51) ***H04B 1/18*** ***H04B 1/26***
H04N 5/44

(11) **2 129 086**
(51) ***H04M 1/247*** ***G06F 3/048***
H04M 1/725

(11) **2 129 212**
(51) ***A01G 9/24*** ***G01N 21/84***

(11) **2 131 480**
(51) ***H02M 7/217***

(11) **2 132 626**
(51) ***G06F 9/445*** ***G06F 9/44***
G06F 9/455

(11) **2 136 627**
(51) ***C07D 295/195*** ***A01N 37/52***
C07C 205/38 ***C07C 217/90***
C07C 257/12

(11) **2 137 632**
(51) ***G06F 15/16*** ***H04L 29/06***
H04W 28/18 ***H04W 88/04***
H04W 88/02

(11) **2 140 133**
(51) ***F03B 13/14***

(11) **2 140 275**
(51) ***G01N 35/10*** ***G01N 35/02***
G01N 33/50 ***B01L 3/00***

(11) **2 140 570**
(51) ***H04W 52/42*** ***H04B 7/06***
H04B 7/04 ***H04W 52/14***
H04W 52/26 ***H04W 52/04***
H04W 76/02 ***H04W 88/08***

(11) **2 140 634**
(51) ***H04W 36/00***

(11) **2 143 573**
(51) ***B60H 1/03*** ***H02J 7/14***
B60H 1/00

(11) **2 143 662**
(51) ***B65D 81/32*** ***B65D 83/76***

(11) **2 143 824**
(51) ***C23G 3/02*** ***B08B 3/02***
B08B 3/12 ***C23G 1/08***
C23G 1/19

(11) **2 144 038**
(51) ***G01C 21/00*** ***F41G 7/34***
G01S 17/87 ***G05D 1/08***
G06T 7/00

(11) **2 145 050**
(51) ***E01F 9/04***

(11) **2 145 458**
(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 29/06***
H04L 9/00

(11) **2 146 305**
(51) ***G06K 7/10*** ***H04N 1/10***
H04N 1/195 ***H04N 1/00***

(11) **2 148 635**
(51) ***A61F 2/966***

(11) **2 148 662**
(51) ***A61K 9/50***

(11) **2 153 480**
(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 10/60***
H01M 10/613 ***H01M 10/6563***
H01M 10/6566

(11) **2 155 030**
(51) ***A47L 5/00*** ***A47L 9/06***

(11) **2 155 250**
(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 39/00***
A61K 39/385 ***A61K 47/48***
A61P 35/00 ***G01N 33/543***
G01N 33/566 ***G01N 33/574***
G01N 33/58 ***C07K 16/30***

(11) **2 156 373**
(51) ***G06K 11/00***

(11) **2 156 782**
(51) ***G06T 7/00*** ***A61B 1/04***
A61B 5/07

(11) **2 156 919**
(51) ***B23K 35/40*** ***B22F 7/04***
B23K 35/14 ***B23K 35/30***
C22C 19/05 ***B22F 3/18***
B22F 5/00 ***B23K 35/02***
B32B 15/01 ***C23C 24/02***
C23C 24/06 ***C23C 24/08***

(11) **2 158 639**
(51) ***H01Q 1/22***

(11) **2 158 716**
(51) ***H04L 9/00*** ***H04L 9/32***
G06F 21/10 ***H04L 9/08***

(11) **2 159 520**
(51) ***F25D 21/14***

(11) **2 159 904**
(51) ***H02K 5/24***

(11) **2 164 379**
(51) ***A47L 15/00*** ***A47L 15/42***

(11) **2 164 946**
(51) ***A23L 2/80*** ***C12C 5/00***
C12G 1/02 ***C12H 1/056***

(11) **2 165 889**
(51) ***B60R 13/04*** ***F16B 5/12***
F16B 21/07

(11) **2 167 249**
(51) ***B23K 31/12***

(11) **2 169 804**
(51) ***H02K 1/14*** ***H02K 21/44***

(11) **2 171 611**
(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 17/24***
G06K 9/22

(11) **2 171 716**
(51) ***G11B 20/10*** ***G09B 21/00***

(11) **2 171 811**
(51) ***H01S 5/022***

(11) **2 172 583**
(51) ***D03D 15/00*** ***D02G 3/04***
D06C 27/00 ***D06C 9/00***
D06C 3/00 ***D06B 1/02***

(11) **2 173 547**
(51) ***B32B 27/12*** ***D21J 1/08***
B65D 81/34 ***B32B 7/06***
B65D 1/34 ***D21J 3/00***

(11) **2 173 865**
(51) ***C12N 7/00*** ***A61K 39/12***
A47J 43/14

(11) **2 176 918**
(51) ***H01M 10/0525*** ***H01M 10/0567***
H01M 10/058 ***H01M 4/131***
H01M 4/133 ***H01M 10/0568***

(11) **2 181 979**
(51) ***C07C 29/62*** ***C07D 303/08***
C07D 301/24 ***C07C 29/82***

(11) **2 182 221**
(51) ***F15B 5/00*** ***F15B 11/08***

(11) **2 184 130**
(51) ***G05B 19/404*** ***B23Q 15/20***
B23Q 11/00 ***B23Q 17/22***

(11) **2 186 605**
(51) ***B25B 27/02*** ***B25B 27/00***

(11) **2 186 936**
(51) ***D21F 1/00***

(11) **2 189 607**
(51) ***E05F 15/20*** ***G05B 9/02***
H04L 12/40

(11) **2 190 500**
(51) ***A61M 5/145*** ***A61M 5/168***
A61M 5/172

(11) **2 190 516**
(51) ***A61M 5/168*** ***A61M 5/14***
A61M 5/172

(11) **2 190 654**
(51) ***B29D 23/00*** ***A61F 2/20***
B29C 49/10 ***B29C 49/64***

(11) **2 192 640**
(51) ***H01M 4/58*** ***H01M 10/052***
H01M 4/136 ***G11B 5/596***
H01M 4/36 ***H01M 4/02***

(11) **2 192 659**
(51) ***H01R 13/516*** ***H01R 13/629***
H01R 13/6584

(11) **2 192 763**
(51) ***H04N 5/357*** ***H04N 9/04***

(11) **2 194 739**
(51) ***H04W 8/10***

(11) **2 197 660**
(51) ***B21D 28/32*** ***B30B 1/40***
B21D 19/08

(11) **2 197 740**
(51) ***B64C 9/00***

(11) **2 208 387**
(51) ***H04W 74/06***

(11) **2 209 008**
(51) ***G01N 33/49*** ***G01N 33/487***

(11) **2 209 364**
(51) ***A01G 13/02*** ***A01G 31/00***
A01G 7/00 ***A01G 9/10***

(11) **2 210 269**
(51) ***H01L 21/322*** ***H01L 21/265***

H01L 21/324 *H01L 29/10*
H01L 29/78

(11) **2 211 172**
(51) *G01N 27/327*

(11) **2 213 002**
(51) *H04B 1/04*

(11) **2 213 051**
(51) *H04L 29/06* *H04L 12/28*
H04M 7/00 *H04Q 3/00*

(11) **2 214 007**
(51) *G01N 27/327* *G01N 27/28*
G01N 27/30 *G01N 27/333*
G01N 27/416 *C12Q 1/00*

(11) **2 214 422**
(51) *H04R 25/00*

(11) **2 215 264**
(51) *C12Q 1/68* *C12N 5/16*
A61K 38/18 *C07K 14/485*

(11) **2 215 717**
(51) *H03G 1/00* *H03G 3/00*
H03H 11/24

(11) **2 220 839**
(51) *H04L 29/06* *H04W 88/02*

(11) **2 220 983**
(51) *A47K 1/02*

(11) **2 221 791**
(51) *G08C 17/02* *G08C 23/04*
G08C 19/28

(11) **2 221 856**
(51) *H01L 21/205* *H01L 33/00*
C30B 29/40 *C30B 25/02*

(11) **2 222 639**
(51) *C07D 213/74* *C07D 213/75*
C07D 213/79 *C07D 213/84*
C07D 231/12 *C07D 401/04*
C07D 401/06 *C07D 239/42*
C07D 471/04 *C07D 257/04*
C07D 473/18 *C07C 65/40*
C07D 213/76 *C07D 213/81*
C07D 213/89 *C07C 275/62*
C07C 69/94 *C07C 307/10*
C07D 233/90

(11) **2 223 160**
(51) *G01V 1/20*

(11) **2 225 095**
(51) *B29C 73/10*

(11) **2 225 498**
(51) *F24F 7/00*

(11) **2 227 576**
(51) *C23C 16/455* *C30B 25/14*

(11) **2 228 601**
(51) *F23J 13/04*

(11) **2 228 884**
(51) *H02J 7/02* *H02J 7/04*
H02J 7/06

(11) **2 229 816**
(51) *A21C 3/02*

(11) **2 230 357**
(51) *E01H 1/08* *E01H 1/10*

(11) **2 232 517**
(51) *H01H 25/00* *B60Q 1/14*

(11) **2 232 945**
(51) *H05B 3/64*

(11) **2 233 100**
(51) *A61B 19/00* *A61B 17/3205*

(11) **2 233 917**
(51) *G01N 21/80* *G01N 21/77*
G01N 31/00 *G01N 31/22*

(11) **2 235 365**
(51) *F03D 9/02* *F03D 3/06*
F03D 9/00

(11) **2 239 099**
(51) *B25B 21/02* *B25B 23/145*
B25F 5/00

(11) **2 239 859**
(51) *H04B 1/00* *H04B 1/18*
G01S 7/02

(11) **2 241 162**
(51) *H05B 6/06* *H05B 6/12*

(11) **2 241 814**
(51) *F23R 3/14* *F23R 3/28*

(11) **2 243 276**
(51) *H04L 29/06* *H04H 20/18*
H04L 9/06 *H04L 12/18*

(11) **2 243 326**
(51) *H04W 68/02* *H04W 4/12*
H04W 88/02 *G06F 3/0481*
H04M 1/725 *H04W 4/00*

(11) **2 245 246**
(51) *E05B 9/04*

(11) **2 246 571**
(51) *F04C 18/52* *F04C 18/16*
F04C 29/04

(11) **2 247 113**
(51) *H04N 9/31*

(11) **2 248 160**
(51) *H01L 29/786* *H01L 29/66*

(11) **2 248 163**
(51) *H01L 21/764* *H01L 29/78*
H01L 21/762

(11) **2 249 697**
(51) *A61B 5/04* *A61B 5/0408*
A61B 5/0478

(11) **2 250 605**
(51) *H04L 9/32* *G06F 21/10*
G06F 9/00 *G03G 21/18*
G03G 15/00 *H04N 1/44*
G06F 21/64 *G06F 21/72*
G06F 21/60

(11) **2 251 625**
(51) *F25J 1/02* *C09K 5/00*
F25B 9/00

(11) **2 254 442**
(51) *E05B 65/46* *E05C 19/02*
E05B 17/00 *A47B 88/04*

(11) **2 257 305**
(51) *A61K 38/48* *A61K 38/46*
A61K 38/43 *A61P 15/06*
A61K 35/39 *A61K 38/54*

(11) **2 257 889**
(51) *G06F 17/00* *A01B 79/00*

(11) **2 258 521**
(51) *G05B 19/423* *B25J 9/16*
B25J 9/00 *B25J 13/08*

(11) **2 261 762**
(51) *G05D 1/02*

(11) **2 263 337**
(51) *H04J 1/12* *H04B 3/32*
H04L 27/26

(11) **2 264 938**
(51) *H04L 7/04* *G06K 7/00*

(11) **2 265 647**
(51) *C08F 2/00* *C09K 17/22*
C09K 17/32

(11) **2 265 857**
(51) *F21L 4/02* *G10K 5/00*
F21V 33/00

(11) **2 266 345**
(51) *H04W 36/00*

(11) **2 267 369**
(51) *F23R 3/42* *F02C 7/18*
F23R 3/00

(11) **2 268 979**
(51) *F24F 13/24*

(11) **2 269 327**
(51) *H04J 13/22* *H04B 7/26*

(11) **2 270 617**
(51) *G05B 19/409*

(11) **2 272 191**
(51) *H04J 11/00* *H04B 7/02*

(11) **2 272 413**
(51) *A47K 10/40* *A47K 10/38*

(11) **2 273 037**
(51) *E04F 13/06* *E06B 1/62*

(11) **2 273 278**
(51) *G01R 31/02*

(11) **2 273 345**
(51) *G06F 3/00* *G06F 3/01*

(11) **2 274 362**
(51) *C08G 83/00* *C08G 63/685*
C08G 63/91

(11) **2 274 782**
(51) *H01M 2/20* *H01M 2/22*
H01M 4/64 *H01M 4/66*
H01M 10/05 *H01M 10/056*

(11) **2 274 798**
(51) *H05K 1/11* *H05K 1/18*
H01R 12/61

(11) **2 275 213**
(51) ***B05D 5/02*** ***B05D 7/00***
B05D 5/06

(11) **2 275 404**
(51) ***C07C 237/10*** ***A61K 31/4155***
A61K 31/4196 ***A61K 31/422***
A61K 31/423 ***A61K 31/4245***
A61K 31/454 ***A61P 9/10***
A61P 25/28 ***A61P 43/00***
C07C 255/58 ***C07D 417/12***
C07D 413/12 ***C07D 409/12***
C07D 405/12 ***C07D 403/12***
C07D 295/22 ***C07D 209/44***
C07D 271/06

(11) **2 278 083**
(51) ***E04B 1/41*** ***E04B 1/04***
E04G 21/14

(11) **2 278 318**
(51) ***G01N 27/416*** ***G01N 21/78***
G01N 27/26 ***G01N 27/42***
G01N 33/493 ***G01N 33/50***
G01N 33/70 ***G01N 21/77***

(11) **2 279 023**
(51) ***A61M 25/04*** ***A61M 25/10***

(11) **2 282 476**
(51) ***H04L 29/08***

(11) **2 284 319**
(51) ***E01H 1/04***

(11) **2 284 526**
(51) ***G01N 27/26*** ***G01N 27/416***
G01N 27/327

(11) **2 285 902**
(51) ***C08L 67/00*** ***C09D 167/04***
B32B 27/08 ***B32B 27/20***
B32B 27/36 ***C08J 5/18***
C08L 23/10 ***C08L 67/04***
B32B 9/04

(11) **2 286 575**
(51) ***H04M 3/42*** ***H04L 29/06***
H04M 7/12

(11) **2 287 779**
(51) ***G06K 19/07*** ***G06K 7/00***
G06K 7/10

(11) **2 290 473**
(51) ***G03H 1/08*** ***G03H 1/22***

(11) **2 290 837**
(51) ***H04B 7/08*** ***H04J 11/00***
H04L 27/00

(11) **2 290 899**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/18***
H04L 29/08

(11) **2 291 932**
(51) ***H04B 15/00*** ***H04B 7/04***
H04B 7/005 ***H04B 7/06***

(11) **2 292 411**
(51) ***B29C 65/08***

(11) **2 293 969**
(51) ***B62K 21/02*** ***B62H 5/00***
B62K 19/00 ***B62K 23/00***
B62K 21/18 ***B62K 19/32***
B62K 21/04 ***B62K 23/06***
B62J 99/00

(11) **2 295 670**
(51) ***E04F 10/06***

(11) **2 296 177**
(51) ***H01L 23/373*** ***H01L 23/498***
H01L 21/768

(11) **2 298 198**
(51) ***A61B 17/3211*** ***A61F 9/007***
B26B 9/00

(11) **2 298 978**
(51) ***D06F 33/02*** ***D06F 35/00***

(11) **2 299 412**
(51) ***G07D 11/00*** ***B65H 31/02***
B65H 29/52 ***B65H 31/26***

(11) **2 301 191**
(51) ***H04L 12/14*** ***H04M 15/08***
H04M 15/10 ***H04W 4/24***
H04M 15/00

(11) **2 302 704**
(51) ***H01L 33/00***

(11) **2 302 793**
(51) ***H03H 7/09*** ***H03H 1/00***
H03H 7/075 ***H03H 7/01***
H03H 7/32

(11) **2 302 938**
(51) ***H04N 13/00*** ***H04N 13/04***
F21V 8/00 ***H04M 1/02***
H04M 1/22 ***H04M 1/23***
H05K 5/02 ***G02B 27/22***

(11) **2 303 951**
(51) ***C08J 3/20*** ***C09C 1/30***
C08J 3/205 ***C08K 9/06***
C07F 7/18

(11) **2 304 774**
(51) ***C23C 16/455*** ***C23C 16/44***
H01J 37/32

(11) **2 306 606**
(51) ***H01T 13/20*** ***H01C 13/00***
H01T 21/02

(11) **2 306 785**
(51) ***H05B 6/68*** ***F24C 7/02***
H05B 6/64 ***H05B 6/70***
H05B 6/74 ***H05B 6/80***
H05B 6/72

(11) **2 307 647**
(51) ***B60J 5/04*** ***E05F 11/48***

(11) **2 309 528**
(51) ***H01H 71/10*** ***H01H 71/62***
H01H 71/58 ***H01H 71/04***
H01H 71/24 ***H01H 71/52***

(11) **2 309 630**
(51) ***H02M 3/07***

(11) **2 311 176**
(51) ***H02M 1/32*** ***H02H 5/10***
H02H 7/12 ***B60L 3/04***
B60L 3/00

(11) **2 311 417**
(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/49***

(11) **2 314 518**
(51) ***B65D 25/14*** ***B29C 63/22***

(11) **2 314 773**
(51) ***E01H 4/02***

(11) **2 314 920**
(51) ***F23L 7/00*** ***F23C 9/00***

(11) **2 314 958**
(51) ***F25B 49/02*** ***F25B 49/00***

(11) **2 314 963**
(51) ***F25D 23/08*** ***C08J 9/12***
F16L 59/02 ***F16L 59/06***
F25D 23/06 ***B29C 44/12***
F16L 59/065 ***B29C 44/04***
B29C 44/34

(11) **2 315 302**
(51) ***H01M 10/60*** ***H01M 2/00***
H01M 2/02 ***H01M 10/48***
H01M 10/613 ***H01M 10/625***
H01M 10/656

(11) **2 317 035**
(51) ***E05B 81/76*** ***E05B 85/18***

(11) **2 318 594**
(51) ***E01H 4/02*** ***A63C 19/02***
E01H 4/00

(11) **2 318 773**
(51) ***F24J 2/10*** ***F24J 2/52***
F24J 2/14 ***F24J 2/54***

(11) **2 318 839**
(51) ***G01N 33/558*** ***G01N 33/559***
G01N 33/561 ***G01N 27/447***
B01D 57/02

(11) **2 319 017**
(51) ***G06T 11/60*** ***G06T 15/04***

(11) **2 319 166**
(51) ***H02M 3/335*** ***H01F 27/28***
H01F 27/34

(11) **2 319 768**
(51) ***B65B 51/10*** ***B65B 1/30***
B65B 9/08

(11) **2 320 169**
(51) ***F25B 49/02*** ***F25B 1/00***
F25B 39/04 ***F25B 49/00***

(11) **2 321 088**
(51) ***B23Q 11/00*** ***B23Q 11/10***
B23Q 11/12 ***B23Q 11/06***
B07B 1/42 ***B07B 1/28***
B07B 1/46

(11) **2 321 654**
(51) ***G01P 15/00*** ***H04L 12/26***
H04W 8/00 ***H04W 52/02***
H04L 29/08 ***H04L 12/24***

(11) **2 321 880**
(51) ***H01R 13/05*** ***H01R 13/10***
H01R 13/33 ***H01R 12/50***

(11) **2 321 911**
(51) ***H04B 7/04*** ***H04B 7/06***

(11) **2 326 695**
(51) ***C09K 11/06*** ***C08G 61/02***
H01L 51/50

(11) **2 329 820**
(51) ***A61K 31/4422*** ***A61K 31/4439***
A61K 31/505 ***A61K 9/20***
A61K 9/48 ***A61P 9/12***
A61P 3/00 ***A61P 3/06***
A61P 3/10 ***A61K 9/16***
A61K 9/24

(11) **2 330 728**
(51) ***H02M 3/158*** ***H02M 1/32***
G01R 31/40 ***H02H 7/12***
H03K 17/18

(11) **2 331 041**
(51) ***A61G 5/06*** ***B62B 5/02***
B62B 9/04

(11) **2 331 454**
(51) ***B81C 1/00*** ***H01L 23/12***
H01L 21/02

(11) **2 333 410**
(51) ***F23B 60/02***

(11) **2 333 607**
(51) ***G03F 1/00*** ***G03F 1/64***
G03F 1/62

(11) **2 333 850**
(51) ***H01L 33/38***

(11) **2 333 876**
(51) ***H01M 2/16***

(11) **2 334 062**
(51) ***H04N 21/466*** ***H04N 21/482***

(11) **2 334 872**
(51) ***E01B 37/00*** ***E01B 25/28***
E01B 25/24 ***E01B 5/00***
E01B 29/00

(11) **2 335 000**
(51) ***F26B 13/10*** ***F26B 23/00***
F26B 25/00 ***F28D 9/00***
F28D 21/00 ***F28G 13/00***

(11) **2 335 276**
(51) ***H01L 21/314*** ***H01L 21/8242***
H01L 27/108 ***H01L 29/51***
H01L 21/28 ***H01L 21/02***
H01L 49/02

(11) **2 335 344**
(51) ***H02K 51/00*** ***H02K 49/10***
H02K 7/06 ***H02K 16/02***

(11) **2 335 541**
(51) ***A47K 10/44*** ***A47K 10/42***

(11) **2 336 397**
(51) ***C30B 25/02*** ***H01L 21/00***
H01L 21/20 ***H01L 33/00***
H01L 21/02 ***C30B 25/04***
C30B 25/10 ***C30B 25/18***
C30B 29/40 ***C30B 29/60***

(11) **2 336 899**
(51) ***G06F 17/28*** ***G06Q 30/00***
G06Q 30/06 ***G06Q 50/18***

(11) **2 339 676**
(51) ***H01M 4/90*** ***H01M 4/86***
H01M 4/88

(11) **2 340 954**
(51) ***B60K 7/00*** ***B60K 6/52***
B60K 6/442 ***B60K 17/04***
B60K 6/448

(11) **2 341 283**
(51) ***F21V 29/00*** ***F21V 23/00***

(11) **2 341 295**
(51) ***F24F 11/02*** ***F25B 5/02***
F25B 13/00 ***F25B 25/00***
F24F 3/06 ***F24F 11/00***

(11) **2 341 586**
(51) ***H01R 43/26*** ***H01R 13/633***

(11) **2 343 613**
(51) ***G05D 1/00*** ***B64C 13/50***
B64C 13/42

(11) **2 343 670**
(51) ***G06F 17/24*** ***G06K 9/00***

(11) **2 345 822**
(51) ***F16C 33/62***

(11) **2 346 190**
(51) ***H04L 27/26*** ***H04B 7/06***
H04L 5/00

(11) **2 346 813**
(51) ***C07C 233/04*** ***C07C 233/36***

(11) **2 347 449**
(51) ***H01L 51/44*** ***H01L 51/50***
H01L 31/0392

(11) **2 349 207**
(51) ***A61K 47/10*** ***A61K 47/26***
A61K 47/36 ***A61K 9/00***
A61K 9/08 ***A61K 31/167***

(11) **2 349 916**
(51) ***B81B 7/00*** ***F16K 15/14***
F16K 17/28

(11) **2 351 275**
(51) ***H04B 17/00*** ***H04L 1/00***
H04L 1/02 ***H04W 72/08***
H04L 5/00 ***H04W 24/00***
H04J 11/00

(11) **2 351 440**
(51) ***H04W 56/00*** ***H04W 84/18***
H04L 29/08 ***H04W 4/00***

(11) **2 351 614**
(51) ***B01J 35/08*** ***B01J 23/46***
B01J 37/16 ***H01M 4/88***
H01M 4/90 ***H01M 8/10***

(11) **2 351 666**
(51) ***B60Q 3/02***

(11) **2 352 156**
(51) ***H01G 4/228*** ***H01G 2/04***
H01G 4/224 ***H01G 4/38***
H01G 2/10

(11) **2 352 229**
(51) ***H03K 17/693*** ***H03H 7/46***
H03K 17/00 ***H04B 1/48***

(11) **2 352 943**
(51) ***E21B 17/01*** ***F16L 11/08***
F16L 11/16

(11) **2 353 168**
(51) ***G21C 17/022***

(11) **2 353 553**
(51) ***A61F 2/95***

(11) **2 353 652**
(51) ***C11B 9/00*** ***C11D 3/50***
A61K 8/34 ***A61K 8/39***
A61K 8/41 ***A61Q 15/00***
A61Q 13/00 ***A61Q 11/00***
A61K 8/42 ***A61K 8/92***

(11) **2 353 654**
(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/39***
A61K 8/41 ***A61Q 11/00***
A61Q 13/00 ***C11B 9/00***
C11D 3/50 ***A61K 8/42***
A61K 8/92

(11) **2 353 973**
(51) ***B62D 25/06***

(11) **2 354 341**
(51) ***E03F 5/06***

(11) **2 354 722**
(51) ***F25B 13/00***

(11) **2 354 724**
(51) ***F25B 13/00*** ***F25B 49/00***
F25B 40/00

(11) **2 354 929**
(51) ***G06F 3/023*** ***G06F 3/0488***
G06F 9/44

(11) **2 355 007**
(51) ***G06K 9/20*** ***G07C 9/00***
G01S 17/89 ***G01B 11/24***
H04N 5/225 ***H04N 5/247***
G06K 9/00

(11) **2 355 209**
(51) ***H01M 2/30*** ***H01M 10/42***

(11) **2 355 211**
(51) ***H01M 4/133*** ***H01M 4/134***
H01M 4/62 ***H01M 10/0525***

(11) **2 357 149**
(51) ***B66B 5/02***

(11) **2 357 780**
(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/32***

(11) **2 358 600**
(51) ***B65B 61/08***

(11) **2 359 434**
(51) ***H01Q 13/02*** ***H01Q 21/00***
H01Q 21/06 ***H01Q 21/24***

(11) **2 360 362**
(51) ***F02B 37/02*** ***F02D 9/04***

(11) **2 362 732**
(51) ***A61L 2/24*** ***A61L 2/18***
A01N 63/00 ***A01N 63/04***
A01N 59/00 ***A01P 1/00***
C12N 7/00 ***C12N 9/08***
C11D 3/04 ***C11D 3/386***
C11D 3/39 ***C11D 3/48***
C11D 11/00

(11) **2 363 787**
(51) ***G06F 3/044***

(11) **2 363 856**
(51) ***G11B 7/2403*** ***G11B 7/24056***
G11B 7/2578

(11) **2 363 936**
(51) ***H02J 7/00*** ***H02J 9/06***
H02H 11/00

(11) **2 364 878**
(51) ***B60Q 3/02***

(11) **2 365 454**
(51) ***E06B 9/262*** ***B26B 5/00***
B26B 27/00 ***E06B 9/266***
B26D 3/00

(11) **2 366 453**
(51) ***B01L 9/00*** ***B01L 3/00***
B29C 65/00 ***G01N 21/03***

(11) **2 366 837**
(51) ***E02F 9/12*** ***F16D 51/06***
B66C 23/86 ***B66C 23/94***
E02F 9/20

(11) **2 366 908**
(51) ***F15B 15/06***

(11) **2 366 969**
(51) ***F25J 3/04***

(11) **2 367 169**
(51) ***G10K 11/175*** ***G10L 21/04***

(11) **2 367 213**
(51) ***H02N 2/06*** ***H02N 2/14***
H02N 2/00

(11) **2 367 271**
(51) ***H02M 1/08*** ***H02M 7/538***
H03K 17/16

(11) **2 367 456**
(51) ***A45D 33/00*** ***A45D 40/26***
A45D 40/28 ***A46B 5/00***

(11) **2 367 565**
(51) ***C07K 16/26*** ***C07K 16/30***
A61K 38/48 ***G01N 33/574***

(11) **2 367 567**
(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 39/385***
A61K 47/48 ***A61K 47/30***
C07K 17/00 ***C07K 17/08***
C08G 83/00 ***C08G 85/00***
A61K 9/00 ***C07K 14/31***
A61P 37/02 ***A61P 33/00***
A61P 31/18

(11) **2 368 281**
(51) ***H01L 51/30***

(11) **2 368 516**
(51) ***A61C 1/08***

(11) **2 369 856**
(51) ***H04R 25/00*** ***H04L 7/04***

(11) **2 370 246**
(51) ***B29C 69/00*** ***B29C 53/40***

(11) **2 371 601**
(51) ***B60K 6/52*** ***B60K 6/448***
B60K 7/00 ***B60K 17/04***
B60K 6/442

(11) **2 372 594**
(51) ***G06F 21/55*** ***G06F 21/62***
G06Q 10/06

(11) **2 372 909**
(51) ***H03H 9/21*** ***H03H 9/24***
H03H 9/215 ***H03H 3/04***

(11) **2 374 236**
(51) ***H04B 1/713*** ***H04L 1/18***
H04J 13/00

(11) **2 375 017**
(51) ***F01N 1/02*** ***F01N 1/08***
F01N 13/18 ***F01N 13/08***

(11) **2 375 269**
(51) ***G02B 6/25***

(11) **2 375 473**
(51) ***H01M 2/20***

(11) **2 375 489**
(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 9/40***
H01Q 9/42 ***H01Q 19/00***
H01Q 5/00

(11) **2 375 836**
(51) ***H04W 64/00*** ***H04W 84/10***
H04W 92/12

(11) **2 377 562**
(51) ***A61M 1/00*** ***A61M 3/02***

(11) **2 377 979**
(51) ***D04B 9/40***

(11) **2 378 125**
(51) ***F04C 29/06*** ***F04C 25/02***

(11) **2 378 173**
(51) ***F16L 9/14*** ***F16L 13/02***
F16L 59/14 ***B32B 1/08***
B32B 5/20 ***B32B 15/08***
B32B 27/32

(11) **2 379 253**
(51) ***B22F 1/00*** ***C22C 1/05***
C22C 29/08 ***B22F 3/22***

(11) **2 380 695**
(51) ***B23K 35/36*** ***B23K 35/40***
B23K 35/02 ***B23K 35/362***
B23K 3/06

(11) **2 381 557**
(51) ***H02J 7/00*** ***H01M 10/44***

(11) **2 383 698**
(51) ***G06T 7/00***

(11) **2 384 037**
(51) ***H04W 8/26*** ***H04L 12/70***
H04L 12/66 ***H04W 12/02***
H04W 84/10

(11) **2 384 969**
(51) ***B64C 13/10*** ***B64C 27/56***
B64C 27/59 ***G05D 1/08***
G05G 5/03 ***G05G 5/22***
G05G 5/08 ***B64C 13/30***

(11) **2 385 237**
(51) ***F02M 39/02*** ***F02M 59/02***
F02M 59/10 ***F04B 17/05***
F04B 53/00

(11) **2 385 238**
(51) ***F02M 47/02*** ***F02M 55/00***
F02M 61/16

(11) **2 387 172**
(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 5/00***
H04L 1/18 ***H04L 1/08***
H04B 7/06

(11) **2 388 330**
(51) ***A01K 67/027*** ***A61K 35/12***
C12N 5/077 ***G01N 33/50***

(11) **2 388 478**
(51) ***F25B 27/02*** ***F25B 30/06***
F03D 3/00 ***F03D 9/00***

(11) **2 389 483**
(51) ***E02B 15/04*** ***B63B 35/32***
E01H 12/00

(11) **2 390 605**
(51) ***F26B 3/28*** ***F26B 9/08***
F26B 25/00

(11) **2 391 148**
(51) ***H04W 8/18*** ***H04L 29/08***

(11) **2 391 416**
(51) ***A61M 25/04*** ***A61N 1/05***
A61M 25/00

(11) **2 391 587**
(51) ***F23L 7/00*** ***F23L 15/02***
C03B 5/235 ***C03B 5/237***

(11) **2 391 633**
(51) ***C07H 13/04***

(11) **2 394 437**
(51) ***H04N 19/70*** ***H04N 19/176***
H04N 19/147 ***H04N 19/61***
H04N 19/11

(11) **2 395 124**
(51) ***C23C 14/08*** ***C04B 35/46***
C23C 14/34 ***G11B 7/24***
G11B 7/254 ***G11B 7/257***

(11) **2 396 623**
(51) ***G01S 17/89*** ***G01S 7/481***
G01C 1/04 ***G01C 15/00***
G01S 17/42 ***G01S 7/51***
G01C 3/04 ***G02B 23/00***

(11) **2 397 012**
(51) ***H04W 72/04*** ***H04B 7/26***
H04W 52/00 ***H04W 52/24***
H04B 17/00 ***H04W 52/16***

(11) **2 397 621**
(51) ***E04F 10/06***

(11) **2 398 259**
(51) ***H04W 4/06*** ***H04L 12/18***
H04W 72/00 ***H04W 92/04***
H04L 12/761

(11) **2 398 926**
(51) ***C22C 1/05*** ***B22F 1/00***
C22C 29/04 ***C22C 29/08***
C22C 33/02 ***C08K 3/00***

(11) **2 399 096**
(51) ***G01S 13/86*** ***G01S 17/02***
G06K 9/00

(11) **2 399 420**
(51) ***H04W 52/16*** ***H04W 52/30***

(11) **2 400 078**
(51) ***A47B 77/06*** ***A47B 77/02***

(11) **2 400 515**
(51) ***H01G 7/02*** ***H04R 19/01***
H04R 19/04 ***H04R 31/00***

(11) **2 400 516**
(51) ***H01G 7/02*** ***H04R 19/01***
H04R 19/04

(11) **2 400 612**
(51) ***H02G 1/04***

(11) **2 400 621**
(51) ***H02J 3/38*** ***H02J 3/32***
H02J 7/35 ***H02J 9/06***

(11) **2 402 506**
(51) ***E01B 7/02***

(11) **2 402 775**
(51) ***G01R 31/34*** ***G01R 31/12***

(11) **2 402 840**
(51) ***G06F 3/02*** ***G06F 3/041***
H01H 9/16 ***H01H 13/02***
H01H 13/70

(11) **2 402 941**
(51) ***G10L 19/008*** ***G10L 19/02***

(11) **2 403 158**
(51) ***H04B 7/10*** ***H04W 16/28***
H04W 84/12 ***H04B 7/06***
H04B 7/08 ***H04W 72/04***
H04B 17/00

(11) **2 403 173**
(51) ***H04J 99/00*** ***H04B 7/04***
H04W 16/28 ***H04B 7/06***
H04L 5/00 ***H04W 72/04***

(11) **2 403 809**
(51) ***C02F 3/34*** ***C02F 1/72***

(11) **2 404 111**
(51) ***F23C 10/04*** ***F23C 10/18***
F23L 7/00 ***F23C 6/04***
F23C 9/00 ***F23C 10/10***

(11) **2 405 136**
(51) ***F03G 7/08***

(11) **2 405 600**
(51) ***H04B 7/08*** ***H04B 7/06***

(11) **2 405 693**
(51) ***H04W 52/28*** ***H04B 1/04***
H04B 1/40 ***H04W 4/04***
H04W 8/14 ***H04W 52/10***
H04W 52/38

(11) **2 406 163**
(51) ***B66B 1/30*** ***B66D 5/30***
B66D 5/14

(11) **2 407 635**
(51) ***E21B 34/14*** ***E21B 43/10***
E21B 33/126 ***E21B 23/08***

(11) **2 408 035**
(51) ***H01L 45/00***

(11) **2 408 088**
(51) ***H02J 9/00***

(11) **2 408 249**
(51) ***H04B 7/04*** ***H04L 1/20***
H04B 7/06

(11) **2 408 540**
(51) ***B01D 7/02*** ***F01N 3/00***
B01D 53/00

(11) **2 408 782**
(51) ***C07D 493/04*** ***C08B 37/00***
C10L 1/18 ***C13K 1/02***
C08H 8/00 ***C10L 1/19***
C10L 1/185

(11) **2 409 628**
(51) ***A47L 9/30*** ***A47L 9/00***

(11) **2 410 101**
(51) ***E04B 2/86***

(11) **2 410 968**
(51) ***A61G 7/14*** ***A61G 7/10***

(11) **2 412 903**
(51) ***B60J 5/00*** ***E05B 81/06***
E05B 81/36 ***E05B 85/02***
E05B 81/16

(11) **2 413 033**
(51) ***F23G 5/32*** ***F23G 5/12***

(11) **2 413 265**
(51) ***G06K 9/52***

(11) **2 415 528**
(51) ***B05B 13/04*** ***F16N 7/38***
E21B 17/00

(11) **2 415 574**
(51) ***B29B 13/06*** ***F26B 3/14***
B29C 45/18 ***B29C 31/02***
B29C 31/06

(11) **2 417 706**
(51) ***H04B 1/7103*** ***H04B 1/707***
H04B 1/10

(11) **2 419 725**
(51) ***G01N 33/48*** ***G01N 27/30***
G01N 33/49 ***G01N 33/543***
G01N 33/86

(11) **2 420 008**
(51) ***H04B 7/06*** ***H04W 48/12***
H04W 52/32

(11) **2 421 185**
(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/18***
H04L 5/00 ***H04W 72/04***

(11) **2 421 186**
(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/18***
H04L 5/00 ***H04W 72/04***

(11) **2 421 188**
(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/18***
H04L 5/00

(11) **2 421 885**
(51) ***C07K 5/093*** ***C07K 5/103***
A61K 8/64 ***C07K 7/06***
C07K 14/395 ***C07K 14/415***
C07K 5/113 ***A61Q 19/02***

(11) **2 421 913**
(51) ***C08J 5/00*** ***B29C 41/04***
C08L 23/04 ***C08K 5/17***

(11) **2 422 316**
(51) ***G06T 1/00*** ***G06F 15/00***
H04L 29/06

(11) **2 423 574**
(51) ***F21V 23/00*** ***F21V 23/04***
F21K 99/00

(11) **2 425 543**
(51) ***H04B 7/04*** ***H04J 11/00***
H04L 1/18 ***H04L 1/00***
H04B 7/06 ***H04B 7/08***
H04L 1/06

(11) **2 425 685**
(51) ***H05H 1/24*** ***G21K 5/00***
H05G 2/00 ***H05H 1/42***

(11) **2 426 938**
(51) ***H04N 21/2225*** ***H04N 21/2347***
H04N 21/258 ***H04N 21/266***
H04N 21/472 ***H04N 21/4623***
H04N 21/4405

(11) **2 427 641**
(51) ***F02N 9/04*** ***F02N 19/02***

(11) **2 428 045**
(51) ***H04N 13/00*** ***H04N 19/13***
H04N 19/14 ***H04N 19/18***
H04N 19/36 ***H04N 19/597***
H04N 19/174 ***H04N 19/96***
H04N 19/124 ***H04N 19/182***
H04N 19/587 ***H04N 19/46***

(11) **2 428 076**
(51) ***H04W 52/28***

(11) **2 428 752**
(51) ***F25B 13/00*** ***F25B 31/00***
F25B 47/02 ***F25B 49/02***

(11) **2 429 014**
(51) ***H01M 2/04*** ***H01M 2/22***
H01M 2/26 ***H01M 10/42***

(11) **2 429 614**
(51) ***A61M 5/24***

(11) **2 430 761**
(51) ***H04L 1/08*** ***H04L 1/18***
H04B 1/00

(11) **2 432 060**
(51) ***H01M 8/06*** ***C01B 3/38***
H01M 8/04 ***H01M 8/10***

(11) **2 432 522**
(51) ***A61M 5/00*** ***B65D 1/22***
B65D 1/34

(11) **2 433 272**
(51) ***G09F 3/02*** ***B32B 38/04***
B42D 15/00

(11) **2 433 823**
(51) ***B60D 5/00***

(11) **2 434 811**
(51) ***H04W 48/16***

(11) **2 436 222**
(51) ***H04W 76/04*** ***H04L 29/06***

(11) **2 436 622**
(51) *A47F 10/00* *A47F 10/02*
B65G 1/04 *B65G 1/06*
B65G 47/51 *B66F 9/07*
G06Q 10/08 *G07G 1/00*

(11) **2 437 316**
(51) *H01L 31/073* *H01L 31/18*
C23C 14/00 *C23C 14/06*
C23C 14/34 *H01L 31/0296*

(11) **2 437 570**
(51) *H04W 88/00* *G06F 12/08*
H04L 29/08

(11) **2 437 795**
(51) *A61L 2/20* *C01B 11/02*
A61L 101/06 *A61L 9/12*
A61L 9/015

(11) **2 438 480**
(51) *G03H 1/08* *G02B 6/12*
G02B 6/124 *G02B 6/43*
G02B 6/28

(11) **2 438 900**
(51) *A61Q 5/00* *A61Q 5/12*
A61K 8/27 *A61K 8/97*
A61K 8/81 *A61Q 5/06*
A61K 8/19

(11) **2 439 517**
(51) *G01N 21/956* *G01N 21/95*
G01R 31/26

(11) **2 439 843**
(51) *H03G 3/20* *H04J 14/02*
H04B 10/00 *H03G 3/30*
H04B 10/291

(11) **2 442 086**
(51) *G01M 1/04*

(11) **2 443 244**
(51) *C12P 5/02* *C12P 5/00*

(11) **2 443 374**
(51) *F16L 37/092* *F16L 37/091*

(11) **2 443 562**
(51) *H04L 29/06* *H04W 64/00*

(11) **2 444 355**
(51) *E01H 4/02* *B66D 1/50*
B66D 1/34

(11) **2 445 703**
(51) *C08L 3/00* *B29C 70/52*

(11) **2 446 784**
(51) *A47G 25/12* *E05B 73/02*
E05B 27/00 *E05B 35/00*

(11) **2 447 107**
(51) *B60L 11/18*

(11) **2 447 306**
(51) *C08J 5/24* *C08J 5/04*
C09J 135/00 *D04H 1/587*
C08L 13/02 *D04H 1/64*

(11) **2 448 161**
(51) *H04J 99/00* *H04B 7/04*
H04J 1/00 *H04J 3/00*
H04J 11/00 *H04J 13/00*
H04L 27/01 *H04W 16/28*
H04L 5/00 *H04B 7/06*
H04W 72/04

(11) **2 448 396**
(51) *A01G 9/00* *A01G 7/06*
A01G 7/00

(11) **2 448 459**
(51) *A47K 10/32* *A47K 10/24*
A47K 5/12

(11) **2 448 505**
(51) *A61B 17/76* *A61B 17/84*
A61B 17/86 *A61B 17/82*
A61F 2/36

(11) **2 449 550**
(51) *G09G 5/393* *G06T 1/00*
G06F 12/00 *G06F 3/14*
G06F 9/44

(11) **2 450 119**
(51) *B21D 3/14* *B21C 37/30*
B29C 53/20

(11) **2 450 153**
(51) *B25C 1/06* *B25C 5/16*

(11) **2 450 272**
(51) *B63H 9/02*

(11) **2 450 906**
(51) *G21C 15/25* *F16B 2/14*

(11) **2 451 072**
(51) *H02P 9/00* *H02P 21/00*

(11) **2 451 365**
(51) *A61B 17/16* *A61F 2/46*
A61F 2/36

(11) **2 452 234**
(51) *B21B 23/00* *B21B 38/08*
G05B 17/02 *B21B 37/00*
B21B 38/00

(11) **2 453 072**
(51) *E04D 15/04* *B29C 65/10*
B29C 65/12 *B29C 65/00*

(11) **2 453 531**
(51) *H01R 13/70* *H01H 13/14*

(11) **2 453 904**
(51) *A61K 31/74* *A61L 24/00*
C09J 151/08

(11) **2 454 935**
(51) *A01G 23/083*

(11) **2 455 358**
(51) *C07C 2/60* *C10G 50/00*
B01J 38/54 *B01J 38/48*
B01J 31/02

(11) **2 455 966**
(51) *H01L 33/38* *H01L 23/00*

(11) **2 456 783**
(51) *C07J 21/00* *C07J 41/00*
C07J 43/00 *C07J 1/00*

(11) **2 457 003**
(51) *F16J 15/34* *F16L 27/087*

(11) **2 458 163**
(51) *F01D 25/12*

(11) **2 459 271**
(51) *A61N 1/05* *A61N 1/34*
A61N 1/36

(11) **2 460 114**
(51) *G06Q 20/32* *G06Q 20/42*
G06Q 20/40

(11) **2 460 381**
(51) *H04W 28/18*

(11) **2 461 095**
(51) *F23B 80/04* *F23J 13/06*
F23J 13/04 *F24B 1/195*

(11) **2 462 575**
(51) *G09B 7/00*

(11) **2 463 138**
(51) *B60L 11/18* *H02J 7/00*
B60L 3/00

(11) **2 463 713**
(51) *G03B 21/14* *G03B 21/00*
H04N 5/74 *H04N 9/31*

(11) **2 464 062**
(51) *H04L 12/939* *H04L 12/931*
H04L 12/24 *H04L 12/701*

(11) **2 465 316**
(51) *H04W 72/04* *H04J 11/00*
H04L 5/00 *H04W 88/04*

(11) **2 466 046**
(51) *E05D 15/52*

(11) **2 466 238**
(51) *F26B 21/02* *F26B 21/06*

(11) **2 466 921**
(51) *H04W 4/02* *H04L 29/06*
H04L 29/08 *H04L 12/18*
H04W 4/06

(11) **2 467 009**
(51) *A01G 17/14* *E04H 17/06*
E04H 17/10 *E04H 17/20*
E01F 13/02 *G09F 7/18*

(11) **2 467 643**
(51) *F23G 7/00* *F42B 33/06*

(11) **2 468 193**
(51) *A61B 17/04* *A61B 17/29*
A61B 17/062

(11) **2 468 814**
(51) *C08K 5/523* *C07F 9/12*

(11) **2 469 754**
(51) *H04L 12/14*

(11) **2 469 998**
(51) *A01B 63/11* *A01B 61/02*
B60D 1/38 *A01B 59/043*
B60D 1/14 *B60D 1/24*
B60D 1/54 *B60D 1/62*
A01B 63/14

(11) **2 470 144**
(51) *A61G 7/10* *A61G 1/02*
A61G 7/05 *A61G 7/015*
A61G 7/018

(11) **2 470 423**
(51) ***B64C 25/34*** ***B64C 25/14***
B64C 25/20

(11) **2 470 622**
(51) ***C10G 3/00*** ***C10G 45/02***
C10L 1/08 ***B01J 23/75***
B01J 23/28 ***B01J 21/08***

(11) **2 472 646**
(51) ***H01M 4/02*** ***H01M 4/04***
H01M 4/66 ***H01B 13/00***
H01G 11/26 ***H01G 11/28***
H01G 11/38

(11) **2 472 653**
(51) ***H01M 4/38*** ***C30B 29/06***
C30B 33/08 ***C30B 29/60***
H01M 4/04 ***H01M 4/131***
H01M 4/133 ***H01M 4/1395***
H01M 4/58 ***H01M 4/134***
H01M 4/1393 ***H01M 4/587***
H01M 10/0525 ***H01M 4/02***

(11) **2 472 738**
(51) ***H04B 7/26*** ***H04W 72/04***

(11) **2 473 149**
(51) ***A61G 7/10***

(11) **2 473 892**
(51) ***H05G 1/34*** ***H05G 1/56***
H05G 1/58

(11) **2 474 360**
(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 33/532***
G01N 33/533 ***G01N 33/543***

(11) **2 475 454**
(51) ***B01F 5/04*** ***A61J 1/20***
B01L 3/00

(11) **2 475 932**
(51) ***F21V 11/18*** ***H01R 39/00***
F21V 14/08

(11) **2 476 403**
(51) ***A61J 3/00***

(11) **2 476 468**
(51) ***A63F 5/00***

(11) **2 478 132**
(51) ***C25D 11/04*** ***B23K 20/00***
C25D 11/18 ***A47J 36/02***
B21D 51/22

(11) **2 478 765**
(51) ***A01M 29/12***

(11) **2 478 814**
(51) ***A47L 9/28*** ***A47L 7/04***
A47L 7/00

(11) **2 478 977**
(51) ***B21D 51/16*** ***B21D 5/01***
B21D 47/01 ***B21D 51/18***

(11) **2 479 245**
(51) ***C10L 1/14*** ***C10L 1/224***
C10L 10/04 ***C10L 1/16***
C10L 1/22 ***C10L 1/2383***
C10L 10/02 ***C10L 10/18***

(11) **2 479 524**
(51) ***F27D 3/14*** ***C10J 3/46***
F23J 1/00 ***F23J 1/08***
F27D 21/00 ***F27D 21/02***

(11) **2 481 388**
(51) ***A61G 7/00*** ***A47C 13/00***
A47C 17/04 ***A61G 1/02***
A61G 5/04 ***G05D 1/02***

(11) **2 481 485**
(51) ***B05C 5/02***

(11) **2 481 503**
(51) ***B22F 7/00*** ***A44C 27/00***
B22F 1/00 ***B22F 3/02***
B22F 3/10 ***B22F 3/24***
B44C 3/00 ***B44F 9/02***
C04B 33/00 ***B23K 20/00***

(11) **2 481 530**
(51) ***B25J 13/08*** ***B25J 19/06***
G01L 5/22

(11) **2 482 874**
(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/315***
A61M 5/32 ***A61M 5/46***
A61M 5/31

(11) **2 483 042**
(51) ***B28D 7/02*** ***B28D 1/04***
B26D 7/18 ***B23D 59/00***
B23Q 11/00

(11) **2 484 856**
(51) ***E06B 7/32***

(11) **2 485 603**
(51) ***A23L 1/025*** ***A23L 1/22***
B65D 81/34 ***A23L 1/18***

(11) **2 486 536**
(51) ***G06Q 30/02*** ***G06Q 50/00***

(11) **2 487 062**
(51) ***B60K 37/06***

(11) **2 487 458**
(51) ***G01C 17/38*** ***G01R 33/00***

(11) **2 487 967**
(51) ***H04W 52/28*** ***H04M 1/00***

(11) **2 488 312**
(51) ***B09C 1/08*** ***A62D 3/34***
C02F 103/06

(11) **2 489 444**
(51) ***B09B 3/00*** ***A01G 9/18***
A01G 9/24 ***C02F 11/02***
C02F 11/06 ***C02F 11/12***
C05F 7/00 ***C05F 9/02***
C05F 17/02

(11) **2 489 819**
(51) ***E05D 7/00*** ***E05D 11/04***

(11) **2 489 972**
(51) ***F28D 7/10*** ***F24H 1/00***
F25B 29/00 ***F28D 21/00***
F24H 6/00 ***F25B 7/00***
F24D 11/02 ***F28D 7/00***
F28D 7/16

(11) **2 490 148**
(51) ***G06F 21/71*** ***G06F 21/52***
G06F 21/64 ***G06F 21/72***
G06F 21/55 ***G06F 21/57***
G06F 12/14

(11) **2 490 465**
(51) ***H04W 4/06***

(11) **2 491 193**
(51) ***E04B 1/74*** ***E04D 13/152***
E04D 13/158 ***E04D 13/16***

(11) **2 491 750**
(51) ***H04W 52/36*** ***H04W 52/34***
H04W 52/14 ***H04W 52/04***
H04W 72/12 ***H04L 1/00***

(11) **2 492 018**
(51) ***B01J 2/14*** ***B01J 2/00***
B05B 7/12 ***B05B 13/02***
B05B 7/08

(11) **2 493 251**
(51) ***H04W 52/14*** ***H04W 52/04***

(11) **2 494 166**
(51) ***F02C 6/16*** ***F02C 1/02***
F02C 1/04

(11) **2 494 362**
(51) ***C07K 16/30*** ***A61K 38/00***
G01N 33/574

(11) **2 494 773**
(51) ***H04N 1/00***

(11) **2 494 948**
(51) ***A61J 11/04*** ***A61J 11/00***

(11) **2 494 949**
(51) ***A61J 11/00*** ***A61J 11/02***

(11) **2 495 493**
(51) ***F23C 5/00*** ***F23M 3/02***
F23J 15/06

(11) **2 495 583**
(51) ***G01S 13/72***

(11) **2 495 682**
(51) ***G06K 7/10*** ***G03B 15/02***
G03B 15/03

(11) **2 495 691**
(51) ***G06K 19/077***

(11) **2 496 033**
(51) ***H04W 72/04*** ***H04J 1/00***
H04J 11/00 ***H04J 99/00***

(11) **2 496 427**
(51) ***B60K 13/02*** ***B60H 3/06***
B60H 1/00 ***F02M 35/02***

(11) **2 496 554**
(51) ***C07C 407/00*** ***C07C 409/02***
C07C 409/14

(11) **2 497 021**
(51) ***G06Q 10/10*** ***G06Q 50/22***
G06F 19/00

(11) **2 497 265**
(51) ***H04N 7/173*** ***G06Q 30/02***
G06Q 50/32

(11) **2 497 282**
(51) ***H04W 92/18*** ***H04W 84/18***
H04W 88/02 ***H04M 1/725***
H04L 29/08 ***H04W 4/00***
H04W 76/02

(11) **2 498 567**
(51) ***H04W 88/00*** ***H04W 8/22***

(11) **2 498 570**
(51) ***H04W 36/00***

(11) **2 499 387**
(51) ***F16F 15/131*** ***F16F 15/139***
F16D 1/10 ***F16D 13/70***

(11) **2 499 784**
(51) ***H04L 12/24***

(11) **2 500 912**
(51) ***H01B 7/08*** ***H05B 3/06***

(11) **2 500 950**
(51) ***H01L 33/00*** ***G02B 19/00***
G02B 27/09

(11) **2 500 958**
(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/04***
H01M 10/613 ***H01M 10/647***
H01M 10/6551

(11) **2 501 280**
(51) ***A61B 5/05*** ***A61B 5/00***
A61B 5/06 ***A61B 18/02***
A61B 18/14 ***A61B 19/00***
A61B 5/053

(11) **2 501 498**
(51) ***B08B 3/02*** ***B08B 5/02***

(11) **2 501 522**
(51) ***B24C 5/06***

(11) **2 502 158**
(51) ***G06Q 30/02*** ***G06F 17/00***
G06F 15/16

(11) **2 502 567**
(51) ***A61B 10/00*** ***A61B 5/1455***

(11) **2 503 100**
(51) ***F01D 5/30*** ***F01D 11/00***

(11) **2 503 231**
(51) ***F21V 14/06***

(11) **2 503 246**
(51) ***F23R 3/00*** ***F23R 3/28***
F23R 3/60

(11) **2 503 608**
(51) ***H01L 33/54*** ***H01L 33/50***

(11) **2 504 131**
(51) ***B25J 9/00*** ***G07F 11/16***
G07F 9/02

(11) **2 504 632**
(51) ***F28F 1/02*** ***F24H 1/43***
F24H 1/52 ***F28D 7/02***
F28F 1/08

(11) **2 504 869**
(51) ***H01L 33/14*** ***H01L 21/02***
H01L 33/02 ***H01L 33/06***
H01L 33/22 ***H01L 33/32***
H01L 33/20

(11) **2 505 009**
(51) ***H04W 88/04*** ***H04B 7/02***
H04B 7/04 ***H04B 7/06***
H04B 7/08 ***H04L 5/00***

(11) **2 506 569**
(51) ***H04N 21/2387*** ***H04N 21/431***
H04N 21/472 ***H04N 21/8355***
H04N 21/6587 ***H04N 21/854***
H04N 7/16 ***H04N 7/173***
H04N 21/432 ***H04N 21/433***
H04N 21/44 ***H04N 21/482***
H04N 21/81 ***H04N 21/845***

(11) **2 506 748**
(51) ***A47K 10/32*** ***A47K 10/38***
A47K 10/42 ***A47K 10/22***

(11) **2 507 161**
(51) ***B82B 3/00*** ***B82B 1/00***
C09D 5/00 ***C09D 7/12***
C07C 275/64 ***C01G 25/02***

(11) **2 507 195**
(51) ***C07C 5/13*** ***B01J 29/44***
B01J 29/04 ***C10G 35/06***
C10G 35/085

(11) **2 507 558**
(51) ***H05B 6/64*** ***B65D 81/34***
B65D 5/50 ***A47J 36/02***

(11) **2 507 837**
(51) ***H01L 27/32*** ***G09F 9/33***
G09G 3/32

(11) **2 507 882**
(51) ***H02G 15/06*** ***H02G 9/12***
H02G 15/076 ***H02G 15/14***

(11) **2 508 137**
(51) ***A61B 5/026*** ***A61B 5/00***

(11) **2 508 304**
(51) ***B25D 11/10*** ***B25D 16/00***
B25B 23/14 ***B25F 5/00***

(11) **2 508 476**
(51) ***C01B 25/42*** ***H01M 4/58***
H01M 10/0525

(11) **2 508 702**
(51) ***E05F 3/10*** ***E05F 3/12***

(11) **2 508 710**
(51) ***F01D 5/02*** ***F01D 5/30***
F01D 5/32

(11) **2 509 400**
(51) ***H05K 3/32*** ***H01B 5/16***
H01L 21/60 ***H01L 31/04***

(11) **2 510 486**
(51) ***G06Q 30/02***

(11) **2 510 551**
(51) ***H01L 31/042*** ***H01L 31/0216***
H01L 31/068 ***H01L 31/18***

(11) **2 511 968**
(51) ***H01L 41/047*** ***H01L 41/083***
F02M 51/06

(11) **2 511 993**
(51) ***H01R 31/08*** ***H01R 13/514***
H01R 9/26

(11) **2 512 239**
(51) ***C07D 451/04*** ***C07D 453/06***
C07D 471/08 ***C07D 487/08***
C07D 401/12 ***C07D 403/12***
C07D 413/12 ***A61K 31/416***
A61K 31/439 ***A61K 31/4709***
A61K 31/55 ***A61P 27/02***
A61P 27/06 ***A61P 11/06***
A61P 11/14

(11) **2 513 018**
(51) ***C07C 1/00*** ***C10G 1/00***
C10G 3/00 ***C10G 1/02***

(11) **2 513 255**
(51) ***C10G 9/14*** ***C10G 9/36***
B01D 1/14 ***B01B 1/00***

(11) **2 513 950**
(51) ***H01L 21/00*** ***H01L 21/02***

(11) **2 514 217**
(51) ***H04R 1/02*** ***H04R 1/06***
H04R 1/24 ***H04R 1/26***

(11) **2 514 786**
(51) ***C08J 9/12*** ***B32B 5/32***
B29C 44/06 ***B32B 27/42***
B29C 44/24 ***B29C 44/30***
C08G 8/10 ***B29C 44/22***
B29C 44/04 ***C08J 9/14***
C08G 101/00 ***B29C 44/32***
B29C 44/46 ***C08G 14/08***
C08L 61/34

(11) **2 515 125**
(51) ***G01R 15/20*** ***G01R 15/18***

(11) **2 515 240**
(51) ***G06Q 10/10*** ***G06F 13/00***
H04M 1/725

(11) **2 515 509**
(51) ***H04M 1/22*** ***H04W 52/02***
H01M 10/44 ***H04M 1/725***

(11) **2 515 652**
(51) ***A61K 8/02*** ***A61Q 19/00***
A61Q 19/02 ***A61Q 19/08***
A61K 8/49 ***A61K 31/436***
A61K 31/555 ***A61K 38/18***
A61K 45/06 ***A61K 9/06***
A61K 9/00

(11) **2 515 675**
(51) ***A01K 11/00*** ***A23K 1/10***
A23K 1/18

(11) **2 515 794**
(51) ***A61F 2/00*** ***A61K 6/08***
A61K 6/083

(11) **2 516 220**
(51) ***H01M 2/10*** ***F16B 21/02***
B60K 1/04 ***B60L 11/18***

(11) **2 516 575**
(51) ***C09J 133/08*** ***C09J 201/02***
C09J 201/10 ***C09J 11/00***
C09D 143/04

(11) **2 516 737**
(51) ***D21F 3/06*** ***D21G 1/00***
D21G 9/00

(11) **2 517 200**
(51) ***G10L 19/00***

(11) **2 517 258**
(51) ***H01L 31/0203*** ***H01L 31/048***

B32B 27/12 *B32B 27/20*
B32B 27/30 *B32B 27/32*

(11) **2 517 283**
(51) *H01M 2/10* *F16B 21/02*
B60L 11/18

(11) **2 517 770**
(51) *B01D 33/23*

(11) **2 517 851**
(51) *B27M 1/08* *B27M 1/06*
B27M 1/02 *B27K 1/00*

(11) **2 518 517**
(51) *G01R 22/00* *G01R 11/00*
G06Q 30/04 *G01D 4/00*
G06Q 50/06

(11) **2 518 576**
(51) *G05B 23/02* *G06Q 50/00*

(11) **2 518 802**
(51) *H01M 4/485* *H01M 4/505*
H01M 4/525 *C01G 45/12*
C01G 51/00 *C01G 53/00*
H01M 10/0525

(11) **2 519 884**
(51) *G06F 13/00* *G06F 9/46*
G06F 13/10 *G06F 3/12*

(11) **2 519 925**
(51) *G06Q 30/06*

(11) **2 519 931**
(51) *G06Q 50/00*

(11) **2 519 970**
(51) *B81B 7/00* *B81C 1/00*
H01L 23/48

(11) **2 520 633**
(51) *C09K 11/65*

(11) **2 521 086**
(51) *G06Q 50/00*

(11) **2 521 223**
(51) *H01R 13/523* *H01R 13/52*

(11) **2 521 539**
(51) *A61K 9/19* *A61K 39/00*
A61K 31/047 *A61K 9/10*

(11) **2 521 962**
(51) *G06F 3/044* *G06F 3/041*

(11) **2 522 415**
(51) *B01D 47/10* *B01D 53/78*
B03D 1/14 *B01D 21/24*

(11) **2 522 847**
(51) *F03D 7/04* *F03B 13/26*
F03B 13/10 *F03B 17/06*

(11) **2 523 066**
(51) *G06F 1/16* *G06F 3/02*

(11) **2 523 325**
(51) *H02M 1/42*

(11) **2 524 934**
(51) *C08G 18/38* *C08G 18/66*
A01N 25/10 *A01N 25/34*
A01N 33/02 *A01N 43/54*
A01N 47/00 *A01N 47/40*
A01N 47/42 *A01N 47/44*

(11) **2 525 040**
(51) *E06B 9/11* *E06B 9/174*
E06B 9/62 *E06B 9/06*

(11) **2 525 103**
(51) *F04D 29/02* *F04D 29/52*
F04D 29/54

(11) **2 526 385**
(51) *G01D 11/24* *G08G 1/02*
H05K 5/00 *G08C 17/04*

(11) **2 526 936**
(51) *A61K 9/14* *A61K 9/16*
A61K 31/23

(11) **2 527 190**
(51) *B60L 15/20* *B60T 8/175*

(11) **2 528 060**
(51) *G11C 11/16* *G11C 11/56*

(11) **2 529 563**
(51) *H04W 60/00*

(11) **2 530 157**
(51) *C12N 15/113* *A61K 31/7088*

(11) **2 530 666**
(51) *G08G 1/017* *G08G 1/04*
G08G 1/042 *G07C 5/08*

(11) **2 530 792**
(51) *H01R 12/70* *H01R 12/71*
H01R 12/52 *H01R 13/405*

(11) **2 531 010**
(51) *H05K 3/28* *H01L 33/56*

(11) **2 531 330**
(51) *B26F 1/38* *B26F 1/44*

(11) **2 531 413**
(51) *B65D 6/04*

(11) **2 532 526**
(51) *B42C 7/00* *B65H 45/28*
B42C 15/00 *B42D 3/04*

(11) **2 534 499**
(51) *G01R 33/34* *G01R 33/36*
G01R 33/422 *G01R 33/345*
H01P 5/10 *G01N 24/08*
G01R 33/3415

(11) **2 534 625**
(51) *G06Q 30/00*

(11) **2 536 315**
(51) *F16B 12/44* *A47F 1/12*

(11) **2 536 343**
(51) *A61B 18/02* *A61M 19/00*
A61F 7/00 *A61M 31/00*
A61M 25/01 *A61M 16/06*
A61M 5/14 *A61M 25/00*
A61M 13/00 *A61F 7/12*
A61M 25/10 *A61M 25/04*
A61M 16/10 *A61M 16/01*

(11) **2 536 705**
(51) *C07D 311/94* *A61K 31/558*
C07C 405/00

(11) **2 536 989**
(51) *F28F 1/30*

(11) **2 536 995**
(51) *F41G 1/38* *G02B 23/00*
F41A 17/06 *F41A 19/10*
F41A 19/58 *F41A 27/30*
F41C 27/22

(11) **2 537 387**
(51) *H04W 72/12* *H04L 29/08*

(11) **2 537 445**
(51) *B29C 44/06* *B60N 2/70*
A47C 27/15

(11) **2 538 076**
(51) *F03D 11/00*

(11) **2 538 365**
(51) *G06F 21/31* *G06F 21/71*
G06F 21/83 *G06F 21/84*
G06F 3/0488 *G06F 21/57*

(11) **2 538 388**
(51) *G06T 19/20* *G06T 7/20*

(11) **2 538 389**
(51) *G06T 19/20* *G06T 7/20*

(11) **2 539 306**
(51) *C07C 29/09* *C07C 33/03*
C07C 45/82

(11) **2 540 951**
(51) *E06B 9/302*

(11) **2 541 133**
(51) *F21V 5/00* *F21V 7/04*
G02B 6/42 *F21K 99/00*
G02B 19/00

(11) **2 541 216**
(51) *G01D 5/26* *G01D 5/38*

(11) **2 541 672**
(51) *H01M 14/00* *H01L 31/04*
H01G 9/20 *H01L 51/46*

(11) **2 541 766**
(51) *H03F 1/02* *H03F 3/195*
H03F 3/24 *H03F 3/60*

(11) **2 542 296**
(51) *A61M 31/00* *A61B 19/00*

(11) **2 543 358**
(51) *A61F 9/00* *A61K 9/00*
A61K 9/127 *A61K 9/51*

(11) **2 543 493**
(51) *B29C 47/90* *B29C 47/08*
B29C 47/92

(11) **2 543 539**
(51) *B60N 2/00* *B60N 2/58*

(11) **2 544 191**
(51) *H01B 3/18*

(11) **2 544 962**
(51) *B65D 81/24* *B65D 25/20*
B65D 1/02 *B65D 25/34*
B65D 79/02

(11) **2 546 284**
(51) *C08J 3/12* *B01J 20/26*
A61L 15/56 *A61L 15/60*
C08F 6/00 *C08J 3/24*

(11) **2 546 431**
(51) *E04C 2/52* *F24D 5/02*
F24D 13/02 *F24F 7/10*
F24H 3/02

(11) **2 547 272**
(51) *A61B 17/70* *A61B 17/88*
A61B 17/86 *A61M 29/00*
A61B 17/16

(11) **2 548 477**
(51) *A47F 5/11*

(11) **2 548 777**
(51) *B60W 10/06* *B60W 20/00*
F01N 3/20 *B60R 16/033*

(11) **2 548 848**
(51) *C02F 1/68* *C02F 1/00*

(11) **2 548 858**
(51) *C07C 29/00* *C07C 29/132*
C07C 29/136 *C07C 31/20*
B01J 23/30 *B01J 23/64*

(11) **2 548 898**
(51) *C08F 8/12* *C08F 18/04*

(11) **2 548 899**
(51) *C08F 8/12* *C08F 6/10*
C08F 18/04

(11) **2 549 434**
(51) *G06T 7/00* *G06T 17/05*

(11) **2 549 593**
(51) *H01R 4/34* *H01R 11/12*
F16B 43/00 *H01R 9/24*

(11) **2 549 658**
(51) *H01Q 1/48*

(11) **2 549 905**
(51) *A47C 1/034* *A47C 3/027*
A47C 1/0355 *A47C 1/031*
A47C 3/02

(11) **2 550 364**
(51) *C12P 7/64* *C12R 1/89*

(11) **2 551 432**
(51) *E05D 11/00*

(11) **2 552 333**
(51) *A61B 17/58*

(11) **2 552 626**
(51) *B22D 15/02* *B22D 17/22*
B22D 27/04 *B22D 29/00*
F02F 3/00 *B22D 30/00*
B22D 25/02

(11) **2 553 350**
(51) *F24H 9/18* *F24H 9/20*
H05B 3/26 *F24H 3/04*

(11) **2 554 752**
(51) *E02D 7/06* *E02D 7/14*
E02D 13/04

(11) **2 554 809**
(51) *F01N 3/02* *B01D 53/86*
B01D 53/94 *B01J 21/06*
B01J 29/46 *F01N 3/08*
F01N 3/24 *F01N 3/035*
F01N 3/20 *B01J 35/00*
B01J 35/04 *B01J 29/76*
B01J 29/72 *B01J 37/02*
B01J 23/30 *B01J 23/44*
B01J 29/06 *B01J 29/068*

(11) **2 555 002**
(51) *G01R 1/067*

(11) **2 555 168**
(51) *G07B 15/02* *G07F 17/24*

(11) **2 555 356**
(51) *H02B 1/21*

(11) **2 556 014**
(51) *B81B 7/04* *H01H 59/00*
H01H 1/00 *B81B 7/00*
H01H 57/00

(11) **2 556 643**
(51) *H04L 29/06* *H04L 12/18*
H04L 12/58 *H04W 4/04*
H04W 4/22

(11) **2 557 511**
(51) *G06F 17/30*

(11) **2 557 597**
(51) *H01L 27/14* *G01T 1/24*
H01L 27/146

(11) **2 558 271**
(51) *A61M 37/00* *B29C 47/08*

(11) **2 558 488**
(51) *C07K 14/42* *A61K 38/16*

(11) **2 558 977**
(51) *G07C 9/00* *G08C 19/00*
G07C 9/02

(11) **2 559 521**
(51) *B25F 5/00* *H01M 2/10*
H01M 10/44 *H02J 7/00*
H02J 1/10 *H01M 10/48*

(11) **2 560 219**
(51) *H01L 33/62* *H01L 33/60*

(11) **2 560 726**
(51) *A61M 31/00* *A61M 39/02*

(11) **2 560 777**
(51) *B22F 3/20* *B22F 3/22*
C04B 35/634 *C22C 1/05*
C22C 29/02 *C22C 29/08*

(11) **2 561 725**
(51) *H05B 33/08* *F21K 99/00*
F21V 25/02 *F21V 23/06*

(11) **2 562 783**
(51) *H01H 35/40* *H01H 36/00*

(11) **2 563 765**
(51) *C07D 231/54* *C07D 263/56*
C07D 263/58 *C07D 307/81*
C07D 413/04 *C07D 417/04*
C07D 487/08 *C07D 498/04*
A61K 31/416 *A61K 31/496*
A61K 31/4355 *A61K 31/4365*
A61P 3/00 *C07D 401/14*
C07D 413/14

(11) **2 564 057**
(51) *F03D 1/06*

(11) **2 564 320**
(51) *G06F 11/00* *H04B 15/00*
H04M 11/06

(11) **2 564 922**
(51) *B01J 19/10* *B26D 7/08*
B26D 5/00 *C25F 7/00*
C25B 1/02 *C25B 1/04*
C25B 15/00 *C25B 9/00*

(11) **2 565 089**
(51) *B60T 7/04* *B60T 7/08*
B64C 25/44 *B60T 8/17*
B60T 8/88 *B60T 17/22*

(11) **2 565 731**
(51) *G04B 39/02* *G04B 39/00*
G04B 45/00

(11) **2 565 743**
(51) *G06F 1/16* *H04N 5/64*
G09G 5/00

(11) **2 565 944**
(51) *H01L 33/40*

(11) **2 566 001**
(51) *H02H 7/26* *H02H 7/30*

(11) **2 566 107**
(51) *H04L 12/28* *H04L 29/12*
H04L 12/12

(11) **2 566 567**
(51) *A61K 35/407* *A61K 35/39*
A61L 27/38 *A61L 27/52*
A61L 27/54 *A61K 9/00*
A61K 47/34 *A61K 47/36*
C12N 5/07

(11) **2 567 416**
(51) *H01L 41/04* *H01L 41/193*
H01L 41/45 *G06F 3/01*
H01L 41/09

(11) **2 567 533**
(51) *H04L 12/18* *H04N 7/14*
H04N 7/15 *G06F 3/14*

(11) **2 567 817**
(51) *B41F 31/04* *B41F 31/30*
B41F 33/00 *B41F 33/10*

(11) **2 567 818**
(51) *B41F 31/04* *B41F 31/20*
B41F 31/36 *B41F 33/10*
B41F 35/04 *B41F 31/30*

(11) **2 567 942**
(51) *C25B 1/10* *C02F 1/467*
C02F 1/461 *A47J 47/01*
A23L 2/52

(11) **2 568 021**
(51) *C09D 11/02*

(11) **2 568 030**
(51) *C09K 11/06* *H01L 51/50*

(11) **2 568 420**
(51) *G06N 5/04* *G06N 5/02*

(11) **2 568 735**
(51) *H04W 24/08*

(11) **2 569 768**
(51) ***G11B 7/004*** ***G11B 7/24***
G11B 20/10

(11) **2 570 601**
(51) ***F01D 5/28*** ***C04B 35/80***
F01D 5/34 ***F01D 5/06***
F01D 5/30

(11) **2 571 191**
(51) ***H04L 5/00*** ***H04W 72/00***

(11) **2 571 419**
(51) ***A61B 5/0402***

(11) **2 571 552**
(51) ***A61M 5/32*** ***A61M 5/50***

(11) **2 571 615**
(51) ***B01J 23/68*** ***B01J 37/02***
B01J 37/08 ***C07D 301/10***
C07D 303/04

(11) **2 572 435**
(51) ***H02K 1/14*** ***H02K 1/20***
H02K 5/20

(11) **2 572 901**
(51) ***B60B 35/18*** ***B60B 35/16***
F16C 19/18 ***F16C 19/38***
F16C 33/62 ***F16C 33/64***
F16C 33/76 ***F16C 33/78***
F16C 35/067 ***F16J 15/06***
F16J 15/10 ***B60B 27/00***

(11) **2 573 800**
(51) ***H01L 21/22*** ***H01L 21/225***
H01L 31/04 ***H01L 21/228***

(11) **2 573 822**
(51) ***H01L 31/04*** ***B24B 27/06***
H01L 21/22

(11) **2 574 833**
(51) ***B32B 1/08*** ***B32B 5/02***
B32B 7/12 ***B32B 27/12***
B32B 27/32 ***F16L 11/10***
F16L 9/12 ***F24D 3/00***
F24D 10/00 ***F16L 11/04***
F16L 11/08

(11) **2 576 786**
(51) ***C12N 15/115*** ***A61K 31/711***
A61K 31/7125 ***A61P 19/10***
A61P 19/08

(11) **2 577 164**
(51) ***F24D 3/10***

(11) **2 577 291**
(51) ***G01N 33/00***

(11) **2 577 695**
(51) ***H01G 9/012*** ***H01G 9/042***

(11) **2 578 325**
(51) ***B07C 3/10***

(11) **2 578 410**
(51) ***B05B 12/08***

(11) **2 578 598**
(51) ***C07K 9/00*** ***A61K 38/04***
A61K 39/00 ***A61K 39/39***
A61K 9/127

(11) **2 578 626**
(51) ***C08L 7/00*** ***B60C 1/00***
C08K 3/04 ***C08L 9/00***
C08L 81/02 ***B60C 13/00***
B60C 9/14

(11) **2 578 721**
(51) ***C23C 10/00*** ***C23C 10/18***
C23C 10/60 ***C23C 28/00***
C23C 10/20 ***H01L 21/22***
H01L 31/068 ***H01L 31/18***
C23C 28/04

(11) **2 579 004**
(51) ***G01D 5/347***

(11) **2 579 641**
(51) ***H04W 24/10*** ***H04W 88/06***
H04W 16/18 ***H04W 24/08***

(11) **2 579 752**
(51) ***A47G 23/00*** ***A47G 19/22***
B65D 81/38

(11) **2 579 919**
(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/142***

(11) **2 581 202**
(51) ***B29C 70/44*** ***B29C 33/02***
B29C 35/02 ***B29C 33/76***

(11) **2 581 220**
(51) ***B32B 15/085*** ***B32B 15/09***
B32B 15/20 ***H05K 3/02***
B32B 15/08

(11) **2 581 722**
(51) ***G01L 19/06*** ***B81C 1/00***
G01L 9/00

(11) **2 581 950**
(51) ***H01L 31/18***

(11) **2 582 099**
(51) ***H04L 12/717*** ***H04L 12/46***
H04L 12/751 ***H04L 12/721***
H04L 12/709

(11) **2 582 819**
(51) ***C12P 7/02*** ***C12M 1/00***
C10L 1/02

(11) **2 583 420**
(51) ***H04L 12/801*** ***H04L 12/841***
H04L 12/823 ***H04L 12/851***
H04L 12/825 ***H04L 12/26***
H04W 24/02

(11) **2 583 692**
(51) ***A61K 48/00*** ***A61K 31/713***
A61P 19/00 ***A61P 25/14***
A61P 35/00

(11) **2 584 314**
(51) ***G08G 1/16*** ***G01C 21/28***

(11) **2 584 373**
(51) ***G01S 7/28*** ***G01S 7/285***
G01S 13/24 ***G01S 7/35***
G01S 13/34 ***G01S 13/58***

(11) **2 584 983**
(51) ***A61B 17/80*** ***A61B 17/86***
A61B 17/00

(11) **2 586 389**
(51) ***A61B 17/34***

(11) **2 586 499**
(51) ***A62C 13/00*** ***A62C 13/72***

(11) **2 586 914**
(51) ***E01C 19/23*** ***E02D 3/026***

(11) **2 587 134**
(51) ***F21V 11/06*** ***F21V 7/00***
F21S 8/00

(11) **2 587 194**
(51) ***F25B 43/00***

(11) **2 587 382**
(51) ***G06F 12/08*** ***G06F 9/46***
G06F 12/10 ***G06F 9/48***
G06F 9/50

(11) **2 587 655**
(51) ***H02M 7/08*** ***H02M 1/32***
H02M 7/06 ***H05B 33/08***
H02M 1/00

(11) **2 589 232**
(51) ***H04W 4/02*** ***G06F 21/88***

(11) **2 589 377**
(51) ***A61K 9/133*** ***A61K 47/40***
A61K 35/74 ***A61K 49/18***
A61K 49/08

(11) **2 589 479**
(51) ***F21S 8/10*** ***F21V 7/22***
B29C 45/14 ***B29L 11/00***

(11) **2 589 622**
(51) ***C08K 5/05*** ***A43B 13/04***
C08K 5/103 ***C08K 5/56***

(11) **2 589 642**
(51) ***C09K 11/02*** ***C09K 11/80***
C08L 63/00 ***C09D 163/00***
C09D 183/04 ***H01L 33/50***
H01L 33/56 ***C08G 77/14***
C08G 77/20

(11) **2 589 885**
(51) ***F24D 19/08*** ***F16K 24/04***
B04C 3/00 ***B01D 19/00***
F15B 21/04

(11) **2 590 248**
(51) ***H01M 4/66*** ***H01M 4/134***
H01M 10/0525 ***H01M 4/1395***
H01M 4/62 ***C01B 33/021***
H01M 4/38 ***B82Y 30/00***
H01M 4/04

(11) **2 590 307**
(51) ***H02M 3/335*** ***H02M 1/38***

(11) **2 590 704**
(51) ***A61M 25/10*** ***A61M 39/10***
A61M 25/095

(11) **2 591 773**
(51) ***A61K 9/22*** ***A61K 31/138***
A61K 31/519 ***A61K 9/20***
A61K 9/24 ***A61K 31/522***
A61K 31/4985

(11) **2 591 813**
(51) ***A61L 31/06*** ***A61L 31/14***

(11) **2 591 962**
(51) ***B60T 8/00*** ***B62K 11/00***
B62K 19/00 ***B62L 3/00***

(11) **2 592 206**
(51) *E05D 5/02* *E05D 5/04*

(11) **2 592 632**
(51) *H01B 12/06* *H01L 39/24*

(11) **2 592 651**
(51) *H01L 23/473*

(11) **2 592 771**
(51) *H04J 3/06* *H04L 5/02*
H04L 5/00 *H04W 74/08*
H04W 74/00

(11) **2 593 045**
(51) *A61F 2/44* *A61B 17/70*
A61B 17/86

(11) **2 593 133**
(51) *A61K 39/00* *A61K 39/38*
A61K 39/085 *C07K 14/195*

(11) **2 594 066**
(51) *H04N 7/173*

(11) **2 594 227**
(51) *A61C 9/00*

(11) **2 594 236**
(51) *A61F 13/15* *A61F 13/49*
B26F 1/38 *B26D 5/12*

(11) **2 594 592**
(51) *C08B 37/00* *A61K 31/7125*
A61K 47/36 *A61K 47/48*
A61K 48/00 *C07H 21/04*
C12N 15/113 *A61K 31/7088*
C12N 15/11 *A61K 31/715*

(11) **2 595 264**
(51) *H02H 3/06*

(11) **2 595 296**
(51) *H02M 7/00*

(11) **2 595 367**
(51) *H04M 1/23* *H04M 1/247*
H04M 1/725 *G06F 3/048*

(11) **2 595 586**
(51) *A61F 9/007* *A61B 3/10*
A61B 3/113 *A61B 19/00*
A61B 17/00

(11) **2 595 969**
(51) *C07D 413/06* *A61K 31/4439*
A61K 31/454 *C07D 413/08*
C07D 487/10

(11) **2 596 281**
(51) *F21S 4/00* *F21V 14/02*
F21S 9/03 *F21L 13/06*

(11) **2 596 727**
(51) *A47J 31/44* *F04B 35/04*
F04B 35/01 *F04B 39/12*
F04B 41/06

(11) **2 596 854**
(51) *B01F 5/06*

(11) **2 597 140**
(51) *C10M 105/04* *C10M 127/02*
C10M 159/02 *C10M 171/00*
C10M 171/02

(11) **2 597 875**
(51) *H04N 19/70* *H04N 19/119*
H04N 19/129 *H04N 19/625*
H04N 19/91

(11) **2 598 213**
(51) *A63B 6/00*

(11) **2 598 489**
(51) *C10M 169/04*

(11) **2 598 517**
(51) *C07K 5/065* *A61K 38/05*
A61K 38/06 *A61P 1/00*
A61P 3/00 *A61P 7/00*
A61P 9/00 *A61P 11/00*
A61P 13/00 *A61P 17/00*
A61P 19/00 *A61P 21/00*
A61P 25/00 *A61P 29/00*
A61P 37/00 *C07K 5/062*
C07K 5/078 *C07K 5/083*
C07K 5/097

(11) **2 599 786**
(51) *C07K 1/02*

(11) **2 599 787**
(51) *C07K 1/02*

(11) **2 599 795**
(51) *C08F 2/18* *C08F 20/06*
C08F 20/56 *A61L 15/24*
A61L 15/60 *C08F 2/00*
C08F 2/32 *C08F 220/06*
C08F 2/10

(11) **2 599 796**
(51) *C08F 2/18* *C08F 20/06*
C08F 20/56 *C08F 2/32*
C08F 220/56 *C08F 220/06*
A61L 15/60 *B01J 20/30*

(11) **2 599 797**
(51) *C08F 2/18* *C08F 20/06*
C08F 20/56 *C08F 2/32*
C08F 2/10 *C08F 220/06*
C08F 220/56

(11) **2 600 344**
(51) *G10L 21/0208* *H04R 1/40*
H04R 3/00

(11) **2 601 452**
(51) *F04D 15/02* *F04F 5/16*
F24H 3/04 *F24H 9/00*
F24H 9/18 *F24F 13/06*
F24F 13/20 *F24F 7/007*

(11) **2 601 664**
(51) *H01H 35/32* *E21B 43/12*

(11) **2 602 238**
(51) *C06C 7/00* *C06B 23/00*
C06B 33/00

(11) **2 603 177**
(51) *A61F 2/46* *A61B 5/107*
G06F 17/50 *A61F 2/30*

(11) **2 603 178**
(51) *A61F 2/46* *A61B 5/107*
G06F 17/50 *A61F 2/30*

(11) **2 604 168**
(51) *A61B 1/00* *A61B 1/05*
A61B 5/00 *A61B 1/04*
A61B 1/06 *B82Y 30/00*
A61K 49/00

(11) **2 604 745**
(51) *D06F 39/02* *D06F 35/00*

(11) **2 605 139**
(51) *G06F 11/07* *G06F 11/14*
G06F 12/02

(11) **2 605 451**
(51) *H04L 12/26* *G06F 11/20*

(11) **2 605 550**
(51) *H04W 4/06* *H04W 24/08*
H04W 4/20 *H04W 72/04*
H04W 24/04 *H04W 72/00*

(11) **2 605 718**
(51) *A61B 18/18* *A61N 1/32*
A61B 18/14

(11) **2 606 001**
(51) *B67D 7/74* *B67D 1/00*

(11) **2 606 350**
(51) *A61F 13/84* *A61F 13/42*
G01N 33/558

(11) **2 607 290**
(51) *B66C 1/12* *B66C 1/40*

(11) **2 608 471**
(51) *H04L 12/939* *H04L 5/14*
H04L 12/931

(11) **2 608 498**
(51) *H04M 1/725* *H01Q 1/46*
H01Q 1/24

(11) **2 608 645**
(51) *H05K 7/14*

(11) **2 609 514**
(51) *G06F 15/00*

(11) **2 610 045**
(51) *B29C 47/40* *B29C 47/10*

(11) **2 610 135**
(51) *B62D 5/065* *B62D 5/09*

(11) **2 610 538**
(51) *F16M 11/04* *F16M 11/10*
F16M 13/02

(11) **2 610 670**
(51) *G03B 9/02* *G03B 7/085*
G03B 9/06

(11) **2 610 684**
(51) *G03G 15/08* *G03G 21/16*
G03G 21/18

(11) **2 610 849**
(51) *G09G 3/34*

(11) **2 610 941**
(51) *H01M 2/10* *H01M 2/40*
F16L 37/098 *F16L 37/12*
F28F 3/12 *F28F 9/02*
F28F 9/06 *F16L 55/115*
H01M 10/0525 *H01M 10/613*
H01M 10/625 *H01M 10/6555*

(11) **2 612 374**
(51) *H01L 41/053* *H01L 41/25*

(11) **2 612 947**
(51) *C23C 2/00* *C23C 2/06*
C23C 2/12 *C23C 2/40*
C22C 18/04

(11) **2 613 432**
(51) *H02M 7/487* *H02J 3/18*
H02M 7/537

(11) **2 613 505**
(51) *H04M 1/725* *G06F 17/30*
H04M 1/2745 *G06F 13/00*
G06F 11/14 *H04W 4/12*
H04L 29/08 *G06Q 10/10*

(11) **2 613 508**
(51) *H04M 1/725* *H04M 3/42*

(11) **2 614 209**
(51) *E21B 7/06* *E21B 17/10*

(11) **2 615 587**
(51) *G07D 9/00* *B65G 47/00*
B65G 47/20 *B65G 47/16*
B65G 47/12

(11) **2 615 691**
(51) *H01Q 19/18* *H01Q 19/19*
H01Q 19/13

(11) **2 616 123**
(51) *A61M 5/30* *A61M 5/48*

(11) **2 616 309**
(51) *B62B 7/08* *A47D 9/00*
A47D 1/02

(11) **2 616 310**
(51) *B62B 7/08* *A47D 9/00*
A47D 1/02

(11) **2 616 561**
(51) *C22C 38/00* *C22C 38/04*
C22C 38/44 *C22C 38/46*
C21D 1/18 *C21D 1/22*
C21D 6/00

(11) **2 616 628**
(51) *E21B 21/06* *E21B 43/40*
B07B 1/00 *E21B 21/01*
E21B 43/34

(11) **2 616 710**
(51) *F16H 3/00* *B60K 6/547*
B60K 6/36 *B60K 6/48*

(11) **2 617 982**
(51) *F02M 69/46* *F02M 61/14*
F02M 51/00 *F02M 69/04*
F02M 63/02 *F02M 35/10*

(11) **2 618 147**
(51) *G01N 33/53* *A01K 67/027*
A61K 35/00 *A61K 35/28*
A61K 39/395 *A61K 45/00*
A61K 48/00 *C12Q 1/68*
G01N 33/574 *C12N 15/09*
C12N 15/113

(11) **2 618 618**
(51) *H04L 5/00*

(11) **2 618 710**
(51) *A47L 9/28* *G05D 1/02*
B25J 13/08 *A47L 11/20*

(11) **2 619 997**
(51) *H04R 25/00*

(11) **2 620 223**
(51) *A61M 11/00* *A61M 11/06*
A61M 11/08 *A61M 15/00*
B05B 1/14 *B05B 1/34*

(11) **2 620 350**
(51) *B62D 5/00* *B62D 6/00*
B62D 15/02 *B60W 10/18*
B60W 10/20

(11) **2 620 810**
(51) *G09G 3/36*

(11) **2 621 865**
(51) *C02F 1/42* *C02F 101/10*
C02F 103/10 *C05C 5/02*
C05D 3/02 *C05D 5/00*

(11) **2 622 152**
(51) *E04H 12/18* *H01Q 1/12*

(11) **2 622 250**
(51) *F16L 11/10* *B32B 1/08*
F16L 57/00 *B29D 23/00*
F16L 11/08

(11) **2 622 888**
(51) *H04W 12/02* *H04W 12/08*
H04W 4/00 *H04W 4/02*
H04W 48/16 *H04W 8/26*

(11) **2 622 899**
(51) *H04W 24/10* *H04W 28/04*
H04L 1/00

(11) **2 623 239**
(51) *B23B 35/00* *B23Q 3/06*
B23Q 5/26 *B25J 9/16*
B23B 39/00 *B23Q 5/22*
F15B 3/00 *B25J 11/00*
B25J 15/00 *B23B 39/24*

(11) **2 623 600**
(51) *C12N 15/11* *C12N 15/113*
A61K 31/7105 *A61P 35/00*
A61P 35/02

(11) **2 623 775**
(51) *F03D 7/02*

(11) **2 624 672**
(51) *H05K 1/18* *H05K 1/02*

(11) **2 625 578**
(51) *G05D 1/00*

(11) **2 625 606**
(51) *G06F 9/44* *G06F 3/048*

(11) **2 626 265**
(51) *B60W 10/08* *B60K 6/445*
B60W 10/06 *B60W 20/00*

(11) **2 626 856**
(51) *G10L 19/04* *G10L 19/26*
G10L 19/02 *G10L 19/09*

(11) **2 628 096**
(51) *G06F 17/27* *G06F 9/44*

(11) **2 628 378**
(51) *A01F 12/16* *A01D 41/14*
A01D 75/18

(11) **2 628 560**
(51) *B23H 7/20*

(11) **2 628 629**
(51) *B60L 11/18* *B60L 1/00*
B60L 3/00 *H02J 7/00*

(11) **2 629 001**
(51) *F21V 5/00* *F21S 4/00*
F21V 5/04

(11) **2 629 465**
(51) *H04L 29/08* *H04L 12/28*
H04L 12/24

(11) **2 629 618**
(51) *A01N 25/04* *A01N 25/30*
A01N 45/02

(11) **2 629 801**
(51) *A61K 47/48* *A61P 35/00*

(11) **2 630 756**
(51) *H04W 48/18* *H04W 88/04*
H04W 88/06

(11) **2 631 042**
(51) *B25J 5/00*

(11) **2 631 361**
(51) *E01B 27/04* *E02F 3/10*

(11) **2 632 903**
(51) *C07D 239/26* *C07D 401/06*
C07D 409/14 *A61K 31/505*
A61K 31/506 *A61P 35/00*
A61P 9/00

(11) **2 633 126**
(51) *E02D 5/72* *E04B 1/21*

(11) **2 633 270**
(51) *G01C 21/32* *G09B 29/10*

(11) **2 634 135**
(51) *B82B 3/00* *B82B 1/00*
A61K 49/00 *A61K 49/18*
C07C 319/06 *C07C 323/41*

(11) **2 634 851**
(51) *H01M 8/04*

(11) **2 635 312**
(51) *A61L 2/18* *A62D 3/38*
B01D 19/00 *B01F 3/04*

(11) **2 636 143**
(51) *H02P 29/00* *A47J 43/08*
B01F 15/00 *H02P 29/02*

(11) **2 636 393**
(51) *A61F 13/15* *A61F 13/472*

(11) **2 636 542**
(51) *B60C 5/14*

(11) **2 636 626**
(51) *B66B 5/04*

(11) **2 637 006**
(51) *G01L 5/16* *B25J 13/08*
G01L 5/22 *G01L 1/16*

(11) **2 637 702**
(51) *A61K 35/12* *A61K 35/28*
A61K 48/00 *C07K 14/52*
C07K 14/65 *C12N 15/86*

(11) **2 638 094**
(51) *C08G 61/12* *C08L 65/00*
C08K 5/053 *C08K 5/17*
C09J 165/00 *C08F 224/00*

(11) **2 638 480**
(51) *G06F 17/21* *G06F 15/16*
H04L 29/08 *H04L 12/58*
G06F 17/30

(11) **2 639 003**
(51) *B23H 7/20*

(11) **2 639 216**
(51) *C07C 45/62* *C07C 29/143*
C07C 35/52 *C07C 49/697*
C07D 241/04 *C12P 7/26*
C07B 53/00 *C07B 61/00*

(11) **2 639 374**
(51) *E04B 1/76*

(11) **2 639 642**
(51) *G03G 9/097* *G03G 9/08*

(11) **2 639 741**
(51) *G06K 9/00*

(11) **2 639 809**
(51) *H01H 37/52* *H01H 1/20*
H01H 1/22 *H01H 1/26*
H01H 37/54 *H01H 81/02*
H01C 7/02 *H01H 1/24*

(11) **2 639 888**
(51) *H01R 12/70* *H01R 13/514*

(11) **2 639 967**
(51) *H04B 1/7073* *H04L 1/00*
H04L 27/26

(11) **2 642 153**
(51) *F16F 15/134* *F16F 15/30*

(11) **2 643 104**
(51) *B08B 7/02* *F28G 7/00*

(11) **2 643 866**
(51) *H01L 51/50* *C09K 11/06*

(11) **2 644 280**
(51) *B05B 11/00*

(11) **2 644 692**
(51) *A61L 15/16* *A61L 27/00*
A61L 31/00 *C12N 15/00*

(11) **2 644 880**
(51) *F02N 3/00* *F02N 11/08*
F02N 3/02 *F02N 3/04*

(11) **2 645 082**
(51) *G01N 15/14*

(11) **2 645 673**
(51) *H04L 29/06* *G06F 21/80*

(11) **2 645 696**
(51) *H04N 1/405* *H04N 1/52*

(11) **2 645 757**
(51) *G06Q 30/02* *H04W 8/18*
H04W 4/14 *G09F 19/00*

(11) **2 645 976**
(51) *A61F 13/49* *A61F 13/53*
A61F 13/533 *A61F 13/536*

(11) **2 646 610**
(51) *D04H 1/44* *A61F 13/15*
A61F 13/472 *A61F 13/49*
A61F 13/511 *A61F 13/513*
D04H 1/558 *D04H 1/559*
D04H 1/62

(11) **2 646 959**
(51) *G06Q 20/00*

(11) **2 647 384**
(51) *A61K 35/14* *A61K 31/7028*
A61P 31/00 *A61P 35/00*
A61P 37/06 *A61P 37/08*
A61K 45/06 *C07K 14/725*
C12N 5/0783

(11) **2 648 204**
(51) *H01H 50/54* *H01H 1/66*
H01H 50/02

(11) **2 648 604**
(51) *A61B 3/14* *G06F 3/14*
H04N 19/162 *H04N 19/40*

(11) **2 649 015**
(51) *C02F 1/461* *C25B 9/06*
C25B 9/00

(11) **2 649 217**
(51) *C23C 16/448* *C23C 16/50*
C01B 31/04 *B82Y 40/00*

(11) **2 650 147**
(51) *B60C 25/05*

(11) **2 650 222**
(51) *B65D 5/40* *B65B 61/24*
B65D 5/74

(11) **2 650 686**
(51) *G01N 33/94* *C07C 217/64*

(11) **2 652 795**
(51) *H01L 31/042* *H01L 31/06*
H01L 31/18

(11) **2 653 517**
(51) *C09K 11/00* *C09K 11/63*
C09K 11/68 *G01T 3/06*
C04B 35/01 *G21K 4/00*

(11) **2 653 747**
(51) *F16H 15/28*

(11) **2 653 749**
(51) *F16H 39/14*

(11) **2 653 886**
(51) *G01S 11/08* *G01S 5/02*
G01S 5/06 *G01S 5/10*

(11) **2 654 222**
(51) *H04B 17/02* *H04B 17/00*
H03G 3/00 *H04B 7/185*

(11) **2 654 369**
(51) *H04W 76/04*

(11) **2 655 231**
(51) *B66B 11/02* *B66B 1/42*

(11) **2 655 535**
(51) *C08L 61/32* *C08L 75/04*

(11) **2 655 602**
(51) *C12N 5/0775* *C12Q 1/02*
C12N 1/04

(11) **2 655 636**
(51) *C12N 15/67* *C12N 15/85*

(11) **2 655 814**
(51) *F01L 1/14* *F01L 1/16*

(11) **2 655 988**
(51) *F24J 2/48* *F24J 2/20*
F24J 2/46 *F28F 19/06*
F28F 21/08

(11) **2 656 275**
(51) *G06G 7/48* *G01M 13/02*
G01M 15/02 *G01M 17/007*

(11) **2 656 286**
(51) *G06Q 30/00* *G06Q 20/00*
G06Q 20/24 *G06Q 30/02*
G06Q 50/00 *H04W 4/08*
H04W 4/20 *H04L 29/08*

(11) **2 656 332**
(51) *G07F 17/32*

(11) **2 656 378**
(51) *H01L 21/67* *H01L 21/66*
H01L 21/68 *H01L 21/683*

(11) **2 656 435**
(51) *H01P 7/04* *H01P 1/202*

(11) **2 656 570**
(51) *H04W 28/06*

(11) **2 656 723**
(51) *A01D 41/12*

(11) **2 657 564**
(51) *F16F 9/04*

(11) **2 657 806**
(51) *G06F 1/10* *G06F 1/12*

(11) **2 658 369**
(51) *A01K 67/00* *A01K 67/027*
A61K 49/00 *C12N 5/0783*

(11) **2 658 462**
(51) *A61B 17/92* *A61B 17/16*
A61F 2/46

(11) **2 658 796**
(51) *B65D 83/14* *B65D 83/20*
B65D 83/30 *B65D 83/34*
B05B 1/30

(11) **2 658 958**
(51) *C12M 1/36*

(11) **2 658 966**
(51) *C12N 5/079* *C12N 5/0735*
C12N 5/02

(11) **2 659 910**
(51) *A61K 45/00* *A61K 31/7088*
A61K 39/395 *A61K 48/00*
A61P 35/00 *C12N 1/02*
C12N 15/09 *C12Q 1/48*
G01N 33/15 *G01N 33/50*
A61K 35/14 *A61K 35/74*
A61K 38/22

(11) **2 660 005**
(51) ***B24B 27/02*** ***B24B 41/06***
B24B 3/54 ***B24B 3/36***

(11) **2 660 035**
(51) ***B29C 47/92*** ***B29C 47/08***
B29B 7/30 ***B29B 9/06***

(11) **2 660 210**
(51) ***C03B 9/193*** ***C03B 9/195***

(11) **2 661 244**
(51) ***A61F 2/97***

(11) **2 661 341**
(51) ***B26D 3/26*** ***B26D 1/29***

(11) **2 662 509**
(51) ***E04G 21/32***

(11) **2 662 968**
(51) ***H02M 7/487***

(11) **2 663 091**
(51) ***H04R 1/00***

(11) **2 663 092**
(51) ***H04R 9/06*** ***H04R 9/04***
H04R 31/00

(11) **2 663 204**
(51) ***A41D 13/08*** ***A63B 71/14***
A41D 19/015

(11) **2 663 551**
(51) ***C07D 413/12*** ***B41N 3/00***
D21H 21/30

(11) **2 664 614**
(51) ***C07C 319/24*** ***B01J 31/16***
B01J 23/89 ***A61K 31/095***
A61K 31/28 ***A61K 31/30***
A61P 31/12 ***A61P 7/04***
A61K 38/06

(11) **2 664 621**
(51) ***C07F 1/08*** ***C07F 15/00***
C07K 5/037 ***C07H 19/167***
A61K 31/708 ***A61K 38/06***
A61K 31/28 ***A61K 31/30***
A61P 31/12

(11) **2 664 922**
(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/68***

(11) **2 665 078**
(51) ***H01H 33/59*** ***H01H 9/56***

(11) **2 665 345**
(51) ***H05B 37/02*** ***B60Q 1/00***
H05B 39/04 ***H02J 7/14***
H02P 9/30 ***H05B 39/08***

(11) **2 665 947**
(51) ***F16F 15/30*** ***F16F 15/139***

(11) **2 666 080**
(51) ***G06F 3/048***

(11) **2 666 523**
(51) ***A63B 53/00*** ***A63B 53/06***

(11) **2 666 584**
(51) ***B23Q 1/52*** ***B21D 43/14***
B23D 47/04

(11) **2 667 547**
(51) ***H04L 12/917***

(11) **2 668 076**
(51) ***B60T 17/22*** ***B60T 13/46***
B60T 13/68 ***G01L 27/00***
F02D 45/00

(11) **2 668 415**
(51) ***F16B 43/00*** ***F16F 3/12***

(11) **2 668 459**
(51) ***F28D 20/00*** ***C09K 5/18***

(11) **2 668 588**
(51) ***G06F 15/177***

(11) **2 668 637**
(51) ***G06T 7/00*** ***A61B 5/11***
G06F 19/00

(11) **2 668 757**
(51) ***H04L 25/03*** ***H04W 72/04***

(11) **2 669 703**
(51) ***G01S 13/93*** ***G01S 17/93***
G01S 7/51

(11) **2 669 720**
(51) ***G02B 6/00*** ***H02G 1/12***
G02B 6/245

(11) **2 670 267**
(51) ***A42B 3/14*** ***A42C 2/00***
B29C 45/14

(11) **2 670 415**
(51) ***A61K 36/77*** ***A61K 36/00***
A61K 36/28 ***A61K 36/45***
A61K 36/53 ***A61K 36/539***
A61K 36/73 ***A61K 36/734***
A61P 29/00 ***A61P 3/02***
A61P 39/06 ***C12Q 1/02***
G01N 33/48

(11) **2 670 490**
(51) ***A61K 8/37*** ***A61Q 15/00***
A61K 8/86 ***A61K 8/891***
A61K 8/92 ***A61K 8/04***
A61K 8/22

(11) **2 671 200**
(51) ***G06Q 30/02***

(11) **2 671 356**
(51) ***H04L 12/66*** ***H04L 29/02***
H04L 29/08 ***H04L 12/24***

(11) **2 671 582**
(51) ***A61K 31/4184*** ***A61K 31/42***
A61K 31/4355 ***A61K 31/4439***
A61K 31/4525 ***A61K 31/497***
A61K 31/519 ***A61P 17/04***
A61P 43/00 ***C07D 471/04***
C07D 487/04

(11) **2 672 368**
(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/02***
G06F 3/033 ***G06F 3/048***
H04M 1/247

(11) **2 672 385**
(51) ***G06F 9/48*** ***H04L 29/08***
H04L 12/24

(11) **2 672 467**
(51) ***G07D 9/00*** ***G07D 3/12***
G07D 3/06

(11) **2 672 832**
(51) ***A23K 1/02*** ***A23L 1/29***
A23L 1/307 ***A61P 3/04***
A23K 1/18 ***A23K 1/16***
A23L 1/30 ***C13K 13/00***

(11) **2 672 841**
(51) ***A23L 1/236*** ***A23L 1/221***
A61K 8/60 ***A61Q 19/00***
A61K 8/97 ***A61K 36/28***
A23L 2/60 ***A23L 1/308***
A23G 3/36 ***A23G 9/32***
A23L 1/22

(11) **2 673 244**
(51) ***C07B 41/14*** ***C07B 41/02***
B01J 23/18

(11) **2 673 561**
(51) ***F21S 8/10*** ***F21V 29/00***

(11) **2 673 840**
(51) ***H01Q 5/00*** ***H01Q 1/22***
H01Q 1/40 ***H01Q 9/40***

(11) **2 673 960**
(51) ***H04N 21/4147***

(11) **2 674 041**
(51) ***A23P 1/10*** ***A22C 7/00***
A22C 17/00 ***A22C 25/18***
B29C 33/34

(11) **2 674 327**
(51) ***B60Q 1/34*** ***B60Q 1/38***
B60Q 1/46 ***B60R 16/02***
B62J 6/00

(11) **2 674 328**
(51) ***B60Q 3/02*** ***B60Q 1/26***

(11) **2 674 387**
(51) ***B66F 9/075*** ***B66F 9/24***

(11) **2 674 600**
(51) ***F02D 41/00*** ***F02D 41/12***
F02B 37/12

(11) **2 674 670**
(51) ***F21V 17/10*** ***F21V 17/00***

(11) **2 674 999**
(51) ***H01M 2/26*** ***H01M 2/30***
H01M 2/02 ***H01M 10/052***
H01M 10/04 ***H01M 10/058***

(11) **2 675 782**
(51) ***C07C 67/03*** ***C07C 67/327***
C07C 69/533 ***B01J 38/60***
B01J 38/62 ***B01J 29/90***
C07C 67/38

(11) **2 676 290**
(51) ***H01L 21/31***

(11) **2 676 375**
(51) ***H04B 1/40*** ***H04B 1/04***
H04B 1/18 ***H01Q 1/24***
H01Q 9/14 ***H03H 7/40***

(11) **2 676 409**
(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/26***
H04L 12/723 ***H04L 12/721***

(11) **2 676 621**
(51) ***A61B 17/86***

(11) **2 676 710**
(51) ***A63F 13/63*** ***A63F 13/30***
A63F 13/40

(11) **2 676 808**
(51) ***B60C 3/00*** ***B60C 1/00***
B60C 11/00

(11) **2 676 817**
(51) ***B60C 15/06*** ***B29D 30/48***

(11) **2 677 587**
(51) ***H01M 10/04*** ***H01M 2/02***
H01M 10/0585

(11) **2 678 434**
(51) ***C12N 15/85*** ***C12N 5/10***
A01K 67/027

(11) **2 678 884**
(51) ***H01L 31/042*** ***E04D 13/18***
F24J 2/52 ***F16B 13/12***
F16B 21/08

(11) **2 678 987**
(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 27/38***
H04L 5/00

(11) **2 679 004**
(51) ***H04N 7/173*** ***H04L 12/28***
H04J 3/06 ***H04N 21/61***
H04L 5/14 ***H04L 27/26***

(11) **2 679 356**
(51) ***B26D 7/30*** ***G01G 17/02***
G01G 19/387 ***B07C 5/00***
G01G 15/02

(11) **2 679 548**
(51) ***C03B 9/193*** ***C03B 9/32***
C03B 9/16 ***B65D 1/02***

(11) **2 679 789**
(51) ***F02D 41/04*** ***F02N 19/00***
F02B 21/00

(11) **2 679 880**
(51) ***F21K 99/00*** ***F21V 29/00***

(11) **2 680 696**
(51) ***C07D 295/084*** ***A01N 43/42***

(11) **2 681 208**
(51) ***C07D 409/04*** ***C07D 409/14***
C07D 417/04 ***C07D 257/04***
A61K 31/41 ***A61K 31/427***
A61K 31/4025 ***A61P 31/04***

(11) **2 681 272**
(51) ***C08L 9/06*** ***C08L 7/00***
B60C 1/00 ***C07F 7/18***
C08K 5/548

(11) **2 681 463**
(51) ***E04B 1/98*** ***E04H 9/02***
F16F 7/10

(11) **2 681 654**
(51) ***G06F 9/22*** ***G06F 9/44***
G06F 9/455

(11) **2 681 865**
(51) ***H04L 1/18*** ***H04L 5/00***
H04J 11/00

(11) **2 681 887**
(51) ***H04L 25/03*** ***H04L 27/26***
H04W 56/00

(11) **2 681 906**
(51) ***H04N 5/355*** ***H01L 27/146***
H04N 9/04 ***H04N 13/02***
H04N 5/369

(11) **2 681 968**
(51) ***H05B 3/84*** ***F24J 2/20***
F24J 2/04 ***E06B 3/67***

(11) **2 682 115**
(51) ***A61K 31/166*** ***A61K 31/18***
A61K 31/44 ***A61K 31/4402***
A61P 33/00 ***A61P 33/02***
A61P 33/04 ***A61P 33/06***
A61P 33/10 ***A61P 33/12***
C07D 213/40 ***C07D 213/61***

(11) **2 682 161**
(51) ***A61Q 5/12*** ***A61Q 5/02***
A61Q 19/10 ***A61K 8/44***

(11) **2 682 185**
(51) ***B01J 23/44*** ***B01D 53/94***
B01J 37/02 ***B01J 37/03***
B01J 37/08 ***F01N 3/10***
B01J 23/40 ***B01J 21/06***
B01J 21/08 ***B01J 21/12***

(11) **2 682 480**
(51) ***C12Q 1/68*** ***C12M 1/34***
G01N 33/50 ***C12N 15/09***

(11) **2 682 731**
(51) ***G01M 13/02*** ***G01M 13/04***
G01L 1/22 ***G01L 5/00***
F16C 41/00

(11) **2 682 781**
(51) ***G01S 7/481*** ***G01S 17/02***

(11) **2 682 980**
(51) ***H01L 21/31*** ***C23C 16/448***

(11) **2 683 167**
(51) ***H04N 9/07*** ***G06T 3/40***

(11) **2 683 601**
(51) ***B62K 15/00*** ***B62B 9/00***
B62K 5/00 ***B62M 1/26***
B62B 5/00

(11) **2 683 794**
(51) ***C10B 53/02*** ***C10G 3/00***
B01J 23/02 ***B01J 21/10***
B09B 3/00 ***C10L 1/08***
C10G 1/00 ***C10G 1/06***
C10G 1/08 ***B01J 21/00***
B01J 23/00

(11) **2 683 991**
(51) ***F24J 2/12***

(11) **2 684 007**
(51) ***G01Q 60/36*** ***G01N 3/42***
G01D 5/241

(11) **2 684 103**
(51) ***G06F 1/16*** ***G06F 3/033***
G06F 3/048 ***H04M 1/725***
G06F 3/03 ***G06F 3/0481***

(11) **2 684 108**
(51) ***G06F 3/01*** ***H02K 33/02***
B06B 1/02

(11) **2 684 127**
(51) ***G06F 9/48*** ***G06F 9/44***
G06F 15/80

(11) **2 684 213**
(51) ***H01L 21/306*** ***H01L 21/768***
C09G 1/02

(11) **2 684 391**
(51) ***H04W 48/08***

(11) **2 684 616**
(51) ***B05C 1/00*** ***B05C 17/00***

(11) **2 684 694**
(51) ***B32B 27/36*** ***C08J 7/04***

(11) **2 684 830**
(51) ***B66B 3/00*** ***B66B 1/46***

(11) **2 684 976**
(51) ***C23C 10/00*** ***C23C 28/00***
C23C 10/02 ***C23C 10/38***
C23C 10/60 ***F01D 5/28***

(11) **2 685 009**
(51) ***E02D 29/14***

(11) **2 685 076**
(51) ***F02M 21/02*** ***F02M 25/12***
F02D 19/02 ***F02B 43/00***

(11) **2 685 129**
(51) ***F16H 1/32*** ***B60K 1/00***

(11) **2 685 485**
(51) ***H01H 85/20*** ***H01H 85/54***

(11) **2 685 519**
(51) ***H01M 2/10***

(11) **2 685 534**
(51) ***H01M 4/131*** ***H01M 4/36***
H01M 4/505 ***H01M 4/525***
H01M 4/587 ***H01M 10/0525***

(11) **2 685 575**
(51) ***H02B 13/065***

(11) **2 685 782**
(51) ***H01M 2/10***

(11) **2 685 870**
(51) ***A47C 17/86*** ***A47C 19/04***

(11) **2 686 022**
(51) ***A61K 49/06*** ***G01N 33/533***
C07H 7/06 ***G01N 33/543***

(11) **2 686 033**
(51) ***A61M 1/36***

(11) **2 686 041**
(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/24***
A61M 5/315

(11) **2 686 316**
(51) ***C07D 413/12*** ***C07D 413/14***
C07D 417/14 ***A01N 43/82***
A01P 13/00

(11) **2 686 415**
(51) ***C12M 3/00*** ***B01F 11/00***
B01F 15/00 ***C12M 1/00***

(11) **2 686 544**
(51) ***F03B 13/22*** ***F03G 7/08***
F03B 13/12 ***F03B 13/20***

(11) **2 686 620**
(51) ***F24J 2/52***

(11) **2 686 743**
(51) ***G04B 19/06*** ***G04B 47/04***

(11) **2 686 766**
(51) ***G06F 9/06*** ***G06F 9/44***

(11) **2 686 818**
(51) ***G06Q 20/00*** ***G06Q 20/40***
G06Q 30/00

(11) **2 686 837**
(51) ***G08B 21/18*** ***A01K 27/00***
G08B 21/02

(11) **2 686 843**
(51) ***G10H 1/00*** ***H04N 21/274***

(11) **2 687 344**
(51) ***B26F 1/38*** ***B26D 7/26***
B25B 27/00 ***B26F 1/44***
B65G 7/12

(11) **2 687 544**
(51) ***C08B 37/16*** ***C08G 65/06***
C08J 3/12

(11) **2 687 546**
(51) ***C08B 37/16*** ***C08G 65/06***
C08J 3/12

(11) **2 687 547**
(51) ***C08B 37/16*** ***C08G 65/06***

(11) **2 687 559**
(51) ***C08J 9/18*** ***B29C 44/00***
C08J 9/22 ***B29C 44/08***
C08J 9/228

(11) **2 687 612**
(51) ***C21D 9/08*** ***C21D 1/18***
C22C 38/00 ***C22C 38/58***
C21D 6/00

(11) **2 687 619**
(51) ***C22C 38/00*** ***B21B 1/16***
B21B 3/00 ***C21D 8/06***
C22C 38/14 ***C22C 38/54***

(11) **2 687 894**
(51) ***G02B 27/01*** ***G02B 27/28***
G02B 1/11

(11) **2 688 127**
(51) ***H01M 4/131*** ***H01M 4/36***
H01M 4/505 ***H01M 4/525***
H01M 4/587 ***H01M 10/0525***
B60L 11/18

(11) **2 688 207**
(51) ***H03H 11/28*** ***G01R 31/28***
H03H 7/38 ***H03K 19/0175***
H04B 1/04 ***H04B 3/02***

(11) **2 688 358**
(51) ***H04W 12/08*** ***H04W 48/12***

(11) **2 688 459**
(51) ***A61F 9/008*** ***A61B 3/103***

(11) **2 688 573**
(51) ***A61K 31/70*** ***A61K 35/00***

(11) **2 688 851**
(51) ***C03C 17/245*** ***C23C 16/458***
C23C 16/455 ***C23C 16/54***
C03C 17/00

(11) **2 689 158**
(51) ***F16D 65/14*** ***B66B 1/26***
H02K 7/102

(11) **2 689 339**
(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 13/10***

(11) **2 689 407**
(51) ***G09B 3/00***

(11) **2 689 484**
(51) ***H01M 2/16***

(11) **2 689 565**
(51) ***H04L 1/00*** ***H04W 28/06***

(11) **2 689 568**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/24***

(11) **2 689 748**
(51) ***A61F 2/16***

(11) **2 689 992**
(51) ***B62D 25/08*** ***B60K 37/02***
B62D 25/14

(11) **2 690 626**
(51) ***G11B 27/10*** ***G11B 27/11***
G11B 20/10 ***H04N 5/76***
H04N 5/85 ***H04N 5/93***

(11) **2 690 627**
(51) ***G11B 27/10*** ***G11B 20/10***
H04N 5/76 ***H04N 5/85***
H04N 5/93 ***G11B 27/034***
G11B 27/11

(11) **2 690 747**
(51) ***H02J 7/04***

(11) **2 690 817**
(51) ***H04L 9/08*** ***G09C 1/00***
H04L 9/30

(11) **2 690 972**
(51) ***A23L 1/236***

(11) **2 691 328**
(51) ***B66B 1/24*** ***B66B 1/34***
B66B 5/04 ***G01B 11/00***
G01B 11/30 ***G01J 1/00***
G01B 11/26 ***G01B 21/00***
G01B 21/22

(11) **2 691 493**
(51) ***C10G 47/00*** ***C10G 69/02***
C10G 45/64 ***C10G 65/12***
C10G 69/10 ***C10G 65/10***

(11) **2 691 989**
(51) ***H01L 31/0236*** ***H01L 31/18***

(11) **2 692 104**
(51) ***H04L 27/20*** ***H04L 25/03***
H04L 25/06 ***H04L 27/233***

(11) **2 692 266**
(51) ***A47G 9/02***

(11) **2 692 301**
(51) ***A61B 17/32*** ***A61B 17/52***

(11) **2 692 331**
(51) ***A61K 8/31*** ***A23L 1/30***
A23L 1/302 ***A23L 1/303***
A61K 8/55 ***A61K 8/60***
A61K 8/67 ***A61K 9/107***
A61K 47/10 ***A61K 47/12***
A61K 47/14 ***A61Q 5/00***
A61Q 11/00 ***A61Q 13/00***
A61Q 15/00 ***A61Q 19/00***

(11) **2 692 333**
(51) ***A61K 8/37*** ***A61K 8/06***
A61Q 19/00 ***A61K 8/92***

(11) **2 692 716**
(51) ***C07C 2/06*** ***C07C 13/04***
C07C 7/20 ***B01J 10/00***
B01J 7/00 ***B01J 14/00***
B01J 19/24 ***B01J 4/00***
C07C 1/32

(11) **2 692 780**
(51) ***C08J 3/28*** ***B29B 13/06***
C08J 7/00

(11) **2 692 784**
(51) ***C08J 5/24*** ***C08L 61/18***
C08L 61/34 ***C08L 63/00***
C08G 10/04 ***C08G 59/62***
B32B 15/08 ***B32B 15/092***
H05K 1/03 ***H05K 3/02***

(11) **2 692 849**
(51) ***C12M 1/14*** ***C12M 1/12***
C12M 1/26 ***C12N 5/071***
C12M 1/00

(11) **2 692 889**
(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 9/46***
C22C 38/32 ***C21D 8/02***
C22C 38/20 ***C22C 38/22***
F01N 13/16

(11) **2 692 997**
(51) ***F01D 25/24*** ***F01D 21/08***
F01D 11/22

(11) **2 693 051**
(51) ***F04B 43/02*** ***F04B 9/00***
F04B 43/04 ***F16J 3/02***
F16J 15/52 ***F16K 7/12***

(11) **2 693 085**
(51) ***F16J 9/06*** ***F02F 5/00***
F16J 9/26 ***F16J 9/12***
F16J 9/20

(11) **2 693 186**
(51) ***G01M 3/26*** ***G01N 33/38***
G01N 15/08 ***G01N 9/36***

(11) **2 693 214**
(51) ***G01N 33/545*** ***G01N 33/543***
C08F 2/00 ***C08F 212/08***
C08F 279/00

(11) **2 693 297**
(51) ***G06F 1/26*** ***G06F 1/32***
G06F 1/04 ***G06F 1/14***
G06F 9/46 ***G06F 1/12***
G01R 21/00 ***G06F 19/24***
G06F 1/06

(11) **2 693 436**
(51) ***G11B 15/68*** ***G11B 17/28***

(11) **2 693 594**
(51) ***H02J 7/00*** ***H01M 10/44***
H01M 10/48 ***H02J 1/14***
H02J 7/34 ***H02J 7/35***
H02J 1/10

(11) **2 693 599**
(51) ***H02J 17/00*** ***H03H 7/40***
H02J 5/00 ***H01F 38/14***
B60L 11/18

(11) **2 693 707**
(51) ***H04L 1/16*** ***H04L 29/06***

(11) **2 693 813**
(51) ***H04W 52/18*** ***H04W 52/38***
H04W 72/04 ***H04W 52/16***
H04W 52/24 ***H04W 52/14***
H04W 52/32 ***H04L 1/00***
H04L 5/00 ***H04B 7/02***
H04W 52/40

(11) **2 693 816**
(51) ***H04W 52/54*** ***H04L 29/08***
H04L 29/10 ***H04L 1/16***
H04L 1/18 ***H04L 5/00***

(11) **2 693 831**
(51) ***H04W 80/02***

(11) **2 693 839**
(51) ***H05B 33/02*** ***H01L 51/52***
H05B 33/10

(11) **2 693 844**
(51) ***H05B 33/22*** ***B82Y 20/00***
H01L 31/052 ***H01L 33/44***
H01L 51/50

(11) **2 693 899**
(51) ***A23L 2/38*** ***A23C 9/152***
A23L 2/52 ***A23L 2/72***

(11) **2 694 402**
(51) ***B65D 75/36***

(11) **2 694 573**
(51) ***C08J 5/18*** ***C08L 23/08***
C08L 33/04 ***C08K 5/3492***
C08F 220/18

(11) **2 694 651**
(51) ***C12N 13/00*** ***A01N 63/00***

(11) **2 694 914**
(51) ***G01C 1/00*** ***E21B 47/024***
E21B 47/07 ***G01C 21/16***

(11) **2 694 930**
(51) ***G01G 19/08*** ***B60T 8/172***
B60W 40/13

(11) **2 695 335**
(51) ***H04L 12/70***

(11) **2 695 471**
(51) ***H04W 74/08*** ***H04W 56/00***

(11) **2 695 516**
(51) ***A01K 85/01*** ***A01K 85/16***

(11) **2 695 592**
(51) ***A61G 7/08*** ***A61G 7/018***
A61G 1/02 ***A61G 7/012***

(11) **2 695 716**
(51) ***B29C 37/02*** ***B29C 37/00***
B25J 9/00 ***B25J 11/00***

(11) **2 695 840**
(51) ***B66B 3/00*** ***B66B 1/14***
G10L 15/06 ***B66B 1/46***
G10L 15/22

(11) **2 695 935**
(51) ***C12N 5/071*** ***C07K 14/47***
C07K 16/28 ***C07K 14/705***
A61K 47/48 ***C07K 17/14***

(11) **2 696 090**
(51) ***F16D 27/10*** ***H01F 7/06***

(11) **2 696 135**
(51) ***F21V 5/02*** ***F21Y 101/02***

(11) **2 696 225**
(51) ***G02B 5/30*** ***G02B 1/00***

(11) **2 696 385**
(51) ***H01L 51/50*** ***C09K 11/06***
H05B 33/12 ***F21Y 105/00***
H05B 33/14

(11) **2 696 788**
(51) ***A61B 18/04*** ***A61B 18/08***
A61B 18/00 ***A61M 1/36***
A61B 18/14

(11) **2 696 879**
(51) ***A61K 31/195*** ***A61K 31/197***
A61K 31/198 ***A61K 31/355***
A61K 31/375 ***A61K 31/7076***
A61K 45/06 ***A61P 9/00***
C07C 323/59 ***C07H 19/16***

(11) **2 696 969**
(51) ***B01J 19/30***

(11) **2 696 971**
(51) ***B01J 21/00*** ***B01J 23/50***
C07D 301/10

(11) **2 697 011**
(51) ***B22F 1/00*** ***B22F 3/10***
B22F 3/22 ***C04B 35/64***
C08K 13/02 ***C22C 33/02***

(11) **2 697 177**
(51) ***C03B 3/02*** ***C03B 5/00***
C03C 3/083 ***C03C 3/085***

(11) **2 697 201**
(51) ***C07D 215/56*** ***A61K 31/4704***

(11) **2 697 292**
(51) ***C08J 5/18*** ***B05D 3/06***
B05D 5/00 ***C08J 7/00***
G03G 5/147 ***G03G 21/10***
G03G 5/05

(11) **2 697 339**
(51) ***C10G 45/00*** ***C10G 65/02***
C10G 69/00 ***C10G 65/04***
C10G 65/10 ***C10G 65/12***

(11) **2 697 422**
(51) ***D06M 15/643*** ***D06M 11/46***
D06M 13/51 ***D06M 13/513***
D06N 3/00 ***B08B 17/02***
B05D 1/36 ***C09D 7/00***

(11) **2 697 754**
(51) ***G06Q 20/00*** ***G06Q 20/08***
G06Q 20/10 ***G06Q 20/40***
G06Q 30/02

(11) **2 697 804**
(51) ***H01B 11/00***

(11) **2 697 811**
(51) ***H01H 61/02*** ***H01H 61/04***
H01H 37/76 ***F42C 15/36***
F42C 15/40 ***F42C 19/00***

(11) **2 698 263**
(51) ***B60C 11/04*** ***B60C 9/22***
B60C 11/13

(11) **2 698 364**
(51) ***C07C 217/28*** ***C07C 213/02***
C07C 233/20 ***C08F 20/58***
C08G 59/50

(11) **2 698 470**
(51) ***D06M 13/144*** ***A41D 31/00***
D03D 15/00 ***D06M 11/00***
D06M 11/05 ***D06M 13/152***

(11) **2 698 536**
(51) ***F03G 6/06*** ***F24J 2/16***
F24J 2/38 ***F24J 2/40***
F24J 2/54 ***F24J 2/07***
F24J 2/10

(11) **2 698 585**
(51) ***F24F 1/22*** ***F24F 1/56***

(11) **2 698 634**
(51) ***G01N 33/574*** ***G01N 33/48***
G01N 33/53 ***C07K 16/28***

(11) **2 698 643**
(51) ***G01S 5/00*** ***G01S 5/02***

(11) **2 698 669**
(51) ***G03F 7/038*** ***C08F 220/54***
C08L 101/00 ***G03F 7/004***
G03F 7/32

(11) **2 698 728**
(51) ***G06F 17/30*** ***H04M 1/725***
G06F 9/44

(11) **2 699 122**
(51) ***A45D 44/00*** ***A61H 33/06***
B05B 9/01 ***A45D 34/04***
A61M 35/00 ***B05B 7/08***
B05B 7/16

(11) **2 699 170**
(51) ***A61B 17/10***

(11) **2 699 349**
(51) ***B01J 29/85*** ***B01J 23/80***
B01J 37/04 ***C10L 3/12***
C07C 1/02 ***B01J 23/26***
B01J 23/44

(11) **2 699 441**
(51) ***B60K 23/08*** ***B60K 17/344***
B60K 17/348 ***F16H 3/22***

(11) **2 699 595**
(51) ***C07K 14/79*** ***A61K 38/40***
A61P 31/04 ***A61K 38/16***
A61K 45/06 ***C07K 14/21***

(11) **2 699 737**
(51) ***E03C 1/126*** ***E03C 1/28***
E03F 5/06

(11) **2 699 842**
(51) ***F21V 15/01*** ***F21V 27/00***

(11) **2 700 002**
(51) ***G06Q 30/02*** ***G06F 17/30***
G06F 17/21

(11) **2 700 185**
(51) ***H04L 1/18*** ***H04J 11/00***

(11) **2 700 224**
(51) ***H04N 5/91*** ***H04N 5/225***
H04N 5/232 ***G11B 27/00***
H04N 5/76 ***H04N 5/77***
H04N 9/804

(11) **2 700 353**
(51) ***A61B 5/024*** ***A61B 5/05***

(11) **2 700 366**
(51) ***A61B 17/072*** ***A61B 17/04***
A61B 17/125 ***A61B 17/285***

(11) **2 700 414**
(51) ***A61K 47/30*** ***C12N 15/09***
A61K 31/7088 ***A61P 37/04***
A61L 27/38 ***A61L 27/52***

(11) **2 700 516**
(51) ***B60D 1/06***

(11) **2 700 519**
(51) ***B60H 1/00*** ***B60H 1/32***
B60H 3/00

(11) **2 700 667**
(51) ***C08J 3/12*** ***A61F 13/49***
A61F 13/53

(11) **2 700 671**
(51) ***C08L 15/00*** ***B60C 1/00***
C08F 8/00 ***C08K 3/36***
C08L 71/02 ***C08C 19/22***
C08C 19/25 ***C08C 19/44***
C08K 5/06 ***C08L 21/00***

(11) **2 700 838**
(51) ***F16F 7/01*** ***E01B 3/46***
E01B 19/00

(11) **2 700 848**
(51) ***F16H 19/04*** ***F16H 55/10***

(11) **2 700 990**
(51) ***G02B 6/255***

(11) **2 701 039**
(51) ***G06F 3/033*** ***G05G 9/04***

(11) **2 701 076**
(51) ***G06F 17/30*** ***G06K 9/68***
H04W 4/02

(11) **2 701 112**
(51) ***G06Q 30/00***

(11) **2 701 160**
(51) ***H01B 1/22*** ***C03C 8/18***
H01L 31/0224 ***C03C 8/02***

(11) **2 701 214**
(51) ***H01L 33/50*** ***H01L 33/54***
H01L 33/46 ***H01L 33/48***

(11) **2 701 229**
(51) ***H01M 10/04*** ***H01M 10/0583***

(11) **2 701 312**
(51) ***H04B 1/38*** ***H03K 17/96***
H03K 17/94

(11) **2 701 512**
(51) ***A01N 43/64*** ***A61K 31/41***
C07D 471/04 ***C07D 487/04***
C07D 519/00 ***A61K 45/06***

(11) **2 701 520**
(51) ***A22C 29/02***

(11) **2 701 731**
(51) ***A61K 38/38*** ***A61K 9/51***
A61K 31/436 ***A61P 9/10***
A61M 25/00 ***A61K 9/00***
A61K 47/48

(11) **2 701 735**
(51) ***A61K 39/12*** ***A61K 39/00***
A61K 39/13 ***A61K 39/15***
A61K 47/02 ***A61K 47/24***
A61K 47/44 ***A61K 47/46***

(11) **2 701 883**
(51) ***B26D 5/02*** ***B26D 1/42***

(11) **2 701 908**
(51) ***B32B 27/38*** ***C09D 5/44***
A61L 26/00 ***A61M 25/00***

(11) **2 702 018**
(51) ***C07C 17/087*** ***C07C 21/18***
B01J 23/18 ***B01J 21/06***

(11) **2 702 065**
(51) ***C07K 1/18***

(11) **2 702 357**
(51) ***G01C 17/00*** ***G01C 17/38***
G01C 19/38

(11) **2 702 449**
(51) ***G03B 42/02*** ***G01T 7/00***
G01T 1/20

(11) **2 702 450**
(51) ***G03B 42/02*** ***G01T 1/20***

(11) **2 702 544**
(51) ***G06Q 20/34*** ***G06Q 20/06***

(11) **2 702 665**
(51) ***H02J 7/00*** ***H01M 10/44***

(11) **2 702 717**
(51) ***H04L 1/06*** ***H04B 7/04***
H04B 7/06

(11) **2 702 726**
(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/06***

(11) **2 702 761**
(51) ***H04N 5/66*** ***G01T 1/16***
G01T 1/20 ***G01T 7/00***

(11) **2 702 783**
(51) ***H04W 4/08*** ***H04W 12/06***
H04W 12/08

(11) **2 702 801**
(51) ***H04L 1/18*** ***H04L 5/00***

(11) **2 702 901**
(51) ***A47C 1/029*** ***A47C 3/30***
A47C 9/00 ***A47C 9/02***
B63B 29/04

(11) **2 702 962**
(51) ***A61F 2/30*** ***A61F 2/38***

(11) **2 703 588**
(51) ***E05D 15/16***

(11) **2 703 901**
(51) ***G03G 15/02***

(11) **2 704 159**
(51) ***H01F 1/11*** ***C01B 21/06***
H01F 1/24 ***H01F 41/02***

(11) **2 704 372**
(51) ***H04L 12/46*** ***H04L 29/06***

(11) **2 704 434**
(51) ***H04N 19/139*** ***H04N 19/117***
H04N 19/172 ***H04N 19/182***
H04N 19/51 ***H04N 19/587***

(11) **2 704 435**
(51) ***H04N 19/105*** ***H04N 19/132***
H04N 19/176 ***H04N 19/11***
H04N 19/587

(11) **2 704 554**
(51) ***A01H 1/00*** ***C12N 15/82***
A01H 5/00 ***C12N 15/00***

(11) **2 704 675**
(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/84***
A61F 13/47

(11) **2 704 710**
(51) ***A61K 31/366*** ***A61K 36/48***
A61P 17/00 ***A61K 31/351***
A61P 11/00 ***A61P 19/02***
A61K 31/7048

(11) **2 704 786**
(51) ***A61M 25/092*** ***A61B 17/34***
A61B 1/00 ***A61B 17/00***
A61M 25/01 ***A61B 19/00***

(11) **2 704 911**
(51) ***B60P 1/02*** ***B60B 11/00***
B60B 33/04

(11) **2 704 924**
(51) ***B60R 21/2342*** ***B60R 21/2165***
B60R 21/213

(11) **2 704 976**
(51) ***B66C 3/00*** ***F16F 7/02***

(11) **2 704 993**
(51) ***C01G 23/053*** ***C01G 25/02***
B01J 13/00 ***C01B 33/18***
C01B 13/32 ***C01F 7/36***
C09C 1/40 ***C09C 1/30***
C09C 1/36

(11) **2 705 001**
(51) ***C02F 11/00*** ***B08B 9/027***
C02F 1/00 ***D21C 7/00***
D21C 7/08

(11) **2 705 077**
(51) ***C08J 9/00*** ***C08J 5/18***
C08L 53/00 ***C08J 7/04***
B01D 71/80 ***B01D 67/00***

(11) **2 705 124**
(51) ***C10L 1/04*** ***C10G 3/00***
C10L 1/16

(11) **2 705 200**
(51) ***E04F 13/21*** ***E04F 13/08***
E04G 21/14 ***F16B 5/06***
F16B 5/12 ***E04F 13/12***
F16B 5/00

(11) **2 705 248**
(51) ***F03B 13/18*** ***F03B 13/16***
F03B 13/20

(11) **2 705 253**
(51) ***F03G 4/00*** ***F24J 3/08***
F03G 7/05

(11) **2 705 309**
(51) ***F24J 2/00*** ***F24J 2/24***
F24J 2/10 ***H02S 10/00***
H02S 40/22

(11) **2 705 420**
(51) ***G06F 7/04*** ***G06F 12/00***
G06F 21/32 ***H04L 9/32***

(11) **2 705 528**
(51) ***H01L 21/673***

(11) **2 705 572**
(51) ***H01Q 21/12*** ***H01Q 1/12***
H01L 23/552 ***H01Q 3/26***
H01Q 21/06

(11) **2 705 661**
(51) ***H04N 7/08***

(11) **2 705 735**
(51) ***H05K 3/46***

(11) **2 705 736**
(51) ***H05K 3/46*** ***H05K 1/18***

(11) **2 706 094**
(51) ***C08L 77/12*** ***C08J 5/18***
G02B 5/08 ***G02F 1/13357***

(11) **2 706 131**
(51) ***C21D 1/06*** ***C23C 28/04***
C21D 1/70 ***C21D 9/40***
C22C 38/00 ***C22C 38/24***
C23C 8/10 ***C23C 8/26***
C23C 8/32 ***C23C 8/34***
C23C 28/00

(11) **2 706 167**
(51) ***E04G 3/20*** ***E04G 5/06***
E04G 5/04

(11) **2 706 168**
(51) ***E04G 3/20*** ***E04G 5/06***
E04G 5/04 ***E04G 1/15***
E04G 7/28 ***E04G 5/08***

(11) **2 706 362**
(51) ***G01P 1/12*** ***B65D 79/02***
G01P 15/03

(11) **2 706 626**
(51) ***H01R 13/6594*** ***H01R 24/60***
H01R 13/66 ***H01R 29/00***

(11) **2 706 742**
(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/203***

(11) **2 706 744**
(51) ***G09G 5/00*** ***H04N 9/64***
H04N 21/4363 ***H04N 1/46***
H04N 19/169

(11) **2 706 800**
(51) ***H04W 72/04*** ***H04J 11/00***
H04J 99/00 ***H04W 28/06***
H04L 5/00 ***H04L 1/00***

(11) **2 706 836**
(51) ***C07K 14/415*** ***C12N 15/82***

(11) **2 706 938**
(51) ***A61B 18/14***

(11) **2 706 945**
(51) ***A61B 19/00*** ***A61B 6/00***
A61B 1/04 ***A61B 6/12***

(11) **2 706 962**
(51) ***A61F 2/76*** ***A61F 2/78***
A61F 2/18 ***A61L 27/14***
A61N 1/375 ***A61N 1/36***
A61N 1/05 ***A61M 37/00***
A61F 11/00

(11) **2 707 008**
(51) ***A61K 33/36*** ***A61P 39/00***
A61P 43/00

(11) **2 707 014**
(51) ***A61K 38/17*** ***A61P 25/00***
A61P 25/04 ***A61P 9/10***
C07K 7/06

(11) **2 707 094**
(51) ***A61N 1/36*** ***A61N 1/05***
A61N 1/372

(11) **2 707 095**
(51) ***A61N 1/36*** ***A61N 1/05***

(11) **2 707 101**
(51) ***A61P 25/28***

(11) **2 707 221**
(51) ***B32B 27/08*** ***B32B 27/14***
B29C 47/06

(11) **2 707 263**
(51) ***B60T 17/22*** ***B60T 13/66***
B60T 13/74 ***B60T 13/58***

(11) **2 707 381**
(51) ***C07H 21/02***

(11) **2 707 419**
(51) ***C08G 83/00*** ***C08G 65/00***
C08L 101/02 ***A61K 9/127***
A61K 47/30 ***A61K 47/48***
A61K 45/06 ***A61K 47/28***
A61K 9/107 ***A61K 31/00***
C08G 65/329 ***C08L 71/02***

(11) **2 707 479**
(51) ***C12N 5/00*** ***C12N 15/00***
C12N 15/63 ***C12N 5/10***
C12N 15/85 ***C12N 5/074***

(11) **2 707 509**
(51) ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/04***

(11) **2 707 845**
(51) ***G06Q 20/00*** ***G06Q 20/32***
G06Q 10/00 ***G06Q 20/34***

(11) **2 707 879**
(51) ***G11C 16/34*** ***G11C 16/10***
G11C 7/10 ***G11C 11/56***
G11C 16/04

(11) **2 707 880**
(51) ***G21B 3/00***

(11) **2 707 936**
(51) ***H02J 7/00*** ***B60L 11/18***

(11) **2 707 985**
(51) ***H04L 5/00*** ***H04W 72/12***

(11) **2 708 077**
(51) ***H04W 52/32*** ***H04W 52/48***
H04J 11/00

(11) **2 708 123**
(51) ***A01N 25/30*** ***A01N 25/02***
A01N 47/40 ***A01P 7/04***

(11) **2 708 163**
(51) ***A47F 5/08***

(11) **2 708 172**
(51) ***A47L 9/16***

(11) **2 708 356**
(51) ***B32B 27/00*** ***B05D 1/36***
A61L 24/00

(11) **2 708 390**
(51) ***B60H 1/00*** ***B60H 1/32***
F25B 40/00 ***F28D 9/02***
F28D 7/00 ***F28D 21/00***

(11) **2 708 506**
(51) ***C01B 31/02*** ***B82Y 40/00***
B82Y 30/00 ***B01J 19/24***

(11) **2 708 568**
(51) ***C08G 64/16*** ***C08G 64/00***
B29C 55/04 ***G02B 5/30***
B29K 29/00 ***B29L 7/00***
B29L 11/00

(11) **2 708 579**
(51) ***C08L 83/04*** ***C08G 77/26***
C08K 3/00 ***C08K 3/36***

(11) **2 708 750**
(51) ***F04C 18/02*** ***F04C 29/02***
F04C 29/04

(11) **2 708 789**
(51) ***F16L 25/00*** ***F16L 47/06***

(11) **2 708 792**
(51) ***F16M 11/14*** ***F16M 11/20***

(11) **2 708 985**
(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/044***

(11) **2 709 032**
(51) ***G06F 21/44*** ***G06F 21/74***
G06F 21/60 ***G06F 21/81***

(11) **2 709 182**
(51) ***H01L 51/50*** ***C09K 11/06***
H05B 33/12 ***F21Y 105/00***
C09D 11/52

(11) **2 709 200**
(51) ***H01M 10/12*** ***H01M 2/16***
H01M 2/18 ***H01M 4/14***

H01M 4/62 *H01M 4/68*
H01M 10/06

(11) **2 709 300**
(51) *H04W 72/12*

(11) **2 709 319**
(51) *H04L 12/721*

(11) **2 709 364**
(51) *H04N 19/82* *H04N 19/61*
H04N 19/593

(11) **2 709 365**
(51) *H04N 19/51* *H04N 19/463*
H04N 19/91

(11) **2 709 554**
(51) *A61C 13/265* *A61C 8/00*
A61C 9/00 *A61C 13/107*

(11) **2 709 572**
(51) *A61F 5/56* *A61M 16/00*

(11) **2 709 579**
(51) *A61F 13/84* *A61F 13/02*
A61F 13/15 *A61F 13/56*

(11) **2 709 594**
(51) *A61K 9/16* *A61K 9/14*
A61K 47/30 *A61K 47/48*
A61K 31/4196

(11) **2 709 795**
(51) *B23Q 5/06* *B23Q 11/00*

(11) **2 709 824**
(51) *B29C 61/00* *H02G 15/18*

(11) **2 709 990**
(51) *C07D 239/96* *C07D 401/06*
A61K 31/517 *A61P 9/00*
A61P 35/00

(11) **2 710 126**
(51) *C12N 9/18* *B01D 15/32*
B01D 15/36 *C07K 1/18*
C07K 1/20 *C12N 9/20*

(11) **2 710 154**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **2 710 548**
(51) *G06Q 50/00* *G06F 17/30*
G06Q 10/00

(11) **2 710 606**
(51) *G21C 15/02* *G21C 1/09*
G21C 1/32 *G21C 13/02*

(11) **2 710 652**
(51) *H01M 2/16* *D21H 27/00*
D21H 15/02 *H01G 11/52*
H01M 2/14 *H01M 2/18*
H01M 10/052 *D21H 13/10*

(11) **2 710 708**
(51) *B29C 70/32* *B29C 70/86*
B29C 69/00 *B29C 53/60*
F04D 25/06 *H02K 15/03*
H02K 1/27 *H02K 15/12*

(11) **2 710 753**
(51) *H04J 11/00* *H04B 7/08*
H04W 72/08 *H04B 7/06*
H04B 7/02

(11) **2 710 763**
(51) *H04L 12/00*

(11) **2 711 068**
(51) *B01D 53/62* *B01D 53/14*
C01B 31/20

(11) **2 711 071**
(51) *B01D 69/02* *B01D 69/12*
B01D 69/10 *B01D 71/56*

(11) **2 711 102**
(51) *B21D 5/04*

(11) **2 711 251**
(51) *B60R 22/12*

(11) **2 711 389**
(51) *C08L 11/00* *C08C 1/04*
C08K 5/09 *C08K 5/42*
C08K 5/521 *C08K 5/524*

(11) **2 711 494**
(51) *E05F 13/04* *E05F 1/02*
E05F 1/16

(11) **2 711 657**
(51) *F28D 9/00* *F25B 40/02*

(11) **2 711 687**
(51) *G01N 21/35* *G01N 21/03*
G01N 21/61

(11) **2 711 735**
(51) *G01S 19/21* *G01S 19/37*
H04B 1/10 *H04B 1/7097*

(11) **2 711 751**
(51) *G02B 6/255*

(11) **2 711 891**
(51) *G06T 7/00* *G01C 3/06*

(11) **2 711 980**
(51) *H01L 21/677* *B61B 3/02*
B61B 13/06 *B65G 1/04*
B65G 49/07

(11) **2 711 995**
(51) *H01L 33/52*

(11) **2 712 026**
(51) *H01Q 15/00* *H01Q 15/02*
H01Q 19/06

(11) **2 712 099**
(51) *H04J 3/14* *H04J 3/06*

(11) **2 712 182**
(51) *H04N 7/173* *G06F 13/00*
H04H 60/13 *H04H 20/93*
H04N 21/434 *H04N 21/435*

(11) **2 712 248**
(51) *H04W 56/00* *H04W 92/18*

(11) **2 712 306**
(51) *A61B 17/72* *A61B 17/86*
A61B 17/00

(11) **2 712 588**
(51) *A61F 2/46* *A61B 17/17*

(11) **2 712 590**
(51) *A61F 2/46*

(11) **2 712 701**
(51) *B24B 19/12* *B24B 21/16*
B24B 21/20

(11) **2 712 944**
(51) *C22C 38/00* *B21B 3/00*
C21D 9/46 *C22C 38/06*
C22C 38/58 *C21D 1/32*
C21D 8/02 *C21D 6/00*
C21D 1/667 *C22C 38/02*
C22C 38/04 *C22C 38/14*
C22C 38/18 *C22C 38/44*
C21D 1/42

(11) **2 713 053**
(51) *F04C 18/02* *F01C 21/02*
F04C 29/00

(11) **2 713 362**
(51) *G09G 3/32* *G09G 3/20*

(11) **2 713 612**
(51) *H04N 19/463* *H04N 19/196*
H04N 19/126 *H04N 19/176*

(11) **2 713 638**
(51) *H04L 29/06* *H04L 12/58*
H04W 88/18 *H04W 4/14*

(11) **2 713 700**
(51) *A01D 69/06* *F16H 61/664*
F16H 15/10

(11) **2 713 732**
(51) *A01N 43/40* *A61P 11/00*

(11) **2 713 736**
(51) *A01N 43/90* *A61K 31/519*
C07D 239/00

(11) **2 713 737**
(51) *A01N 43/90* *A61K 31/52*
C07D 473/00 *C07D 473/24*
C07D 473/32 *C07D 473/38*
C07D 473/40 *C07D 473/34*
C07D 473/30

(11) **2 713 762**
(51) *C07H 15/256* *A23G 3/00*

(11) **2 713 849**
(51) *A61F 9/008* *A61B 3/135*
A61F 9/007 *A61B 3/107*
A61B 3/14 *A61N 5/06*
A61K 41/00 *A61M 37/00*

(11) **2 714 009**
(51) *A61K 9/08* *A61K 31/195*
A61K 31/4172 *A61K 31/198*
A61K 9/00 *A61K 38/17*
A61K 39/395 *A61K 47/18*
A61K 47/20

(11) **2 714 058**
(51) *A61K 35/28* *C12N 5/077*
C12N 5/0789 *A61P 25/14*
A61K 38/00 *C12N 5/0775*

(11) **2 714 089**
(51) *A61K 47/36* *A61K 9/51*
A61K 31/713 *A61P 3/10*
A61P 35/00 *A61P 9/10*

(11) **2 714 225**
(51) *B01D 15/32* *B01D 15/36*
B01D 15/38

(11) **2 714 334**
(51) ***B24D 13/04*** ***B24D 13/06***
B24D 13/14

(11) **2 714 367**
(51) ***B29C 47/02***

(11) **2 714 672**
(51) ***C07D 307/48***

(11) **2 714 715**
(51) ***A61K 31/661*** ***A61K 47/48***
A61P 39/00

(11) **2 714 777**
(51) ***C08J 3/24*** ***A01N 25/26***
A61K 9/10 ***C08J 3/075***
C08L 5/00 ***C12N 15/87***
C08B 15/00 ***C08B 37/00***
C08L 1/28

(11) **2 714 808**
(51) ***C08L 79/04*** ***C09D 5/08***
C09D 179/04 ***C08G 73/06***

(11) **2 715 035**
(51) ***E21B 47/10*** ***E21B 21/08***

(11) **2 715 328**
(51) ***G01N 27/00*** ***G01N 1/22***
G01N 15/06 ***G01N 15/00***

(11) **2 715 389**
(51) ***G01S 5/02*** ***G01S 5/14***

(11) **2 715 460**
(51) ***G05B 15/02*** ***H04N 5/50***

(11) **2 715 492**
(51) ***G06F 3/03*** ***G06F 3/041***

(11) **2 715 512**
(51) ***G06F 3/12***

(11) **2 715 541**
(51) ***G06F 11/10*** ***G11C 29/44***
H03M 13/11

(11) **2 715 617**
(51) ***G06K 19/07***

(11) **2 715 634**
(51) ***G06Q 20/40*** ***H04L 9/14***
G06F 15/16

(11) **2 715 689**
(51) ***G08B 13/06*** ***G08B 25/00***
G08B 25/08

(11) **2 715 991**
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 715 998**
(51) ***H04L 27/26*** ***H04W 74/08***

(11) **2 716 060**
(51) ***H04N 21/4722*** ***H04N 21/43***
H04N 21/431 ***H04N 21/478***
H04N 21/4782 ***H04N 21/488***

(11) **2 716 064**
(51) ***H04R 1/28*** ***H04R 1/34***

(11) **2 716 121**
(51) ***H04W 72/12*** ***H04W 72/04***

(11) **2 716 222**
(51) ***A61B 6/00***

(11) **2 716 224**
(51) ***A61B 6/00*** ***G03B 42/04***
H04N 5/32 ***G01T 1/24***

(11) **2 716 273**
(51) ***A61G 13/02***

(11) **2 716 287**
(51) ***A61K 31/4045*** ***A61K 9/70***
A61K 47/10 ***A61K 47/14***
A61K 47/16 ***A61K 47/34***
A61P 25/14 ***A61P 25/16***

(11) **2 716 290**
(51) ***A61K 31/4412*** ***A61K 9/28***
A61K 31/513 ***A61K 31/53***
A61K 47/26 ***A61K 47/32***
A61K 47/36 ***A61K 47/38***
A61P 35/00

(11) **2 716 300**
(51) ***A61K 38/44*** ***A61P 39/06***
A61P 15/08 ***A61P 17/02***
A61P 17/18 ***A61P 27/02***

(11) **2 716 348**
(51) ***B01D 53/50*** ***B01D 1/18***
B01D 1/20 ***B01D 53/77***
C02F 1/00 ***C02F 1/04***
C02F 1/12 ***F26B 3/12***

(11) **2 716 351**
(51) ***B01D 71/64*** ***B01D 71/82***
C08G 73/10 ***B01D 53/22***

(11) **2 716 433**
(51) ***B29C 70/12*** ***B29C 43/02***
C08J 5/24 ***B29C 70/46***

(11) **2 716 478**
(51) ***B60H 1/00*** ***B60H 1/22***

(11) **2 716 533**
(51) ***B62K 11/14*** ***B62K 23/04***
F16H 59/18 ***F16H 61/21***

(11) **2 716 536**
(51) ***B62K 25/20*** ***B62J 15/00***
F16F 9/32

(11) **2 716 627**
(51) ***C07C 243/36*** ***C07C 243/22***
C07D 261/04 ***C07D 261/08***
C07C 243/28

(11) **2 716 636**
(51) ***C07D 275/03*** ***A61K 31/427***
A61K 31/433 ***A61K 31/4439***
A61K 31/54 ***A61K 31/549***
A61P 3/00 ***C07D 279/02***
C07D 285/10 ***C07D 285/16***
C07D 417/12 ***A61K 31/541***
C07D 417/14

(11) **2 716 675**
(51) ***C08G 18/66*** ***C08G 18/75***
C08L 75/00 ***C09D 175/00***

(11) **2 716 758**
(51) ***C12N 15/09*** ***A61K 31/7088***
A61K 48/00 ***C12N 15/113***
G01N 33/53

(11) **2 716 765**
(51) ***C12P 13/02*** ***C07C 231/06***
C07C 233/09

(11) **2 716 766**
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 716 802**
(51) ***D02J 1/22*** ***D01F 6/18***
D01F 9/22 ***D02J 1/18***

(11) **2 717 045**
(51) ***G01N 30/86*** ***G01N 30/88***

(11) **2 717 148**
(51) ***G06F 3/0488*** ***G06F 3/0482***
G06F 3/0481

(11) **2 717 210**
(51) ***G06Q 30/02*** ***G06Q 30/06***
G06Q 30/00

(11) **2 717 306**
(51) ***H01L 21/677*** ***B65G 1/00***
B65G 1/04 ***H01L 21/673***
B65B 31/04

(11) **2 717 318**
(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 21/336***
H01L 29/12 ***H01L 29/08***

(11) **2 717 338**
(51) ***H01L 33/50*** ***H01L 25/075***

(11) **2 717 370**
(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/00***
H01M 8/10 ***H01M 8/12***
H01M 8/24 ***H01M 16/00***
H01M 8/06

(11) **2 717 393**
(51) ***H01S 3/10*** ***B23K 26/00***
H01S 3/00 ***H01S 3/067***
B23K 26/06 ***H01S 3/0941***
H01S 3/16 ***H01S 3/094***

(11) **2 717 596**
(51) ***H04R 31/00*** ***B32B 7/06***

(11) **2 717 611**
(51) ***H04W 24/08*** ***H04W 76/02***
H04L 29/06 ***H04W 28/02***

(11) **2 717 617**
(51) ***H04W 72/08***

(11) **2 717 663**
(51) ***H05K 7/20*** ***H05K 7/14***

(11) **2 717 682**
(51) ***A01N 25/10*** ***A01N 25/04***
A01N 43/70 ***A01N 47/04***
A01N 47/14 ***A01N 47/30***
A01P 13/00 ***A01P 3/00***

(11) **2 717 686**
(51) ***A01N 25/04*** ***A01N 25/30***
A01N 43/70 ***A01N 47/04***
A01N 47/14 ***A01N 47/30***
C07C 69/00 ***C08G 63/56***
C08G 63/664 ***A01P 3/00***
A01P 13/02

(11) **2 717 775**
(51) ***A61B 5/1455*** ***A61N 5/067***
A61N 5/06 ***A61B 18/14***
A61B 18/20 ***A61B 17/00***
A61B 18/00

(11) **2 717 869**
(51) ***A61K 31/19*** ***A61P 17/06***

A61P 19/02 A61P 19/08
A61P 19/10 A61P 29/00
A61P 35/00 A61P 37/02

(11) **2 717 913**
(51) A61K 39/395 A61P 35/00
A61P 11/00 C07K 16/18
C07K 16/22 C07K 16/28
A61K 39/00

(11) **2 717 978**
(51) A63B 53/04 A63B 53/00
B29C 63/00

(11) **2 718 234**
(51) C02F 1/44 B01D 61/14
B01D 65/02 B01D 61/16

(11) **2 718 337**
(51) C08F 10/10 C08F 2/38
C08L 23/22 C08K 5/13

(11) **2 718 435**
(51) C12N 15/09 A61K 31/7088
A61K 39/00 A61P 35/00
C07K 14/705 C07K 16/30
C12N 1/15 C12N 1/19
C12N 1/21 C12N 5/078
C12N 5/10 G01N 33/574
A61K 38/00 C07K 16/18
C07K 14/47

(11) **2 718 693**
(51) G01N 21/03 G01N 21/35
G01N 21/47 G01N 21/86
G02B 5/02 G01N 33/34
D21F 7/00 G01B 11/06

(11) **2 718 825**
(51) G06F 12/08 G06F 12/16
G06F 3/06

(11) **2 718 873**
(51) G06K 15/00

(11) **2 718 927**
(51) G11C 11/56 G11C 11/16

(11) **2 718 929**
(51) G11C 11/56 G11C 11/16

(11) **2 718 932**
(51) G11B 27/30 G11B 27/034

(11) **2 718 964**
(51) H01L 21/768 H01L 23/48
H01L 23/00

(11) **2 719 101**
(51) H04J 11/00 H04B 7/26
H04W 24/00 H04L 1/00
H04L 5/00 H04W 74/00

(11) **2 719 149**
(51) H04L 29/08

(11) **2 719 159**
(51) H04N 1/00 B41J 29/38
G03G 21/00 G06F 1/00

(11) **2 719 276**
(51) A01H 1/08 A01G 7/06
A01H 5/04

(11) **2 719 324**
(51) A61B 3/10 A61B 3/12
A61B 3/107 G01B 9/02

(11) **2 719 390**
(51) A61K 33/08 A61K 31/02
A61K 31/36 A61K 31/366
A61K 31/4525 A61K 33/00
A61K 33/24 A61P 1/16
A61P 3/04 A61P 3/06
A61P 9/10

(11) **2 719 422**
(51) A61N 1/05

(11) **2 719 424**
(51) A61N 1/362 A61N 1/375
A61N 1/05

(11) **2 719 628**
(51) B65B 9/13 B65B 9/14
B65B 59/00

(11) **2 719 683**
(51) C07C 251/88 C08F 20/36
G02B 5/30 C07C 243/18
C08F 122/26 C08F 222/10

(11) **2 719 684**
(51) C07C 233/31 C07D 261/04
C07C 269/06 C07C 271/18
C07C 269/04 C07C 231/14

(11) **2 719 772**
(51) C12Q 1/68 C12M 1/00
C12N 15/09

(11) **2 719 797**
(51) C25B 1/00 C01B 31/02
C25F 5/00

(11) **2 719 968**
(51) F24F 13/20 F24F 13/06
F24F 13/08 F24F 1/00
F24F 13/22

(11) **2 720 059**
(51) G01R 33/10 G01R 33/00

(11) **2 720 116**
(51) H01H 13/86

(11) **2 720 204**
(51) B65H 31/24 B65H 33/16
G07D 7/12 G07D 11/00
G07F 19/00

(11) **2 720 254**
(51) H01L 21/322 H01L 21/328
H01L 29/32 H01L 29/739

(11) **2 720 302**
(51) H01M 4/131 H01M 4/36
H01M 4/505 H01M 4/525
H01M 4/587 H01M 10/0525

(11) **2 720 510**
(51) H04W 76/06 H04W 36/00

(11) **2 720 559**
(51) A21D 13/02 A21D 13/08
A21D 2/18

(11) **2 720 628**
(51) A61B 17/58

(11) **2 720 685**
(51) A61K 9/28 A61K 9/16

(11) **2 720 689**
(51) A61K 31/122 A61K 31/05
C07C 39/19 C07C 43/23

(11) **2 720 748**
(51) A61K 9/70

(11) **2 720 749**
(51) A61N 1/36 A61N 1/04
A61N 1/05

(11) **2 720 862**
(51) B32B 27/12 B32B 27/18
B32B 38/06 B32B 5/22
B32B 5/24 B32B 5/26
B32B 27/20

(11) **2 720 864**
(51) B32B 27/30

(11) **2 721 017**
(51) C07D 307/93

(11) **2 721 022**
(51) C07D 401/06 C07D 401/14
A61K 31/4439 A61P 35/00
A61P 29/00 A61P 31/00

(11) **2 721 023**
(51) C07D 401/06 C07D 401/14
A61K 31/4439 A61P 35/00
A61P 29/00 A61P 31/00

(11) **2 721 132**
(51) C11D 1/02 A47L 15/00
B08B 3/08 C11D 3/20
C11D 3/32 C11D 7/26
C11D 7/32 C11D 11/00

(11) **2 721 150**
(51) C12N 11/00 C12N 9/02

(11) **2 721 368**
(51) A61B 5/11 G01C 25/00
G01C 19/5776

(11) **2 721 476**
(51) G06F 17/30 G06F 7/04

(11) **2 721 531**
(51) G06F 17/30 G06F 9/06

(11) **2 721 547**
(51) G06Q 30/06 G06F 21/10
H04L 9/14 G06Q 30/02

(11) **2 721 569**
(51) G06Q 20/32

(11) **2 721 597**
(51) G09F 9/35 G02B 6/00
G09G 5/00 G02F 1/13357

(11) **2 721 599**
(51) G09G 5/00 G02B 27/01

(11) **2 721 774**
(51) H04L 12/863 H04L 12/851

(11) **2 721 788**
(51) H04L 12/66 H04L 29/06
H04W 8/04 H04W 8/10
H04W 8/12 H04W 40/02
H04W 8/08 H04L 29/08

(11) **2 721 823**
(51) ***H04N 19/119*** ***H04N 13/00***
H04N 19/597

(11) **2 721 832**
(51) ***H04N 21/47*** ***H04H 60/33***

(11) **2 721 846**
(51) ***H04W 4/12*** ***H04W 80/12***
H04M 3/533

(11) **2 721 892**
(51) ***H04W 72/06*** ***H04W 72/10***
H04W 16/10

(11) **2 721 894**
(51) ***H04W 72/12***

(11) **2 721 895**
(51) ***H04W 74/04***

(11) **2 721 995**
(51) ***A61B 3/12*** ***A61B 3/135***

(11) **2 722 020**
(51) ***A61C 7/00*** ***A61C 19/04***
A61C 7/08

(11) **2 722 117**
(51) ***B22C 9/06*** ***B22D 17/22***
B29C 33/04

(11) **2 722 216**
(51) ***B60L 11/18*** ***H02J 7/04***
B60L 3/04 ***H02J 7/02***

(11) **2 722 554**
(51) ***F16F 15/139*** ***F16F 15/129***

(11) **2 722 556**
(51) ***F16H 3/10*** ***F16H 3/089***

(11) **2 722 715**
(51) ***G03G 15/08*** ***B32B 9/00***
B32B 15/06 ***G03G 15/00***
G03G 15/02

(11) **2 722 840**
(51) ***G09G 3/30*** ***G09F 9/30***
G09G 3/20 ***H01L 27/32***
G09G 3/32

(11) **2 723 024**
(51) ***H04L 12/58*** ***H04L 29/08***

(11) **2 723 046**
(51) ***H04M 1/725*** ***H04M 1/73***
H04W 88/02 ***H04W 52/02***
H02J 7/00 ***H04B 1/38***

(11) **2 723 067**
(51) ***H04N 7/173*** ***G06F 13/00***
H04N 21/462 ***H04N 21/4722***
H04N 21/433

(11) **2 723 073**
(51) ***H04N 19/117*** ***H04N 19/70***
H04N 19/82

(11) **2 723 077**
(51) ***H04N 19/463*** ***H04N 19/176***
H04N 19/11 ***H04N 19/593***
H04N 19/46

(11) **2 723 175**
(51) ***A01N 43/90*** ***A01N 37/00***

(11) **2 723 285**
(51) ***A61F 13/00*** ***A61F 13/02***

(11) **2 723 462**
(51) ***G07F 17/32*** ***H04L 12/16***
A63F 13/48 ***A63F 13/795***

(11) **2 723 715**
(51) ***C07D 211/14*** ***C07D 211/10***
C07D 241/04

(11) **2 724 208**
(51) ***G06F 3/00*** ***H04L 12/58***
H04M 1/725

(11) **2 724 209**
(51) ***G06F 3/01***

(11) **2 724 232**
(51) ***G06Q 30/04*** ***G06F 9/50***
G06F 9/44

(11) **2 724 293**
(51) ***G06K 9/00***

(11) **2 724 312**
(51) ***G06Q 50/10*** ***G06Q 50/30***
G06Q 10/00 ***G06F 17/30***
G06F 3/048 ***G06Q 50/00***

(11) **2 724 358**
(51) ***H01J 11/18*** ***H01J 11/22***
H01J 11/34 ***H01J 17/06***
H01J 17/16 ***H05H 1/24***

(11) **2 724 362**
(51) ***H01L 21/20***

(11) **2 724 366**
(51) ***H01L 21/78*** ***H01L 21/67***

(11) **2 724 383**
(51) ***H01L 31/042*** ***H01L 31/052***

(11) **2 724 411**
(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/24***

(11) **2 724 626**
(51) ***A23L 1/16*** ***A23L 1/304***
A61P 43/00 ***A61K 33/06***

(11) **2 724 687**
(51) ***A61F 2/08*** ***A61B 17/34***
A61B 17/04

(11) **2 724 712**
(51) ***A61Q 19/04*** ***A61K 8/49***
A61K 8/60 ***A61Q 5/10***
A61Q 17/04

(11) **2 724 734**
(51) ***A61L 31/06*** ***A61L 31/14***

(11) **2 724 970**
(51) ***B66B 19/02***

(11) **2 725 003**
(51) ***C07C 2/32***

(11) **2 725 031**
(51) ***C07H 15/203*** ***C07D 305/00***
C07D 307/77 ***C07D 307/94***
C07D 311/96 ***A61K 31/7034***
A61K 31/7036 ***A61K 31/7042***
A61K 31/7048 ***A61K 31/335***
A61K 31/337 ***A61K 31/35***
A61K 31/352 ***A61P 3/04***
A61P 3/08 ***A61P 3/10***

(11) **2 725 113**
(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 6/00***
C22C 30/00 ***C22C 38/58***

(11) **2 725 400**
(51) ***G02B 7/182*** ***F03G 6/00***
F24J 2/12 ***F24J 2/38***
G02B 7/198 ***H01L 31/052***
F24J 2/07 ***F24J 2/10***
F24J 2/16 ***G02B 26/08***
G02B 5/10 ***G02B 7/183***

(11) **2 725 433**
(51) ***G04B 17/28***

(11) **2 725 795**
(51) ***H04N 19/159*** ***H04N 19/14***
H04N 19/91 ***H04N 19/44***
H04N 19/176 ***H04N 19/11***
H04N 19/593 ***H04N 19/182***
H04N 19/157

(11) **2 725 799**
(51) ***H04N 19/61*** ***H04N 19/154***
H04N 19/13 ***H04N 19/176***
H04N 19/124 ***H04N 19/46***
H04N 19/90 ***H04N 19/117***
H04N 19/17 ***H04N 19/593***

(11) **2 725 905**
(51) ***A61K 31/4439*** ***A61K 31/4985***
A61K 31/513

(11) **2 726 065**
(51) ***A61K 9/22*** ***A61K 9/26***
A61K 31/485 ***A61P 25/04***
A61P 25/36 ***A61K 45/06***

(11) **2 726 108**
(51) ***A61K 48/00*** ***A61K 38/17***
C12N 15/11 ***C07K 14/435***
C07K 14/47 ***C12N 15/113***
G01N 33/68

(11) **2 726 109**
(51) ***A61K 48/00*** ***A61K 38/17***

(11) **2 726 481**
(51) ***C07D 417/14***

(11) **2 726 811**
(51) ***F41J 3/00*** ***F42B 6/08***
F41J 11/00 ***F41J 9/00***
F41J 9/24 ***F41J 9/30***

(11) **2 727 173**
(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/24***
H01M 8/00

(11) **2 727 575**
(51) ***A61J 11/02*** ***A61J 11/00***

(11) **2 727 593**
(51) ***A61K 31/455*** ***A61K 9/19***
A61K 47/10 ***A61K 47/12***
A61P 9/04 ***A61P 9/10***
A61K 47/26

(11) **2 727 628**
(51) ***A61Q 19/10*** ***A61Q 19/00***
A61K 8/06 ***A61K 8/81***

(11) **2 727 697**
(51) ***B29C 44/18*** ***B32B 3/12***

(11) **2 727 769**
(51) ***B60Q 1/076*** ***F16C 11/06***

(11) **2 727 861**
(51) ***B65G 23/22***

(11) **2 728 377**
(51) ***G01S 17/32*** ***G01S 7/493***

(11) **2 728 463**
(51) ***G06F 7/58***

(11) **2 728 658**
(51) ***H01M 10/02*** ***H01M 2/36***
H01M 2/10 ***H01B 3/30***
B60L 11/18 ***H01M 10/04***
H01M 2/16 ***H01M 10/052***

(11) **2 728 850**
(51) ***H04N 5/00*** ***H04N 101/00***
G03B 3/00 ***H04N 1/10***
H04N 5/232

(11) **2 728 857**
(51) ***H04N 5/445*** ***H04N 21/485***
H04N 21/433 ***G06F 3/048***
G06F 3/0482

(11) **2 728 916**
(51) ***H04W 4/16*** ***H04M 3/46***

(11) **2 729 023**
(51) ***A23L 3/3508*** ***A23L 3/3445***
A23L 3/3418 ***A23L 3/34***
A23L 1/272 ***A23B 4/20***
A23B 4/16 ***A23B 4/12***

(11) **2 729 098**
(51) ***A61F 9/007***

(11) **2 729 156**
(51) ***A61K 36/53*** ***A61K 36/49***
A61K 8/97 ***A61P 17/00***
A61Q 19/02

(11) **2 729 670**
(51) ***F01L 1/18*** ***F01L 1/24***
F02D 9/06 ***F01L 13/06***
F01L 13/08 ***F01L 13/00***

(11) **2 729 733**
(51) ***F21V 29/00*** ***F21V 17/00***

(11) **2 729 804**
(51) ***G01N 33/52*** ***C12Q 1/04***
C12Q 1/25 ***G01N 33/58***

(11) **2 729 908**
(51) ***G06Q 30/02*** ***G06T 1/00***
H04L 12/16 ***H04N 21/858***

(11) **2 729 933**
(51) ***G10L 19/018***

(11) **2 730 413**
(51) ***B41F 31/04*** ***B41F 31/30***
B41F 33/08 ***B41F 33/10***

(11) **2 730 414**
(51) ***B41F 33/00*** ***B41F 33/10***
B41F 31/04 ***B41F 31/30***

(11) **2 730 521**
(51) ***B65D 85/50*** ***A47G 7/06***

(11) **2 730 575**
(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4545***
A61P 3/10 ***A61P 5/48***

(11) **2 730 637**
(51) ***C09K 11/80*** ***H01L 33/50***

(11) **2 730 700**
(51) ***E01F 15/04*** ***E01F 15/08***

(11) **2 730 939**
(51) ***G01S 7/00*** ***G01S 17/02***
G01S 17/87 ***G01S 7/481***
G01V 8/24 ***H03K 17/945***
G08C 23/06 ***H04L 12/403***
H04J 3/06 ***G05B 19/05***

(11) **2 730 943**
(51) ***G01S 7/481*** ***F41G 3/14***
G01S 13/86

(11) **2 731 384**
(51) ***H04W 52/02*** ***H04W 52/42***
H04B 7/06

(11) **2 731 636**
(51) ***A61Q 1/14*** ***A61Q 19/00***
A61K 8/31 ***A61K 8/34***
A61K 8/36 ***A61K 8/39***
A61K 8/86 ***A61K 8/92***
A61K 8/02 ***A61K 31/00***
A61L 15/34

(11) **2 731 645**
(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 37/00***
A61M 5/315 ***A61M 5/50***

(11) **2 732 260**
(51) ***G01N 1/02*** ***A61B 10/00***

(11) **2 732 339**
(51) ***G03F 7/20*** ***G03F 7/09***
B41N 1/06

(11) **2 732 423**
(51) ***G06Q 50/00***

(11) **2 732 726**
(51) ***A47B 77/06***

(11) **2 732 889**
(51) ***B22F 3/105*** ***B29C 67/00***

(11) **2 733 030**
(51) ***B60T 8/17*** ***B60K 6/445***
B60L 11/14 ***B60W 10/18***
B60W 20/00

(11) **2 733 123**
(51) ***C02F 1/68*** ***B01F 1/00***
B01F 5/06 ***A61K 33/00***
A61P 39/06 ***B01F 15/00***
B01F 15/02 ***B01F 3/04***
C01B 3/08 ***B01F 13/00***

(11) **2 733 136**
(51) ***C07C 29/04*** ***C07C 35/08***
C07C 51/31 ***C07C 55/14***

(11) **2 733 140**
(51) ***C07D 405/14*** ***A61K 31/404***
A61P 35/00 ***A61P 35/02***
A61P 43/00

(11) **2 733 453**
(51) ***F28G 3/10*** ***B08B 9/027***
B08B 9/045 ***A23L 2/00***

(11) **2 733 691**
(51) ***G09G 3/20*** ***G09G 3/30***
G09G 3/32

(11) **2 733 914**
(51) ***H04M 1/725*** ***G06Q 20/22***

(11) **2 734 149**
(51) ***A61F 2/04***

(11) **2 734 444**
(51) ***B64C 29/00*** ***B64C 27/57***
B64C 13/18 ***B64D 27/24***
B64C 3/10

(11) **2 734 513**
(51) ***C07D 319/06*** ***C07D 257/04***
C07D 405/12 ***C07B 53/00***
C07F 7/18

(11) **2 734 770**
(51) ***F16L 59/00*** ***B29C 65/00***
B29C 37/00 ***B29C 51/08***
B29C 51/14 ***F16L 59/02***
F16L 59/135 ***B32B 7/12***
B32B 3/08 ***B32B 3/26***
B32B 1/08

(11) **2 735 035**
(51) ***H01L 41/297*** ***H01L 41/083***
H01L 41/047 ***B06B 1/06***

(11) **2 735 207**
(51) ***H04W 76/00***

(11) **2 735 562**
(51) ***C07D 231/56*** ***C07D 249/18***
C07D 409/06 ***C07D 401/06***
C07D 401/12 ***C07D 403/10***
C07D 413/10 ***C07D 417/10***
A61K 31/4192 ***A61K 31/416***
A61P 35/00

(11) **2 735 835**
(51) ***F28F 1/40*** ***F25B 40/00***
F28F 13/06 ***F28D 7/08***
F28D 7/10

(11) **2 735 904**
(51) ***G03F 7/09*** ***C08G 79/00***
G03F 7/40 ***H01L 21/027***
H01L 21/311 ***G03F 7/11***

(11) **2 736 158**
(51) ***H02M 3/337*** ***H02M 1/32***

(11) **2 737 444**
(51) ***G06Q 20/30*** ***G06K 7/10***
G06K 19/06 ***G06Q 20/28***
G06Q 20/38 ***G06Q 20/32***

(11) **2 737 759**
(51) ***H04W 56/00***

(11) **2 738 593**
(51) ***G02C 7/06***

(11) **2 738 670**
(51) ***G06F 7/72***

(11) **2 739 022**
(51) ***G06F 11/34*** ***G06F 11/30***

(11) **2 740 073**
(51) ***A61B 6/00***

(11) **2 740 258**
(51) ***H04N 5/225*** ***G03B 17/55***

(11) **2 740 463**
(51) ***A61K 8/14*** ***A61K 8/96***
A61K 35/00 ***A61K 35/60***
C07K 14/435

(11) **2 740 464**
(51) ***A61K 8/26*** ***A61K 8/28***
A61Q 15/00

(11) **2 740 465**
(51) ***A61K 8/26*** ***A61K 8/28***
A61Q 15/00

(11) **2 740 954**
(51) ***F16C 32/04***

(11) **2 741 544**
(51) ***H04W 36/14*** ***H04W 40/24***

(11) **2 741 597**
(51) ***H05K 13/04***

(11) **2 741 785**
(51) ***A61K 48/00*** ***A61K 39/08***
C12N 15/17 ***C12N 15/31***
C12N 15/85

(11) **2 743 545**
(51) ***F16H 57/02*** ***F16H 57/032***

(11) **2 743 758**
(51) ***G02F 1/13363***

(11) **2 743 834**
(51) ***G06F 12/08*** ***G06F 1/32***

(11) **2 744 255**
(51) ***H04W 16/02*** ***H04B 15/00***
H04B 7/208 ***H04J 11/00***

(11) **2 745 954**
(51) ***B21J 7/14*** ***B21K 27/02***
B21J 13/02

(11) **2 745 971**
(51) ***B23H 7/06*** ***G05B 19/416***

(11) **2 746 057**
(51) ***B41M 5/40*** ***B41M 5/44***
B41M 5/382 ***B41M 5/42***

(11) **2 746 223**
(51) ***C01B 39/06*** ***B01D 53/94***
B01J 29/88 ***B01J 29/76***
B01J 29/80 ***B01J 29/70***
B01J 29/40 ***B01J 35/00***
C01B 39/08 ***B01J 35/02***

(11) **2 747 428**
(51) ***H04N 13/00*** ***H04N 13/02***
G06T 19/20

(11) **2 748 324**
(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/87***
A01H 5/00

(11) **2 749 312**
(51) ***A61M 25/00*** ***A61M 25/01***

(11) **2 750 396**
(51) ***H04N 21/41*** ***H04N 21/436***
H04N 21/443 ***H04L 29/06***

(11) **2 750 451**
(51) ***H04W 48/06***

(11) **2 750 686**
(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 47/48***
A61K 38/17 ***A61K 49/00***
C07K 14/47 ***C07K 7/08***

(11) **2 750 964**
(51) ***B62D 55/00*** ***E02F 9/16***

(11) **2 751 410**
(51) ***F02C 3/04*** ***F01D 15/12***

(11) **2 752 619**
(51) ***F21V 35/00***

(11) **2 752 712**
(51) ***C08L 83/06***

(11) **2 752 865**
(51) ***H01H 19/11*** ***H01H 3/50***

(11) **2 752 913**
(51) ***H01M 2/02***

(11) **2 753 112**
(51) ***H04W 8/24*** ***H04W 52/02***

(11) **2 754 408**
(51) ***A61C 13/00*** ***A61C 8/00***

(11) **2 754 522**
(51) ***B23H 7/06***

(11) **2 755 352**
(51) ***H04L 12/26***

(11) **2 756 618**
(51) ***H04B 15/00*** ***H04B 7/185***
H04B 7/10 ***H04J 11/00***

(11) **2 756 814**
(51) ***A61B 17/17*** ***A61B 17/86***
A61B 17/88 ***A61B 17/80***

(11) **2 757 754**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04N 21/24***
H04N 21/442 ***H04N 21/61***

(11) **2 758 394**
(51) ***C07D 413/06*** ***C07D 413/14***
A61K 31/445 ***A61K 31/4245***
A61P 25/00

(11) **2 758 890**
(51) ***G06F 15/16*** ***H04L 29/06***

(11) **2 759 100**
(51) ***H04L 12/721*** ***G06F 15/80***
H04L 29/12

(11) **2 759 307**
(51) ***A61K 39/295*** ***C07K 14/315***
A61P 31/04 ***G01N 33/569***
A61K 39/09 ***A61K 39/00***

(11) **2 759 404**
(51) ***B32B 37/22*** ***B32B 38/18***
B27N 7/00

(11) **2 759 887**
(51) ***G03G 15/08***

(11) **2 760 250**
(51) ***H04W 92/02*** ***H04L 29/06***

(11) **2 761 576**
(51) ***A63F 13/30*** ***A63F 13/40***

(11) **2 762 098**
(51) ***A61B 17/80***

(11) **2 762 206**
(51) ***A63B 69/00*** ***A63B 69/34***
A63B 71/00 ***A63B 71/02***

(11) **2 762 453**
(51) ***C02F 1/48*** ***A47L 15/42***
D06F 39/08 ***C02F 1/461***
C02F 1/46

(11) **2 762 611**
(51) ***C23G 1/36*** ***C23G 3/00***
C01F 7/04 ***C01F 7/14***
C01F 7/34 ***C25D 21/06***
C25D 21/12 ***C25D 21/18***
C25D 21/22 ***C25D 11/04***
C25D 11/16

(11) **2 762 916**
(51) ***G01S 13/00*** ***G01S 13/90***

(11) **2 765 060**
(51) ***B62D 5/04*** ***B62D 7/08***

(11) **2 765 139**
(51) ***C12N 15/00*** ***C12P 21/02***
A61K 38/22

(11) **2 765 363**
(51) ***F24H 1/10*** ***H05B 3/60***

(11) **2 765 474**
(51) ***G06F 1/10*** ***H03K 19/0175***
H03K 19/00

(11) **2 765 483**
(51) ***G06F 1/32*** ***H04W 52/02***

(11) **2 765 522**
(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 9/50***
G06F 12/02 ***G06F 12/08***

(11) **2 767 520**
(51) ***C03C 25/10***

(11) **2 767 587**
(51) ***C12N 9/64***

(11) **2 767 842**
(51) ***G01R 31/36*** ***H02J 7/00***

(11) **2 769 986**
(51) ***C07K 14/62*** ***C07K 14/46***

(11) **2 770 082**
(51) ***C23C 4/02*** ***C23C 4/18***
F01D 5/18 ***F01D 5/28***

(11) **2 770 122**
(51) ***E03C 1/04*** ***E03C 1/10***

(11) **2 770 175**
(51) ***F01M 11/10***

(11) **2 770 200**
(51) ***F03G 7/06*** ***F03G 7/10***

(11) **2 770 264**
(51) ***F24D 11/02***

(11) **2 770 298**
(51) ***G01C 19/72***

(11) **2 770 559**
(51) ***H01M 4/02*** ***H01M 4/62***
H01M 4/64 ***H01M 4/13***
H01M 10/36

(11) **2 770 669**
(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/707***
H04L 12/703

(11) **2 770 745**
(51) ***H04R 1/02*** ***H04R 9/06***
H04R 1/06 ***H04R 1/26***
H04R 1/24

(11) **2 772 206**
(51) ***A61B 17/072***

(11) **2 772 211**
(51) ***A61B 17/072*** ***B25J 9/16***

(11) **2 772 746**
(51) ***G01N 3/32*** ***G01N 3/00***
G06F 17/50

(11) **2 772 853**
(51) ***G06F 9/45*** ***G06F 11/34***
G06F 12/08

(11) **2 773 073**
(51) ***H04L 12/70*** ***H04L 12/715***
H04L 12/717 ***H04L 12/701***
H04L 12/747

(11) **2 773 128**
(51) ***H04N 21/436***

(11) **2 774 621**
(51) ***A61K 39/35*** ***A61K 39/36***
A61K 39/00

(11) **2 774 661**
(51) ***A63C 7/12*** ***A63C 9/00***
A63C 9/08 ***A63C 9/085***
A63C 9/086

(11) **2 774 728**
(51) ***B25J 9/00***

(11) **2 775 352**
(51) ***G03G 5/06*** ***G03G 5/147***

(11) **2 775 403**
(51) ***G06F 12/14*** ***G06F 21/55***
G06F 21/75 ***G06F 21/76***
G06F 21/79 ***G11C 7/24***
G11C 17/16 ***G06F 11/10***
G11C 29/44 ***G06F 21/78***
G06F 21/64 ***G11C 17/18***
G11C 8/06

(11) **2 775 609**
(51) ***H03F 1/02*** ***H03F 3/24***

(11) **2 775 633**
(51) ***H04B 7/02*** ***H04W 52/36***
H04B 7/06

(11) **2 775 675**
(51) ***H04L 12/713*** ***H04L 12/723***
H04L 12/755 ***H04L 12/24***
H04L 29/08

(11) **2 775 741**
(51) ***H04W 4/12***

(11) **2 775 783**
(51) ***H05B 6/06*** ***H05B 6/12***

(11) **2 776 318**
(51) ***B64D 27/10*** ***F02K 3/06***

(11) **2 777 484**
(51) ***A61B 5/00*** ***G08B 21/02***
H04M 1/725

(11) **2 777 486**
(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 8/12***

(11) **2 777 492**
(51) ***A61B 5/03*** ***A61B 5/00***

(11) **2 777 550**
(51) ***A61B 17/15*** ***A61B 17/16***

(11) **2 777 633**
(51) ***A61F 2/44*** ***A61F 2/46***
A61B 17/88

(11) **2 777 744**
(51) ***A61M 25/00***

(11) **2 777 752**
(51) ***A61M 27/00*** ***F16K 17/12***

(11) **2 777 753**
(51) ***A61M 27/00***

(11) **2 777 801**
(51) ***B01D 63/02*** ***A61M 1/16***
A61M 1/36 ***B01D 19/00***

(11) **2 777 851**
(51) ***B23C 1/20*** ***B27C 1/10***
B28D 1/20 ***B23D 79/04***

(11) **2 777 956**
(51) ***B60C 23/04*** ***B60C 23/06***
G01G 19/08 ***B60W 40/13***

(11) **2 778 747**
(51) ***G02B 27/22*** ***G02B 27/26***
A61F 2/14 ***G02C 7/04***

(11) **2 778 749**
(51) ***G02C 7/02*** ***A61F 2/16***
G02C 7/04

(11) **2 778 752**
(51) ***G02C 7/04*** ***A61B 5/145***
A61B 5/16 ***A61B 5/00***

(11) **2 778 829**
(51) ***G06F 1/16*** ***H02J 7/00***

(11) **2 778 927**
(51) ***G06F 11/22***

(11) **2 779 021**
(51) ***G06K 7/10*** ***G06K 7/00***

(11) **2 779 358**
(51) ***H02J 7/02*** ***H02J 7/04***

(11) **2 779 659**
(51) ***H04N 21/2225*** ***H04N 21/21***

(11) **2 779 810**
(51) ***H05K 1/16*** ***H05K 3/46***
H01F 17/06 ***H05K 1/11***
H05K 1/02 ***H05K 3/42***

(11) **2 781 149**
(51) ***A01D 45/02*** ***A01D 69/08***
A01D 69/06

(11) **2 781 155**
(51) ***A01M 1/20*** ***A01M 1/10***

(11) **2 781 733**
(51) ***F03B 13/26***

(11) **2 781 994**
(51) ***G06F 1/16*** ***G06F 3/0354***
H04M 1/02 ***H04M 1/22***
G06F 3/041 ***G06F 3/0488***

(11) **2 782 122**
(51) ***H01L 21/337*** ***H01L 29/808***

(11) **2 782 133**
(51) ***H01L 23/66*** ***H01L 25/16***
H01L 23/047 ***H05K 3/46***
H05K 1/02

(11) **2 782 191**
(51) ***H01Q 15/24***

(11) **2 782 263**
(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 7/08***

(11) **2 782 267**
(51) ***H04J 14/02***

(11) **2 782 337**
(51) ***H04N 7/173*** ***H04H 20/14***
H04H 20/31 ***H04N 21/81***
H04N 21/8352 ***H04N 21/439***
H04N 21/8358 ***H04N 21/258***

(11) **2 783 291**
(51) ***G06F 13/18***

(11) **2 783 648**
(51) ***A61B 17/72***

(11) **2 783 731**
(51) ***A63B 37/00*** ***A63B 45/00***
G06F 17/50 ***G06T 17/20***
A63B 37/02

(11) **2 783 856**
(51) ***B41J 2/14***

(11) **2 784 343**
(51) ***F16D 49/02*** ***F16D 65/04***
B27B 17/08

(11) **2 784 496**
(51) ***G01N 27/406***

(11) **2 784 675**
(51) ***G06F 11/00*** ***G06F 11/07***
G06F 11/16 ***G06F 11/20***

(11) **2 784 706**
(51) ***G06F 17/50***

(11) **2 785 376**
(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 39/40***
A61P 31/04 ***C07K 16/12***
A61K 39/00

(11) **2 786 718**
(51) ***A61B 17/072***

(11) **2 786 767**
(51) ***A61K 49/00*** ***A61K 39/00***
G01N 33/543 ***G01N 33/569***
B01L 3/00 ***C12Q 1/70***

(11) **2 787 388**
(51) ***G02F 1/365*** ***G02F 1/025***
G02B 6/122 ***H01S 3/30***

(11) **2 787 498**
(51) ***G09B 23/28***

(11) **2 787 673**
(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/16***
H04L 1/18

(11) **2 787 676**
(51) ***H04L 1/18***

(11) **2 789 494**
(51) ***B60L 3/00*** ***B60L 11/18***
B60L 11/02 ***B60L 11/12***

(11) **2 789 517**
(51) ***H02H 9/02*** ***H03K 17/08***
B60W 50/02 ***B60K 17/02***
B60K 17/35 ***F16D 48/06***

(11) **2 789 540**
(51) ***B65B 27/04***

(11) **2 789 557**
(51) ***B65H 7/12*** ***B65H 43/04***
G07D 7/12 ***G02F 1/13***
G07D 11/00 ***B65H 29/00***

(11) **2 789 578**
(51) ***B81B 7/00***

(11) **2 790 059**
(51) ***G03G 5/06*** ***G03G 5/147***
G03G 5/07

(11) **2 790 091**
(51) ***G06F 3/041***

(11) **2 790 242**
(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/10***
H01M 2/26 ***H01M 10/04***
H01M 2/30

(11) **2 790 332**
(51) ***H04B 7/06***

(11) **2 790 438**
(51) ***H04W 28/06***

(11) **2 790 448**
(51) ***H04W 56/00***

(11) **2 790 451**
(51) ***H04W 72/04*** ***H04L 1/00***

(11) **2 792 492**
(51) ***B41J 2/175***

(11) **2 792 672**
(51) ***C07C 271/22*** ***C07C 69/635***
C07C 69/675 ***C07C 69/757***
C07C 229/28 ***C07D 207/22***
C07D 209/52 ***C07C 62/06***

(11) **2 792 812**
(51) ***E04F 21/18*** ***B05D 5/10***
B05C 17/06 ***E04F 21/02***
E04F 21/04

(11) **2 792 869**
(51) ***F02C 1/05*** ***F03G 6/00***
F24J 2/07 ***F02C 7/08***
F02C 7/24

(11) **2 792 947**
(51) ***F22B 37/50*** ***F01K 3/22***
F01K 13/02

(11) **2 793 059**
(51) ***G01V 1/38***

(11) **2 793 111**
(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/041***
G06F 3/0488 ***G06F 3/0354***

(11) **2 793 186**
(51) ***G06T 3/40*** ***G06T 5/50***

(11) **2 793 218**
(51) ***G09G 5/00***

(11) **2 793 430**
(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 29/06***
H04N 7/173 ***H04N 5/76***
H04N 5/445 ***H04N 21/472***
H04N 21/436 ***H04N 21/6377***
H04N 21/61 ***H04N 21/443***
H04N 21/2668 ***H04N 21/4722***
H04N 21/6587 ***H04N 21/482***

(11) **2 793 717**
(51) ***A61F 9/007***

(11) **2 796 242**
(51) ***B24B 27/033*** ***B24B 29/00***
B24B 49/16

(11) **2 796 256**
(51) ***B26F 1/38*** ***B26D 5/32***
B65H 20/10 ***B65H 20/02***
B65H 7/02 ***B65H 11/00***

(11) **2 796 488**
(51) ***C08G 61/12*** ***C08G 79/00***
C08G 83/00 ***C08J 5/22***
G01N 27/04 ***G01N 27/12***
H01B 1/06 ***H01B 13/00***
H01B 1/12 ***H01M 8/02***
H01M 8/10

(11) **2 796 666**
(51) ***F01D 5/18***

(11) **2 796 799**
(51) ***F24F 1/30*** ***F24F 1/16***
F24F 1/18 ***F25B 41/00***
F28F 9/02 ***F28F 21/08***

(11) **2 796 849**
(51) ***G01M 17/007*** ***G01M 17/04***
G01M 17/06

(11) **2 796 850**
(51) ***G01M 17/007*** ***G01M 17/04***
G01M 17/06

(11) **2 796 929**
(51) ***G03F 7/039*** ***B41C 1/10***
B41M 5/36

(11) **2 797 010**
(51) ***G06F 17/30*** ***G06Q 30/02***

(11) **2 797 235**
(51) ***H03L 7/095*** ***H03L 7/107***

(11) **2 797 289**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 60/00***

(11) **2 797 293**
(51) ***H04L 29/08*** ***G06F 17/30***

(11) **2 797 311**
(51) ***H04N 5/335*** ***H04N 5/369***

(11) **2 797 355**
(51) ***H04W 28/18***

(11) **2 797 358**
(51) ***H04W 28/18***

(11) **2 797 373**
(51) ***H04W 72/04***

(11) **2 798 789**
(51) ***H04W 72/04***

(11) **2 798 955**
(51) ***A01N 59/06*** ***A01M 17/00***
A01N 61/00 ***A01P 3/00***

(11) **2 799 025**
(51) ***A61B 18/14*** ***G06F 1/16***
A61B 19/00 ***H02G 11/02***
A61B 18/00

(11) **2 799 153**
(51) ***B05C 11/10*** ***B05C 5/02***
B05B 15/02

(11) **2 799 222**
(51) ***B31D 5/00***

(11) **2 799 239**
(51) ***B41J 2/175***

(11) **2 799 241**
(51) ***B41M 1/30*** ***B41M 5/00***
B29B 17/00

(11) **2 799 315**
(51) ***B62D 55/06*** ***B62D 55/08***
B62D 55/12 ***B62D 55/14***
B66C 23/44 ***E02F 9/16***

(11) **2 799 414**
(51) ***C07C 17/25*** ***C07C 21/18***

(11) **2 799 614**
(51) ***D06F 75/00*** ***D06F 75/26***

(11) **2 799 719**
(51) ***F04D 29/32*** ***F04D 29/38***
F04D 29/26

(11) **2 799 732**
(51) ***F16C 32/04***

(11) **2 799 765**
(51) ***F21V 8/00*** ***G02F 1/1335***

(11) **2 799 835**
(51) ***G01N 1/12***

(11) **2 799 941**
(51) ***G04G 7/00***

(11) **2 799 942**
(51) ***G04G 7/00***

(11) **2 799 943**
(51) ***G04G 7/00***

(11) **2 800 162**
(51) ***H01M 2/08*** ***H01M 2/02***
H01M 2/04

(11) **2 800 285**
(51) ***H04B 3/54***

(11) **2 800 339**
(51) ***H04L 29/08*** ***H04W 4/00***

(11) **2 800 343**
(51) ***H04L 29/12***

(11) **2 800 414**
(51) ***H04W 28/08*** ***H04W 16/08***

(11) **2 800 425**
(51) ***H04W 52/02***

(11) **2 800 434**
(51) ***H04W 72/04***

(11) **2 801 530**
(51) ***B65B 3/00*** ***A61M 5/28***
B65B 29/10 ***B65B 31/02***
B65B 63/08 ***B65B 3/02***
B65B 7/16 ***B65B 7/28***

(11) **2 801 980**
(51) ***G21C 19/18***

(11) **2 802 101**
(51) ***H04L 12/18*** ***H04B 7/26***

(11) **2 802 140**
(51) ***H04N 5/232*** ***H04N 5/225***
G02B 7/02 ***G02B 7/04***
G02B 7/08 ***G02B 7/09***
G03B 3/10 ***G03B 5/04***
G03B 13/32 ***G03B 13/36***
G03B 17/12

(11) **2 803 707**
(51) ***C09D 183/14*** ***C09D 7/12***
G02B 1/10 ***G02B 5/02***
H01L 51/50 ***H05B 33/02***

(11) **2 803 799**
(51) ***E05F 3/14*** ***E05F 3/20***
E05F 1/06 ***E05F 1/12***
E05F 5/00

(11) **2 803 884**
(51) ***F16K 3/24***

(11) **2 803 886**
(51) ***F16K 15/02***

(11) **2 803 893**
(51) ***F16L 11/115*** ***F16L 11/12***
F24D 3/14

(11) **2 803 965**
(51) ***G01L 5/28*** ***B66F 7/28***
G01M 17/007

(11) **2 804 430**
(51) ***H04W 52/14*** ***H04W 52/34***
H04W 52/32

(11) **2 804 438**
(51) ***H04W 74/08***

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **2 254 607** (51) ***A61L 27/36***
(30) 14.03.2008 US 36613 P

(11) **2 295 529** (51) ***C11B 3/12***
(30) 11.07.2002 SE 0202188

(11) **2 431 943** (51) ***G06T 7/00***
(30) 30.05.2007 US 932213 P
20.02.2008 US 29934 P

(11) **2 531 854** (51) ***G01N 33/574***
(30) 05.02.2010 GB 201001946

(11) **2 627 306** (51) ***A61K 8/368***
(30) 12.10.2010 IN MU28302010
25.11.2010 EP 10192532

(11) **2 633 083** (51) ***C12Q 1/68***
(30) 20.06.2011 US 201161498965 P

(11) **2 667 455** (51) ***H01R 13/187***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 719 289** (51) ***A23L 1/304***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 720 090** (51) ***G04B 19/22***
(30) 20.09.2012 EP 12185275

(11) **2 723 620** (51) ***B61D 15/00***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 730 545** (51) ***C02F 1/00***
(30) 12.11.2012 US 201213674289

(11) **2 779 930** (51) ***A61B 18/20***
(30) 19.07.2011 US 201161509525 P
15.02.2012 US 201261599033 P

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 336 035** (51) ***F02B 37/16***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 384 320** (51) ***H03H 1/00***
(84) DE ES FR GB IT TR

(11) **1 572 225** (51) ***C07K 14/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

(11) **1 612 392** (51) ***F02D 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU

(11) **1 624 534** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 701 244** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 712 735** (51) ***F01D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 722 072** (51) ***F02C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 816 656** (51) ***H01B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 833 151** (51) ***H02M 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 919 113** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 920 694** (51) ***A47K 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 921 584** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 927 812** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 936 101** (51) ***E06B 9/262***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 956 164** (51) ***E04H 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **1 959 097** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **1 980 407** (51) ***B41J 13/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 998 024** (51) ***F02B 67/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 023 211** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 031 231** (51) ***F02D 41/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 041 116** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR RS

(11) **2 045 440** (51) ***E21B 47/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 048 447** (51) ***F24D 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 057 961** (51) ***A61C 1/07***
(84) AT CH DE FR LI

(11) **2 063 119** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 071 235** (51) ***F23D 14/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 072 823** (51) ***F04D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 073 339** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 085 942** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 090 213** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 093 361** (51) ***E05D 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 093 366** (51) ***E05F 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 093 857** (51) ***H02J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 110 457** (51) ***C23C 14/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 138 135** (51) ***A61F 2/915***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **2 143 951** (51) ***F04C 18/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 775** (51) ***G01B 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 174 548** (51) ***A21C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 177 393** (51) ***B60N 2/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 189 797** (51) ***G01R 1/067***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 208 932** (51) ***F23R 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 208 933** (51) ***F23R 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 214 450** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 216 450** (51) ***E03F 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 228 911** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 230 369** (51) ***E05B 77/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 230 394** (51) ***F02K 9/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 230 401** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(11) **2 230 402** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(11) **2 239 181** (51) ***B62D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(11) **2 244 421** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 244 427** (51) ***H04L 12/54***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 246 563** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 251 544** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(11) **2 267 261** (51) ***E05F 15/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 267 587** (51) ***G06F 3/044***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 270 316** (51) ***F01D 25/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 273 238** (51) ***G01D 5/244***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 278 123** (51) ***E21B 49/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 282 055** (51) ***F03D 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 287 464** (51) ***F03D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 287 556** (51) ***F41H 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 287 782** (51) ***G06K 9/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 292 883** (51) ***A47K 3/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 294 957** (51) ***A47K 3/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 295 711** (51) ***E21B 31/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 295 778** (51) ***F02K 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 299 117** (51) ***F04C 18/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 299 163** (51) ***F21S 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 302 838** (51) ***H04L 12/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 302 839** (51) ***H04L 12/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 306 633** (51) ***H02P 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 309 120** (51) ***F03D 1/06***
(84) DE DK ES

(11) **2 317 821** (51) ***H04W 84/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(11) **2 333 952** (51) ***H03G 3/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 336 652** (51) ***F24D 12/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 339 287** (51) ***F41G 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 341 560** (51) ***H01L 33/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 345 677** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 353 997** (51) ***B64C 1/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 354 348** (51) ***E04B 1/61***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 355 265** (51) ***H01R 13/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 362 044** (51) ***E05D 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 362 050** (51) ***E05F 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 366 586** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 368 754** (51) ***B60N 2/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 374 694** (51) ***B62D 11/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 387 044** (51) ***H01F 1/057***
(84) DE FR GB

(11) **2 393 356** (51) ***A01N 43/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 235** (51) ***F03D 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 398 121** (51) ***H02G 3/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 410 461** (51) ***G06K 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 416 733** (51) ***A61F 2/966***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 418 451** (51) ***F28F 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 418 751** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 420 712** (51) ***F16K 39/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 422 937** (51) ***B25J 9/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 428 400** (51) ***B60Q 1/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 433 591** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 434 244** (51) ***F28F 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 439 456** (51) ***F24F 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 441 324** (51) ***A01G 25/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 441 923** (51) ***F01D 25/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 443 936** (51) ***A23D 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 453 059** (51) ***E01H 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 455 544** (51) ***E01C 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 455 617** (51) ***F04D 29/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 458 495** (51) ***G06F 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 463 796** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 469 163** (51) ***F21V 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 472 688** (51) ***G01D 5/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 472 689** (51) ***H02G 15/103***

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

BA ME

(11) **2 474 705** (51) ***E21B 41/04***

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

BA ME

(11) **2 476 437** (51) ***A61K 39/35***

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **2 477 286** (51) ***H01T 13/20***

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

BA ME

(11) **2 479 735** (51) ***G08C 17/02***

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

BA ME

(11) **2 485 390** (51) ***H02P 27/08***

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

BA ME

(11) **2 490 310** (51) ***H02G 3/04***

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

BA ME

(11) **2 492 071** (51) ***B27D 5/00***

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

BA ME

(11) **2 492 934** (51) ***H01G 9/20***

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

BA ME

(11) **2 495 398** (51) ***F01D 11/04***

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

BA ME

(11) **2 497 359** (51) ***A01K 5/00***

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

BA ME

(11) **2 497 676** (51) ***B60L 11/18***

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

BA ME

(11) **2 498 288** (51) ***H01L 23/373***

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

(11) **2 503 850** (51) ***H05B 33/08***

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

BA ME

(11) **2 508 328** (51) ***B29C 70/44***

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

BA ME

(11) **2 515 357** (51) ***B41J 2/14***

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

BA ME

(11) **2 517 586** (51) ***A42B 3/22***

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

(11) **2 518 428** (51) ***F28D 9/00***

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

BA ME

(11) **2 525 335** (51) ***G08G 1/0962***

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

BA ME

(11) **2 530 246** (51) ***F01D 9/02***

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

BA ME

(11) **2 533 154** (51) ***G06F 11/16***

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

BA ME

(11) **2 533 354** (51) ***H01P 1/213***

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

BA ME

(11) **2 535 616** (51) ***F16G 13/06***

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

BA ME

(11) **2 541 737** (51) ***H02K 1/32***

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

BA ME

(11) **2 543 604** (51) ***B65B 25/12***

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 543 862** (51) ***F02K 1/62***

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

BA ME

(11) **2 547 088** (51) ***H04N 1/60***

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

BA ME

(11) **2 549 352** (51) ***G05B 23/02***

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

BA ME

(11) **2 550 495** (51) ***F25J 1/02***

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

(11) **2 551 444** (51) ***E21B 47/01***

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

BA ME

(11) **2 552 004** (51) ***H02M 7/06***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 557 343** (51) ***F16K 31/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 557 386** (51) ***F28D 20/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 557 705** (51) ***H04J 14/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 562 039** (51) ***B60Q 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 562 113** (51) ***B65H 59/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 564 924** (51) ***B01J 23/883***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 565 868** (51) ***G10D 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 568 018** (51) ***C09D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 568 101** (51) ***E05B 47/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 568 233** (51) ***F25B 40/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 570 366** (51) ***B65D 83/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 570 525** (51) ***D01G 19/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 570 631** (51) ***F02C 7/143***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 572 564** (51) ***A01B 45/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 581 740** (51) ***G01N 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 582 003** (51) ***H02J 3/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 587 363** (51) ***G06F 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 591 804** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 594 699** (51) ***E04B 1/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 595 404** (51) ***H04N 21/45***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 596 474** (51) ***G06T 13/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 600 514** (51) ***H02M 3/335***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 601 829** (51) ***A01G 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 602 408** (51) ***E05B 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 607 210** (51) ***B62D 13/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 607 515** (51) ***C23C 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 608 263** (51) ***H01L 29/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 608 319** (51) ***H01R 4/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 608 884** (51) ***B01J 31/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 611 018** (51) ***H02M 3/158***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 612 683** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 613 195** (51) ***G03B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 615 738** (51) ***H04L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 617 918** (51) ***E04H 3/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 620 231** (51) ***B09B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 623 113** (51) ***C07K 5/062***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 623 449** (51) ***B65H 29/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 624 284** (51) ***H01L 21/311***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 624 458** (51) ***H03M 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 626 032** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 626 050** (51) ***A61F 13/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 626 620** (51) ***F21V 7/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 626 728** (51) ***G01V 8/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 629 531** (51) ***H04N 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 629 537** (51) ***H04N 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 631 665** (51) ***G01S 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 634 549** (51) ***G01G 19/414***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 639 628** (51) ***G02C 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 639 996** (51) ***H04L 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 641 583** (51) ***A61K 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 642 749** (51) ***H04N 5/232***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 644 206** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

(11) **2 644 352** (51) ***B29C 45/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 647 420** (51) ***B01D 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 647 803** (51) ***F01N 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 647 967** (51) ***G01D 5/347***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 649 252** (51) ***E04C 2/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 650 793** (51) ***G06F 12/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 653 957** (51) ***G06F 3/038***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 655 813** (51) ***F01K 25/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 657 253** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(11) **2 657 256** (51) ***C08B 37/16***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 657 379** (51) ***D01H 4/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 661 121** (51) ***H04W 28/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 661 387** (51) ***B60T 17/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 661 806** (51) ***H02M 7/483***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 662 169** (51) ***B23B 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 662 934** (51) ***H01R 11/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 664 282** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 665 074** (51) ***H01G 11/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 665 840** (51) ***C22C 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 666 954** (51) ***E06B 9/326***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 669 155** (51) ***B62D 59/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 669 302** (51) ***C08F 14/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 670 136** (51) ***H04N 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 670 165** (51) ***H04R 5/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 670 490** (51) ***A61K 8/37***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 671 480** (51) ***A47J 31/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 671 702** (51) ***B29C 35/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 671 787** (51) ***B62H 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 673 521** (51) ***F16D 47/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 674 417** (51) ***C07D 207/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 674 511** (51) ***C23C 14/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 675 145** (51) ***H04M 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 677 073** (51) ***D04H 1/4266***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 677 291** (51) ***G01L 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 678 936** (51) ***H02P 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 678 939** (51) ***H02P 7/285***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 678 941** (51) ***H03K 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 679 908** (51) ***F24B 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 679 975** (51) ***G01M 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 680 202** (51) ***G06Q 20/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 680 658** (51) ***H04W 74/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 681 672** (51) ***H04L 9/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 682 098** (51) ***A61K 9/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 683 079** (51) ***H03F 3/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 683 477** (51) ***B01J 23/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 684 788** (51) ***B62L 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 686 672** (51) ***G01N 27/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 687 347** (51) ***B28B 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 687 533** (51) ***C07D 519/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 687 609** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 687 762** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 690 827** (51) ***H04L 12/413***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 690 942** (51) ***H05K 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 691 196** (51) ***B22D 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 327** (51) ***G06F 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 761** (51) ***H04N 21/426***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 695 681** (51) ***B06B 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 797** (51) ***B62D 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 695 853** (51) ***C01B 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 696 304** (51) ***G06F 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 443** (51) ***H01R 13/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 697 618** (51) ***G01L 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 697 954** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 697 984** (51) ***H04R 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 698 486** (51) ***E04G 1/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 698 488** (51) ***E04H 12/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 698 523** (51) ***F02M 35/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 698 626** (51) ***G01N 21/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 698 706** (51) ***G06F 9/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 700 356** (51) ***A61B 5/055***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 700 567** (51) ***B62D 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 700 726** (51) ***C22B 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 700 781** (51) ***E06B 1/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 700 963** (51) ***G01R 31/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 701 187** (51) ***H01L 21/762***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 701 581** (51) ***A61B 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 702 513** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 702 684** (51) ***H02P 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 702 877** (51) ***A23L 1/317***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 703 248** (51) ***B61F 5/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 703 298** (51) ***B64G 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 703 362** (51) ***C02F 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 704 141** (51) ***G10L 21/0316***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 705 185** (51) ***D04H 1/4374***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 705 764** (51) ***A24C 5/39***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 705 908** (51) ***B08B 9/093***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 708 284** (51) ***B05B 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 708 396** (51) ***B60J 7/057***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 708 439** (51) ***B61L 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 709 490** (51) ***A47B 88/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 710 301** (51) ***F23R 3/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 710 394** (51) ***G01R 33/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 710 722** (51) ***H02M 5/293***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 711 045** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 711 344** (51) ***C02F 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 711 819** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 712 118** (51) ***H04L 12/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 712 391** (51) ***F01D 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 712 393** (51) ***F01K 7/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 712 475** (51) ***H02M 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 712 781** (51) ***B60W 30/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 713 245** (51) ***G06F 3/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 271** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 713 280** (51) ***G06F 13/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 368** (51) ***G11B 27/031***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 714 417** (51) ***B41N 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 610** (51) ***F16T 1/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 650** (51) ***F28D 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 046** (51) ***H02J 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 070** (51) ***H02P 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 271** (51) ***A01F 12/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 273** (51) ***A01G 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 274** (51) ***A01G 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 275** (51) ***A01G 23/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 279** (51) ***A01M 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 284** (51) ***A22C 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 285** (51) ***A23C 19/082***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 719 286** (51) ***A23G 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 297** (51) ***A44B 18/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 302** (51) ***A47B 88/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 307** (51) ***A47C 23/043***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 327** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 328** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 335** (51) ***A61B 8/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 336** (51) ***A61B 8/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 343** (51) ***A61B 17/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 346** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 719 347** (51) ***A61B 17/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 351** (51) ***A61B 18/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 356** (51) ***A61C 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 361** (51) ***A61F 2/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 362** (51) ***A61F 2/91***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 369** (51) ***A61K 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 378** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 719 381** (51) ***A61K 31/19***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 384** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 719 389** (51) ***A61K 31/765***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 719 399** (51) ***A61L 2/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 403** (51) ***A61M 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 407** (51) ***A61M 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 411** (51) ***A61M 5/158***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 412** (51) ***A61M 5/168***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 416** (51) ***A61M 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 435** (51) ***B01D 29/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 438** (51) ***B01D 53/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 440** (51) ***B01D 53/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 445** (51) ***B01D 69/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 450** (51) ***B01F 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 459** (51) ***B01L 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 461** (51) ***B01L 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 462** (51) ***B02C 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 464** (51) ***B05B 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 473** (51) ***B21B 35/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 481** (51) ***B21J 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 487** (51) ***B23B 27/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 488** (51) ***B23B 31/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 489** (51) ***B23D 77/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 490** (51) ***B23D 77/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 508** (51) ***B26D 5/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 517** (51) ***B29C 45/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 522** (51) ***B29D 24/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 524** (51) ***B29D 30/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 525** (51) ***B29D 30/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 526** (51) ***B31D 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 527** (51) ***B31D 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 528** (51) ***B31D 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 531** (51) ***B32B 17/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 532** (51) ***B32B 27/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 540** (51) ***B41M 5/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 541** (51) ***B41M 5/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 546** (51) ***B43K 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 548** (51) ***B60B 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 549** (51) ***B60C 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 551** (51) ***B60C 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 556** (51) ***B60G 17/017***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 560** (51) ***B60H 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 561** (51) ***B60H 1/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 562** (51) ***B60J 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 565** (51) ***B60K 11/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 570** (51) ***B60K 17/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 580** (51) ***B60Q 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 584** (51) ***B60R 25/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 585** (51) ***B60R 25/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 587** (51) ***B60T 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 588** (51) ***B60T 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 593** (51) ***B60T 8/88***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 594** (51) ***B60T 13/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 595** (51) ***B60T 13/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 596** (51) ***B60T 13/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 597** (51) ***B60T 17/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 598** (51) ***B60W 30/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 609** (51) ***B62J 6/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 610** (51) ***B62J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 631** (51) ***B65D 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 637** (51) ***B65D 77/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 639** (51) ***B65D 88/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 651** (51) ***B66B 13/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 655** (51) ***B67C 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 656** (51) ***B67D 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 660** (51) ***C01B 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 667** (51) ***C02F 1/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 670** (51) ***C03B 17/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 682** (51) ***C07C 201/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 694** (51) ***C07D 305/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 719 698** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **2 719 699** (51) ***C07D 487/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 700** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 719 705** (51) ***C07K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 719 710** (51) ***C08C 19/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 711** (51) ***C08F 2/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 719** (51) ***C08J 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 723** (51) ***C08K 3/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 726** (51) ***C08L 77/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 727** (51) ***C08L 77/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 734** (51) ***C09J 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 719 738** (51) ***C09K 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 719 739** (51) ***C09K 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 719 740** (51) ***C09K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 750** (51) ***C10M 107/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 719 756** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 719 757** (51) ***C12N 1/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 719 775** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 719 791** (51) ***C23C 4/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 795** (51) ***C23C 16/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 802** (51) ***D01H 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 808** (51) ***D06F 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 815** (51) ***D06F 39/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 819** (51) ***D06F 58/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 822** (51) ***D06G 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 833** (51) ***E02D 27/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 843** (51) ***E04F 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 873** (51) ***F01N 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 885** (51) ***F02M 25/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 886** (51) ***F02M 51/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 888** (51) ***F02N 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 890** (51) ***F03B 13/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 892** (51) ***F03D 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 893** (51) ***F03D 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 895** (51) ***F03D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 900** (51) ***F04D 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 904** (51) ***F15B 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 926** (51) ***F16H 57/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 937** (51) ***F16M 11/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 938** (51) ***F21K 99/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 943** (51) ***F21V 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 945** (51) ***F21V 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 951** (51) ***F23R 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 979** (51) ***F25D 21/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 985** (51) ***F28F 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 720 007** (51) ***G01F 23/292***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 720 010** (51) ***G01H 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 720 014** (51) ***G01J 3/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 720 022** (51) ***G01L 19/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 720 025** (51) ***G01N 19/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 720 034** (51) ***G01N 27/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 720 060** (51) ***G01R 33/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 720 062** (51) ***G01R 33/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 720 063** (51) ***G01R 35/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 720 067** (51) ***G01S 19/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 720 069** (51) ***G01V 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 720 075** (51) ***G02B 21/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 720 076** (51) ***G02B 21/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 078** (51) ***G02B 27/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 720 079** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 720 083** (51) ***G02F 1/1362***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 720 087** (51) ***G03G 5/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 720 090** (51) ***G04B 19/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 720 100** (51) ***G05B 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 720 101** (51) ***G05B 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 720 103** (51) ***G05D 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 720 107** (51) ***G05G 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 720 139** (51) ***G06F 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 720 140** (51) ***G06F 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 720 141** (51) ***G06F 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 148** (51) ***G06F 9/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 158** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 170** (51) ***G06F 21/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 180** (51) ***G06Q 20/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 187** (51) ***G06Q 50/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 188** (51) ***G06Q 50/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 191** (51) ***G06T 3/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 220** (51) ***G09G 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 229** (51) ***G11C 11/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 236** (51) ***H01G 4/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 260** (51) ***H01L 21/98***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 264** (51) ***H01L 23/544***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 270** (51) ***H01L 29/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 273** (51) ***H01L 29/786***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 285** (51) ***H01L 51/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 304** (51) ***H01M 4/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 327** (51) ***H01S 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 330** (51) ***H02G 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 334** (51) ***H02H 3/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 338** (51) ***H02J 3/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 351** (51) ***H02K 9/19***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 354** (51) ***H02K 23/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 362** (51) ***H02M 3/158***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 363** (51) ***H02M 3/158***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 376** (51) ***H03M 7/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 387** (51) ***H04B 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 391** (51) ***H04J 3/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 394** (51) ***H04J 14/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 398** (51) ***H04L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 404** (51) ***H04L 9/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 409** (51) ***H04L 12/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 412** (51) ***H04L 12/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 413** (51) ***H04L 12/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 417** (51) ***H04L 12/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 420** (51) ***H04L 12/751***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 423** (51) ***H04L 12/931***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 424** (51) ***H04L 25/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 426** (51) ***H04L 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 429** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 431** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 432** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 465** (51) ***H04N 19/426***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 477** (51) ***H04R 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 485** (51) ***H04W 24/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 486** (51) ***H04W 24/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 491** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 497** (51) ***H04W 36/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 720 502** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 720 506** (51) ***H04W 72/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 512** (51) ***H04W 88/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 513** (51) ***H05B 6/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 870** (51) ***B41F 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 721 664** (51) ***H01M 2/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 721 943** (51) ***A44C 5/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 721 977** (51) ***A47J 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 721 979** (51) ***A47J 43/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 722 004** (51) ***A61B 6/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 722 012** (51) ***A61B 17/225***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 722 017** (51) ***A61B 18/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 722 025** (51) ***A61F 9/007***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 722 043** (51) ***A61K 31/365***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 722 056** (51) ***A61K 39/118***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 722 068** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 722 074** (51) ***A61N 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 722 090** (51) ***B01D 35/153***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 722 114** (51) ***B21D 43/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 722 125** (51) ***B23K 11/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 722 149** (51) ***B29C 45/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 722 191** (51) ***B42D 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 722 272** (51) ***B63J 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 722 297** (51) ***B65G 49/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 722 299** (51) ***B65H 54/71***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 722 307** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **2 722 308** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **2 722 344** (51) ***C08F 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 722 345** (51) ***C08F 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 722 346** (51) ***C08F 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 722 374** (51) ***C09J 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 722 383** (51) ***C10L 1/19***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 722 412** (51) ***C23C 14/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 722 437** (51) ***D21F 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 722 457** (51) ***E04D 12/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 722 466** (51) ***E04G 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 722 544** (51) ***F16C 33/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 722 566** (51) ***F16J 15/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 722 568** (51) ***F16K 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 722 623** (51) ***F25D 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 722 673** (51) ***G01N 33/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 722 678** (51) ***G01R 15/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 722 679** (51) ***G01R 15/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 722 680** (51) ***G01R 31/317***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 722 681** (51) ***G01R 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 722 686** (51) ***G01S 13/90***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 701** (51) ***G02B 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 774** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 810** (51) ***G06Q 30/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 813** (51) ***G06Q 50/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 849** (51) ***G11B 27/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 859** (51) ***H01H 9/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 861** (51) ***H01H 33/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 862** (51) ***H01H 33/53***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 863** (51) ***H01H 33/662***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 873** (51) ***H01L 21/306***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 890** (51) ***H01L 29/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 913** (51) ***H01M 4/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 932** (51) ***H01R 4/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 935** (51) ***H01R 13/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 954** (51) ***H02H 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 959** (51) ***H02J 3/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 723 019** (51) ***H04L 12/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 723 035** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 723 052** (51) ***H04M 3/436***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 723 080** (51) ***H04N 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 723 107** (51) ***H04W 4/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 723 128** (51) ***H04W 52/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 723 621** (51) ***B61D 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 723 990** (51) ***F01D 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 724 153** (51) ***G01N 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 724 200** (51) ***G05B 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 724 296** (51) ***G06N 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 724 607** (51) ***A01D 89/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 724 614** (51) ***A01K 43/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 724 673** (51) ***A61B 17/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 724 675** (51) ***A61B 17/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 724 724** (51) ***A61K 33/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 724 806** (51) ***B23K 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 724 812** (51) ***B23K 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 724 826** (51) ***B25J 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 724 853** (51) ***B32B 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 724 880** (51) ***B60H 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 724 907** (51) ***B60T 8/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 724 985** (51) ***C01G 23/053***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 725 116** (51) ***C23C 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 725 131** (51) ***D06F 58/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 725 158** (51) ***E04B 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 725 174** (51) ***E05D 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 725 186** (51) ***E21B 17/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 725 277** (51) ***F16L 55/165***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 725 320** (51) ***G01B 11/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 725 328** (51) ***G01F 1/684***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 725 332** (51) ***G01L 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 725 473** (51) ***G06F 3/0488***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 725 500** (51) ***G06F 13/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 725 515** (51) ***G06F 21/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 725 559** (51) ***G07D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 725 561** (51) ***G07F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 725 615** (51) ***H01L 27/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 725 651** (51) ***H01M 10/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 725 703** (51) ***H02P 6/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 725 734** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 725 762** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 725 867** (51) ***H04W 76/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 726 181** (51) ***B01D 53/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 726 317** (51) ***B60L 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 726 825** (51) ***G01D 18/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 726 891** (51) ***G01R 33/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 726 943** (51) ***G05B 9/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 727 277** (51) ***H04L 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 727 482** (51) ***A24D 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 727 495** (51) ***A47B 13/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 727 513** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 727 519** (51) ***A61B 3/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 727 653** (51) ***B05C 11/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 727 689** (51) ***B25J 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 727 762** (51) ***B60N 2/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 727 851** (51) ***B65D 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 727 982** (51) ***C10M 105/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 728 021** (51) ***C21D 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 076** (51) ***E03F 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 077** (51) ***E03F 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 124** (51) ***F01D 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 190** (51) ***F04B 53/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 220** (51) ***F16F 15/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 289** (51) ***F26B 25/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 294** (51) ***F41A 23/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 305** (51) ***G01B 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 338** (51) ***G01N 21/31***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 409** (51) ***G03G 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 574** (51) ***G09G 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 587** (51) ***H01B 3/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 784** (51) ***H04L 1/18***
(84) DE ES FR GB IT

AL BA MK RS

(11) **2 728 785** (51) ***H04L 1/18***
(84) DE ES FR GB IT

AL BA MK RS

(11) **2 728 802** (51) ***H04L 12/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 909** (51) ***H04W 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 986** (51) ***H05K 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 729 118** (51) ***A61K 8/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 730 086** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 730 157** (51) ***A01B 71/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 730 253** (51) ***A61F 2/30***

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

(11) **2 730 311** (51) ***A61N 1/18***

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

(11) **2 730 312** (51) ***A61N 1/30***

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

(11) **2 730 487** (51) ***B62D 25/16***

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

BA ME

(11) **2 730 495** (51) ***B64C 1/06***

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

BA ME

(11) **2 730 530** (51) ***B66B 1/46***

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

BA ME

(11) **2 730 635** (51) ***C09K 11/64***

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **2 730 636** (51) ***C09K 11/77***

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

BA ME

(11) **2 730 638** (51) ***C10L 1/02***

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

BA ME

(11) **2 730 745** (51) ***F01D 5/14***

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

BA ME

(11) **2 730 823** (51) ***F16K 17/36***

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

BA ME

(11) **2 730 853** (51) ***F24H 1/18***

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

BA ME

(11) **2 730 898** (51) ***G01H 1/00***

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

BA ME

(11) **2 730 951** (51) ***G01V 3/15***

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

BA ME

(11) **2 731 164** (51) ***H01M 2/10***

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

BA ME

(11) **2 731 204** (51) ***H01R 13/59***

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

BA ME

(11) **2 731 205** (51) ***H01R 13/6474***

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

BA ME

(11) **2 731 206** (51) ***H01R 24/64***

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

BA ME

(11) **2 731 246** (51) ***H02M 3/156***

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

BA ME

(11) **2 731 596** (51) ***A61K 31/137***

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

(11) **2 731 666** (51) ***A61M 39/10***

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

(11) **2 732 716** (51) ***A43B 7/14***

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

(11) **2 732 797** (51) ***A61F 2/44***

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

BA ME

(11) **2 732 853** (51) ***A63B 21/015***

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

BA ME

(11) **2 732 979** (51) ***B43K 5/04***

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

BA ME

(11) **2 732 982** (51) ***B60C 11/03***

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

BA ME

(11) **2 733 060** (51) ***B64C 1/06***

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

BA ME

(11) **2 733 064** (51) ***B64C 9/22***

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

BA ME

(11) **2 733 095** (51) ***B65G 47/08***

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

BA ME

(11) **2 733 428** (51) ***F24C 15/00***

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

BA ME

(11) **2 733 619** (51) ***G06F 13/38***

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

BA ME

(11) **2 733 638** (51) ***G06F 21/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 733 684** (51) ***G08B 13/181***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 733 688** (51) ***G08G 1/0967***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 733 715** (51) ***H01H 13/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 733 763** (51) ***H01L 51/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 733 785** (51) ***H01Q 1/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 733 837** (51) ***H02M 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 734 799** (51) ***F25D 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 734 942** (51) ***G06F 17/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 735 072** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 735 149** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 735 402** (51) ***B24B 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 735 434** (51) ***B29D 30/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 735 925** (51) ***G05B 19/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 736 043** (51) ***G10L 25/51***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 736 080** (51) ***H01L 29/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 736 117** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 736 197** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 736 202** (51) ***H04L 12/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 736 222** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 736 284** (51) ***H04W 24/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 736 291** (51) ***H04W 52/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 737 252** (51) ***F23R 3/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 737 931** (51) ***A63F 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 737 992** (51) ***B29C 45/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 738 079** (51) ***B62M 6/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 738 239** (51) ***C10J 3/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 738 779** (51) ***H01F 7/127***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 738 871** (51) ***H01Q 9/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 738 968** (51) ***H04L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 739 102** (51) ***H04W 72/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 739 114** (51) ***H04W 84/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 739 119** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 739 121** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 739 362** (51) ***A62B 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 739 822** (51) ***E21B 47/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 740 385** (51) ***A45D 40/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 740 494** (51) ***A61L 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 740 580** (51) ***B29C 49/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 740 759** (51) ***C08L 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 740 919** (51) ***F02D 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 741 389** (51) ***H02H 3/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 741 541** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 741 582** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 742 337** (51) ***G01N 15/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 742 827** (51) ***A47C 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 743 163** (51) ***B62K 25/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 743 308** (51) ***C08L 25/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 743 459** (51) ***F01D 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 743 766** (51) ***G02F 1/136***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 743 827** (51) ***G06F 9/445***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 743 940** (51) ***H01F 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 743 977** (51) ***H01L 21/77***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 154** (51) ***H04L 12/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 302** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 744 320** (51) ***A01B 59/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 321** (51) ***A01B 59/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 322** (51) ***A01B 69/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 323** (51) ***A01G 3/053***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 324** (51) ***A01G 9/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 327** (51) ***A01N 25/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 329** (51) ***A01N 25/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 331** (51) ***A01N 43/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 336** (51) ***A01N 43/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 338** (51) ***A01N 43/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 343** (51) ***A01N 59/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 344** (51) ***A01N 59/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 345** (51) ***A01N 63/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 348** (51) ***A21B 3/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 349** (51) ***A21D 2/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 356** (51) ***A23L 1/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 358** (51) ***A24C 5/35***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 359** (51) ***A24F 1/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 360** (51) ***A41D 13/012***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 361** (51) ***A43C 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 362** (51) ***A45D 20/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 368** (51) ***A45F 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 372** (51) ***A47B 95/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 376** (51) ***A47J 27/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 377** (51) ***A47J 36/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 379** (51) ***A47K 10/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 380** (51) ***A47K 10/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 381** (51) ***A47K 10/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 382** (51) ***A47K 10/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 385** (51) ***A47L 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 386** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 387** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 388** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 389** (51) ***A61B 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 390** (51) ***A61B 1/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 394** (51) ***A61B 3/103***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 401** (51) ***A61B 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 403** (51) ***A61B 5/0456***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 417** (51) ***A61B 8/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 418** (51) ***A61B 10/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 419** (51) ***A61B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 421** (51) ***A61B 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 422** (51) ***A61B 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 423** (51) ***A61B 17/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 424** (51) ***A61B 17/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 429** (51) ***A61B 17/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 431** (51) ***A61B 17/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 433** (51) ***A61B 17/88***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 437** (51) ***A61B 18/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 440** (51) ***A61C 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 441** (51) ***A61C 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 443** (51) ***A61F 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 444** (51) ***A61F 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 445** (51) ***A61F 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 451** (51) ***A61F 2/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 454** (51) ***A61F 2/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 455** (51) ***A61F 2/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 456** (51) ***A61F 2/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 457** (51) ***A61F 2/95***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 468** (51) ***A61J 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 470** (51) ***A61K 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 471** (51) ***A61K 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 474** (51) ***A61K 8/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 478** (51) ***A61K 8/97***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 479** (51) ***A61K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 480** (51) ***A61K 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 482** (51) ***A61K 9/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 484** (51) ***A61K 9/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 491** (51) ***A61K 31/201***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 493** (51) ***A61K 31/4015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 499** (51) ***A61K 31/497***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 502** (51) ***A61K 31/713***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 503** (51) ***A61K 35/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 505** (51) ***A61K 38/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 506** (51) ***A61K 38/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 507** (51) ***A61K 38/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 508** (51) ***A61K 38/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 509** (51) ***A61K 38/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 516** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 518** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 523** (51) ***A61L 2/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 524** (51) ***A61L 2/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 527** (51) ***A61L 15/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 530** (51) ***A61L 27/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 533** (51) ***A61M 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 534** (51) ***A61M 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 535** (51) ***A61M 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 536** (51) ***A61M 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 539** (51) ***A61M 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 542** (51) ***A61M 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 543** (51) ***A61M 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 546** (51) ***A61M 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 556** (51) ***A61M 25/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 561** (51) ***A61N 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 564** (51) ***A61N 1/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 572** (51) ***A61P 25/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 573** (51) ***A61P 31/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 574** (51) ***A61Q 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 575** (51) ***A61Q 19/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 576** (51) ***A63B 21/005***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 577** (51) ***A63B 53/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 578** (51) ***A63F 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 581** (51) ***B01D 15/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 582** (51) ***B01D 17/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 584** (51) ***B01D 35/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 586** (51) ***B01D 53/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 587** (51) ***B01D 53/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 588** (51) ***B01D 53/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 589** (51) ***B01D 53/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 590** (51) ***B01D 53/94***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 593** (51) ***B01J 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 594** (51) ***B01J 31/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 596** (51) ***B02C 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 598** (51) ***B05B 1/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 600** (51) ***B05B 12/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 601** (51) ***B05B 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 603** (51) ***B05C 17/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 606** (51) ***B08B 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 608** (51) ***B08B 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 609** (51) ***B21D 22/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 610** (51) ***B21D 26/021***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 611** (51) ***B22D 19/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 612** (51) ***B22D 27/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 617** (51) ***B23K 9/013***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 619** (51) ***B23K 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 620** (51) ***B23K 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 626** (51) ***B25B 27/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 627** (51) ***B25F 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 628** (51) ***B25F 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 629** (51) ***B25J 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 630** (51) ***B26D 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 631** (51) ***B27N 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 633** (51) ***B29C 33/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 634** (51) ***B29C 35/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 638** (51) ***B29C 51/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 639** (51) ***B29C 51/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 640** (51) ***B29C 67/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 642** (51) ***B29C 70/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 645** (51) ***B30B 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 648** (51) ***B32B 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 650** (51) ***B32B 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 651** (51) ***B32B 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 653** (51) ***B32B 21/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 654** (51) ***B32B 25/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 655** (51) ***B32B 27/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 657** (51) ***B32B 27/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 658** (51) ***B32B 27/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 659** (51) ***B32B 38/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 662** (51) ***B41J 11/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 667** (51) ***B42D 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 670** (51) ***B60C 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 672** (51) ***B60C 23/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 673** (51) ***B60D 1/155***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 674** (51) ***B60D 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 676** (51) ***B60H 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 677** (51) ***B60K 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 678** (51) ***B60K 15/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 679** (51) ***B60K 15/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 680** (51) ***B60K 37/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 683** (51) ***B60N 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 686** (51) ***B60Q 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 688** (51) ***B60R 15/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 693** (51) ***B60W 10/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 694** (51) ***B60W 40/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 695** (51) ***B61D 17/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 698** (51) ***B62D 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 699** (51) ***B62L 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 701** (51) ***B62M 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 702** (51) ***B63B 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 703** (51) ***B63B 21/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 704** (51) ***B63B 22/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 705** (51) ***B64C 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 706** (51) ***B64D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 708** (51) ***B65B 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 712** (51) ***B65B 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 716** (51) ***B65D 5/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 718** (51) ***B65D 19/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 719** (51) ***B65D 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 726** (51) ***B65D 71/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 728** (51) ***B65D 81/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 729** (51) ***B65D 85/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 730** (51) ***B65D 85/804***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 733** (51) ***B65F 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 734** (51) ***B65G 23/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 739** (51) ***B66B 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 740** (51) ***B66C 23/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 742** (51) ***B67C 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 743** (51) ***B67D 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 744** (51) ***B81B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 748** (51) ***C01B 7/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 752** (51) ***C01B 39/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 757** (51) ***C02F 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 758** (51) ***C02F 1/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 760** (51) ***C03C 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 761** (51) ***C03C 17/245***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 762** (51) ***C03C 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 763** (51) ***C03C 17/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 764** (51) ***C03C 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 765** (51) ***C04B 7/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 766** (51) ***C04B 7/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 767** (51) ***C04B 7/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 768** (51) ***C04B 7/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 771** (51) ***C07B 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 773** (51) ***C07C 43/23***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 774** (51) ***C07C 67/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 775** (51) ***C07C 205/25***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 776** (51) ***C07C 215/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 779** (51) ***C07C 235/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 780** (51) ***C07C 273/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 781** (51) ***C07D 211/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 782** (51) ***C07D 213/61***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 783** (51) ***C07D 221/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 784** (51) ***C07D 231/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 785** (51) ***C07D 231/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 788** (51) ***C07D 243/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 796** (51) ***C07D 257/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 797** (51) ***C07D 277/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 798** (51) ***C07D 285/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 799** (51) ***C07D 307/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 800** (51) ***C07D 307/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 801** (51) ***C07D 333/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 802** (51) ***C07D 401/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 803** (51) ***C07D 401/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 804** (51) ***C07D 401/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 811** (51) ***C07D 487/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 815** (51) ***C07F 9/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 817** (51) ***C07K 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 820** (51) ***C07K 14/47***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 823** (51) ***C07K 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 824** (51) ***C07K 16/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 825** (51) ***C07K 16/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 831** (51) ***C07K 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 832** (51) ***C08B 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 833** (51) ***C08F 2/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 836** (51) ***C08F 214/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 837** (51) ***C08F 220/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 838** (51) ***C08G 12/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 840** (51) ***C08G 18/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 841** (51) ***C08G 18/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 842** (51) ***C08G 18/83***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 843** (51) ***C08G 59/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 845** (51) ***C08G 69/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 846** (51) ***C08G 69/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 850** (51) ***C08H 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 851** (51) ***C08J 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 852** (51) ***C08J 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 853** (51) ***C08J 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 856** (51) ***C08K 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 857** (51) ***C08K 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 858** (51) ***C08L 23/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 860** (51) ***C08L 63/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 861** (51) ***C08L 71/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 862** (51) ***C08L 75/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 864** (51) ***C09D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 865** (51) ***C09J 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 867** (51) ***C09J 163/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 868** (51) ***C09J 183/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 871** (51) ***C10B 39/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 872** (51) ***C10G 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 873** (51) ***C10G 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 874** (51) ***C10G 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 875** (51) ***C10G 29/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 876** (51) ***C10G 69/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 877** (51) ***C10L 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 878** (51) ***C10L 5/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 882** (51) ***C11D 3/386***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 887** (51) ***C12M 1/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 888** (51) ***C12N 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 889** (51) ***C12N 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 891** (51) ***C12N 5/071***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 894** (51) ***C12N 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 896** (51) ***C12N 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 899** (51) ***C12N 9/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 900** (51) ***C12N 9/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 901** (51) ***C12N 15/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 902** (51) ***C12N 15/113***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 903** (51) ***C12N 15/63***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 904** (51) ***C12N 15/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 906** (51) ***C12P 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 907** (51) ***C12P 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 909** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 910** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 911** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 918** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 921** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 922** (51) ***C22B 1/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 923** (51) ***C22C 37/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 926** (51) ***C25C 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 927** (51) ***C25C 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 928** (51) ***C25D 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 931** (51) ***C40B 40/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 933** (51) ***D02G 3/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 934** (51) ***D04B 21/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 939** (51) ***D06P 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 941** (51) ***D21H 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 943** (51) ***E01B 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 944** (51) ***E01B 29/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 945** (51) ***E02B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 946** (51) ***E02D 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 947** (51) ***E02F 3/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 948** (51) ***E03F 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 949** (51) ***E04B 1/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 951** (51) ***E04B 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 958** (51) ***E05C 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 960** (51) ***E05D 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 961** (51) ***E05D 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 962** (51) ***E05D 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 965** (51) ***E21B 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 966** (51) ***E21B 4/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 967** (51) ***E21B 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 968** (51) ***E21B 19/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 969** (51) ***E21B 19/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 972** (51) ***E21B 33/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 978** (51) ***E21B 43/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 982** (51) ***F01D 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 983** (51) ***F01D 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 984** (51) ***F01D 25/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 986** (51) ***F01L 1/047***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 987** (51) ***F01L 1/047***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 988** (51) ***F01L 1/047***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 990** (51) ***F01N 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 995** (51) ***F02C 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 996** (51) ***F02C 7/228***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 997** (51) ***F02D 41/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 000** (51) ***F02M 27/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 002** (51) ***F02M 51/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 003** (51) ***F02M 61/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 004** (51) ***F02P 5/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 005** (51) ***F03B 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 007** (51) ***F03D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 010** (51) ***F04B 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 012** (51) ***F04B 35/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 013** (51) ***F04B 35/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 014** (51) ***F04C 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 015** (51) ***F04C 18/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 016** (51) ***F04C 29/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 018** (51) ***F15B 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 019** (51) ***F16B 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 022** (51) ***F16C 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 024** (51) ***F16D 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 026** (51) ***F16D 48/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 027** (51) ***F16D 69/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 028** (51) ***F16F 7/108***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 029** (51) ***F16G 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 033** (51) ***F16K 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 034** (51) ***F16K 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 035** (51) ***F16L 1/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 037** (51) ***F16L 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 039** (51) ***F21K 99/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 043** (51) ***F21V 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 045** (51) ***F21V 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 047** (51) ***F21V 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 051** (51) ***F23D 11/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 052** (51) ***F23N 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 053** (51) ***F23Q 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 054** (51) ***F23R 3/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 055** (51) ***F24C 15/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 057** (51) ***F24H 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 058** (51) ***F24J 2/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 063** (51) ***F25D 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 068** (51) ***F41J 9/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 070** (51) ***G01B 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 072** (51) ***G01B 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 078** (51) ***G01C 21/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 079** (51) ***G01C 21/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 081** (51) ***G01D 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 083** (51) ***G01F 1/716***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 084** (51) ***G01F 23/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 085** (51) ***G01J 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 086** (51) ***G01K 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 089** (51) ***G01N 1/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 092** (51) ***G01N 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 095** (51) ***G01N 21/27***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 097** (51) ***G01N 21/39***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 098** (51) ***G01N 21/55***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 099** (51) ***G01N 21/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 106** (51) ***G01N 33/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 107** (51) ***G01N 33/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 108** (51) ***G01N 33/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 115** (51) ***G01N 33/543***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 117** (51) ***G01N 33/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 120** (51) ***G01P 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 122** (51) ***G01R 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 133** (51) ***G01R 33/561***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 135** (51) ***G01S 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 140** (51) ***G01S 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 144** (51) ***G01T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 145** (51) ***G01V 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 152** (51) ***G02B 6/036***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 153** (51) ***G02B 6/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 154** (51) ***G02B 6/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 156** (51) ***G02B 6/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 157** (51) ***G02B 9/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 159** (51) ***G02B 21/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 160** (51) ***G02B 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 161** (51) ***G02B 27/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 162** (51) ***G02B 27/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 163** (51) ***G02B 27/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 165** (51) ***G02B 27/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 166** (51) ***G02B 27/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 167** (51) ***G02C 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 168** (51) ***G02F 1/1362***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 169** (51) ***G02F 1/139***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 170** (51) ***G02F 1/39***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 171** (51) ***H04N 9/31***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 174** (51) ***G03F 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 175** (51) ***G03G 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 176** (51) ***G03H 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 179** (51) ***G05B 19/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 181** (51) ***G05D 7/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 184** (51) ***G06F 1/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 187** (51) ***G06F 3/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 188** (51) ***G06F 3/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 192** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 194** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 196** (51) ***G06F 3/0483***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 199** (51) ***G06F 9/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 200** (51) ***G06F 9/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 202** (51) ***G06F 9/445***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 203** (51) ***G06F 9/445***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 204** (51) ***G06F 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 207** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 208** (51) ***G06F 15/173***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 211** (51) ***G06F 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 212** (51) ***G06F 17/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 213** (51) ***G06F 17/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 214** (51) ***G06F 17/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 215** (51) ***G06F 17/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 217** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 218** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 220** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 223** (51) ***G06F 17/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 225** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 226** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 229** (51) ***G06F 21/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 230** (51) ***G06F 21/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 232** (51) ***G06F 21/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 233** (51) ***G06F 21/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 234** (51) ***G06F 21/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 236** (51) ***G06K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 237** (51) ***G06K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 238** (51) ***G06K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 245** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 246** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 250** (51) ***G06Q 20/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 251** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 256** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 257** (51) ***G06Q 50/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 258** (51) ***G06Q 50/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 259** (51) ***G06Q 50/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 263** (51) ***G06Q 50/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 265** (51) ***G06T 5/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 274** (51) ***G07C 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 275** (51) ***G07C 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 278** (51) ***G07D 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 279** (51) ***G07D 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 280** (51) ***G07F 17/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 283** (51) ***G08B 25/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 285** (51) ***G09F 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 288** (51) ***G09F 9/33***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 292** (51) ***H04N 9/31***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 294** (51) ***G10L 25/51***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 296** (51) ***G21C 15/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 297** (51) ***G21C 19/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 298** (51) ***H01F 1/047***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 300** (51) ***H01G 2/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 301** (51) ***H01G 5/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 303** (51) ***H01H 37/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 304** (51) ***H01H 37/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 310** (51) ***H01L 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 311** (51) ***H01L 21/306***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 318** (51) ***H01L 23/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 324** (51) ***H01L 27/146***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 326** (51) ***H01L 29/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 327** (51) ***H01L 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 331** (51) ***H01L 31/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 335** (51) ***H01M 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 336** (51) ***H01M 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 338** (51) ***H01M 2/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 339** (51) ***H01M 2/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 340** (51) ***H01M 4/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 342** (51) ***H01M 4/583***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 343** (51) ***H01M 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 345** (51) ***H01M 8/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 346** (51) ***H01M 10/39***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 347** (51) ***H01M 10/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 348** (51) ***H01M 10/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 352** (51) ***H01Q 9/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 353** (51) ***H01R 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 354** (51) ***H01R 13/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 357** (51) ***H01R 13/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 361** (51) ***H01S 5/022***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 362** (51) ***H01T 13/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 364** (51) ***H02G 7/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 368** (51) ***H02H 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 369** (51) ***H02H 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 370** (51) ***H02H 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 372** (51) ***H02J 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 375** (51) ***H02J 3/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 391** (51) ***H02M 7/538***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 393** (51) ***H02P 27/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 394** (51) ***H02P 29/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 395** (51) ***H02P 29/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 398** (51) ***H03F 3/217***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 399** (51) ***H03H 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 401** (51) ***H03K 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 402** (51) ***H03K 17/945***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 404** (51) ***H03M 7/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 408** (51) ***H04B 1/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 409** (51) ***H04B 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 410** (51) ***H04B 1/7115***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 431** (51) ***H04B 7/185***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 435** (51) ***H04B 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 439** (51) ***H04J 13/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 449** (51) ***H04L 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 450** (51) ***H04L 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 455** (51) ***H04L 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 462** (51) ***H04L 9/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 463** (51) ***H04L 9/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 465** (51) ***H04L 12/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 470** (51) ***H04L 12/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 473** (51) ***H04L 12/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 475** (51) ***H04L 12/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 477** (51) ***H04L 12/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 480** (51) ***H04L 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 485** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 487** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 490** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 494** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 497** (51) ***H04M 3/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 500** (51) ***H04M 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 504** (51) ***H04N 9/31***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 508** (51) ***H04N 7/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 509** (51) ***H04N 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 511** (51) ***H04N 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 513** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 514** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 515** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 516** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 519** (51) ***H04N 7/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 520** (51) ***H04N 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 525** (51) ***H04N 21/43***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 528** (51) ***H04N 21/472***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 529** (51) ***H04N 21/475***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 535** (51) ***H04R 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 537** (51) ***H04R 1/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 539** (51) ***H04W 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 542** (51) ***H04W 12/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 543** (51) ***H04W 16/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 544** (51) ***H04W 16/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 545** (51) ***H04W 24/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 554** (51) ***H04W 28/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 556** (51) ***H04W 28/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 560** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 562** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 564** (51) ***H04W 36/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 570** (51) ***H04W 40/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 573** (51) ***H04W 48/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 576** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 577** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 584** (51) ***H04W 64/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 585** (51) ***H04W 64/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 590** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 592** (51) ***H04W 72/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 604** (51) ***H04W 74/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 605** (51) ***H04W 74/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 607** (51) ***H04W 76/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 610** (51) ***H04W 84/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 611** (51) ***H04W 84/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 612** (51) ***H04W 84/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 614** (51) ***H04W 88/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 615** (51) ***H04W 88/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 616** (51) ***H04W 88/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 617** (51) ***H04W 88/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 618** (51) ***H04W 92/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 619** (51) ***H05B 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 629** (51) ***H05B 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 631** (51) ***H05B 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 634** (51) ***H05B 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 644** (51) ***H05B 41/282***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 646** (51) ***H05B 41/391***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 649** (51) ***H05G 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 650** (51) ***H05G 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 651** (51) ***H05H 1/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 652** (51) ***H05H 1/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 653** (51) ***H05H 1/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 657** (51) ***H05K 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 658** (51) ***H05K 3/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 662** (51) ***H05K 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 663** (51) ***H05K 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 678** (51) ***A01H 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 722** (51) ***A41G 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 738** (51) ***A47B 88/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 761** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 762** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 771** (51) ***A61B 5/0245***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 772** (51) ***A61B 5/0245***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 799** (51) ***A61C 7/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 842** (51) ***A61K 38/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 846** (51) ***A61K 45/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 853** (51) ***A61L 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 854** (51) ***A61L 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 855** (51) ***A61L 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 857** (51) ***A61L 31/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 860** (51) ***A61M 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 865** (51) ***A61M 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 874** (51) ***A61N 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 883** (51) ***A63B 67/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 900** (51) ***B01D 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 920** (51) ***B01F 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 928** (51) ***B01J 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 930** (51) ***B01J 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 933** (51) ***B01J 29/85***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 934** (51) ***B01J 35/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 935** (51) ***B01J 35/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 939** (51) ***B02C 17/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 972** (51) ***B23K 20/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 979** (51) ***B23K 35/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 999** (51) ***B25J 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 000** (51) ***B25J 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 019** (51) ***B29B 11/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 746 025** (51) ***B29C 45/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 036** (51) ***B29D 30/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 047** (51) ***B32B 27/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 055** (51) ***B41J 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 087** (51) ***B60K 11/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 110** (51) ***B60R 16/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 111** (51) ***B60R 19/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 122** (51) ***B60T 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 125** (51) ***B60W 30/045***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 163** (51) ***B64G 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 746 224** (51) ***C01B 39/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 225** (51) ***C01B 39/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 236** (51) ***C03C 17/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 248** (51) ***C07C 63/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 265** (51) ***C07D 235/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 280** (51) ***C07D 407/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 284** (51) ***C07D 487/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 286** (51) ***C07D 491/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 314** (51) ***C08G 64/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 315** (51) ***C08G 69/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 337** (51) ***C08L 23/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 350** (51) ***C09D 133/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 362** (51) ***C09K 11/61***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 364** (51) ***C09K 17/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 388** (51) ***C12N 7/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 389** (51) ***C12N 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 394** (51) ***C12N 15/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 410** (51) ***C21D 8/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 415** (51) ***C22C 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 416** (51) ***C22C 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 417** (51) ***C22C 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 418** (51) ***C22C 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 420** (51) ***C22C 38/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 434** (51) ***D01F 6/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 435** (51) ***D01F 6/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 489** (51) ***E04F 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 746 491** (51) ***E04G 21/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 578** (51) ***F03D 11/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 746 614** (51) ***F16F 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 619** (51) ***F16H 25/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 624** (51) ***F16J 9/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 626** (51) ***F16J 15/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 683** (51) ***F24D 3/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 699** (51) ***F25B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 700** (51) ***F25B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 707** (51) ***F25J 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 746 710** (51) ***F28D 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 724** (51) ***G01C 19/5747***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 746 737** (51) ***G01H 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 758** (51) ***G01N 27/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 746 761** (51) ***G01N 27/83***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 767** (51) ***G01N 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 823** (51) ***G02B 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 832** (51) ***G02B 27/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 834** (51) ***G02C 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 835** (51) ***G02C 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 836** (51) ***G02C 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 937** (51) ***G06F 9/445***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 978** (51) ***G06F 21/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 044** (51) ***G07D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 077** (51) ***G10L 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 086** (51) ***G11C 19/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 747 128** (51) ***H01L 21/266***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 146** (51) ***H01L 29/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 150** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 152** (51) ***H01L 31/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 159** (51) ***H01L 51/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 169** (51) ***H01M 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 182** (51) ***H01M 10/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 183** (51) ***H01M 2/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 187** (51) ***H01M 10/0562***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 272** (51) ***H02P 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 302** (51) ***H04B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 307** (51) ***H04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 321** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 351** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 411** (51) ***H04N 5/225***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 426** (51) ***H04N 7/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 429** (51) ***H04N 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 448** (51) ***H04R 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 483** (51) ***H04W 36/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 489** (51) ***H04W 48/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 494** (51) ***H04W 52/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 497** (51) ***H04W 64/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 508** (51) ***H04W 72/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 546** (51) ***A01F 12/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 550** (51) ***A01K 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 555** (51) ***A01N 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 556** (51) ***A01N 25/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 562** (51) ***A01N 37/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 572** (51) ***A01N 59/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 576** (51) ***A23C 19/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 577** (51) ***A23F 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 581** (51) ***A23L 1/212***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 592** (51) ***A43B 13/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 605** (51) ***A47J 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 625** (51) ***A47L 11/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 626** (51) ***A47L 11/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 629** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 633** (51) ***A61B 5/0205***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 634** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 640** (51) ***A61B 5/053***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 645** (51) ***A61B 5/103***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 679** (51) ***A61B 17/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 682** (51) ***A61B 17/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 684** (51) ***A61B 17/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 689** (51) ***A61B 18/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 692** (51) ***B26B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 711** (51) ***A61F 2/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 712** (51) ***A61F 2/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 715** (51) ***A61F 2/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 716** (51) ***A61F 2/88***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 734** (51) ***A61J 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 737** (51) ***A61K 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 753** (51) ***A61K 9/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 755** (51) ***A61K 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 762** (51) ***A61K 31/381***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 763** (51) ***A61K 31/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 769** (51) ***A61K 31/547***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 771** (51) ***A61K 31/724***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 775** (51) ***A61K 38/39***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 780** (51) ***A61K 39/35***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 781** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 792** (51) ***A61L 15/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 793** (51) ***A61L 15/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 794** (51) ***A61L 15/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 797** (51) ***A61L 27/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 801** (51) ***A61L 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 802** (51) ***A61L 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 807** (51) ***A61M 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 808** (51) ***A61M 1/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 810** (51) ***A61M 5/315***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 811** (51) ***A61M 5/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 816** (51) ***A61M 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 826** (51) ***A61M 16/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 828** (51) ***A61M 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 834** (51) ***A61N 1/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 844** (51) ***A63B 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 845** (51) ***A63B 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 846** (51) ***A63B 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 847** (51) ***A63B 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 850** (51) ***A63B 53/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 851** (51) ***A63B 53/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 852** (51) ***A63B 53/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 854** (51) ***A63C 10/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 859** (51) ***B01D 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 862** (51) ***B01D 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 863** (51) ***B01D 21/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 870** (51) ***B01D 53/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 879** (51) ***B01D 61/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 880** (51) ***B01D 61/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 882** (51) ***B01J 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 890** (51) ***B03B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 891** (51) ***B05B 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 897** (51) ***B05B 15/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 907** (51) ***B07B 1/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 923** (51) ***B23B 51/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 924** (51) ***B23C 5/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 926** (51) ***B23C 5/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 927** (51) ***B23D 47/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 928** (51) ***B23D 61/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 945** (51) ***B25C 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 950** (51) ***B25F 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 951** (51) ***B25G 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 952** (51) ***B25G 3/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 953** (51) ***B25G 3/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 960** (51) ***B26B 19/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 964** (51) ***B26D 3/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 967** (51) ***B28B 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 979** (51) ***B29C 45/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 989** (51) ***B29D 28/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 992** (51) ***B30B 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 996** (51) ***B32B 17/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 997** (51) ***B32B 27/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 004** (51) ***B41F 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 005** (51) ***B41F 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 009** (51) ***B41M 5/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 010** (51) ***B44C 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 030** (51) ***B60N 2/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 032** (51) ***B60Q 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 033** (51) ***B60Q 1/115***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 034** (51) ***B60Q 1/115***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 035** (51) ***B60Q 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 038** (51) ***B60R 21/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 045** (51) ***B61D 19/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 052** (51) ***B62D 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 054** (51) ***B62D 57/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 055** (51) ***B62K 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 057** (51) ***B62K 25/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 063** (51) ***B64C 25/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 070** (51) ***B65D 1/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 072** (51) ***B65D 19/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 074** (51) ***B65D 25/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 086** (51) ***B65D 85/804***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 098** (51) ***B66B 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 102** (51) ***B67C 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 106** (51) ***B67D 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 107** (51) ***B82Y 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 110** (51) ***C02F 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 112** (51) ***C02F 1/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 115** (51) ***C03B 19/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 116** (51) ***C03B 37/027***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 117** (51) ***C03C 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 119** (51) ***C04B 35/63***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 136** (51) ***C07C 29/156***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 137** (51) ***C07C 33/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 143** (51) ***C07C 323/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 158** (51) ***C07D 401/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 161** (51) ***C07D 413/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 164** (51) ***C07D 471/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 166** (51) ***C07D 487/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 176** (51) ***C07H 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 182** (51) ***C07K 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 186** (51) ***C07K 14/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 187** (51) ***C07K 14/37***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 192** (51) ***C07K 14/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 194** (51) ***C07K 16/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 195** (51) ***C07K 16/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 196** (51) ***C07K 16/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 200** (51) ***C07K 16/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 201** (51) ***C07K 16/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 202** (51) ***C07K 16/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 203** (51) ***C07K 16/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 206** (51) ***C08F 2/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 215** (51) ***C08F 283/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 218** (51) ***C08G 18/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 219** (51) ***C08G 18/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 221** (51) ***C08G 59/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 222** (51) ***C08G 59/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 223** (51) ***C08G 59/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 225** (51) ***C08G 63/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 227** (51) ***C08G 65/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 228** (51) ***C08G 69/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 229** (51) ***C08G 69/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 230** (51) ***C08G 73/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 232** (51) ***C08G 77/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 233** (51) ***C08G 77/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 234** (51) ***C08J 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 239** (51) ***C08J 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 258** (51) ***C08L 75/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 260** (51) ***C08L 77/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 261** (51) ***C08L 77/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 262** (51) ***C08L 101/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 265** (51) ***C09D 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 268** (51) ***C09D 201/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 269** (51) ***C09J 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 270** (51) ***C09J 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 278** (51) ***C09K 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 279** (51) ***C09K 17/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 281** (51) ***C10B 53/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 296** (51) ***C11D 1/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 301** (51) ***C12N 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 302** (51) ***C12N 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 317** (51) ***C12N 9/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 323** (51) ***C12N 15/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 325** (51) ***C12P 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 326** (51) ***C12P 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 331** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 335** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 345** (51) ***C22C 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 354** (51) ***C25C 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 362** (51) ***D04H 1/425***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 365** (51) ***D06C 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 368** (51) ***D06F 33/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 369** (51) ***D06F 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 370** (51) ***D06F 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 374** (51) ***D21H 21/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 382** (51) ***E04B 1/41***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 384** (51) ***E04B 1/84***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 387** (51) ***E04D 3/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 392** (51) ***E04F 15/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 395** (51) ***E05C 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 397** (51) ***E06B 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 405** (51) ***E21B 19/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 406** (51) ***E21B 19/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 407** (51) ***E21B 19/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 408** (51) ***E21B 19/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 409** (51) ***E21B 19/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 413** (51) ***E21B 23/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 415** (51) ***E21B 34/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 428** (51) ***E21B 47/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 431** (51) ***E21B 47/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 432** (51) ***E21D 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 443** (51) ***F02C 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 449** (51) ***F02D 41/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 451** (51) ***F02D 41/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 456** (51) ***F02M 51/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 459** (51) ***F03B 17/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 466** (51) ***F04D 25/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 467** (51) ***F04D 29/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 468** (51) ***F15B 13/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 485** (51) ***F16F 15/139***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 494** (51) ***F16J 15/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 502** (51) ***F16L 9/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 505** (51) ***F16L 25/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 510** (51) ***F16L 55/115***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 512** (51) ***F17C 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 528** (51) ***F21V 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 531** (51) ***F23R 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 534** (51) ***F24C 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 535** (51) ***F24C 15/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 536** (51) ***F24C 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 538** (51) ***F24J 2/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 539** (51) ***F24J 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 541** (51) ***F25B 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 543** (51) ***F25D 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 547** (51) ***F27B 21/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 552** (51) ***F41A 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 553** (51) ***F41A 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 556** (51) ***F41H 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 558** (51) ***F42B 10/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 570** (51) ***G01K 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 572** (51) ***G01L 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 578** (51) ***G01N 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 590** (51) ***G01N 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 591** (51) ***G01N 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 592** (51) ***G01N 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 593** (51) ***G01N 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 595** (51) ***G01N 27/416***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 596** (51) ***G01N 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 597** (51) ***G01N 29/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 600** (51) ***G01N 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 616** (51) ***G01N 33/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 617** (51) ***G01N 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 619** (51) ***G01N 35/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 656** (51) ***G02B 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 659** (51) ***G02B 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 660** (51) ***G02B 6/028***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 662** (51) ***G02B 6/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 664** (51) ***G02B 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 665** (51) ***G02B 21/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 672** (51) ***G02C 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 680** (51) ***G03G 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 686** (51) ***G05B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 697** (51) ***G06F 3/044***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 709** (51) ***G06F 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 727** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 730** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 736** (51) ***G06F 17/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 737** (51) ***G06F 17/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 738** (51) ***G06F 17/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 743** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 759** (51) ***G06K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 760** (51) ***G06K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 761** (51) ***G06K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 767** (51) ***G06K 9/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 768** (51) ***G06K 9/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 769** (51) ***G06K 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 777** (51) ***G06Q 10/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 780** (51) ***G06Q 30/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 788** (51) ***G06Q 50/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 796** (51) ***G06T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 799** (51) ***G06T 15/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 802** (51) ***G08B 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 806** (51) ***G09F 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 809** (51) ***G09G 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 818** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 819** (51) ***G11C 11/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 822** (51) ***G21C 3/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 826** (51) ***H01B 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 828** (51) ***H01B 13/016***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 830** (51) ***H01G 11/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 831** (51) ***H01H 3/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 835** (51) ***H01J 37/305***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 838** (51) ***H01L 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 841** (51) ***H01L 21/302***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 850** (51) ***H01L 25/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 855** (51) ***H01L 29/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 856** (51) ***H01L 29/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 858** (51) ***H01L 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 869** (51) ***H01L 33/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 878** (51) ***H01L 51/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 885** (51) ***H01M 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 886** (51) ***H01P 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 887** (51) ***H01P 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 888** (51) ***H01P 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 889** (51) ***H01P 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 890** (51) ***H01P 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 891** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 892** (51) ***H01Q 1/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 901** (51) ***H01S 3/067***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 903** (51) ***H01S 5/028***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 910** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 913** (51) ***H02K 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 916** (51) ***H02M 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 920** (51) ***H02M 5/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 921** (51) ***H02M 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 922** (51) ***H02N 2/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 923** (51) ***H02P 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 934** (51) ***H04B 1/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 936** (51) ***H04B 3/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 939** (51) ***H04B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 942** (51) ***H04B 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 952** (51) ***H04H 20/71***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 955** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 957** (51) ***H04J 14/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 968** (51) ***H04L 12/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 971** (51) ***H04L 12/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 983** (51) ***H04L 12/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 987** (51) ***H04L 12/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 989** (51) ***H04L 12/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 995** (51) ***H04L 25/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 002** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 004** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 006** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 008** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 012** (51) ***H04M 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 015** (51) ***H04M 3/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 020** (51) ***H04N 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 022** (51) ***H04N 7/167***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 030** (51) ***H04N 9/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 031** (51) ***H04N 9/31***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 032** (51) ***H04N 9/80***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 044** (51) ***H04S 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 051** (51) ***H04W 8/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 052** (51) ***H04W 8/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 055** (51) ***H04W 16/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 056** (51) ***H04W 16/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 060** (51) ***H04W 16/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 066** (51) ***H04W 24/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 078** (51) ***H04W 36/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 079** (51) ***H04W 36/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 081** (51) ***H04W 48/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 084** (51) ***H04W 48/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 085** (51) ***H04W 48/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 109** (51) ***H04W 72/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 111** (51) ***H04W 74/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 124** (51) ***H05B 6/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 127** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 136** (51) ***H05B 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 150** (51) ***H05H 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 154** (51) ***H05K 1/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 155** (51) ***H05K 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 157** (51) ***H05K 3/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 173** (51) ***A23D 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 174** (51) ***A23D 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 175** (51) ***A23D 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 259** (51) ***A61F 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 275** (51) ***A61K 9/72***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 292** (51) ***A61K 47/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 299** (51) ***A61L 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 302** (51) ***A61L 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 315** (51) ***A61M 25/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 349** (51) ***B01J 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 352** (51) ***B01J 23/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 360** (51) ***B07B 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 364** (51) ***B21D 22/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 367** (51) ***B23B 31/117***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 398** (51) ***B29C 49/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 411** (51) ***B32B 27/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 456** (51) ***B60R 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 459** (51) ***B60R 21/2338***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 474** (51) ***B62D 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 495** (51) ***B64C 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 749 505** (51) ***B65D 35/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 749 507** (51) ***B65D 51/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 749 509** (51) ***B65G 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 541** (51) ***C02F 11/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 568** (51) ***C07K 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 572** (51) ***C07K 16/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 578** (51) ***C08F 8/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 585** (51) ***C08G 65/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 610** (51) ***C09D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 620** (51) ***C09J 133/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 624** (51) ***C09K 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 632** (51) ***C11C 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 638** (51) ***C12N 1/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 647** (51) ***C12N 15/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 660** (51) ***C22B 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 664** (51) ***C22C 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 669** (51) ***C22C 38/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 681** (51) ***D06B 23/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 684** (51) ***D06F 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 685** (51) ***D06F 37/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 690** (51) ***D06M 15/55***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 717** (51) ***E04H 6/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 718** (51) ***E05B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 752** (51) ***F02B 37/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 754** (51) ***F02D 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 755** (51) ***F02D 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 760** (51) ***F02D 45/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 762** (51) ***F02M 61/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 781** (51) ***F16C 33/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 783** (51) ***F16D 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 839** (51) ***G01B 7/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 852** (51) ***G01D 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 858** (51) ***G01L 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 884** (51) ***G01N 33/543***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 886** (51) ***G01N 35/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 923** (51) ***G02B 7/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 947** (51) ***G03F 7/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 948** (51) ***G03F 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 994** (51) ***G06F 3/033***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 997** (51) ***G06F 3/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 750 040** (51) ***G06F 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 750 043** (51) ***G06F 12/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 750 045** (51) ***G06F 13/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 750 103** (51) ***G06T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 750 113** (51) ***G07F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 750 117** (51) ***G08G 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 750 122** (51) ***G09G 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 750 133** (51) ***G10L 21/0208***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 750 138** (51) ***G21K 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 750 144** (51) ***H01B 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 750 147** (51) ***H01F 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 750 163** (51) ***H01K 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 750 181** (51) ***H01L 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 750 224** (51) ***H01M 4/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 750 225** (51) ***H01M 4/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 750 230** (51) ***H01M 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 750 231** (51) ***H01M 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 750 233** (51) ***H01M 8/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 750 246** (51) ***H01Q 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 750 311** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 750 315** (51) ***H04L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 750 318** (51) ***H04L 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 750 344** (51) ***H04L 25/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 750 446** (51) ***H04W 36/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 750 460** (51) ***H04W 68/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 750 462** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 750 490** (51) ***H05K 3/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 750 491** (51) ***H05K 3/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 750 684** (51) ***A61K 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 751 434** (51) ***F16B 45/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 752 125** (51) ***A43B 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 752 138** (51) ***A47G 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 752 179** (51) ***A61G 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 752 478** (51) ***C10J 3/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 752 499** (51) ***C22C 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 752 941** (51) ***H01Q 1/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 753 634** (51) ***C07K 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 753 674** (51) ***C09K 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 753 785** (51) ***E21B 19/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 753 799** (51) ***F01D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 753 812** (51) ***F02D 41/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 753 833** (51) ***F04B 43/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 754 160** (51) ***H01F 27/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 754 284** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 754 507** (51) ***B08B 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 754 611** (51) ***B64D 13/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 754 620** (51) ***B65D 47/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 754 629** (51) ***B65G 67/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 755 296** (51) ***H02J 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 756 220** (51) ***F17C 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 756 759** (51) ***A22C 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 756 964** (51) ***B43M 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 757 323** (51) ***F24D 19/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 757 914** (51) ***A41G 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 757 921** (51) ***A45D 8/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 758 184** (51) ***B05D 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 758 607** (51) ***E03C 1/266***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 759 026** (51) ***H01S 3/097***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 759 243** (51) ***A47L 9/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 759 361** (51) ***B23B 31/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 759 420** (51) ***B60C 27/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 759 474** (51) ***B64D 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 759 607** (51) ***C21D 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 759 963** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 760 236** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 760 635** (51) ***B24B 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 760 774** (51) ***B66B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 760 868** (51) ***C07D 491/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 761 087** (51) ***D21H 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 763 127** (51) ***G09F 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 763 150** (51) ***H01G 4/33***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 763 177** (51) ***H01L 29/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 763 286** (51) ***H02K 1/27***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 763 536** (51) ***A01N 43/80***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 764 009** (51) ***C07K 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 764 257** (51) ***F16B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 764 916** (51) ***B01J 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 765 133** (51) ***C07D 491/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 765 275** (51) ***F01D 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 765 278** (51) ***F01K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 765 537** (51) ***G06K 19/077***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 765 580** (51) ***G21F 9/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 766 364** (51) ***C07D 475/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 767 538** (51) ***C07D 491/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 767 896** (51) ***G06F 3/0488***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 767 926** (51) ***G06K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 768 042** (51) ***H01M 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 768 085** (51) ***H01R 13/631***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 769 109** (51) ***F16D 3/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 769 830** (51) ***B29C 65/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 769 915** (51) ***B64C 27/615***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 770 293** (51) ***F42B 5/307***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 770 395** (51) ***G05D 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 770 442** (51) ***G06F 17/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 770 597** (51) ***H02H 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 771 267** (51) ***B66B 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 772 304** (51) ***B01J 14/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 772 323** (51) ***B21C 37/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 772 430** (51) ***B64C 27/33***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 773 197** (51) ***A01N 25/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 773 215** (51) ***A01P 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 773 560** (51) ***B64D 47/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 774 313** (51) ***H04L 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 774 532** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 774 617** (51) ***A61K 36/71***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 774 688** (51) ***B05B 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 775 017** (51) ***D04B 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 775 802** (51) ***H05B 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 776 137** (51) ***B01D 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 776 382** (51) ***C07B 59/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 777 413** (51) ***A43B 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 777 417** (51) ***A43B 5/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 777 485** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 777 640** (51) ***A61F 2/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 777 872** (51) ***B23Q 3/155***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 778 043** (51) ***B63H 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 778 441** (51) ***F16B 2/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 779 090** (51) ***G06T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 779 924** (51) ***A61B 17/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 781 159** (51) ***A22C 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 781 201** (51) ***A61C 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 781 451** (51) ***B64C 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 781 699** (51) ***F01D 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 781 881** (51) ***G01C 21/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 782 105** (51) ***H01F 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 782 397** (51) ***H04W 48/08***

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

BA ME

(11) **2 783 049** (51) ***E01H 1/00***

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

(11) **2 783 981** (51) ***B64C 27/33***

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

BA ME

(11) **2 784 022** (51) ***C01B 17/04***

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

BA ME

(11) **2 784 144** (51) ***C09K 21/02***

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

BA ME

(11) **2 784 535** (51) ***G01S 13/56***

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

BA ME

(11) **2 784 616** (51) ***G05B 23/02***

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

BA ME

(11) **2 784 910** (51) ***H02K 3/24***

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

BA ME

(11) **2 785 007** (51) ***H04L 29/06***

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

BA ME

(11) **2 785 577** (51) ***B62D 35/00***

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

(11) **2 786 018** (51) ***F03D 9/00***

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

(11) **2 786 837** (51) ***B23P 15/00***

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

BA ME

(11) **2 787 165** (51) ***E21D 11/10***

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

BA ME

(11) **2 788 683** (51) ***F21V 19/00***

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

(11) **2 788 694** (51) ***F24J 2/46***

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

(11) **2 789 368** (51) ***A61N 1/372***

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

BA ME

(11) **2 789 402** (51) ***B06B 1/16***

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

BA ME

(11) **2 789 563** (51) ***B66B 13/22***

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

BA ME

(11) **2 791 955** (51) ***H01H 9/16***

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

(11) **2 795 639** (51) ***H01F 27/08***

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

(11) **2 796 129** (51) ***A61K 9/14***

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

AL BA RS

(11) **2 796 633** (51) ***E04B 1/76***

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

BA ME

(11) **2 796 711** (51) ***F03D 11/00***

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

BA ME

(11) **2 796 826** (51) ***F41B 11/83***

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

BA ME

(11) **2 797 269** (51) ***H04L 12/801***

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

BA ME

(11) **2 797 464** (51) ***A47J 27/13***

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

(11) **2 797 606** (51) ***A61K 31/733***

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

(11) **2 799 262** (51) ***B60G 11/08***

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

BA ME

(11) **2 799 764** (51) ***F21V 7/00***

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

BA ME

(11) **2 800 256** (51) ***H02K 19/38***

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

BA ME

(11) **2 800 490** (51) ***A41B 17/00***

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

(11) **2 800 604** (51) ***A61N 1/18***

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

(11) **2 802 311** (51) ***A61K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 802 627** (51) ***C09C 1/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 704 123** (51) ***H04L 9/18***
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur individuellen Endverschlüsselung*
• *Methods and apparatus for uniquely end encrypting data*
• *Procédés et appareils de cryptage pour terminal unique de données*

(11) **1 070 290** (51) ***G06F 17/30***
(54) • *BILDBETRACHTUNGS-NETZWERKSERVER MIT EFFIZIENTEN KUNDENSERVER, DATENSEITEN UND CACHEARCHITEKTUR*

(11) **1 320 160** (51) ***H02G 3/04***
(54) • *Elektrischer Kabelkanal mit Haltevorrichtung für Kabel oder elektrische Leiter*

(11) **1 350 834** (51) ***C10M 159/20***
(54) • *EINE SCHRAUBVERBINDUNG BESTEHEND AUS EINEM STIFT UND EINEM KASTEN MIT EINER SCHMIERBESCHICHTUNG*
• *A THREADED JOINT COMPRISING A PIN AND BOX WITH A LUBRICATING COATING*
• *UN ASSEMBLAGE PAR VISSAGE COMPRENANT UN AXE ET UNE BOÎTE AVEC UN FILM LUBRIFIANT*

(11) **1 379 123** (51) ***A01G 25/02***
(54) • *EMETTEUR D'IRRIGATION GOUTTE-A-GOUTTE A AUTO-COMPENSATION*

(11) **1 416 533** (51) ***H01L 23/498***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Aluminium-direktgebondeten Substrats und Verfahren zur Herstellung einer ein solches Substrat aufweisenden Leistungshalbleitervorrichtung*
• *Method for forming a direct aluminium bonded substrate and method for forming a power device including same*
• *Méthode de fabrication d'un substrat de type à liaison directe de feuilles en aluminium et méthode de fabrication d'un dispositif de puissance incluant un tel substrat*

(11) **1 420 300** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*

(11) **1 440 465** (51) ***H01L 21/3105***
(54) • *KONTAKTPLANARISIERUNGSMATERIALIEN, DIE WÄHREND DER AUSHÄRTUNG KEINE FLÜCHTIGEN NEBENPRODUKTE ODER RESTE ERZEUGEN*
• *DES MATERIAUX DE PLANARISATION PAR CONTACT QUI NE GENERENT PAS DE SOUS-PRODUITS OU DE RESIDUS VOLATILS PENDANT LE DURCISSEMENT*

(11) **1 500 950** (51) ***G01S 5/16***
(54) • *Dispositif d'assistance de véhicule pour parcage et en marche arrière*

(11) **1 508 852** (51) ***G06F 3/0484***
(54) • *System und Verfahren zur Ausführung eines flachen Audiolautstärkereglermodells*

(11) **1 516 691** (51) ***B23K 26/20***
(54) • *vERFAHREN ZUM SCHWEISSEN*
• *WELDING METHOD*
• *METHODE DE SOUDAGE*

(11) **1 548 362** (51) ***F23R 3/28***
(54) • *Méthode et système d'alimentation en carburant pour injecteur de carburant*

(11) **1 552 021** (51) ***C12Q 1/70***
(54) • *INTERFERON TYP I INDUZIERBARES Mx PROTEIN ZUM NACHWEIS EINER VIRUSINFEKTION*
• *TYPE I INTERFERON INDUCIBLE Mx PROTEIN TO DETECT VIRAL INFECTION*
• *PROTEINE Mx INDUITE PAR L'INTERFERON DE TYPE I DESTINEE A LA DETECTION D'INFECTION VIRALE*

(11) **1 585 625** (51) ***B29C 47/16***
(54) • *PROCEDE DE REGULATION DE L'EPAISSEUR DE PELLICULES EXTRUDEES*

(11) **1 596 209** (51) ***G01R 31/00***
(54) • *Vorrichtung zur Messung eines elektromagnetischen Feldes, zugehöriges Steuersystem und zugehörige& xA;elektronische Schaltung*

(11) **1 608 973** (51) ***G01N 33/558***
(54) • *TESTVORRICHTUNGEN MIT HOHLEN PARTIKELN*

(11) **1 615 235** (51) ***G21C 17/02***
(54) • *Regelsystem für Kernreaktor-Standby-Flüssigkeitsregelung*
• *Control system for nuclear reactor standby liquid control (SLC)*
• *Système de control de liquide d'un réacteur nucléaire*

(11) **1 624 347** (51) ***G03G 15/02***
(54) • *Aufladungselement, Prozesskartusche und elektrofotografische Vorrichtung*

(11) **1 631 720** (51) ***D21H 25/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEPRÄGTEN TISSUE MIT VERBESSERTEN MASSENEIGENSCHAFTEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING EMBOSSED TISSUE PRODUCT WITH IMPROVED BULK PROPERTIES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUIT TEXTILE EN RELIEF PRESENTANT DE MEILLEURES PROPRIETES VOLUMIQUES*

(11) **1 655 301** (51) ***C07D 487/04***
(54) • *BIOISOSTÈRES CYCLIQUES ISSUS D'UN SYSTÈME PURINE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À BASE DESDITS BIOISOSTÈRES*

(11) **1 658 916** (51) ***B23K 1/00***
(54) • *Verfahren und System zum Bilden einer Isolierschicht auf einem gelöteten Ende einer Wickelwelle für einen Generator*
• *Procédé et système d'application d'une couche isolante sur l'extrémité brasée d'une barre d'enroulement d'une armature de générateur*

(11) **1 660 414** (51) ***C04B 16/08***
(54) • *THERMAL AND SOUND INSULATING MATERIAL WITH LOW CONTENT OF BINDER*
• *MATÉRIAU D'ISOLATION THERMIQUE ET PHONIQUE À FAIBLE TAINEUR EN LIANT*

(11) **1 660 416** (51) ***C04B 28/02***
(54) • *THERMAL AND SOUND INSULATING MATERIAL*
• *MATERIAU D'ISOLATION THERMIQUE ET PHONIQUE*

(11) **1 667 211** (51) ***H01L 21/027***
(54) • *PROJECTION EXPOSURE APPARATUS, CLEANING AND MAINTENANCE METHODS FOR A PROJECTION EXPOSURE APPARATUS, AND METHOD OF PRODUCING A DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE DE PROJECTION, PROCEDE DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN DU DISPOSITIF D'ECLAIRAGE DE PROJECTION, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF*

(11) **1 695 984** (51) ***C07K 16/18***
(54) • *Verwendung eines Referenzmaterials zum Untersuchen von D-Dimeren*
• *Use of a reference material for assaying d-dimer*
• *Utilisation d'un matériau de référence pour l'analyse de dimères D*

(11) **1 700 230** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Dynamische Zeitgrenze in einem Client-Server-System*
• *Dynamic timeout in a client-server system*
• *Temporisation dynamique dans un système client-serveur*

(11) **1 721 155** (51) ***G01N 30/88***
(54) • *SYSTEME ZUR CHARAKTERISIERUNG EINES SORBENSRÖHRCHENS*
• *SYSTEMS FOR CHARACTERIZING A SORBENT TUBE*
• *SYSTEMES PERMETTANT DE CARACTERISER UN TUBE SORBANT*

(11) **1 724 275** (51) ***C07F 9/38***
(54) • *PROCESSUS POUR LA PRODUCTION D'UN DERIVE D'ACIDE AMINOPHOSPHONIQUE*

(11) **1 757 720** (51) ***D04B 1/10***
(54) • *STRICKVERFAHREN UND STRICKWARE*
• *KNITTING METHOD FOR KNITTING FABRIC AND KNITTING FABRIC*
• *PROCÉDÉ DE TRICOTAGE POUR TISSU DE TRICOTAGE ET TISSU DE TRICOTAGE*

(11) **1 761 510** (51) ***C07D 413/14***
(54) • *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES 4-(BENZIMIDAZOLYLMETHYLAMINO)-BENZAMIDINES*

(11) **1 763 116** (51) ***H01S 3/063***
(54) • *Wellenleiterlaser mit Modensteuerung*
• *Mode control waveguide laser*
• *Laser à guide d'ondes à commande de mode*

(11) **1 763 370** (51) ***A61K 31/167***
(54) • *FORMULIERUNGEN MIT CAPSAICIN, EINEM LOKALANÄSTHETIKUM UND/ODER EINEM ANTIPRURITISCHEN MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN*
• *FORMULATIONS COMPRISING CAPSAICIN, A LOCAL ANESTHETIC AND/OR AN ANTIPRURITIC AGENT FOR THE TREATMENT OF PAIN*

- *FORMULATIONS CONTENANT CAPSAÏCINE, UN ANESTHESIANT LOCAL ET/OU UN AGENT ANTIPRURITIQUE POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*

(11) **1 770 836** (51) ***H01S 5/40***

(54)
- *Dispositif à diode laser, assemblage avec au moins un dispositif à diode laser, et laser pompé optiquement*

(11) **1 771 203** (51) ***A61K 31/17***

(54)
- *INHIBITION VON NF-KB (Quinacridine) zur Behandlung von leber krebs.*
- *INHIBITION OF NF-KB (quinacridine) for the treatment of liver cancer*
- *INHIBITION DE NF-KB (quinacridine) pour le traitement du cancer du foie*

(11) **1 771 685** (51) ***C21D 7/06***

(54)
- *VERFAHREN ZUM VERSTÄRKEN DES STRAHLUNGSVERMÖGENS EINES MATERIALS AUS EINEM REFRAKTÄRMETALL, STRAHLUNGSHEIZUNG, SYSTEM UND SUSCEPTOR*
- *METHOD FOR INCREASING THE EMISSIVITY OF A REFRACTORY METAL MATERIAL, RADIENT HEATER, SYSTEM AND SUSCEPTOR*
- *PROCEDE POUVANT AUGMENTER LE POUVOIR EMISSIF D'UN MATERIAU EN METAL REFRACTAIRE, CHAUFFAGE RADIANT, SYSTEME ET SUSCEPTEUR*

(11) **1 773 194** (51) ***A61B 5/055***

(54)
- *QUANTIFICATION DE LA VOLUME DE SANG A L'AIDE DE L'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE A TRANSFERT DE MAGNETISATION*

(11) **1 782 026** (51) ***G01F 25/00***

(54)
- *VERFAHREN UND GERÄT ZUR KALIBRIERUNG VON DURCHFLUSSMESSERN*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'ETALONNAGE DE DEBITMETRES*

(11) **1 782 578** (51) ***H04W 74/08***

(54)
- *VERFAHREN UND ZUGANGSPUNKT ZUR ZUGANGSSTEUERUNG ZU EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSMEDIUM*
- *METHOD AND ACCESS POINT FOR CONTROLLING ACCESS TO A WIRELESS COMMUNICATION MEDIUM*
- *PROCEDE ET POINT D'ACCÈS PERMETTANT DE COMMANDER L'ACCES A UN SUPPORT DE COMMUNICATIONS SANS FIL*

(11) **1 793 635** (51) ***H04W 72/08***

(54)
- *METHOD FOR FLEXIBLY SURPORTING NON-SYMMETRICAL SERVICE IN MULTI-CARRIER TDD MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*

(11) **1 796 111** (51) ***H01F 1/153***

(54)
- *Verfahren zur Herstellung von magnetoakustische Markierungen mit amorphischen Legerungen für die elektronische Artikelüberwachung mit niedrigem oder keinem Co-Gehalt und Markierung dadurch erhalten*
- *Method of making magneto-acoustic markers with amorphous alloys in electronic article surveillance having reduced, low or zero Co-content and marker obtained*
- *Procédé de la fabrication de marqueurs magnéto-acoustiques avec alliage amorphe pour la surveillance électronique d'articles, avec une teneur en Co faible ou nulle et marqueur ainsi obtenu*

(11) **1 797 541** (51) ***G08B 25/10***

(54)
- *SICHERHEITSSYSTEM FÜR CONTAINER*

(11) **1 813 622** (51) ***C07H 13/06***

(54)
- *ESTER D'ACIDE GRAS DE SUCROSE PRÉSENTANT UN FAIBLE DEGRÉ DE SUBSTITUTION ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE CET ESTER*

(11) **1 824 736** (51) ***B67D 1/00***

(54)
- *FLASCHENANORDNUNG*
- *BOTTLE ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE BOUTEILLE*

(11) **1 825 518** (51) ***H01L 29/739***

(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines Leistungshalbleiters*
- *Method for fabricating a power semiconductor*
- *Procédé de fabrication d'un semi-conducteur de puissance*

(11) **1 825 542** (51) ***H01M 10/052***

(54)
- *LOCKING-TYPE BATTERY PACK*

(11) **1 838 410** (51) ***B65B 1/04***

(54)
- *Flüssigkeitszuführanordnung*
- *Fluid supply assembly*
- *Ensemble d'alimentation de fluide*

(11) **1 842 323** (51) ***H02H 3/12***

(54)
- *DOPPELMODUS-ERKENNUNG EINER MIT STROM VERSORGTEN VORRICHTUNG IN EINEM POWER-OVER-ETHERNET-SYSTEM*

(11) **1 843 409** (51) ***H01L 51/30***

(54)
- *Organischer Dünnschichttransistor mit einem Poly(ethynylthiophen)*
- *Organic thin film transistor comprising a poly(ethynylthiophene)*
- *Transistor à couche mince organique contenant un poly(ethynylthiophène)*

(11) **1 844 772** (51) ***A61K 31/4164***

(54)
- *Zubereitungen zur Transfektion von Oligonukleotiden zur Genabschaltung und deren biologischen und therapeutischen Anwendungen*

(11) **1 845 882** (51) ***A61B 19/00***

(54)
- *Per Knopfdruck aktivierter Greifer für einen chirurgischen Retraktor*
- *Push-button activated grasper for surgical retractor*
- *Préhenseur commandé par poussoir pour rétracteur chirurgical*

(11) **1 854 777** (51) ***C07C 39/08***

(54)
- *Dimethoxyphenylalkanole und pharmazeutische Zubereitung, die diese enthält*
- *Dimethoxyphenylalkanols and pharmaceutical preparation comprising the same*
- *Dimethoxyphenylalkanols et préparation pharmaceutique composée de ces dérivés*

(11) **1 864 112** (51) ***G01N 21/45***

(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HILBERT-PHASEN-ABBILDUNG*
- *DEVICE AND METHOD FOR HILBERT PHASE IMAGING*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR IMAGERIE DE PHASE D'HILBERT*

(11) **1 869 145** (51) ***C10J 3/48***

(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Vergasung und Abschrekung mit einer CMC Auskleidung zum Aufbau einer Abdeckungschicht aus Schlacke*
- *Process and device for gasifying and quenching with a CMC liner adapted to form a protective slag layer*
- *Procédé et appareil pour la gasification et le refroidissement avec un revêtement CMC adapté pour la formation d'une couche protectrice de laitier*

(11) **1 871 244** (51) ***A61B 17/22***

(54)
- *Zusammensetzungen enthaltend herausgeschnittenes Gefässgewebe*

(11) **1 902 556** (51) ***H04L 12/58***

(54)
- *SERVICES POUR MULTI-UTILASATEUR DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*

(11) **1 909 814** (51) ***A61K 38/08***

(54)
- *Peptide zur Induktion und Verstärkung der Apoptose in Tumorzellen*
- *Peptides for induction and enhancement of apoptosis in tumor cells*
- *Peptides pouvant induire et accélérer l'apoptose dans des cellules cancereuses*

(11) **1 928 193** (51) ***H04B 7/26***

(54)
- *KOMMUNIKATIONS-ENDGERÄTEVORRICHTUNG, KOMMUNKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *COMMUNICATION TERMINAL APPARATUS, COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION METHOD*
- *APPAREIL TERMINAL DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(11) **1 933 474** (51) ***H04W 52/48***

(54)
- *Procédé et appareil de commande de puissance dans un système de communication sans fil*

(11) **1 950 257** (51) ***C09C 1/62***

(54)
- *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN HARZBESCHICHTETES METALLPIGMENT*
- *PROCESS FOR PRODUCING a RESIN-COATED METAL PIGMENT*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PIGMENT METALLIQUE ENDUIT DE RESINE*

(11) **1 965 985** (51) ***B42B 5/04***

(54)
- *BINDEVORRICHTUNG MIT EINER ART KLEBEBAND*
- *TAPE TYPE BINDING APPARATUS*
- *APPAREIL DE RELIURE DE TYPE A RUBAN*

(11) **1 986 707** (51) ***A61L 24/00***

(54)
- *PARTICULES D'EMBOLISATION INTRAVASCULAIRE COMPRESSIBLES, PROCEDES CONNEXES ET SYSTEMES D'ADMINISTRATION*

(11) **1 991 639** (51) ***C10G 2/00***

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FISCHER-TROPSCH-PRODUKTS*
- *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UN PRODUIT PAR SYNTHESE DE FISCHER TROPSCH*

(11) **1 997 270** (51) ***H04L 9/32***

(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES BENUTZERS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR AUTHENTICATING A USER*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR L'AUTHENTIFICATION D'UN UTILISATEUR*

(11) **1 998 572** (51) ***G09G 5/391***

(54)
- *Bildverarbeitungsvorrichtung zur Bildauflösungsumwandlung*
- *Image processor for converting the resolution of an image*
- *Dispositif de traitement d'image pour la conversion de résolution d'une image*

(11) **2 009 786** (51) ***H03G 7/00***

(54)
- *Feedback limiter with adaptive control of time constants*

(11) **2 010 278** (51) ***A61N 1/362***
(54) • *GERÄT ZUR PROGRAMMIERUNG EINES SCHRITTMACHERS*
• *AN APPARATUS FOR PROGRAMMING A PACEMAKER*
• *DISPOSITIF SERVANT À PROGRAMMER UN STIMULATEUR CARDIAQUE*

(11) **2 011 737** (51) ***B65D 8/22***
(54) • *RECEPTACLE EN FORME DE BOITE*

(11) **2 012 793** (51) ***A61K 31/55***
(54) • *VERWENDUNG EINER TRICYCLISCHEN VERBINDUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON SKELETTMUSKELDEGENERATION VON GENETISCHEM URSPRUNG*
• *UTILISATION D'UN COMPOSE TRICYCLIQUE POUR PREPARER UN MEDICAMENT POUR TRAITER DES DEGENERESCENCES DU MUSCLE SQUELETTIQUE D'ORIGINE GENETIQUE*

(11) **2 018 828** (51) ***A61B 17/80***
(54) • *Medizinisches Synthesesystem*
• *Medical synthesis system*
• *Système de synthèse médical*

(11) **2 034 110** (51) ***E05B 3/06***
(54) • *Rosetteneinrichtung mit einer Sicherungseinrichtung*
• *Rosette with a securing device*
• *Rosette avec dispositif de fixation*

(11) **2 035 580** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG VON PERITONITIS UND PNEUMONIE BEI SEPSISPATIENTEN*
• *METHOD FOR DETERMINING OF PERITONITIS AND PNEUMONIA IN PATIENTS WITH SEPSIS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE PERITONITIS ET PNEUMONIE DANS PATIENTS ATTEINTS LA SEPTICÉMIE*

(11) **2 037 937** (51) ***A23L 1/09***
(54) • *TRI- UND TETRA-OLIGOSACCHARIDE ZUR VERWENDUNG ALS AGGLUTINATIONSMITTEL FÜR ENTERISCHE PATHOGENE*
• *TRI AND TETRA-OLIGO-SACCHARIDES FOR USE AS AGGLUTINATION AGENTS FOR ENTERIC PATHOGENS*
• *TRI- ET TÉTRA-OLIGO-SACCHARIDES POUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS D'AGGLUTINATION POUR DES AGENTS PATHOGÈNES ENTÉRIQUES*

(11) **2 040 728** (51) ***C07K 14/705***
(54) • *FKBP-L UND SEINE VERWENDUNGEN ZUR HEMMUNG DER ANGIOGENESE*
• *FKBP-L AND USES THEREOF AS INHIBITORS OF ANGIOGENESIS*
• *FKBP-L ET SES UTILISATIONS DANS L'INHIBITION DE L'ANGIOGENESE*

(11) **2 041 642** (51) ***G06F 3/042***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN UND ERKENNEN EINES OBJEKTS BASIEREND AUF OPTISCHEN PARAMETERN*

(11) **2 048 520** (51) ***G01V 1/36***
(54) • *Identifizierung eines internen Multiplegenerators in einer geologischenischen Struktur*

(11) **2 048 777** (51) ***H03H 7/01***
(54) • *Rauschfilter-Array*
• *Noise filter array*
• *Réseau de filtres anti-bruit*

(11) **2 052 248** (51) ***G01N 30/30***
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR LUFTZIRKULATION*
• *DEVICES FOR CIRCULATING AIR*
• *DISPOSITIFS D'AERATION*

(11) **2 070 834** (51) ***A61J 1/14***
(54) • *Phiolenverschlussanordnung*
• *Vial assembly*
• *Ensemble flacon*

(11) **2 075 595** (51) ***G01T 3/00***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung der Anwesenheit und Position von radioaktivem Material*
• *Device and method for detecting presence and position of radioactive material*
• *Dispositif et procédé de détection de présence et position d'un matériau radioactif*

(11) **2 084 067** (51) ***B65B 21/12***
(54) • *TULIPE DE PREHENSION PERMETTANT UNE SAISIE COTE GOULOT, EN PARTICULIER DE BOUTEILLES POUVANT ETRE FERMEES PAR UN BOUCHON*

(11) **2 087 757** (51) ***H04W 16/26***
(54) • *METHOD AND APPARATUS FOR RELAYING OF MBMS CONTENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RETRANSMETTRE DES CONTENUE MBMS*

(11) **2 090 135** (51) ***H04W 36/00***
(54) • *INTER-ENODE B HANDOVER PROZEDUR*

(11) **2 101 947** (51) ***B23C 5/22***
(54) • *CUTTING INSERT AND CUTTING TOOL*

(11) **2 103 022** (51) ***H04L 1/00***
(54) • *RATENLOSE CODES IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *RATELESS CODES IN COMMUNICATION SYSTEMS*
• *CODES SANS DÉBIT DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION*

(11) **2 109 407** (51) ***A61B 18/14***
(54) • *ELEKTROKAUTERISATIONSVORRICHTUNG*
• *ELECTROCAUTERY APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉLECTROCAUTÈRE*

(11) **2 109 965** (51) ***H04L 12/24***
(54) • *Autonomes Netzwerkknotensystem*
• *Autonomic network node system*
• *Système de noeud de réseau autonome*

(11) **2 113 217** (51) ***A61B 18/14***
(54) • *Dispositif d'ablation avec électrodes à refroidissement interne*

(11) **2 120 876** (51) ***A61K 9/127***
(54) • *NANOPARTIKEL-FREISETZUNGSSYSTEME FÜR MEMBRANINTEGRIERENDE PEPTIDE*
• *SYSTÈMES DE LIBÉRATION DE NANOPARTICULES POUR DES PEPTIDES QUI SONT INTÉGRÉS DANS LA MEMBRANE*

(11) **2 123 102** (51) ***H04W 36/00***
(54) • *Zufallszugriff-abgestimmte Weiterreichung*
• *Random access aligned handover*
• *Transfert aligné à accès aléatoire*

(11) **2 124 956** (51) ***A61K 31/5415***
(54) • *UTILISATION DE LA 10-[(3R)-1-AZABICYCLO]2.2.2]OCT-3-YLMÉTHYL]-10H-PHÉNOTHIAZINE POUR LA PRÉPARATION D'UN MÉDICAMENT EXERÇANT UNE INHIBITION SÉLECTIVE DES RÉCEPTEURS MUSCARINIQUES M1, M2 ET M3*

(11) **2 132 626** (51) ***G06F 9/445***
(54) • *NÉGOCIATION D'AMORCE PARMI PLUSIEURS APPAREILS CAPABLES D'EFFECTUER L'AMORCE*

(11) **2 137 212** (51) ***C07K 14/395***
(54) • *Herstellung von Mannoproteinlösungen*
• *Preparation of mannoprotein solutions*
• *Préparation de solutions de mannoprotéines*

(11) **2 139 621** (51) ***B08B 9/051***
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR ROHRE MIT GROSSEM DURCHMESSER*

(11) **2 141 874** (51) ***H04L 27/26***
(54) • *Spitzenunterdrückungs- und -wiederherstellungsverfahren, Empfänger sowie Spitzenunterdrückungs- und -wiederherstellungssystem*
• *Peak suppressing and restoring method, receiver, and peak suppressing and restoring system*
• *Procédé de suppression et de restauration de pic, récepteur ainsi que système de suppression et de restauration de pic*

(11) **2 143 436** (51) ***A61K 38/17***
(54) • *CD6 PRODUKT ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONSERKRANKUNGEN UND ENTSPRECHENDE ENTZÜNDUNGSPROZESSE*
• *CD6 PRODUCT FOR TREATMENT OF INFECTIOUS DISEASES AND RELATED INFLAMMATORY PROCESSES*
• *PRODUIT CD6 DESTINÉ AU TRAITEMENT DE MALADIES INFECTIEUSES ET DE PROCESSUS INFLAMMATOIRES LIÉS*

(11) **2 144 113** (51) ***G02F 1/35***
(54) • *Optische Vorrichtung, die einen photonischen Kristall auf GaInP-Basis ohne Zwei-Photonen-Absorption umfasst*
• *Optical device comprising a photonic crystal based on GaInP without two-photon absorption*
• *Dispositif optique comportant un cristal photonique a base de GaInP sans absorption à deux photons*

(11) **2 152 680** (51) ***C07D 269/02***
(54) • *METHOD FOR PREPARING ENANTIOMERICALLY ENRICHED N-CARBOXYANHYDRIDE*

(11) **2 154 379** (51) ***F04D 29/10***
(54) • *ROTATIONSDREHMASCHINE MIT DICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ROTARY FLUID MACHINE COMPRISING A SEALING DEVICE*
• *MACHINE À FLUIDE ROTATIVE AVEC DISPOSITIF DE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ*

(11) **2 155 250** (51) ***A61K 39/395***
(54) • *MARQUEUR DE TOUS LES CANCERS CONTENANT UN HYDRATE DE CARBONE*

(11) **2 157 926** (51) ***A61B 17/56***
(54) • *PATIENTENSPEZIFISCHES CHIRURGISCHES FÜHRUNGSWERKZEUG*
• *PATIENT-SPECIFIC SURGICAL GUIDANCE TOOL*
• *OUTIL DE GUIDAGE CHIRURGICAL ADAPTÉ AU PATIENT*

(11) **2 159 818** (51) ***H01J 37/26***
(54) • *Elektronenmikroskop mit einer Phasenplatte*
• *Electron microscope with a phase plate*
• *Microscope à électrons avec une lame de phase*

(11) **2 162 375** (51) ***B65H 57/04***
(54) • *GUIDE DE POSITIONNEMENT DE FILAMENTS S'UTILISANT AVEC DES APPLI-*

CATEURS DE REVÊTEMENT DE FILAMENTS

(11) **2 164 119** (51) ***H01L 41/083***
(54) • *LAMINIERTES PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT, EINSPRITZEINRICHTUNG UND KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM*
• *LAMINATED PIEZOELECTRIC ELEMENT, INJECTION DEVICE AND FUEL INJECTION SYSTEM*
• *ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE STRATIFIÉ, DISPOSITIF D'INJECTION ET SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT*

(11) **2 164 872** (51) ***C07K 16/28***
(54) • *VOLLSTÄNDIG HUMANE MONOKLONALE ANTI-VAP-1-ANTIKÖRPER*
• *FULLY HUMAN ANTI-VAP-1 MONOCLONAL ANTIBODIES*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX ANTI-VAP-1 ENTIÈREMENT HUMAINS*

(11) **2 165 956** (51) ***B65H 45/12***
(54) • *Verfahren zum Falzen von Bogen*
• *Method for folding sheets*
• *Procédé destinés à plier des feuilles*

(11) **2 167 416** (51) ***B66F 9/075***
(54) • *THREE-WHEEL FORKLIFT TRUCK*
• *CHARIOT ELEVATEUR A FOURCHES A TROIS ROUES*

(11) **2 173 547** (51) ***B32B 27/12***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WEGWERFSCHALE*
• *METHOD OF PRODUCING A DISPOSABLE TRAY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PLATEAU JETABLE*

(11) **2 177 291** (51) ***B21D 28/26***
(54) • *Verfahren zum schneidenden und/oder umformenden Bearbeiten von Werkstücken*
• *Method for cutting and/or forming of workpieces*
• *Procédé de découpe et/ou formage de pièces*

(11) **2 194 352** (51) ***F41C 23/14***
(54) • *Crosse d'une arme à feu, en particulier une arme pour le tir sportif*

(11) **2 197 660** (51) ***B21D 28/32***
(54) • *Schieberelement für einen Keiltrieb und Keiltrieb mit solchem Schieberelement*
• *movable slide element for a wedge drive and wedge drive with such movable slide element*
• *élément de translation mobile et transmission par clavette avec un tel élément de translation mobile*

(11) **2 203 930** (51) ***H01J 65/04***
(54) • *Mikrowellenlampe mit dielektrischem Wellenleiter*
• *Microwave lamp with solid dielectric waveguide*
• *Lampe à micro-ondes avec guide d'ondes diélectrique*

(11) **2 212 908** (51) ***H01L 21/336***
(54) • *Integrierter Fin-JFET and Fin-MOSFET und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Integrated Fin-JFET and Fin-MOSFET and associated method*
• *Fin-JFET et Fin-MOSFET intégré et procédé associé*

(11) **2 214 380** (51) ***H04L 29/08***
(54) • *Clé de stockage de masse habilitée pour un réseau avec une agrégation de contenu média en réseau*

(11) **2 215 717** (51) ***H03G 1/00***
(54) • *Schaltung mit programmierbarem Verstärkungsfaktor*
• *Programmable gain circuit*
• *Circuit à gain programmable*

(11) **2 217 621** (51) ***C07K 14/62***
(54) • *DÉRIVÉ D'INSULINE*

(11) **2 218 905** (51) ***F02M 61/18***
(54) • *Injektor und Verfahren zum Einspritzen von Kraftstoff*
• *Injector and method for injecting fuel*
• *Injecteur et procédé d'injection de carburant*

(11) **2 221 329** (51) ***C08F 297/08***
(54) • *Katalysatorzusammensetzung mit einem Ketten-Übertragungsreagens zur Herstellung von Ethylen-Multiblockcopolymeren*

(11) **2 225 819** (51) ***H02K 11/00***
(54) • *Elektrische Drehmaschine mit einer Scheibenträgeranordnung auf dem Ventilator montiert*
• *Rotary electric machine with a target carrier mounted on the fan*
• *Machine électrique tournante avec un porte-cible monté sur un ventilateur*

(11) **2 227 300** (51) ***A63D 5/08***
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE BOWLING MASCHINE*

(11) **2 227 576** (51) ***C23C 16/455***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON PRÄKURSORGASEN AN EIN SUBSTRAT FÜR EPITAKTISCHES WACHSTUM*

(11) **2 231 708** (51) ***C07K 16/28***
(54) • *Heilmittel gegen Pemphigus mit Anti-FAS-Ligand-Antikörpern*
• *REMEDIES FOR PEMPHIGUS CONTAINING ANTI-FAS LIGAND ANTIBODIES*
• *REMÈDES CONTRE LE PEMPHIGUS CONTENANT DES ANTICORPS ANTI-LIGAND FAS*

(11) **2 234 577** (51) ***A61K 8/02***
(54) • *REVETEMENT LIQUIDE HYDRATANT POUR COUCHE BARRIERE*

(11) **2 234 810** (51) ***B41F 13/24***
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFTRAGSWECHSEL EINER ROTATIONSDRUCKMASCHINE UND ROTATIONSDRUCKMASCHINE*
• *METHOD FOR CHANGING EDITION ON A ROTARY PRESS AND ROTARY PRESS*
• *PROCÉDÉ DE CHANGEMENT D'ÉDITION SUR UNE PRESSE ROTATIVE ET PRESSE ROTATIVE*

(11) **2 240 102** (51) ***A61B 17/70***
(54) • *Wirbelsäulenstabilisierungvorrichtung und System*
• *Spine stabilization device and system*
• *Appareil de stabilisation de colonne vertébrale et système*

(11) **2 241 159** (51) ***H04L 29/08***
(54) • *VERFAHREN UND NACHRICHTENVERARBEITUNGS-ENGINE MIT EINER VIRTUELLEN NETZWERKSCHNITTSTELLE*
• *METHOD AND MESSAGE PROCESSING ENGINE WITH A VIRTUAL NETWORK INTERFACE*
• *MÉTHODE ET MOTEUR DE TRAITEMENT DE MESSAGE AVEC UNE INTERFACE DE RÉSEAU VIRTUELLE*

(11) **2 243 361** (51) ***A01N 43/824***
(54) • *Selective heteroaryloxy-acetamide-based herbicides*
• *Herbicides selectifs a base d'heteroaryloxy-acetamides*

(11) **2 243 364** (51) ***A01N 43/824***
(54) • *Selective heteroaryloxy-acetamide-based herbicides*
• *Herbicides selectifs a base d'heteroaryloxy-acetamides*

(11) **2 246 073** (51) ***A61L 15/16***
(54) • *matériau à base d'hydrogel pour le recouvrement de plaie*

(11) **2 248 160** (51) ***H01L 29/786***
(54) • *METHODE ZUR BEHANDLUNG EINES HALBLEITERELEMENTES*

(11) **2 248 163** (51) ***H01L 21/764***
(54) • *VOLLISOLIERTES HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FULLY INSULATED SEMICONDUCTOR DEVICE AND A METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*

(11) **2 248 270** (51) ***H04B 1/16***
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR AUFWÄRTS-ZEITSYNCHRONISATION IN VERBINDUNG MIT DISKONTINUIERLICHEM EMPFANGSBETRIEB*

(11) **2 249 973** (51) ***B07B 1/46***
(54) • *EBENES SIEB UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *FLAT SCREEN AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *TAMIS PLAT ET PROCEDE POUR SA PRODCUTION*

(11) **2 251 234** (51) ***B60T 8/00***
(54) • *VEHICLE BRAKING APPARATUS*

(11) **2 257 393** (51) ***B09B 3/00***
(54) • *PROCEDE D'HYDROLYSE ENZYMATIQUE DE DECHETS ORGANIQUES*

(11) **2 260 263** (51) ***G01B 11/25***
(54) • *FAHRWERKSVERMESSUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER LAGEPARAMETER VON MESSKÖPFEN EINES FAHRWERKSVERMESSUNGSSYSTEMS*
• *CHASSIS-MEASURING SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING THE POSITION PARAMETERS OF PROBES OF A CHASSIS-MEASURING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MESURE DE LA GÉOMÉTRIE D'UN VÉHICULE, AINSI QUE PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DES PARAMÈTRES DE POSITION DE TÊTES DE MESURE D'UN SYSTÈME DE MESURE DE LA GÉOMÉTRIE D'UN VÉHICULE*

(11) **2 262 410** (51) ***G06T 7/00***
(54) • *RETINAL IMAGE ANALYSIS SYSTEMS AND METHOD*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉ D'ANALYSE D'IMAGES DE LA RÉTINE*

(11) **2 263 135** (51) ***G06F 1/20***
(54) • *FLÜSSIGKEITSKÜHLUNG FÜR COMPUTER MIT REGELBAREN FLUSS*

(11) **2 263 529** (51) ***A61B 5/06***
(54) • *System zur Identifikation von Läsionen bei chirurgischen Eingriffen*
• *Lesion identification system for surgical operation*
• *Système d'identification de lésions utilisé dans l'exécution d'opérations chirurgicales*

(11) **2 265 132** (51) ***A23K 1/18***
(54) • *Herstellung lebender Mini-Insektenlarven und ihre Verwendung zur Fütterung von Aquariumsfischen, Zuchtfischlarven und Haustieren*
• *Production of live insect mini-larvae and use thereof for feeding aquarium fish, alevins of farm fish and pets*
• *Production de "mini-larves" vivantes d'insectes et leur utilisation pour l'alimentation des poissons d'aquarium, des alevins des poissons d'élevage et des animaux de compagnie*

(11) **2 271 714** (51) ***C08L 83/14***
(54) • *HÄRTBARE ORGANOPOLYSILOXANZUSAMMENSETZUNGEN UND GEHÄRTETE PRODUKTE DARAUS*

(11) **2 273 037** (51) ***E04F 13/06***
(54) • *Connection profile, in particular reveal connection profile*
• *Profilé de raccordement, en particulier profilé de raccordement d'intrados*

(11) **2 274 450** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *SUSCEPTIBILITY VARIANTS FOR ABDOMINAL AORTIC ANEURISM*

(11) **2 275 029** (51) ***A61B 5/06***
(54) • *Gerät zur Identifikation von Läsionen bei chirurgischen Eingriffen*
• *Lesion identification marker for surgical operation*
• *Dispositif d'identification de lésions utilisés dans l'exécution d'opérations chirurgicales*

(11) **2 277 793** (51) ***B65D 47/06***
(54) • *COMPOSANT EN ENTONNOIR POU UN RECIPIENT D'EMBALLAGE*

(11) **2 290 370** (51) ***G01N 33/86***
(54) • *METHOD FOR DETERMINING CAUSE OF THE PROLONGATION OF BLOOD COAGULATION TIME*

(11) **2 293 508** (51) ***H04L 27/26***
(54) • *MEHRTRÄGERKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT VON FLUKTUATIONEN DES ÜBERTRAGUNGSPFADES ABHÄNGIGER, ADAPTIVER ÜBERTRAGUNG*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION A PORTEUSES MULTIPLES PRESENTANT UNE TRANSMISSION ADAPTATIVE EN FONCTION DES FLUCTUATIONS DE LA VOIE DE TRANSMISSION*

(11) **2 293 550** (51) ***H04N 5/445***
(54) • *Improvements for television receivers*

(11) **2 294 747** (51) ***H04L 5/00***
(54) • *ABLAUFPLANUNG VON DATENÜBERTRAGUNGEN IN MEHRTRÄGER-DATENÜBERTRAGUNGS-NETZWERKEN*

(11) **2 300 367** (51) ***C01B 31/30***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BORCARBID-KERAMIKFASERN*
• *METHOD FOR MAKING BORON CARBIDE CERAMIC FIBERS*
• *METHODE DE PRÉPARATION DE FIBRES DE CÉRAMIQUE À CARBURE DE BORE*

(11) **2 303 396** (51) ***A61M 39/16***
(54) • *KATHETERSPÜLDORN*

(11) **2 303 990** (51) ***C10G 9/36***
(54) • *KONTINUIERLICHES PYROLYSEVERFAHREN*
• *CONTINUOUS PYROLYSIS PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PYROLYSE EN CONTINU*

(11) **2 307 533** (51) ***C10N 30/04***
(54) • *ADDITIF D'HUILE LUBRIFIANTE ET COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE LE CONTENANT*

(11) **2 311 048** (51) ***H01B 1/24***
(54) • *POLYMER FORM BODY WITH CONDUCTIVE STRUCTURES ON THE SURFACE AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *CORPS DE FORMAGE POLYMÈRE DOTÉ DE STRUCTURES CONDUCTRICES SUR LA SURFACE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(11) **2 311 500** (51) ***A61K 51/08***
(54) • *MARKIERUNG VON ZIELGERICHTETEN MITTELN MIT GALLIUM-68 UND GALLIUM-67*
• *MARQUAGE D'AGENTS DE CIBLAGE AVEC GALLIUM-68 ET GALLIUM-97*

(11) **2 314 518** (51) ***B65D 25/14***
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES BEHÄLTERS FÜR FLÜSSIGE PRODUKTE UND DERGLEICHEN, MIT VEREINFACHTER ENTSORGUNG UND EIN SOLCHER BEHÄLTER*
• *METHOD FOR PROVIDING A CONTAINER FOR LIQUID PRODUCTS AND THE LIKE, WITH SIMPLIFIED DISPOSAL AND SUCH A CONTAINER*
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UN RÉCIPIENT POUR DES PRODUITS LIQUIDES ET SIMILAIRES, AVEC UNE MISE AU REBUT SIMPLIFIÉE ET UN TEL RÉCIPIENT*

(11) **2 314 773** (51) ***E01H 4/02***
(54) • *Finisheranordnung und geschlepptes Pistenbearbeitungsgerät mit einer solchen Finisheranordnung*
• *Finishing device and pulled apparatus for preparing a piste with such a finishing device*
• *Dispositif de finition et appareil de traitement de pistes remorqué avec un tel dispositif de finition*

(11) **2 316 597** (51) ***B23B 27/16***
(54) • *Klemmelement*
• *Clamping member*
• *Élément de serrage*

(11) **2 318 039** (51) ***A61K 39/00***
(54) • *GOODPASTURE ANTIGEN BINDENDES PROTEIN, UND DESSEN DETEKTION*

(11) **2 319 166** (51) ***H02M 3/335***
(54) • *HOCHFREQUENZWANDLER AUF DER GRUNDLAGE EINES TRANSFORMATORS*

(11) **2 321 880** (51) ***H01R 13/05***
(54) • *ELEKTRISCHE VERBINDER UND BAUGRUPPEN MIT BUCHSENKONTAKT*

(11) **2 326 448** (51) ***B23D 47/04***
(54) • *STEUERSYSTEM UND DAMIT VERBUNDENES SCHNEIDVERFAHREN*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE ET SON PROCÉDÉ DE DÉCOUPAGE*

(11) **2 328 912** (51) ***C07K 14/15***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von gereinigtem Rinder-Leukämie-Virus Oberflächenantigen gp51*
• *Method for producing purified bovine leukemia virus surface antigen gp51*
• *Procédé de production d'antigène de surface gp51 du virus de la leucémie bovine purifié*

(11) **2 331 307** (51) ***B29B 11/14***
(54) • *PREFORME POUR LA PRODUCTION DE BOUTEILLES*

(11) **2 334 437** (51) ***B03B 9/00***
(54) • *INSTALLATION DE LAVAGE DE PRODUIT EN VRAC*

(11) **2 335 276** (51) ***H01L 21/314***
(54) • *KONDENSATOREN, DIELEKTRISCHE STRUKTUREN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIELEKTRISCHER STRUKTUREN*

(11) **2 343 219** (51) ***B60R 16/02***
(54) • *flat cable for battery*

(11) **2 344 340** (51) ***B41J 29/38***
(54) • *GÉNÉRATION D'IMPULSIONS DITES PRÉCURSEURS POUR TÊTE D'IMPRESSION À JET D' ENCRE*

(11) **2 344 880** (51) ***G01N 33/50***
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON STAMMZELLEN DURCH FLUORESZENZNACHWEIS VON ZELLEN UND SYNZYTIEN*
• *PROCÉDÉS D' IDENTIFICATION DE CELLULES SOUCHES PAR DÉTECTION DE LA FLUORESCENCE DES CELLULES ET DU SYNCYTIUM*

(11) **2 345 822** (51) ***F16C 33/62***
(54) • *Wälzlager für Kipphebel und Kipphebel*
• *Rolling bearing for rocker arm and rocker arm*
• *Roulement pour culbuteur et culbuteur*

(11) **2 347 449** (51) ***H01L 51/44***
(54) • *SUBSTRATE FOR OPTOELECTRONIC DEVICE*
• *SUBSTRAT POUR DES DISPOSITIFS OPTOELECTRONIQUE*

(11) **2 348 023** (51) ***C07D 471/04***
(54) • *HETEROARYLSUBSTITUIERTE PYRROLO[2,3-B]PYRIDINE UND PYRROLO[2,3-B]PYRIMIDINE ALS JANUSKINASEINHIBITOREN*
• *PYRROLO[2,3-B]PYRIMIDINES ET PYRROLO[2,3-B]PYRIDINES SUBSTITUEES PAR DES GROUPEMENTS HETEROARYLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE JANUS*

(11) **2 348 828** (51) ***A01K 75/00***
(54) • *Vorrichtung zur In-situ-reinigung und -überprüfung von Unterwassernetzen*
• *In situ submarine net cleaning and inspecting device*
• *Dispositif de nettoyage et d'inspection in situ de filet sous-marin*

(11) **2 349 147** (51) ***A61F 9/007***
(54) • *GLAUKOM-DRAINAGESHUNTS*
• *GLAUCOMA DRAINAGE SHUNTS*
• *DÉRIVATIONS DE DRAINAGE DE GLAUCOME*

(11) **2 351 020** (51) ***G10L 25/78***
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEMS ZUR RAUSCHSCHÄTZUNG IN AUDIOSIGNALEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR NOISE ESTIMATION IN AUDIO SIGNALS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ESTIMATION DU BRUIT DANS DES SIGNAUX AUDIO*

(11) **2 351 275** (51) ***H04B 17/00***
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Interferenzmeldung in einem N-MIMO Kommunikationssystem*

- *Method and apparatus for interference reporting in a N-MIMO communication system*
- *Procédé et appareil conçus pour rapporter l'interférence dans un système de communication MIMO de réseau*

(11) **2 351 806** (51) ***C09K 3/10***
(54) • *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AGENTS D'OBTURATION DE PERFORATION*

(11) **2 365 804** (51) ***A61K 31/00***
(54) • *REDUKTION DER AMYLOID-BETA-BELASTUNG IN NICHT AUS DEM GEHIRN STAMMENDEM GEWEBE*
• *REDUCTION OF AMYLOID-BETA LOAD IN NON-BRAIN TISSUE*
• *REDUCTION DU TAUX D'AMYLOID BETA DANS DES TISSUES AUTRE QUE LE CERVEAU*

(11) **2 366 050** (51) ***E01F 8/00***
(54) • *LÄRMSCHUTZPLATTE*

(11) **2 367 565** (51) ***C07K 16/26***
(54) • *METHODEN FÜR DIE BEHANDLUNG UND DIE PROGNOSTISCHE BEURTEILUNG MALIGNER PLEURALER MESOTHELIOME*
• *Méthodes pour le traitement et l'evaluation prognostique du mésothéliome pleural malin*

(11) **2 368 281** (51) ***H01L 51/30***
(54) • *ORGANISCHER DÜNNFILMTRANSISTOR MIT LICHTAUSHÄRTBAREM POLYMER-DIELEKTRIKUM*
• *ORGANIC THIN FILM TRANSISTOR COMPRISING A PHOTOCURABLE POLYMERIC DIELECTRIC*
• *TRANSISTOR À FILM MINCE ORGANIQUE AVEC DIÉLECTRIQUE À POLYMÈRE PHOTODURCISSABLE*

(11) **2 369 379** (51) ***G02B 6/036***
(54) • *Fibre optique monomode ayant des pertes par courbures réduites*
• *Optical singlemode fibre with reduced bending losses*

(11) **2 370 246** (51) ***B29C 69/00***
(54) • *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR LA FABRICATION ET L'ASSEMBLAGE D'UN CORPS CREUX COMPOSITE DE GRANDE DIMENSION EN MATIÈRE PLASTIQUE RENFORCÉE PAR DES FILAMENTS*

(11) **2 371 631** (51) ***B60R 25/00***
(54) • *Kontrolle einer Zugriffsberechtigung für ein Baumaschine*
• *Control of access authorisation for a working vehicle*
• *Contrôle de justification d'accès pour un véhicule de travail*

(11) **2 376 484** (51) ***C07D 413/04***
(54) • *DÉRIVÉS HÉTÉROCYCLIQUES FUSIONNÉS D'OXADIAZOLE POUR LE TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES*

(11) **2 376 489** (51) ***C07D 453/02***
(54) • *ALKALOIDAMINOESTER-DERIVATE UND MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAVON*
• *Dérivés d'amino-ester d'alcaloïde et sa composition médicale*

(11) **2 377 392** (51) ***A01K 5/00***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Ladung von Futtermitteln in eine Futtermittelmischvorrichtung*

(11) **2 378 173** (51) ***F16L 9/14***
(54) • *Verfahren zum Verbinden von ummantelten Rohren mit Anbringung einer Diffusionssperrschicht und Kunststoffmantelrohr*

(11) **2 379 529** (51) ***C07D 401/14***
(54) • *CGRP-ANTAGONISTEN*
• *CGRP-ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU CGRP*

(11) **2 379 842** (51) ***E21D 20/02***
(54) • *FELSANKER*
• *ANCRE DE ROCHE*

(11) **2 379 945** (51) ***F23R 3/06***
(54) • *RINGBRENNKAMMER FÜR EINE GASTURBINE MIT EINER EINZIGEN RINGFÖRMIGEN REIHE VON EINLASSÖFFNUNGEN FÜR PRIMÄR- UND VERDÜNNUNGSLUFT*
• *ANNULAR COMBUSTION CHAMBER FOR A GAS TURBINE ENGINE WITH A SINGLE ANNULAR ROW OF INTAKE OPENINGS FOR PRIMARY AND DILUTION AIR*
• *CHAMBRE ANNULAIRE DE COMBUSTION DE TURBOMACHINE À UNE SEULE RANGÉE ANNULAIRE D'ORIFICES D'ENTRÉE D'AIR PRIMAIRE ET DE DILUTION*

(11) **2 380 179** (51) ***H01B 11/10***
(54) • *STRUCTURE DE BLINDAGE DE CÂBLE ÉLECTRIQUE*

(11) **2 382 170** (51) ***C05G 3/00***
(54) • *FERTILISANTS CONTENANT DU SOUFRE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(11) **2 382 274** (51) ***C09D 5/44***
(54) • *WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND ELECTRO-ABSCHEIDBARES HARZ MIT EINER PYRIDINGRUPPE*
• *AQUEOUS COATING COMPOSITION COMPRISING PYRIDINE GROUP-CONTAINING ELECTROCOAT RESIN*
• *COMPOSITION AQUEUSE DE REVETEMENT COMPRENANT UNE RÉSINE ELECTROLYTIQUE COMPRENANT UN GROUPE PYRIDINE*

(11) **2 382 713** (51) ***H03K 19/0185***
(54) • *SCHALTUNG ZUR VERMINDERUNG DES LEISTUNGSVERBRAUCHS EINES EINGANGSPUFFERS*
• *A CIRCUIT FOR AND METHOD OF REDUCING POWER CONSUMPTION IN INPUT PORTS OF AN INTEGRATED CIRCUIT*
• *CIRCUIT POUR LA RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION DE PUISSANCE DANS DES PORTS D'ENTRÉE D'UN CIRCUIT INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(11) **2 384 566** (51) ***H04L 12/28***
(54) • *DETECTION D'UN DISPOSITIF DE CONTROLE UPnP ET ÉTABLISSEMENT D'UNE CONNEXION AVEC UN TERMINAL*

(11) **2 387 513** (51) ***B60P 1/44***
(54) • *FAHRZEUG MIT EINEM SYSTEM ZUR HANDHABUNG VON BEHÄLTERN*
• *VEHICLE WITH SYSTEM FOR HANDLING CONTAINERS*

(11) **2 391 416** (51) ***A61M 25/04***
(54) • *SYSTÈME POUR CONDUCTEUR CARDIAQUE AVEC RIGIDITÉ VARIABLE*

(11) **2 391 587** (51) ***F23L 7/00***
(54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINEN ALTERNIERENDEN REGENERATIVOFEN*
• *PROCESS OF OPERATING AN ALTERNATING REGENERATIVE FURNACE*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT POUR UN FOUR RÉGÉNERATEUR ALTERNATIF*

(11) **2 391 633** (51) ***C07H 13/04***
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON BETA-ACETYLFURANOSID*
• *Procédé pour la récupération de béta-Acétylfuranoside*

(11) **2 394 771** (51) ***B23K 9/02***
(54) • *Schweißverfahren von hochfesten Stählen mit einem basischen Fülldraht*

(11) **2 396 164** (51) ***B29C 70/46***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN TEILEN*
• *METHOD FOR PRODUCING PARTS OF FIBER REINFORCED PLASTICS*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DES PIÈCES RENFORCÉES PAR DES FIBRES*

(11) **2 396 623** (51) ***G01S 17/89***
(54) • *Geodesic measuring device*
• *Appareil de mesure géodésique*

(11) **2 400 254** (51) ***F41A 9/14***
(54) • *System zur Entnahme von Munitionshülsen*

(11) **2 402 911** (51) ***G07B 15/00***
(54) • *ROAD PRICING SYSTEM AND ROAD PRICING METHOD*

(11) **2 403 809** (51) ***C02F 3/34***
(54) • *VERFAHREN ZUR OXIDATIVEN ENTFÄRBUNG VON FARBSTOFFEN MIT ENZYMATISCH ERZEUGTER PERSÄURE*
• *METHOD OF OXIDATIVE DECOLORIZATION OF DYES WITH ENZYMATICALLY GENERATED PERACID*
• *PROCÉDÉ DE DÉCOLORATION PAR OXYDATION DE COLORANTS À L'AIDE D'UN PERACIDE GÉNÉRÉ PAR ACTION ENZYMATIQUE*

(11) **2 404 137** (51) ***G01C 1/02***
(54) • *Geodesic measuring system and method for identifying a target unit with a geodesic measuring device*
• *Système de mesure géodésique et procédé d'identification d'une unité cible à l'aide d'un appareil de mesure géodésique*

(11) **2 405 153** (51) ***F16D 23/14***
(54) • *KUPPLUNGSLAGERVORRICHTUNG*

(11) **2 408 290** (51) ***A01C 1/06***
(54) • *SAATBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *Composition de revêtement de graine*

(11) **2 408 782** (51) ***C07D 493/04***
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON POLYSACCHARIDEN IN EINEM ANORGANISCHEN GESCHMOLZENEN SALZHYDRAT*

(11) **2 409 975** (51) ***C07D 403/04***
(54) • *Festdispergierung enthaltend einen amorphen Körper bestehend aus einer heterocyclischen Antitumor-Verbindung*
• *Solid dispersions comprising an amorphous body composed of a heterocyclic anti-tumor compound*
• *Dispersion solide comprenant un corps amorphe composé d'un composé hétérocyclique anti-tumoral*

(11) **2 411 867** (51) ***G02F 1/167***
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ELEKTROOPTISCHEN IN-EBENE-DISPLAYS*

(11) **2 414 915** (51) ***G06F 3/023***
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINGABE VON TEXT IN ELEKTRONISCHE GERÄTE*

(11) **2 416 948** (51) ***B29D 30/48***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FAHRZEUGREIFEN*
• *PROCEDE DE FABRICATION DES PNEUMATIQUES POUR VEHICULE*

(11) **2 419 001** (51) ***A61B 3/00***
(54) • *RASTERNDE OPTISCHE BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG MIT ADAPTIVER OPTIK UND STEUERUNG DERSELBEN*
• *SCANNING OPTICAL IMAGE ACQUISITION APPARATUS HAVING ADAPTIVE OPTICS AND CONTROL METHOD FOR THE SAME*
• *APPAREIL D'IMAGERIE OPTIQUE À BALAYAGE MUNI D'UNE OPTIQUE ADAPTATIVE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(11) **2 420 067** (51) ***H04N 9/73***
(54) • *AUTOMATISCHE GEGENLICHTERKENNUNG*
• *DÉTECTION AUTOMATIQUE DU CONTRE-JOUR*

(11) **2 420 821** (51) ***G01N 21/47***
(54) • *Verifikationsverfahren für ein optisches Partikelmessinstrument*
• *Verification method for an optical particulate measurement instrument*
• *Procédé de vérification d'un instrument de mesure de particules optiques*

(11) **2 424 564** (51) ***A61K 39/10***
(54) • *VACCIN POUR LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE DE VOIES RESPIRATOIRES D'ORIGINE ALLERGIQUE*

(11) **2 425 955** (51) ***B29C 45/14***
(54) • *Overmoulded ceramic heater as insert in a plastic injection-moulded part*

(11) **2 426 695** (51) ***H01J 37/28***
(54) • *STRAHLUNGSVORRICHTUNG MIT MEHREREN TYPEN GELADENER TEILCHEN*

(11) **2 429 329** (51) ***A45B 3/00***
(54) • *PARASOL AVEC DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*

(11) **2 432 482** (51) ***A61K 35/34***
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HERZERKRANKUNGEN*

(11) **2 438 606** (51) ***H01J 65/04***
(54) • *TIEGEL FÜR LICHTEMITTIERENDES PLASMA IN KOMBINATION MIT EINEM FARADAY-KÄFIG*
• *LUCENT PLASMA CRUCIBLE IN COMBINATION WITH A FARADAY CAGE*
• *CREUSET DE PLASMA RADIOTRANSPARENT COMBINÉ AVEC UNE CAGE DE FARADAY*

(11) **2 446 329** (51) ***B03D 1/02***
(54) • *Estimating initial states of a system model for controlling an industrial process.*
• *Estimation des états initiaux d'un modèle de système permettant de contrôler un procédé industriel.*

(11) **2 448 791** (51) ***B60S 1/16***
(54) • *DRIVE UNIT FOR A WIPER DEVICE IN A VEHICLE*
• *UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT D'UN DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE D'UN VÉHICULE*

(11) **2 448 798** (51) ***B60T 8/36***
(54) • *DRUCKSTEUERVENTILANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR.*
• *PRESSURE CONTROL VALVE ARRANGEMENT AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *ENSEMBLE MODULATEUR DE PRESSION ET SA METHODE DE FABRICATION*

(11) **2 451 365** (51) ***A61B 17/16***
(54) • *HÜFTGELENKINSTRUMENT*
• *HIP JOINT INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT D'ARTICULATION DE LA HANCHE*

(11) **2 452 234** (51) ***B21B 23/00***
(54) • *Control method for a milling system with adaptation of an additional model that differs from a milling model using a milling size*
• *Procédé de commande pour un laminoir doté d'une adaptation d'un modèle supplémentaire différent d'un modèle de laminage à l'aide d'une grandeur de laminage*

(11) **2 452 354** (51) ***H01J 49/32***
(54) • *MASSENSPEKTROMETER AND METHODEN DAFÜR*
• *SPECTROMÈTRE DE MASSE ET DES MÉTHODES ASSOCIÉES*

(11) **2 454 252** (51) ***C07D 401/12***
(54) • *Zur Behandlung von (unter anderem) Schlafstörungen und Drogenabhängigkeit geeignete Spiroaminoverbindungen*
• *Spiro amino compounds suitable for the treatment of (inter alia) sleep disorders and drug addiction*
• *Composés spiro-amines utiles pour le traitement de, entre autres, troubles du sommeil et de la toxicomanie*

(11) **2 459 271** (51) ***A61N 1/05***
(54) • *PARAMETEREINSTELLUNG EINES VERBUNDENEN BEREICHS FÜR RÜCKENMARKSSTIMULATION SOWIE ZUGEHÖRIGE SYSTEME*
• *LINKED AREA PARAMETER ADJUSTMENT FOR SPINAL CORD STIMULATION AND ASSOCIATED SYSTEMS*
• *RÉGLAGE DES PARAMÈTRES DE LOCALISATION DES ZONES À RACCORDER POUR STIMULER LA MOELLE ÉPINIÈRE ET SYSTÈMES ASSOCIÉS*

(11) **2 459 467** (51) ***B65D 85/10***
(54) • *Behälter mit Tabakprodukten mit einem Hebeelement*
• *Container comprising smoking articles with a lifting element*
• *Conteneur pour articles tabac avec élément d'extraction*

(11) **2 463 308** (51) ***C08B 15/00***
(54) • *Polymer hydrogels and medical use thereof*

(11) **2 464 902** (51) ***F16K 3/02***
(54) • *SITZ EINES SCHIEBERVENTILS*
• *SIÈGE D'UN TIROIR*

(11) **2 467 643** (51) ***F23G 7/00***
(54) • *GESCHLOSSENES GEFÄSS ZUR SICHEREN ZERSTÖRUNG VON RAKETENMOTOREN*

(11) **2 468 545** (51) ***B60J 7/06***
(54) • *Faltverdeck für ein Fahrzeug mit einem Spannbügel*
• *Foldable vehicle roof with a tensioning bow*
• *Toit pliable de véhicule avec un arceau de tension*

(11) **2 470 244** (51) ***A61M 5/28***
(54) • *ARZNEIMITTELBEHÄLTER*
• *CONTENEUR DE MÉDICAMENTS*

(11) **2 470 423** (51) ***B64C 25/34***
(54) • *HAUPTLANDEWERK MIT FESTSITZENDER HECKSTREBE*

(11) **2 474 100** (51) ***G08B 29/04***
(54) • *CONTAINER STATUS MONITORING SYSTEMS AND METHODS*

(11) **2 474 857** (51) ***G02F 1/13357***
(54) • *Rückbeleuchtungseinheit*
• *Backlight unit*
• *Unité de retroéclairage*

(11) **2 475 642** (51) ***C07D 209/10***
(54) • *Verwendung von Indolderivaten als NURR-1-Aktivatoren für ihre Anwendung als Arzneimittel zur Behandlung von Morbus Parkinson*
• *Use of indole derivatives as NURR-1 activators for their application as a medicament for the treatment of Parkinson's disease*
• *Utilisation de derivés d'indole comme activateurs de NURR-1 pour leur application en tant que médicament pour le traitement de la maladie de Parkinson*

(11) **2 477 603** (51) ***A61K 9/00***
(54) • *STABILE CO-FORMULIERUNG VON HYALURONIDASE UND IMMUNOGLOBULIN, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

(11) **2 478 114** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *VERFAHREN ZUR LUNG KREBSDIAGNOSTIK*

(11) **2 478 367** (51) ***G01N 33/543***
(54) • *Hochsensitiver Immunoassay mit grossen Partikelmarkern.*
• *Highly sensitive immunoassay with large particle labels.*
• *Dosage immunologique haute sensibilité à marqueurs à grosses particules.*

(11) **2 479 245** (51) ***C10L 1/14***
(54) • *Brennstoffadditivkonzentrat und Benzin enthaltend das Konzentrat*
• *Additive concentrate and gasoline containing the concentrate*
• *Concentré additif de carburant et essence contenant le concentré*

(11) **2 480 395** (51) ***B29C 49/64***
(54) • *RECIPIENT EN PET PRESENTANT DE MEILLEURES PROPRIETES THERMIQUES*

(11) **2 480 767** (51) ***F02B 29/04***
(54) • *VERWALTUNGSVERFAHREN FÜR LUFT/WASSERTAUSCHMODUL ZUM EINSTELLEN DER TEMPERATUR EINER EINLASSGASMISCHUNG IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR*

(11) **2 482 551** (51) ***H04N 21/2665***
(54) • *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE MISE EN OEUVRE DU REGROUPEMENT DE SERVICES DE DIFFUSION*

(11) **2 483 834** (51) ***G06K 9/00***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen einer Fehldetektion eines Objekts in einem Bild*
• *Method and apparatus for the recognition of a false object detection in an image*
• *Methode et appareil pour la reconnaissance d'une detection fausse d'un objet dans un image*

(11) **2 488 749** (51) ***F03D 3/06***
(54) • *ENERGIEWANDLUNGSEINHEIT*
• *ENSEMBLE DE CONVERSION D'ENERGIE*

(11) **2 490 148** (51) ***G06F 21/71***
(54) • *Program for a secure processor*
• *Programme pour processeur sécurisé*

(11) **2 493 251** (51) ***H04W 52/14***
(54) • *Meldung der Sendeleistung*
• *Notification of transmission power*
• *Notification de puissance d'émission*

(11) **2 494 362** (51) ***C07K 16/30***
(54) • *PROSTATAKREBS MARKERS UND METHODEN DEREN VERWENDUNG*

(11) **2 494 658** (51) ***H01Q 3/26***
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON GEWICHTUNGSVEKTOREN FÜR EINE ZWEIBANDANTENNE MIT ORTHOGONALEN POLARISATIONEN*

(11) **2 496 070** (51) ***A01F 15/14***
(54) • *DOPPELKNOTEN-GARNKNOTER-EINHEIT FÜR GROSSPACKENPRESSEN MIT MEHREREN AUF EINER KNOTER-ANTRIEBSWELLE ZUSAMMGEFASSTEN DOPPELKNOTEN-GARNKNOTERN*
• *DOUBLE TWIN KNOTTER FOR A LARGE BALE PRESS WITH SEVERAL DOUBLE TWINE KNOTTERS ON A COMMON KNOTTER DRIVE SHAFT*
• *DISPOSITIF DE DOUBLE NOEUDS POUR UNE PRESSE À GRANDES BALLES AVEC PLUSIEURS DISPOSITIF DE NOEUDS SUR UN ARBRE D'ENTRAÎNEMENT COMMUN*

(11) **2 496 197** (51) ***A61F 13/42***
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG UND UNTERSUCHUNG VON INKONTINENZ*
• *SYSTEM FOR INCONTINENCE MONITORING AND ASSESSMENT*
• *SYSTÈME POUR LE SUIVI ET L'ÉVALUATION DE L'INCONTINENCE*

(11) **2 496 560** (51) ***C07D 231/14***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 1,3-disubstituierten Pyrazolverbindungen*
• *Procédé de préparation de composés de pyrazole 1,3-disubstitués*

(11) **2 498 996** (51) ***B41J 19/14***
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DRUCKEN EINES BILDES, DATENTRÄGER, STIFT UND MARKSTEIN FÜR DIESE VORRICHTUNG*
• *PORTABLE DEVICE AND METHOD FOR PRINTING AN IMAGE, DATA STORAGE MEDIUM, PEN AND BENCH MARK FOR SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF PORTABLE ET PROCEDE D'IMPRESSION D'UNE IMAGE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION, STYLO ET BORNE POUR CE DISPOSITIF*

(11) **2 499 291** (51) ***D06M 10/06***
(54) • *Sputter metallisierte Monofilament- oder Multifilament-HPPE-Garne*

(11) **2 504 691** (51) ***G01N 27/12***
(54) • *Verwendung eines heizbaren Metalloxid-Gassensors und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Usage of a heatable gas sensor and method for the production thereof*
• *Utilisation d'un capteur de gaz pouvant être chauffé, et procédé pour sa production*

(11) **2 506 569** (51) ***H04N 21/2387***
(54) • *Systeme und Verfahren zur Änderung von Werbespots bei schneller Vorlaufwiedergabe*
• *Systèmes et procédés pour modifier des messages publicitaires durant une reproduction rapide, en marche avant*

(11) **2 506 746** (51) ***A47J 31/52***
(54) • *Getränkeherstellungsmaschine mit einer Kartenleseanordnung*
• *Machine de préparation de boissons comprenant un agencement de lecture de carte*

(11) **2 507 433** (51) ***E01B 31/04***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON EISENBAHNSCHIENEN*

(11) **2 508 052** (51) ***H05K 7/20***
(54) • *Luftkühlung*
• *Refroidissement d'air*

(11) **2 510 657** (51) ***H04L 27/26***
(54) • *PHASENVERFOLGUNG FÜR EINE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *PHASE TRACKING FOR A COMMUNICATION DEVICE*
• *SUIVI DE PHASE POUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION*

(11) **2 510 759** (51) ***H05B 41/392***
(54) • *MÉTHODE ET APPAREIL POUR ALIMENTER UN LAMPE FLUORESCENTE*

(11) **2 513 086** (51) ***C07D 401/14***
(54) • *Neue CCR2-Antagonisten und ihre Verwendung*
• *Nouveaux antagonistes pour CCR2 et utilisations associées*

(11) **2 513 171** (51) ***C08F 14/18***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORPOLYMEREN*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FLUOROPOLYMÈRES*

(11) **2 514 602** (51) ***B41N 7/00***
(54) • *Bedruckstoff kontaktierende, strukturierte Fläche in Form eines Zylinderaufzugs*
• *Structured area contacting printed matter in the form of a covering for a cylinder*
• *Surfaces structurées au contact d'un substrat d'impression sous la forme d'un revêtement pour un cylindre*

(11) **2 514 907** (51) ***E06B 3/964***
(54) • *Connector for posts*
• *Connecteur de montant*

(11) **2 516 142** (51) ***B29D 30/00***
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VERSCHIEDENEN ARTEN VON ROHREIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER*

(11) **2 516 307** (51) ***B66B 5/00***
(54) • *Shaft access release device for a lift facility*
• *Dispositif de libération d'accès d'une cage d'une installation d'ascenseur*

(11) **2 516 324** (51) ***C01B 3/02***
(54) • *METHOD AND APPARATUS FOR THRUST COMPRISING A LIQUID OXIDANT AND A SOLID PROPELLANT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PROPULSION COMPRENANT UN LIQUIDE OXYDANT ET UN COMPOSÉ SOLIDE*

(11) **2 516 737** (51) ***D21F 3/06***
(54) • *ANORDNUNG ZUR REGELUNG DER POSITION EINER WALZE ODER DES SPALTDRUCKS EINES WALZENSPALTS EINER FASERSTOFFBAHNMASCHINE*
• *ASSEMBLY FOR CONTROLLING THE POSITION OF A ROLL OR THE NIP PRESSURE OF A ROLL NIP OF A FIBROUS MATERIAL WEB MACHINE*
• *AGENCEMENT POUR LE RÉGLAGE DE LA POSITION D'UN CYLINDRE OU DE LA PRESSION DANS L'ÉCARTEMENT DES CYLINDRES, D'UNE MACHINE DE PRODUCTION DE BANDES DE MATIÈRE FIBREUSE*

(11) **2 517 862** (51) ***B29C 49/06***
(54) • *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN GRAND RECIPIENT*

(11) **2 519 714** (51) ***F01D 5/32***
(54) • *GASTURBINENMOTOR SOWIE MONTAGE UND DEMONTAGE DES HAUPTMOTOR-ROTORS*

(11) **2 520 411** (51) ***B29C 51/10***
(54) • *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE THERMOFORMAGE PAR CHAUFFAGE SUR PLAQUE CHAUFFANTE*

(11) **2 520 633** (51) ***C09K 11/65***
(54) • *Luminophore à base de cyanure et dispositif électroluminescent*

(11) **2 520 833** (51) ***F16J 9/26***
(54) • *NITRIERTES KOLBENRING*
• *ANNEAU DE PISTON*

(11) **2 523 870** (51) ***B65D 75/36***
(54) • *Behälter zur behandlung von Flecken auf der Kleidung*
• *Package for treating a stain in clothing*
• *Emballage pour le traitement d'une tâche sur un vêtement*

(11) **2 526 553** (51) ***G11C 11/16***
(54) • *RESISTIVER SPEICHER MIT REDUZIERTER SPANNUNG AND DER EIN-/AUSGANS-SCHALTUNG*
• *MÉMOIRE RÉSISTIVE AVEC TENSIONS REDUITES D'ENTREE ET DE SORTIE*

(11) **2 528 485** (51) ***A47J 31/22***
(54) • *KAPSEL UND SYSTEM ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKS MITTELS ZENTRIFUGATION IN EINER GETRÄNKHERSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *CAPSULE ET SYSTÈME POUR PRÉPARER UNE BOISSON GRÂCE UNE CENTRIFUGEUSE DANS UN DISPOSITIF DE PRODUCTION DE BOISSONS*

(11) **2 528 760** (51) ***B29L 31/30***
(54) • *Dachdeckel und Verfahren zur Fertigung*
• *Roof panel and method of manufacturing said panel*
• *Panneau du toit et son procédé de fabrication*

(11) **2 535 497** (51) ***E05F 15/12***
(54) • *INSTALLATION D'ISOLATION THERMIQUE ET DE PROTECTION SOLAIRE*

(11) **2 536 662** (51) ***C01D 15/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES TRIS(DIBENZYLIDENACETON)DIPALLADIUM-CHLOROFORM-KOMPLEXES*
• *PROCESS FOR PREPARING THE TRIS(-DIBENZYLIDENEACETONE)DIPALLADIUM CHLOROFORM COMPLEX*
• *PROCÈDE DE PRÉPARATION DU COMPLEXE TRIS(DIBENZYLIDENEACETONE)DIPALLADIUM-CHLOROFORME*

(11) **2 536 752** (51) ***C07K 14/755***
(54) • *Facteur VIII, modifié et recombiné*

(11) **2 539 306** (51) ***C07C 29/09***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALLYLALKOHOL*

(11) **2 539 772** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *EXPOSURE DEVICE FOR PRODUCING PRINTING FORMS AND USE OF SAME*
• *DISPOSITIF D'EXPOSITION DESTINÉ À LA FABRICATION DE PLAQUES D'IMPRESSION ET UTILISATION D'UN DISPOSITIF D'EXPOSITION*

(11) **2 543 358** (51) ***A61F 9/00***
(54) • *Medikamententragende Kontaktlinse*
• *Drug carrying contact lens*
• *Lentille de contact de support de médicaments*

(11) **2 543 493** (51) ***B29C 47/90***
(54) • *Vorrichtung zur variablen Einstellung einer Durchlassöffnung*
• *Device for variable adjustment of an exit*
• *Dispositif pour le réglage variable d'une ouverture de passage*

(11) **2 543 539** (51) ***B60N 2/00***
(54) • *SITZSENSOR FÜR FAHRZEUGSITZE UND VERFAHREN ZU SEINER ANBRINGUNG*
• *SEATING SENSOR FOR VEHICLE SEAT AND METHOD FOR ATTACHING SAME*
• *CAPTEUR D'OCCUPATION POUR SIÈGE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FIXATION DE CELUI-CI*

(11) **2 545 262** (51) ***F01N 3/021***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANOMALIEBESTIMMUNG FÜR PARTIKELFILTER*

(11) **2 546 487** (51) ***F01N 3/20***
(54) • *VEHICLE AND METHOD FOR ENERGISING CATALYST DEVICE*

(11) **2 547 677** (51) ***C07D 471/04***
(54) • *HEMMER DER SEMICARBAZID-SENSITIVEN AMIN OXIDASE*
• *INHIBITORS OF SEMICARBAZIDE-SENSITIVE AMINE OXIDASE*
• *INHIBITEURS D'AMINE OXYDASE SENSIBLE AU SEMICARBAZIDE*

(11) **2 550 149** (51) ***B29C 65/08***
(54) • *Sonotrode*
• *Sonotrode*
• *Sonotrode*

(11) **2 552 909** (51) ***C07D 403/04***
(54) • *4-AMINOPYRIMIDINE DERIVATIVES AND THEIR AS AS ADENOSINE A2A RECEPTOR ANTAGONISTS*

(11) **2 553 060** (51) ***C10M 141/06***
(54) • *UTILISATION DE COMPOSÉ DE TITANE POUR AMÉLIORER LA PERFORMANCE CONTRE LA CORROSION DU CUIVRE*

(11) **2 553 160** (51) ***D06M 11/50***
(54) • *BEHANDLUNG VON KERATINFASERN MIT EINEM PERHYDROLASE-AKTIVEN ENZYM*

(11) **2 553 350** (51) ***F24H 9/18***
(54) • *ELEKTRISCHER LUFTERHITZER, INSBESONDERE ELEKTRISCHES HAUSHALTGERÄT*

(11) **2 554 463** (51) ***B62K 11/04***
(54) • *Halterungselement zur befestigung von elektrischen komponenten in einem Grätschsitzfahrzeug*

(11) **2 556 391** (51) ***G01V 1/00***
(54) • *PASSIVE SEISMIC DATA ACQUISITION AND PROCESSING USING MULTI-LEVEL SENSOR ARRAYS*

(11) **2 558 448** (51) ***C07D 213/81***
(54) • *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 4-{4-[({[4-CHLORO-3-(TRIFLUOROMETHYL)-PHENYL]AMINO}CARBONYL)AMINO]-3-FLUOROPHENOXY}-N-METHYLPYRIDINE-2-CARBOXAMIDE, ITS SALTS AND MONOHYDRATE*

(11) **2 558 488** (51) ***C07K 14/42***
(54) • *BANANENLECTINS UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *LECTIN DES BANANES ET LEURS UTILISATIONS*

(11) **2 558 856** (51) ***G01N 33/50***
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON MULTIPLER SKLEROSE MITTELS EINES ANTI-AT1-REZEPTOR ANTIKÖRPERS*

(11) **2 558 977** (51) ***G07C 9/00***
(54) • *Konfigurierbare Zugangsteuerungsfühlvorrichtung*
• *Dispositif configurable de détection du contrôle d'accès*

(11) **2 559 121** (51) ***H02B 1/36***
(54) • *Zuschnitt zum Bilden einer Schublade eines Elektroschaltschranks*
• *Sheet metal blank forming a drawer of an electrical cabinet*
• *Ébauche pour la formation d'un tiroir dans une armoire électrique*

(11) **2 559 122** (51) ***H02B 1/36***
(54) • *SPERRMECHANISMUS FÜR EINE SCHUBLADENEINHEIT IN EINEM SCHALTSCHRANK*

(11) **2 562 899** (51) ***B60L 11/12***
(54) • *Gleichstrombusleistungssteuerung*

(11) **2 563 780** (51) ***C07D 409/14***
(54) • *3,3 -DISUBSTITUIERTE- (8-AZA-BICYCLO[3.2.1]OCT-8-YL)-[5-(1H-PYRAZOL-4-YL)-THIOPHEN-3-YL]METHANONE ALS 11(BETA)-HSD1-HEMMER*

(11) **2 564 611** (51) ***H04W 16/02***
(54) • *SYNCHRONISATIONSSIGNAL- UND STEUERUNGSMELDUNGEN IN MEHRTRÄGER-OFDM*

(11) **2 564 612** (51) ***H04W 16/02***
(54) • *Übertragung von downlink-Steuerinformation*
• *Transmission of downlink control information*
• *Transmission d'informations de commande de liaison descendante*

(11) **2 565 649** (51) ***G01N 33/50***
(54) • *Molekulare Targets und Verbindungen sowie Verfahren zu ihrer Identifizierung für die Behandlung von degenerativen Knochen- und Gelenkserkrankungen*
• *Cibles et composes moleculaires utiles dans les traitment de maladies de degeneratives des os et des articulations, et procedes pour les identifier*

(11) **2 567 416** (51) ***H01L 41/04***
(54) • *Betätigungsvorrichtung mit verbesserten taktilen Eigenschaften*
• *Dispositif d'actionneur avec des caractéristiques tactiles améliorées*

(11) **2 567 615** (51) ***A01K 85/02***
(54) • *Systeme de peche comprenant un leurre et appat comprenant un tel systeme de peche*

(11) **2 568 735** (51) ***H04W 24/08***
(54) • *ANTRIEBSMINIMIERUNGS-TESTVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN*
• *MINIMIZATION OF DRIVE TEST METHODS AND DEVICES*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE MINIMISATION D'ESSAI D'EXCITATION*

(11) **2 571 622** (51) ***B04C 3/06***
(54) • *ZYKLONABSCHEIDER MIT ZWEI GASAUSLÄSSEN UND ABSCHEIDEVERFAHREN*

(11) **2 571 707** (51) ***B60J 10/00***
(54) • *ARMATURE THERMOPLASTIQUE POUR PROFILÉ D'ÉTANCHÉITÉ OU D'ENJOLIVEUR DE VÉHICULE AUTOMOBILE, PROFILE L'INCORPORANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARMATURES*

(11) **2 571 760** (51) ***B64C 25/20***
(54) • *ATTERRISSEUR EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE DEVERROUILLAGE DANS UNE POSITION DEPLOYEE*

(11) **2 572 028** (51) ***D06F 58/20***
(54) • *WÄSCHETROCKNER MIT DAMPFGENERATOR*
• *LAUNDRY DRIER WITH A STEAM GENERATOR*
• *SÉCHE LINGE AYANT UN GÉNÉRATEUR DE VAPEUR*

(11) **2 572 895** (51) ***B44B 5/02***
(54) • *Prägung mit zwei grafischen Elementen*

(11) **2 573 196** (51) ***C22B 11/00***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION VON EDELMETALLEN AUS EINEM ANORGANISCHEN KÖRNIGEN ALTKATALYSATOR*
• *APPARATUS FOR EXTRACTING PRECIOUS METAL FROM AN INORGANIC GRANULAR WASTE CATALYST*
• *APPAREIL POUR EXTRAIRE UN MÉTAL PRÉCIEUX D'UN CATALYSEUR INORGANIQUE GRANULAIRE USAGÉ*

(11) **2 581 033** (51) ***A61B 1/06***
(54) • *ENDOSCOPE LIGHT SOURCE DEVICE AND ENDOSCOPE SYSTEM*

(11) **2 582 512** (51) ***B29D 30/20***
(54) • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PNEUS CRUS*

(11) **2 582 803** (51) ***C12N 9/12***
(54) • *POLYMÉRASES ADN AVEC UNE DISTINCTION AMELIORÉES DES MÉSAPPARIEMENTS 3' DE PAIRES DE BASES*

(11) **2 582 805** (51) ***C12N 9/12***
(54) • *POLYMÉRASES ADN AVEC UNE DISTINCTION AMELIORÉES DES MÉSAPPARIEMENTS 3' DE PAIRES DE BASES*

(11) **2 583 420** (51) ***H04L 12/801***
(54) • *Überwachung von charakteristischen Pfad Informationen*
• *Monitoring path characterisation information*
• *Contrôle d'information charactéristique d'un chemin*

(11) **2 583 555** (51) ***A01N 35/02***
(54) • *Die Verwendung einer Zusammensetzung mit Biozidaktivität für wässrige Zubereitungen und ein Verfahren zur bakteriellen Stabilisierung solche wässrige Zubereitungen*

(11) **2 585 348** (51) ***B60W 30/18***
(54) • *PROCÉDÉ DE COMMANDE DU MODE D'ENTRAÎNEMENT D'UN VÉHICULE*

(11) **2 586 603** (51) ***B29D 30/16***
(54) • *Geodätischer Luftreifen mit geflochtener Karkasse und Verfahren zu seiner Herstellung.*

- *Geodesic pneumatic tire with braided carcass and method for its manufacture.*
- *Pneu géodésique à carcasse tressée et son procédé de fabrication.*

(11) **2 587 124** (51) ***F21S 8/12***
(54) • *LED-BELEUCHTUNG MIT AUF DER LEITERPLATTE BEFESTIGTEN REFLEKTOR*
• *LED-BASED LIGHTING WITH REFLECTOR MOUNTED ON PCB*
• *ÉCLAIRAGE À DIODES AVEC UN RÉFLECTEUR FIXÉ SUR LA PLATINE*

(11) **2 588 377** (51) ***B65B 11/32***
(54) • *PRODUCT WRAPPING MACHINE*

(11) **2 588 438** (51) ***C07C 51/00***
(54) • *PROCESS FOR THE PREPARATION OF FORMIC ACID BY REACTING CARBON MONOXIDE AND HYDROGEN*

(11) **2 589 642** (51) ***C09K 11/02***
(54) • *Mit einer großen Menge Leuchtstoff gefüllte Wellenlängenumwandlungsschicht, Verfahren zur Herstellung einer lichtemittierenden Halbleitervorrichtung mit dieser Schicht und eine lichtemittierende Halbleitervorrichtung diese enthaltend*
• *Feuille de conversion de longueur d'onde remplie de grande quantité de luminophore, procédé de production de dispositif semi-conducteur émettant de la lumière utilisant la feuille et dispositif semi-conducteur émettant de la lumière*

(11) **2 590 248** (51) ***H01M 4/66***
(54) • *Matériau actif d'électrode négative pour batterie secondaire à électrolyte non aqueu et son procédé de fabrication*

(11) **2 590 799** (51) ***B29C 49/42***
(54) • *CONVERSION SIMULTANEE DE DISPOSITIFS DE TRAITEMENT*

(11) **2 595 367** (51) ***H04M 1/23***
(54) • *BENUTZEROBERFLÄCHE MIT VERGRÖSSERTER SYMBOLANZEIGE DER TASTENFUNKTION*
• *INTERFACE UTILISATEUR POSSÉDANT UN AFFICHAGE D'ICÔNE AGRANDI D'UNE FONCTION DE TOUCHE*

(11) **2 595 821** (51) ***B60C 23/00***
(54) • *SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING PARAMETERS OF A VEHICLE TIRE*
• *SYSTEME ET METHODE DE MESURE DE PARAMETRES D'UN PNEUMATIQUE DE VEHICULE*

(11) **2 595 969** (51) ***C07D 413/06***
(54) • *Substituierte 3-Phenyl-1,2,4-Oxadiazolverbindungen*
• *Substituted 3-phenyl-1,2,4-oxadiazole compounds*
• *Composés 3-phényle-1,2,4-oxadiazoles substitués*

(11) **2 596 262** (51) ***F16D 63/00***
(54) • *SYSTÈME DE FREIN POUR RÉDUCTEUR INDUSTRIEL*

(11) **2 599 228** (51) ***H03M 13/39***
(54) • *DECODING TECHNIQUES FOR TAIL-BITING CODES*

(11) **2 603 402** (51) ***B60R 1/00***
(54) • *METHOD FOR DISPLAYING IMAGES ON A DISPLAY UNIT AND DRIVER ASSISTANCE SYSTEM*

(11) **2 605 550** (51) ***H04W 4/06***
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SAMMELN VON BENUTZERGERÄTESTATISTIKEN IN EINEM MULTIMEDIA-BROADCAST-MULTICAST-SERVICE*

(11) **2 606 351** (51) ***G01N 33/50***
(54) • *IN-SITU REAGIENZ ZUR PROTEIN-BESTIMMUNG*

(11) **2 607 010** (51) ***B23K 11/00***
(54) • *Verfahren zum Verschweißen eines elektrischen Leiters mit einem Kontaktelement*

(11) **2 609 309** (51) ***F02B 43/10***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSORGUNG EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE MIT GAS, DAS MIT DIATOMISCHEM WASSERSTOFF UND DIATOMISCHEM SAUERSTOFF ANGEREICHERT IST*

(11) **2 610 045** (51) ***B29C 47/40***
(54) • *Schneckenelemente zur Extrusion viskoelastischer Massen, verfahren, Verwendung und Schneckenmaschinen*
• *Screw feed elements for extruding viscoelastic masses, process, use and Extruder apparatus*
• *Eléments à vis sans fin pour l'extrusion de masses viscoélastiques, procédé, utilisation et appareil pour la extrusion*

(11) **2 612 397** (51) ***H01Q 21/06***
(54) • *PATCHANTENNE MIT KAPAZITIVEM PATCHSTRAHLER*
• *ANTENNE PATCH AVEC PATCH CAPACITIF RAYONNANT*

(11) **2 612 563** (51) ***A24C 5/36***
(54) • *Verfahren und System zum Anordnen stabförmigen Elemente*

(11) **2 616 383** (51) ***B67C 3/00***
(54) • *BEHÄLTERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT MULTIFUNKTIONALEM REINIGUNGSROBOTER*
• *CONTAINER HANDLING DEVICE WITH MULTI-FUNCTIONAL CLEANING ROBOT*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE RÉCIPIENTS AVEC ROBOT DE NETTOYAGE MULTIFONCTION*

(11) **2 616 710** (51) ***F16H 3/00***
(54) • *DUAL CLUTCH TRANSMISSION WITH COUNTERSHAFT*
• *BOÎTE DE VITESSES À DOUBLE EMBRAYAGE ET ARBRE SECONDAIRE*

(11) **2 618 333** (51) ***G21C 1/08***
(54) • *Siedewasserreaktorkern*
• *Boiling water reactor core*
• *Coeur de réacteur à eau bouillante*

(11) **2 618 673** (51) ***A21D 13/00***
(54) • *DEKOR- UND BELEGTEIG*
• *PÂTE POUR DÉCORER ET GARNIR*

(11) **2 619 997** (51) ***H04R 25/00***
(54) • *Kommunikationssystem mit Telefon und Hörvorrichtung sowie Übertragungsverfahren*
• *Communication system comprising a telephone and a listening device, and transmission method*
• *Système de communication comportant un téléphone et un appareil d'écoute, et procédé de transmission*

(11) **2 620 231** (51) ***B09B 1/00***
(54) • *STRUCTURE DE BLINDAGE POUR DECHETS INORGANIQUES SOLIDES AINSI QUE PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

(11) **2 621 340** (51) ***A61B 5/22***
(54) • *VORRICHTUNG FÜR MUSKELKRÄFTIGUNG UND/ODER -REHABILITATION DES SCHULTERGELENKS UND DER OBEREN EXTREMITÄTEN IN GESCHLOSSENER BEWEGUNGSKETTE*
• *APPARATUS FOR CLOSED KINETIC CHAIN MUSCLE STRENGTHENING AND/OR REHABILITATION OF THE SHOULDER JOINT AND OF THE UPPER LIMB*
• *APPAREIL DE RENFORCEMENT MUSCULAIRE ET/OU DE REEDUCATION DE L'ARTICULATION DE L'EPAULE ET DU MEMBRE SUPERIEUR EN CHAINE CINETIQUE FERMEE*

(11) **2 621 778** (51) ***B60T 8/172***
(54) • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ESTIMATION D'UN COEFFICIENT DE FROTTEMENT DU PNEU AVEC LA SURFACE DE LA ROUTE*

(11) **2 622 888** (51) ***H04W 12/02***
(54) • *Privatsphärenschutz für drahtlose Geräte*
• *Privacy control for wireless devices*
• *Préservation de la confidentialité pour les dispositifs sans fil*

(11) **2 623 499** (51) ***C07D 249/12***
(54) • *1,2,4-Triazolonderivat zur Behandlung von Stimmungsstörungen*
• *1,2,4-triazolone derivative for treating mood disorders*
• *Dérivé de 1,2,4-triazolone pour le traitement de troubles de l'humeur*

(11) **2 623 523** (51) ***C08F 4/654***
(54) • *Herstellungsverfahren für ein Olefinpolymer*
• *Process for producing olefin polymer*
• *Procede de production d'un polymere olefinique*

(11) **2 625 948** (51) ***A01D 46/26***
(54) • *Schüttelvorrichtung*
• *Appareil secoueur*

(11) **2 628 412** (51) ***A47C 7/00***
(54) • *Möbelelement*
• *Furniture element*
• *Élément de mobilier*

(11) **2 629 618** (51) ***A01N 25/04***
(54) • *AGROCHEMISCHE KONZENTRATE ENTHALTEND ISOPYRAZAM*
• *CONCONTRÉS AGROCHIMIQUES CONTENANT ISOPYRAZAM*

(11) **2 630 041** (51) ***B65B 1/36***
(54) • *DEVICE AND METHOD FOR PORTIONING POWDERED OR CUT TOBACCO MATERIAL*
• *SYSTÈME ET PROCEDE DE RÉPARTITION DE TABAC HACHÉ OU DE POUDRE DE TABAC*

(11) **2 633 270** (51) ***G01C 21/32***
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON KREUZUNGEN AUF UNTERSCHIEDLICHEN EBENEN UND UNTERFÜHRUNGEN*

(11) **2 633 498** (51) ***G06T 11/00***
(54) • *APPARATUS AND METHOD FOR HYBRID RECONSTRUCTION OF AN OBJECT FROM PROJECTION DATA.*

(11) **2 633 800** (51) ***A61B 1/12***
(54) • *CHEMICAL BOTTLE FOR ENDOSCOPE CLEANING/DISINFECTING APPARATUS AND ENDOSCOPE CLEANING/DISINFECTING APPARATUS*

(11) **2 635 149** (51) ***A43B 7/08***
(54) • *LUFTDURCHLÄSSIGE ZUNGE FÜR SCHUHE MIT EINEM RIGIDEN UND DENNOCH FLEXIBLEN ZUNGENTEIL*

- *AIR-PERMEABLE TONGUE FOR SHOES, COMPRISING A RIGID YET FLEXIBLE TONGUE PART*
- *LANGUETTE PERMÉABLE À L'AIR POUR CHAUSSURES, DOTÉE D'UNE PARTIE DE LANGUETTE RIGIDE MAIS FLEXIBLE*

(11) **2 636 177** (51) ***H04L 5/14***
(54) • *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ADAPTATION DE DÉBIT AVEC SOURDINE*

(11) **2 637 509** (51) ***A22C 25/16***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FILETIEREN VON FISCHEN*
• *DISPOSITIF À LEVER LES FILETS DES POISSONS*

(11) **2 637 766** (51) ***B01D 53/14***
(54) • *AMINE CONTAINING ABSORPTION-MEDIUM, METHOD AND DEVICE FOR THE ABSORPTION OF ACID GASES FROM GAS MIXTURES*
• *MILIEU ABSORBANT CONTENANT DES AMINES, MÉTHODE ET INSTALLATION POUR L'ABSORPTION DE GAZ ACIDES DE MELANGES GAZEUSES*

(11) **2 639 179** (51) ***B65D 41/34***
(54) • *Schraubverschluss mir Originalitätssicherungsstreifen*

(11) **2 645 082** (51) ***G01N 15/14***
(54) • *Procédé de fourniture d'informations sur la cancérisation et dispositif de fourniture d'informations sur la cancérisation*

(11) **2 646 206** (51) ***B25J 19/00***
(54) • *ROBOTER-MANIPULATOR SYSTEM*
• *SYSTEME POUR UN MANIPULATEUR DE ROBOT*

(11) **2 646 249** (51) ***B32B 38/14***
(54) • *PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS IMPRIMES PAR SUBLIMATION DE TEINTURE*

(11) **2 646 444** (51) ***C07D 487/04***
(54) • *SUBSTITUTED PURINE AND 7-DEAZAPURINE COMPOUNDS AS MODULATORS OF EPIGENETIC ENZYMES*

(11) **2 648 662** (51) ***A61F 5/44***
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER ÖFFNUNG IN EINER BASISPLATTE EINER STOMAVORRICHTUNG*
• *METHOD OF FORMING AN OPENING IN A BASE PLATE OF STOMA DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE OUVERTURE DANS LA PLAQUE-SUPPORT D'UN DISPOSITIF DE STOMIE*

(11) **2 654 222** (51) ***H04B 17/02***
(54) • *Procédé de test d'une voie d'amplification d'un répéteur d'un satellite de telecommunications.*

(11) **2 654 269** (51) ***H04L 29/12***
(54) • *Noeud et procédé de génération de nom abrégé robuste contre le changement de nom hiérarchisé dans un réseau centré contenu (CCN)*

(11) **2 655 102** (51) ***B60C 23/04***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABTASTEN VON AN EINEM FAHRZEUGRAD GEMESSENEN BESCHLEUNIGUNGSMESSDATEN*
• *METHOD AND DEVICE OF MEASUREMENT SAMPLING OF VEHICLE WHEEL ACCELERATIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ECHANTILLONNAGE DE MESURES D'ACCELERATION D'UNE ROUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(11) **2 655 535** (51) ***C08L 61/32***
(54) • *HET-CURING SEALANT COMPOSITION WITH FAST SKINNING AND HIGH TENSILE STRENGTH*
• *COMPOSITIONS DE MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ DURCISSANT À LA CHALEUR DOTÉS D'UNE FORMATION DE PEAU RAPIDE ET D'UNE RÉSISTANCE À LA TRACTION ÉLEVÉE*

(11) **2 655 636** (51) ***C12N 15/67***
(54) • *MODIFIZIERTE CMV-PROMOTOREN MIT RESISTENZ GEGEN GENAUSSCHALTUNG*
• *MODIFIED CMV PROMOTERS THAT ARE RESISTANT TO GENE SILENCING*
• *PROMOTEURS DE CMV MODIFIÉ QUI SONT RÉSISTANTS AU SILENÇAGE DE GÈNES*

(11) **2 656 435** (51) ***H01P 7/04***
(54) • *Filtre haute fréquence réglable*

(11) **2 656 789** (51) ***A61B 6/00***
(54) • *Appareil permettant de mettre en oeuvre un examen sur la poitrine d'un patient.*

(11) **2 661 008** (51) ***H04L 5/00***
(54) • *PRÄAMBEL-ERWEITERUNGEN FÜR DIE KOMMUNIKATION*
• *EXTENSIONS DE PRÉAMBULE POUR COMMUNICATIONS*

(11) **2 662 509** (51) ***E04G 21/32***
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Gegenstands an einer Gebäudemauer aus Fertigteilelementen, Montagesystem eines Geländers an einer Fertigteilmauer, sowie Fertigteilmauer mit einer solchen Befestigungsvorrichtung*
• *Device for attaching an object to a prefabricated wall of a building, system for mounting a railing on a prefabricated wall, and prefabricated wall comprising such an attachment device*
• *Dispositif de fixation d'un objet sur un mur préfabriqué de bâtiment, système de montage d'un garde corps sur un mur préfabriqué et mur préfabriqué comportant un tel dispositif de fixation*

(11) **2 664 101** (51) ***H04L 12/14***
(54) • *RÜCKGEWINNUNG VON EINEM SYSTEM FÜR RICHTLINIENKONTROLL UND VERGEBÜHRUNG, DAS EINE REDUNDANZ VON RICHTLINIEN- UND VERGEBÜHRUNGS- REGELNFUNKTION HAT*
• *RÉCUPÉRATION D'UN SYSTÈME POUR CONTRÔLE DE POLITIQUE ET DE FACTURATION, LEDIT SYSTÈME PRÉSENTANT UNE REDONDANCE DE FONCTION DE REGLES DE POLITIQUE ET DE FACTURATION*

(11) **2 664 354** (51) ***A61N 1/05***
(54) • *Medizinische Leitung mit einer Ringelektrode zur Implantation in ein Herz- oder Hirngefäß und ein Verfahren zu deren Herstellung*
• *Medical lead with a ring electrode for implantation in a cardiac or cerebral blood vessel and a method for its manufacture*
• *Sonde médicale avec une électrode en forme de bague destinée à être implantée dans un vaisseau cardiaque ou cérébral et un procédé pour sa fabrication*

(11) **2 665 663** (51) ***B65D 85/812***
(54) • *DISPOSITIF D'INFUSION*

(11) **2 668 064** (51) ***B60L 11/18***
(54) • *STEUERUNG VERFAHREN EINER KRAFTFAHRZEUGS AKKUMULATOR*

(11) **2 669 082** (51) ***B32B 5/28***
(54) • *FIBER-REINFORCED PLASTIC AND METHOD FOR PRODUCING SAME*

(11) **2 670 531** (51) ***B02C 13/09***
(54) • *PRALLMÜHLE MIT ROTORPOSITIONIERSYSTEM*
• *IMPACT MILL WITH SYSTEM FOR POSITIONING THE ROTOR*

(11) **2 671 240** (51) ***H01H 33/666***
(54) • *VAKUUMKAMMERGERÄT MIT VERRIEGELUNGSMITTEL*
• *VACUUM BOOTLE DEVICE WITH LOCKING MEANS*

(11) **2 671 279** (51) ***H01M 8/04***
(54) • *ION EXCHANGER FOR TREATING A LIQUID FLUID*
• *ÉCHANGEUR D'IONS POUR LE TRAITMENT D'UN FLUIDE LIQUID*

(11) **2 672 647** (51) ***H04L 5/00***
(54) • *Procédé et équipement utilisateur pour l'agrégation de support*

(11) **2 673 574** (51) ***F24J 3/08***
(54) • *VERBESSERTER SPIRALFÖRMIGER ERDKOLLEKTOR*

(11) **2 675 262** (51) ***A01D 41/12***
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER ANSAMMLUNG VON SCHMUTZTEILCHEN IN HOHLRÄUMEN VON ELEMENTEN EINES MÄHDRESCHERS, DIE IN KONTAKT MIT ERNTEPFLANZEN KOMMEN*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'EMPÊCHER L'ACCUMULATION DE DÉBRIS DANS DES VIDES DE COMPOSANTS DE MOISSONNEUSE-BATTEUSE EN ENGAGEMENT AVEC LA RÉCOLTE*

(11) **2 675 782** (51) ***C07C 67/03***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKENSÄUREESTERN AUS LACTONEN*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ESTERS D'ACIDES ALCÉNOÏQUES À PARTIR DE LACTONES*

(11) **2 678 987** (51) ***H04L 27/26***
(54) • *Meldung von Lecken zwischen Komponententrägern aufgrund des IQ-Ungleichgewichts in drahtlosen Kommunikationssystemen mit mehreren Trägern*
• *Reporting leakage between component carriers due to IQ imbalance in multi-carrier wireless communication systems*
• *Rapport de perte de signal entre des composantes porteuses due à un déséquilibre IQ dans des systèmes de communication sans fil à porteuses multiples*

(11) **2 679 880** (51) ***F21K 99/00***
(54) • *MODULARE FESTKÖRPERBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *DISPOSITIF MODULAIRE D'ÉCLAIRAGE À SEMI-CONDUCTEURS*

(11) **2 681 515** (51) ***G01D 5/04***
(54) • *MEASURING DEVICE FOR DETECTING THE ABSOLUTE ROTATION ANGLE OF A ROTATING OBJECT*

(11) **2 681 887** (51) ***H04L 25/03***
(54) • *Timing Verfahren einer entfernten Funkeinheit zum Ausgleich von anderen Funkeinheiten gesendeten Steuer- und Dateninformationen*
• *Remote radio unit timing procedures to compensate for control and data information being supplied by different radio units*

- *Procédure de synchronisation d'une unité radio remote pour compenser les informations de contrôle et de donnée fournies par des unités radio différentes*

(11) **2 687 128** (51) ***A47C 7/70***

(54) • *Stuhl mit herunterklappbarer Tafelanordnung*

(11) **2 688 718** (51) ***B25J 9/16***

(54) • *GELENKBEGRENZUNGSALGORITHMUS FÜR EINEN MANIPULATOR*

(11) **2 689 084** (51) ***E05C 19/02***

(54) • *AUSSTOSSVORRICHTUNG (TOUCH-LATCH) FÜR DAS ÖFFNEN UND FESTHALTEN EINES MÖBELTEILS IN EINER GESCHLOSSENEN POSITION*

(11) **2 689 269** (51) ***G01T 1/20***

(54) • *Herstellung eines Spektralbildgebungsdetektors*
• *Production of a spectral imaging detector*
• *Fabrication d'un détecteur d'imagerie spectrale*

(11) **2 693 707** (51) ***H04L 1/16***

(54) • *VERFAHREN ZUR PAKETVERARBEITUNG, WEITERLEITUNGSVORRICHTUNG UND SYSTEM*

(11) **2 695 227** (51) ***H01M 6/18***

(54) • *KOLLOIDALE ELEKTROLYTZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION D'ÉLECTROLYTE COLLOIDALE*

(11) **2 695 887** (51) ***C07F 15/00***

(54) • *NOVEL RUTHENIUM COMPLEX AND METHOD FOR PREPARING OPTICALLY ACTIVE ALCOHOL COMPOUNDS USING THE SAME AS A CATALYST*

(11) **2 696 980** (51) ***B02C 2/04***

(54) • *KEGELBRECHER UND ZERKLEINERUNGSANLAGE FÜR MINERALMATERIALIEN*
• *CONCASSEUR À CÔNE ET INSTALLATION DE BROYAGE DE MATIÈRE MINÉRALE*

(11) **2 699 278** (51) ***A61M 1/00***

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG VON UNTERDRUCK AUF EINE GEWEBESTELLE*
• *APPARATUS FOR MANAGING REDUCED PRESSURE DELIVERED TO A TISSUE SITE*
• *DISPOSITIF DE GESTION DE PRESSION RÉDUITE DISTRIBUÉE À UN SITE DE TISSU*

(11) **2 699 371** (51) ***B23B 31/36***

(54) • *WERKZEUGKOPF MIT ZERSTÄUBERSYSTEM FÜR KÜHLSCHMIERSTOFF-AEROSOL UND VERFAHREN ZUM WENIGSTENS TEILWEISEN BEAUFSCHLAGEN EINES WERKSTÜCKS MIT AEROSOL MITTELS EINER DÜSENEINRICHTUNG IN DEM WERKZEUGKOPF*
• *TOOL HEAD HAVING AN ATOMISING SYSTEM FOR COOLING LUBRICANT AEROSOL AND METHOD OF AT LEAST PARTIALLY SUPPLY A WORKPIECE WITH AEROSOL BY MEANS OF A SPRAYING DEVICE IN THE TOOL HEAD*
• *TÊTE D'OUTIL DOTÉE D'UN SYSTÈME DE PULVÉRISATION POUR UN AÉROSOL RÉFRIGÉRANT LUBRIFIANT ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR AU MOINS PARTIELLEMENT DE L'AÉROSOL À UNE PIÈCE AU MOYEN D'UN PULVÉRISATEUR DANS LA TÊTE D'OUTIL*

(11) **2 699 594** (51) ***C07K 14/745***

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VIRUSINAKTIVIERTEN FV KONZENTRATS AUSGEHEND VON MENSCHLICHEM PLASMA UND SKALIERBARKEIT AUF INDUSTRIEEBENE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A VIRUS-INACTIVATED FV CONCENTRATE STARTING FROM HUMAN PLASMA, SCALABLE TO INDUSTRIAL LEVEL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN CONCENTRÉ DE FV INACTIVÉ PAR UN VIRUS À PARTIR D'UN PLASMA HUMAIN, POUVANT ÊTRE TRANSPOSÉ À L'ÉCHELLE INDUSTRIELLE*

(11) **2 699 870** (51) ***F41J 11/00***

(54) • *Schießstand*
• *Firing range*
• *Stand de tir*

(11) **2 699 891** (51) ***G01N 21/77***

(54) • *VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON MOLEKÜLEN UND OPTISCHER SENSOR*

(11) **2 700 219** (51) ***H04N 1/04***

(54) • *LARGE FORMAT SCANNING SYSTEM*

(11) **2 700 250** (51) ***H04S 5/00***

(54) • *Verfahren und System zur Tonaufwärtsmischung zur Erzeugung von 3D-Ton*

(11) **2 702 060** (51) ***C07D 471/04***

(54) • *SÄUREADDITIONSSALZEN VON RISPERIDONE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAVON*
• *SELS D'ADDITION ACIDE DE RISPERIDONE ET LEURS COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*

(11) **2 707 195** (51) ***B29C 55/06***

(54) • *PROCEDE POUR LE ROULAGE ET L'ETIRAGE COMBINES DE BANDES*

(11) **2 710 243** (51) ***F02B 29/00***

(54) • *MEHRZYLINDRIGE KOLBENBRENNKRAFTMASCHINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE MULTI-CYLINDRES A PISTONS*

(11) **2 711 687** (51) ***G01N 21/35***

(54) • *Optischer Gasdetektor*
• *Détecteur optique de gaz*

(11) **2 715 162** (51) ***F16C 19/18***

(54) • *LARGE ROLLER BEARING*

(11) **2 715 306** (51) ***G01M 11/02***

(54) • *INSPEKTION MIT MEHRERE STRAHLUNGEN VON OPHTHALMISCHE LINSEN*
• *INSPECTION DE LENTILLES OPHTALMIQUES AVEC PLUSIEURS SOURCES DE RADIATION*

(11) **2 715 998** (51) ***H04L 27/26***

(54) • *RACH-Empfang durch wiederholte Verwendung von Daten-FFT und Verknüpfung der resultierenden Zeitsignale*
• *RACH reception by repeated use of data FFT and concatenation of the resulting time signals*
• *Réception de canal d'accès aléatoire (RACH) par une utilisation répétée d'une transformée de fourier rapide des données et d'une concaténation des signaux temporels résultants*

(11) **2 716 008** (51) ***H04L 29/08***

(54) • *METHOD AND APPARATUS FOR POWER STATE BASED BACKUP*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SAUVEGARDE FONDÉE SUR L'ÉTAT D'ALIMENTATION*

(11) **2 716 532** (51) ***B62J 17/00***

(54) • *Straddle-type vehicle*

(11) **2 718 603** (51) ***F16K 31/06***

(54) • *ELECTROMAGNETIC OPERATED VALVE*
• *SOUPAPE À COMMANDE ELECTROMAGNETIQUE*

(11) **2 718 952** (51) ***H01H 35/38***

(54) • *An apparatus for sectioning an electric energy flow in one or more conductors, and an electric energy generating plant comprising said apparatus*

(11) **2 719 106** (51) ***H04L 1/06***

(54) • *RÄUMLICHES MULTIPLEXING FÜR BIT-VERSCHACHTELTE CODIERUNG UND MODULIERUNG MIT QUASIZYKLISCHEN LDPC-CODES*
• *MULTIPLEXAGE SPATIAL POUR CODAGE À ENTRELACEMENT DE BITS ET MODULATION AVEC CODES LDPC QUASI-CYCLIQUES*

(11) **2 719 129** (51) ***H04L 12/46***

(54) • *RESEAU DE COMMUNICATION DE DOMOTIQUE*

(11) **2 719 149** (51) ***H04L 29/08***

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERÄNDERUNG EINE AUTHENTIFIZIERTE UND/ODER VERSCHLÜSSELTE NACHRICHT*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MODIFICATION D'UN MESSAGE AUTHENTIFIÉ ET/OU CRYPTÉ*

(11) **2 719 775** (51) ***C12Q 1/68***

(54) • *Genomische Gewinn-und-Verlust-multiplex-Testverfahren*

(11) **2 720 549** (51) ***A21D 2/18***

(54) • *GESUNDES KEKS ENTHALTEND WENIGSTENS 29 GEWICHT % VOLLKOST GETREIDEMEHL*
• *HEALTHY BISCUIT COMPRISING AT LEAST 29 WT% WHOLEMEAL CEREAL FLOUR*
• *BISCUIT SAIN COMPRENANT AU MOINS 29% (P/P) DE FARINES COMPLETES DES CEREALES*

(11) **2 721 008** (51) ***C07D 217/24***

(54) • *HYDROXY SUBSTITUIERTE ISOCHINOLINONE ALS P53 (MDM2 OR MDM4) INHIBITOREN*
• *HYDROXY SUBSTITUTED ISOQUINOLINONE DERIVATIVES AS P53 (MDM2 OR MDM4) INHIBITORS*
• *DERIVES DE ISOQUINOLINONE SUBSTITUÉS PAR UN RADICAL HYDROXYLÉ EN TANT QUE INHIBITUERS DE P53 (MDM2 OR MDM4)*

(11) **2 721 330** (51) ***F16K 21/18***

(54) • *FLOAT VALVE*
• *CLAPET À FLOTTEUR*

(11) **2 724 062** (51) ***F16K 31/00***

(54) • *FORMSPEICHERLEGIERUNGSBETÄTIGTE VENTILANORDNUNG*
• *ENSEMBLE DE TYPE A VANNES A ACTIONNEUR EN ALLIAGE A MEMOIRE DE FORME*

(11) **2 724 411** (51) ***H01M 8/04***

(54) • *OFFSET-STEUERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SPANNUNGSWERTE IN EINEM BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*

(11) **2 726 534** (51) ***C08G 65/00***

(54) • *METHOD FOR MANUFACTURING HIGH-MOLECULAR POLYETHER POLYOLS*

- *PROCÉDÉ DESTINÉ À LA FABRICATION DE POLYOLS DE POLYÉTHER HAUTEMENT MOLÉCULAIRES*

(11) **2 726 692** (51) ***E05F 15/20***
(54) • *CAPACITIVE SENSOR AND METHOD FOR DETECTING CONTROL GESTURES FOR A MOTOR VEHICLE*
• *CAPTEUR CAPACITIF ET MÉTHODE POUR DÉTECTER DES GESTES DE COMMANDE POUR UN VÉHICULE À MOTEUR*

(11) **2 726 811** (51) ***F41J 3/00***
(54) • *PFEILABSCHUSSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *ARROW SHOOTING SYSTEM AND METHOD*

(11) **2 727 642** (51) ***B01D 53/26***
(54) • *Entfeuchtungsgerät für ein gasförmiges Medium*
• *Appareil de déshumidification pour fluide gazeux*

(11) **2 727 697** (51) ***B29C 44/18***
(54) • *Verfahren zum Stabilisieren eines Wabenkerns unter Verwendung eines gießbaren Strukturschaumes*
• *Method of stabilizing honeycomb core using pourable structural foam*
• *Procédé permettant de stabiliser un noyau en nid d'abeilles au moyen de mousse structurelle versable*

(11) **2 729 373** (51) ***B65B 31/02***
(54) • *APPAREIL AYANT ELEMENTS EN CLOCHE EN VIS-A-VIS POUR EMBALLAGE SOUS ATMOSPHERE MODIFIÉE DE PRODUITS CONTENUS DANS DES PLATEAUX*

(11) **2 729 471** (51) ***C07D 498/04***
(54) • *CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES WITH AN OXAZOLO[5,4-B]PYRIMIDINE RING*
• *DÉRIVÉ D'ACIDE CARBONIQUE DOTÉ D'UN ANNEAU D'OXAZOLO[4,5-B]-PYRIMIDINE*

(11) **2 729 475** (51) ***C07D 498/04***
(54) • *CARBONSÄUREDERIVATE MIT EINEM OXAZOLO[4,5-C]PYRIDINRING*
• *CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES WITH AN OXAZOLO[4,5-C]PYRIDINE RING*
• *DÉRIVÉS D'ACIDE CARBONIQUE DOTÉS D'UN ANNEAU D'OXAZOLO[4,5-C]-PYRIDINE*

(11) **2 729 626** (51) ***E02D 27/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GRÜNDUNG UNTER VERWENDUNG EINER LASTVERTEILERMATTE*

(11) **2 734 390** (51) ***B60G 7/00***
(54) • *FOUR-POINT SUSPENSION ARM*

(11) **2 734 820** (51) ***G01K 1/14***
(54) • *PROBENHALTER MIT INTEGRIERTEM THERMOELEMENT*

(11) **2 734 842** (51) ***G01N 33/543***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR AFFINITÄTS QUERFLUSSASSAY*

(11) **2 744 667** (51) ***B42D 15/02***
(54) • *WRITTEN MESSAGE AND METHOD FOR EXAMINING SAID WRITTEN MESSAGE*

(11) **2 751 861** (51) ***H01M 8/04***
(54) • *MÉTHODE DE REFROIDISSEMENT DE PILE À COMBUSTIBLE*

(11) **2 758 394** (51) ***C07D 413/06***
(54) • *HETEROARYL VERBINDUNGEN VERWENDBAR ALS 5HT4 REZEPTOR LIGANDEN*

(11) **2 759 100** (51) ***H04L 12/721***
(54) • *OPTIMIERUNG DES DATENTRANSFERS IN HYPERCUBE NETZWERKEN*
• *OPTIMISATION DU TRANSFER DE DONNÉES DANS DES RÉSEAUX HYPERCUBE*

(11) **2 785 826** (51) ***C12N 1/00***
(54) • *EIN NEUER LACTOBACILLUS BUCHNERIA A STAMM, MISCHUNGEN UND MULTIKOMPONENTEN MISCHUNGEN FÜR STÄRKEHALTIGEN PFLANZENSCHUTZ , DEREN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUM PFLANZENSCHUTZ*

(11) **2 786 018** (51) ***F03D 9/00***
(54) • *STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG AUS ERNEUERBARER ENERGIE UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER HYDRAULISCHEN PUMPE*

(11) **2 787 381** (51) ***G02B 7/02***
(54) • *BILDAUFNAHMEEINHEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE BILDAUFNAHMEEINHEIT*

(11) **2 790 021** (51) ***G01N 33/68***
(54) • *Biomarker für Schizophrenie oder andere psychotische Störungen*
• *Biomarkers for schizophrenia or other psychotic disorders*

(11) **2 801 183** (51) ***H04L 29/08***
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ORTSINFORMATIONEN EINES ERSTEN KOMMUNIKATIONSGERÄTES, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS UND ERSTES KOMMUNIKATIONSGERÄT ZUR BEREITSTELLUNG DER ORTSINFORMATIONEN*
• *PROCÉDÉ DE TRANSPORT A DES INFORMATIONS DE LOCALISATION REPRÉSENTANT UN EMPLACEMENT PHYSIQUE D'UN DISPOSITIF PREMIER DE COMMUNICATION, UN PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR EXÉCUTION DE LA MÉTHODE ET LE PREMIER DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR LE TRANSPORT DES INFORMATIONS DE LOCALISATION*

(11) **2 802 120** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Einrichtung eines Inhalte Sendeplans*
• *Dispositif et procédé de disposition d'un conducteur du contenu*

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **1 089 276** (51) ***G11B 27/10***
(71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **1 162 429** (51) ***G01B 7/16***
(71) S2Tech S.r.l., Via Cesare Battisti, 23, 20122 Milano, IT

(11) **1 333 639** (51) ***H04L 29/06***
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(11) **1 392 397** (51) ***A61N 5/10***
(71) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US

(11) **1 411 812** (51) ***A47L 11/40***
(71) Rug Doctor, LLC, 4701 Old Sheppard Place, Plano, TX 75093, US

(11) **1 506 011** (51) ***A61K 41/00***
(71) The UAB Research Foundation, 701 South 20th Street Suite 1120G, Birmingham, AL 35291-0111, US

(11) **1 511 494** (51) ***A61K 9/00***
(71) Unimed Pharmaceuticals, LLC, 901 Sawyer Road, Marietta, GA 30062, US
Besins Healthcare Luxembourg SARL, 67 boulevard Grande-Duchesse Charlotte, 1331 Luxembourg, LU

(11) **1 549 815** (51) ***E05F 15/00***
(71) Novak, Wieslaw, Ul. F. Chopina 60, 38-400 Krosno, PL
Nowak, Zygmunt, ul. Powstancow Warszawskich 94/16, 38-400 Krosno, PL
Nowak, Janusz, ul. Wojska Polskiego 65/18, 38-400 Krosno, PL

(11) **1 566 421** (51) ***C09G 1/02***
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6606, JP

(11) **1 597 561** (51) ***G01N 13/02***
(71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(11) **1 619 170** (51) ***C01B 31/28***
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
Kanto Denka Kogyo Co., Ltd., 2-105, Kanda-Awajicho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0063, JP
Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8980, JP
Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(11) **1 625 217** (51) ***C12N 9/20***
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US

(11) **1 657 568** (51) ***G01S 13/66***
(71) ADASENS Automotive GmbH, Oberhof 13, 88138 Weissensberg, DE

(11) **1 658 032** (51) ***A61H 23/02***
(71) Von Othegraven, Achim, Kirchenplatz 1, 2203 Putzing, AT
graceNT AG, Gartenstrasse 4, 6304 Zug, CH

(11) **1 730 917** (51) ***H04L 29/06***
(71) III Holdings 1, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 744 773** (51) ***A61K 36/33***
(71) Cephymed, Paris-Biotech, Faculté de Médicine De Chochin-Port Royal 24, rue du Faubourg Saint-Jacques, 75014 Paris, FR
INSTITUT MALGACHE DE RECHERCHES APPLIQUÉES (IMRA), Fondation Albert Rakoto-Ratsimamanga Avarabohitra Itaosy, BP 38 33, Antananarivo, MG

(11) **1 751 313** (51) ***C12Q 1/68***
(71) bioTheranostics, Inc., 9640 Towne Centre Drive, Suite 200, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 766 017** (51) ***C12N 15/13***
(71) Viventia Bio Inc., 147 Hamelin Street, Winnipeg, MB R3T 3Z1, CA

(11) **1 775 610** (51) ***G02B 6/38***
(71) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street, N.W., Hickory, NC 28601, US

(11) **1 775 917** (51) ***H04M 1/02***
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **1 790 110** (51) ***H04L 1/18***
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **1 790 967** (51) ***G01N 13/02***
(71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(11) **1 792 376** (51) ***H02G 3/04***
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(11) **1 793 814** (51) ***A61K 31/198***
(71) Ordway Research Institute, 150 New Scotland Avenue, Albany, NY 12208, US
Albany College of Pharmacy and Health Sciences, 106 New Scotland Avenue, Albany, NY 12208, US

(11) **1 796 729** (51) ***A61K 47/02***
(71) BC Cancer Agency, 600 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 4E6, CA

(11) **1 797 037** (51) ***C07D 213/81***
(71) Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981, US

(11) **1 801 557** (51) ***G01N 13/02***
(71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(11) **1 801 558** (51) ***G01N 13/02***
(71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(11) **1 807 989** (51) ***H04L 27/38***
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(11) **1 824 460** (51) ***A61K 9/50***
(71) Tolmar Therapeutics, Inc., 701 Centre Avenue, Fort Collins, CO 80526, US

(11) **1 853 954** (51) ***G02B 6/28***
(71) Exfo Inc., 400 Godin Avenue, Vanier, Québec G1M 2K2, CA

(11) **1 863 413** (51) ***A61F 2/30***
(71) AlpineSpine LLC, 765 E 340 S., Suite 204, American Fork, UT 84003, US

(11) **1 863 520** (51) ***A61K 38/20***
(71) Aptose Biosciences Inc., 2 Meridian Road, Toronto, ON M9W 4Z7, CA

(11) **1 863 613** (51) ***B23K 35/02***
(71) Aleris Rolled Products Germany GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE

(11) **1 867 112** (51) ***H04L 12/771***
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Avenue, San Jose, CA 95134, US

(11) **1 871 309** (51) ***A61F 2/84***
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., Scimed Life Systems, Inc. One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
Boston Scientific Limited, Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM11, BM

(11) **1 874 433** (51) ***B01D 53/047***
(71) Carleton Life Support Systems, Inc., 10 Cobham Drive, Orchard Park, NY 14127-4195, US

(11) **1 875 889** (51) ***A61J 1/10***
(71) Otsuka Pharmaceutical Factory, Inc., 115, Aza-Kuguhara, Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP

(11) **1 882 684** (51) ***C07D 207/09***
(71) Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP

(11) **1 889 381** (51) ***H04J 14/00***
(71) Telcordia Technologies, Inc., 1 Ericsson Drive, Piscataway, NJ 08854-4157, US

(11) **1 920 502** (51) ***H01R 4/24***
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(11) **1 925 758** (51) ***E04B 2/90***
(71) Sapa AS, Biskop Gunnerusgate 14, 0185 Oslo, NO

(11) **1 932 168** (51) ***H01J 65/04***
(71) Topanga Asia Limited, 1210 Exchange Tower, 33 Wang Chiu Road, Kowloon Bay, Hong Kong, CN

(11) **1 941 617** (51) ***H03M 7/30***
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014-2084, US

(11) **1 948 218** (51) ***A61L 27/36***
(71) University of the Witwatersrand, Johannesburg, 1 Jan Smuts Avenue Braamfontein, Johannesburg, ZA
Medical Research Council of South Africa, Francie van Zyl Drive, Parow Valley 7500, Cape Town, Western Cape Province, ZA

(11) **1 949 175** (51) ***G02C 13/00***
(71) Carl Zeiss Vision Australia Holdings Limited, 19 Cooroora Crescent, Lonsdale, SA 5160, AU

(11) **1 951 210** (51) ***A61K 9/14***
(71) Alkermes Pharma Ireland Limited, Connaught House 1 Burlington Road, Dublin 4, IE

(11) **1 951 313** (51) ***A61K 47/48***
(71) Université de Reims Champagne Ardenne (U.R.C.A.), Villa Douce 9 Boulevard de La Paix, 51097 Reims Cedex, FR

(11) **1 952 561** (51) ***H04B 10/071***
(71) Exfo Inc., 400 Godin Avenue, Vanier, Québec G1M 2K2, CA

(11) **1 957 862** (51) ***F22B 1/28***
(71) Vapore, LLC, 1130 Burnett Avenue, Suite P, Concord, CA 94520, US

(11) **1 960 952** (51) ***G06Q 40/00***
(71) OptumInsight, Inc., 13625 Technology Drive MN-051-A130, Eden Prairie, MN 55344, US

(11) **1 963 563** (51) ***D06F 58/22***
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 964 908** (51) ***C10G 2/00***
(71) Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd., Osaki Center Building 5-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Japan Oil Gas and Metals National Corporation, 1310, Omiya-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 212-8554, JP
SEKIYUSHIGEN KAIHATSU KABUSHIKI KAISHA, 7-12, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
COSMO OIL CO., LTD., 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP
INPEX Corporation, 5-3-1 Akasaka Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 966 401** (51) ***C22B 19/20***
(71) Outotec (Finland) Oy, Puolikkotie 10, 02230 Espoo, FI

(11) **1 969 165** (51) ***C40B 40/02***
(71) Viventia Bio Inc., 147 Hamelin Street, Winnipeg, MB R3T 3Z1, CA

(11) **1 981 823** (51) ***C04B 14/06***
(71) Construction Research and Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE

(11) **1 981 824** (51) ***C04B 14/30***
(71) Construction Research and Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE

(11) **1 982 042** (51) ***E21B 33/038***
(71) Helix Well Ops (U.K.) Limited, 13 Queens Road, Aberdeen AB15 4YL, GB

(11) **1 982 445** (51) ***H04L 29/06***
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 984 635** (51) ***F16B 19/12***
(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE
(84) DE
(71) Würth International AG, Aspermontstrasse 1, 7000 Chur, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 985 974** (51) ***G01F 1/66***
(71) Diehl Metering GmbH, Industriestrasse 13, 91522 Ansbach, DE
Universität Paderborn, Warburger Strasse 100, 33098 Paderborn, DE

(11) **1 990 539** (51) ***F03D 7/04***
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
MHI Vestas Offshore Wind A/S, Dusager 4, 8200 Aarhus N, DK

(11) **1 991 333** (51) ***B01D 21/00***
(71) Genesis Fluid Solutions, Ltd., 7265 S. Revers Parkway, Ste. 902, Centennial, CO 80112, US

(11) **1 992 280** (51) ***A61B 5/0205***
(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 53, Kunotsubo Terado-cho Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP

Jichi Medical University, 3311-1, Yakushiji, Shimotsuke-shi, Tochigi 329-0498, JP

(11) **1 992 793** (51) ***F01K 23/10***
(71) Litesso-Anstalt, Tristelstrasse 34, 9497 Triesenberg, LI

(11) **2 006 885** (51) ***H01L 21/027***
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP

(11) **2 011 263** (51) ***H04L 5/00***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **2 012 751** (51) ***A61K 9/14***
(71) Jyant Technologies, 3393 Raes Creek Road, Marietta, GA 30008, US

(11) **2 025 051** (51) ***H02M 3/24***
(71) Ideal Power Inc., 4120 Freidrich Lane, Suite 100, Austin, TX 78744, US

(11) **2 026 625** (51) ***H04W 74/00***
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(11) **2 030 401** (51) ***H04L 29/06***
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(11) **2 037 748** (51) ***A23D 9/013***
(71) Franklin Foods Holdings Inc., 6274 Linton Blvd., Suite 102, Delray Beach, FL 33484, US

(11) **2 045 627** (51) ***G08B 13/183***
(71) Gwangju Institute of Science and Technology, 123 Cheomdangwagi-ro (Oryong-dong) Buk-gu, Gwangju 500-712, KR

(11) **2 049 127** (51) ***A61K 31/7076***
(71) University of Connecticut, UConn Health - MC6400 400 Farmington Avenue, Farmington, CT 06032, US

(11) **2 050 214** (51) ***H04L 1/00***
(71) LG ELECTRONICS INC., 128 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721, KR

(11) **2 064 062** (51) ***B41J 2/005***
(71) IMPIKA, ZI Les Paluds 135, rue du Dirigeable, 13400 Aubagne, FR
Boxal France SAS, 370 route de Marcellin, 38270 Beaurepaire, FR

(11) **2 064 229** (51) ***A61K 35/76***
(71) Ottawa Hospital Research Institute, 725 Parkdale Avenue, Ottawa, ON K1Y 4E9, CA

(11) **2 071 715** (51) ***H02M 3/158***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **2 077 222** (51) ***B62K 3/10***
(71) Cycling Sports Group, Inc., 761 Main Avenue, Building G, 2nd Floor, Norwalk, CT 06851, US

(11) **2 083 877** (51) ***A61M 1/00***
(71) Aardvark Medical, Inc., P.O. Box 1654, Ross, California 94957, US

(11) **2 097 049** (51) ***A61F 2/82***
(71) Boston Scientific Limited, Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM11, BM
Xu, Yixin, 416 Grove Street Apt. B-3, Newton, MA 02462, US

(11) **2 101 797** (51) ***A61K 35/76***
(71) HepC Terápia Kereskedelmi és Szolgáltató Zártkörüen Müködö Részvénytársaság, Mikó utca 3. 2. em. 11, H-1012 Budapest, HU

(11) **2 111 060** (51) ***H04S 7/00***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **2 115 984** (51) ***H04L 27/26***
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(11) **2 116 054** (51) ***H04N 7/173***
(71) Sync Acquisition Corporation, 955 Stewart Drive, Sunnyvale CA 94085, US

(11) **2 121 322** (51) ***B32B 37/20***
(71) 3A Composites GmbH, Kiefernweg 10, 49090 Osnabrück, DE

(11) **2 130 244** (51) ***H01M 2/40***
(71) RedFlow R&D Pty Ltd, 1/27 Counihan Road, Seventeen Mile Rocks, QLD 4073, AU

(11) **2 136 633** (51) ***A01N 43/04***
(71) SillaJen Biotherapeutics, Inc., 450 Sansome Street, Suite 650, San Francisco, CA 94111, US

(11) **2 140 197** (51) ***F21V 21/04***
(71) Zumtobel Lighting GMBH, Schweizer Str. 30, 6851 Dornbirn, AT

(11) **2 145 430** (51) ***H04L 12/40***
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(11) **2 145 985** (51) ***C25B 11/12***
(71) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodheimer Strasse 59, 35452 Heuchelheim, DE

(11) **2 148 017** (51) ***E03F 5/04***
(71) Odriozola Sagastume, Francisco Javier, DNI: 44152884Z, General Etxague 4 2°EZK Donostia 20003, Gipuzkoa, ES
Arrieta Zubillaga, Koldo, Juan Bautista Agirre 34, 20159 Asteasu Guipuzcoa, ES

(11) **2 149 602** (51) ***C12N 5/073***
(71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishi-cho Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP

(11) **2 150 910** (51) ***G06F 17/30***
(71) Naver Corporation, Greenfactory 6 Buljeong-ro Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-867, KR

(11) **2 155 981** (51) ***E04B 2/60***
(71) Moisio, Marko, Näsiäkuja 5, 05460 Hyvinkää, FI

(11) **2 159 999** (51) ***H04M 1/23***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-010, KR

(11) **2 160 236** (51) ***B01J 8/00***
(71) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(11) **2 165 461** (51) ***H04L 12/24***
(71) EXFO Oy, Elektroniikkatie 2, 90570 Oulu, FI

(11) **2 173 522** (51) ***B25B 23/16***
(71) Nexus Spine, L.L.C., 2825 E. Cottonwood Parkway Suite 330, Cottonwood Heights, Utah 84121, US

(11) **2 178 922** (51) ***C08B 15/00***
(71) Gelesis LLC, 500 Boylston Street, Boston, MA 02116, US

(11) **2 183 707** (51) ***G06K 19/077***
(71) bielomatik Leuze GmbH + Co. KG, Daimlerstrasse 6-10, 72639 Neuffen, DE

(11) **2 186 160** (51) ***H01Q 1/36***
(71) NETGEAR, INC., 350 East Plumeria Drive, San Jose, CA 95134, US

(11) **2 202 196** (51) ***B67D 7/42***
(71) OPW FUELING COMPONENTS INC., 9393 Princeton-Glendale-Road, Hamilton OH 45011, US

(11) **2 206 790** (51) ***C12Q 1/68***
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(11) **2 213 235** (51) ***A61B 6/03***
(71) Zakrytoe Akcionernoe Obshchestvo "Impul's", Studencheskaya ul. dom 10, St.Petersburg 197343, RU

(11) **2 214 741** (51) ***A61L 31/08***
(71) Boston Scientific Limited, Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM11, BM
Clarke, John A., Kiniska, Claregalway Galway, IE

(11) **2 222 396** (51) ***B01J 13/04***
(71) DPx Holdings B.V., Kabelweg 37, 1014 BA Amsterdam, NL

(11) **2 226 414** (51) ***D01F 2/00***
(71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP

(11) **2 230 575** (51) ***G04B 19/247***
(71) Bucherer AG, Langensandstrasse 27, 6002 Luzern, CH

(11) **2 231 866** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Thermo Fisher Scientific Oy, Ratastie 2, 01620 Vantaa, FI

(11) **2 235 480** (51) ***G01D 5/353***
(71) Oxsensis Ltd, Rutherford Appleton Laboratory Harwell Sciences and Innovation Campus Didcot, Oxfordshire OX11 0QX, GB

(11) **2 238 906** (51) ***A61B 6/00***
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Toshigi 324-8550, JP

(11) **2 240 023** (51) ***A01N 43/50***
(71) Kineta Four LLC, 219 Terry Avenue North, Suite 300, Seattle, WA 98109, US

(11) **2 241 859** (51) ***G01C 21/36***
(71) STMicroelectronics Application GmbH, Bahnhofstrasse 18, 85609 Aschheim, DE
STMicroelectronics GmbH, Bahnhofstr. 18, 85609 Aschheim-Dornach, DE

(11) **2 245 215** (51) ***C25B 1/04***
(71) Calera Corporation, 485 Alberto Way, Suite 210, Los Gatos, CA 95032, US

(11) **2 249 858** (51) ***A61K 38/09***
(71) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL

(11) **2 251 012** (51) ***A61K 31/517***
(71) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP

(11) **2 254 667** (51) ***A61P 35/00***
(71) Volution Immuno Pharmaceuticals SA, Place Des Eaux Vives 6, 3461-1211 Geneve 3, CH

(11) **2 260 336** (51) ***G02B 1/06***
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(11) **2 272 204** (51) ***H04L 9/32***
(71) Syngrafii Inc., 24 Seaforth Avenue, Toronto, ON M6K 1N5, CA

(11) **2 280 895** (51) ***B66B 11/02***
(71) ThyssenKrupp Elevator Corporation, 1995 N Park Place SE, No. 370, Atlanta, GA 30339, US

(11) **2 283 035** (51) ***C07K 14/435***
(71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
GOV'T of The U.S.A. as represented by the secretary of the departement of health and human services, 6011 Executive Blvd., Rockville, MD 20852, US

(11) **2 283 330** (51) ***G01F 15/14***
(71) Elster Water Metering Limited, 11th Floor Colmore Plaza 20 Colmore Circus Queensway, Birmingham B4 6AT, GB

(11) **2 288 363** (51) ***A61K 36/28***
(71) Viridis Pharmaceutical Limited, 263 Main Street P.O. Box 2196, Road Town Tortola, VG

(11) **2 291 712** (51) ***G02F 1/361***
(71) Rainbow Photonics AG, Farbhofstrasse 21, 8048 Zürich, CH

(11) **2 293 436** (51) ***H03F 1/32***
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(11) **2 294 245** (51) ***C23C 16/455***
(71) Beneq Oy, Olarinluoma 9, 02200 Espoo, FI

(11) **2 305 240** (51) ***A61K 31/198***
(71) AJINOMOTO CO., INC., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8315, JP

(11) **2 314 348** (51) ***A61N 5/10***
(71) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US

(11) **2 314 408** (51) ***B23K 11/11***
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
KOBE STEEL, LTD., Shinko Bldg., 10-26, Wakinohama-cho, 2-chome, Chuo-ku, Kobe, Hyogo 651-8585, JP

(11) **2 319 920** (51) ***C12N 9/42***
(71) ROAL Oy, Tykkimäentie 15, 05200 Rajamäki, FI

(11) **2 322 142** (51) ***A61K 9/00***
(71) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE

(11) **2 324 044** (51) ***C07H 21/00***
(71) Barber, Glen, N., 8598 SW 168 Terrace, Palmetto Bay, FL 33157, US

(11) **2 324 532** (51) ***H01R 4/30***
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(11) **2 324 633** (51) ***H04N 7/173***
(71) ECHOSTAR TECHNOLOGIES, LLC, 100 Inverness Terrace East Englewood, Colorado 80112, US

(11) **2 330 214** (51) ***C12Q 1/68***
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **2 331 919** (51) ***G01H 9/00***
(71) ENTEC Integrated Technologies, 51 Morpeth Terrace, London SW1P 1ET, GB

(11) **2 332 849** (51) ***B65D 17/50***
(71) Ardagh MP Group Netherlands B.V., Zutphenseweg 51, 7418 AH Deventer, NL

(11) **2 332 888** (51) ***C02F 1/78***
(71) Cliber S.r.l., Viale dell'Industria, 25, 37044 Cologna Veneta (VR), IT

(11) **2 334 384** (51) ***A62C 35/58***
(71) Engineered Corrosion Solutions, LLC, 2043 Woodland Parkway Suite 301, St. Louis, MO 63146, US

(11) **2 337 584** (51) ***A61K 47/02***
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(11) **2 337 864** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Vereniging voor christelijk hoger onderwijs, Wetenschappelijk onderzoek en patiëntenzorg, De Boelelaan 1105, 1081 HV Amsterdam, NL

(11) **2 340 271** (51) ***C08G 63/00***
(71) POLYACTIVA PTY LTD, Level 9 278 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000, AU

(11) **2 346 788** (51) ***C02F 3/28***
(71) Paques I.P. B.V., Tjalke de Boerstrjitte 24, 8561 EL Balk, NL

(11) **2 353 171** (51) ***H01H 13/06***
(71) Terex MHPS GmbH, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE

(11) **2 355 937** (51) ***B05D 7/00***
(71) BASF Japan Ltd., 6-10-1 Roppongi, Minato-ku Tokyo 106-6121, JP
BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

(11) **2 358 651** (51) ***C04B 28/02***
(71) OssDsign AB, Uppsala Science Park Dag Hammarskjölds väg 10B Building Oscar II, 2nd Floor, 751 83 Uppsala, SE

(11) **2 358 683** (51) ***C07D 223/16***
(71) VentiRx Pharmaceuticals, Inc., 1191 Second Avenue, Suite 1105, Seattle, WA 98101, US
Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US

(11) **2 360 746** (51) ***H01L 33/12***
(71) LG Innotek Co., Ltd, Seoul Square 416, Hangang-daero, Jung-gu Seoul 100-714, KR
Tamura Corporation, 1-19-43, Higashi-Oizumi Nerima-ku, Tokyo 178-8511, JP
KOHA Co., Ltd, 6-8, Kouyama 2-chome, Nerima-ku, Tokyo 176-0022, JP

(11) **2 364 005** (51) ***H04M 1/725***
(71) LG ELECTRONICS INC., 128 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721, KR

(11) **2 365 153** (51) ***E04C 2/08***
(71) MEYER WERFT GmbH & Co. KG, Industriegebiet Süd, 26871 Papenburg, DE

(11) **2 366 120** (51) ***G01S 13/75***
(71) Reed Licensing Pty Ltd, 59 Learmonth Street Queencliff, Victoria 3225, AU

(11) **2 367 633** (51) ***B01L 3/00***
(71) Mycartis NV, VIB Bio-Incubator Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde / Ghent, BE

(11) **2 380 588** (51) ***A61K 39/00***
(71) AC Immune S.A., EPFL Innovation Park Building B, 1015 Lausanne, CH

(11) **2 381 554** (51) ***H02J 3/32***
(71) Japan Wind Development Corporation Ltd., Bussan Building Annex 6F 1-15, Nishi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, 3-1-1, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 1040031, JP

(11) **2 382 971** (51) ***A61K 9/30***
(71) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP

(11) **2 391 874** (51) ***G01G 19/08***
(71) Soehnle Industrial Solutions GmbH, Galldorfer Strasse 6, 71522 Backnang, DE
Linde Material Handling GmbH, Carl-von-Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE

(11) **2 391 975** (51) ***G06Q 10/00***
(71) INRIX UK Limited, 5th Floor Station House Stamford New Road, Altrincham, Cheshire WA14 1EP, GB

(11) **2 400 583** (51) ***H01M 4/04***
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(11) **2 406 286** (51) ***C07K 19/00***
(71) Baylor Research Institute, 3310 Live Oak Street, Suite 501, Dallas, TX 75204, US

(11) **2 406 288** (51) ***C07K 19/00***
(71) Baylor Research Institute, 3310 Live Oak Street, Suite 501, Dallas, TX 75204, US

(11) **2 406 289** (51) ***C07K 19/00***
(71) Baylor Research Institute, 3310 Live Oak Street, Suite 501, Dallas, TX 75204, US

(11) **2 408 774** (51) ***C07D 473/16***
(71) Metabasis Therapeutics, Inc., 11119 N. Torrey Pines Road, Suite 200, La Jolla, CA 92037, US

(11) **2 410 726** (51) ***H04N 1/32***
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1 Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8116, JP

(11) **2 412 444** (51) ***B05B 12/02***
(71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstr. 11, 79379 Müllheim, DE

(11) **2 412 804** (51) ***C12N 15/80***
(71) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP

(11) **2 415 110** (51) ***H01M 8/02***
(71) Sumitomo Riko Company Limited, 1, Higashi 3-chome, Komaki, Aichi, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **2 417 653** (51) ***H01M 4/1391***
(71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

(11) **2 424 590** (51) ***A61M 3/02***
(71) Aardvark Medical, Inc., P.O. Box 1654, Ross, California 94957, US

(11) **2 430 014** (51) ***C07D 401/14***
(71) Gilead Pharmasset LLC, 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US

(11) **2 446 191** (51) ***F21V 33/00***
(71) Neorcsik, Steven, 2 Verdi Glen St Clair, Sydney, NSW 2759, AU

(11) **2 450 767** (51) ***G05D 23/24***
(71) II-VI Laser Enterprise GmbH, Binzstrasse 17, 8045 Zürich, CH

(11) **2 452 563** (51) ***A21C 15/00***
(71) SOREMARTEC S.A., Findel Business Center, Complexe B Rue de Trèves, 2632 Findel, LU
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(71) Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H., Rheinstrasse 3-7, 35260 Stadtallendorf, DE
(84) DE

(11) **2 452 780** (51) ***B24C 7/00***
(71) Dental Care Innovation GmbH, Dr.-Carlo-Schmid-Strasse 224, 90491 Nürnberg, DE

(11) **2 463 308** (51) ***C08B 15/00***
(71) Gelesis LLC, 500 Boylston Street, Boston, MA 02116, US

(11) **2 465 216** (51) ***H04B 10/00***
(71) Broadcom Europe Limited, 406 Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge CB4 0WW, GB

(11) **2 466 524** (51) ***G06F 21/24***
(71) Lenovo Innovations Limited (Hong Kong), 23rd Floor, Lincoln House Taikoo Place 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong, HK

(11) **2 467 858** (51) ***H01F 1/01***
(71) Technology Foundation - STW, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL
Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL

(11) **2 467 922** (51) ***H02K 1/27***
(71) Northern Power Systems, Inc., 29 Pitman Road, Barre, VT 05461, US

(11) **2 469 422** (51) ***G06F 17/30***
(71) Lenovo Innovations Limited (Hong Kong), 23rd Floor, Lincoln House Taikoo Place 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong, HK

(11) **2 474 885** (51) ***G06F 3/041***
(71) Lenovo Innovations Limited (Hong Kong), 23rd Floor, Lincoln House Taikoo Place 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong, HK

(11) **2 474 892** (51) ***G06F 3/048***
(71) Lenovo Innovations Limited (Hong Kong), 23rd Floor, Lincoln House Taikoo Place 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong, HK

(11) **2 476 652** (51) ***B01F 5/00***
(71) Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
Kowa Kogyo Co., Ltd., 1-1, Oohashi 2-chome, Ishinomaki-shi Miyagi 986-0805, JP
Yamanishi Corporation, 1-2, Nishihama-cho, Ishinomaki-shi Miyagi 986-0843, JP
Tsuda Kaiun Co., Ltd., 3-7, Kadonowaki-cho 2-chome, Ishinomaki-shi Miyagi 986-0834, JP
Japan Basic Material Co., Ltd., 15-10, Oritake 1-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0261, JP

(11) **2 477 583** (51) ***A61F 2/915***
(71) Bentley InnoMed GmbH, Lotzenäcker 3, 72379 Hechingen, DE

(11) **2 478 771** (51) ***B65B 25/06***
(71) GEA Food Solutions Bakel B.V., Beekakker 11, 5761 EN Bakel, NL

(11) **2 479 680** (51) ***G06F 15/16***
(71) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US

(11) **2 484 727** (51) ***C09D 11/00***
(71) DNP Fine Chemicals Co., Ltd., 450, Aoto-cho Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0022, JP

(11) **2 491 610** (51) ***H01M 10/36***
(71) RedFlow R&D Pty Ltd, 1/27 Counihan Road, Seventeen Mile Rocks, QLD 4073, AU

(11) **2 491 919** (51) ***A61K 9/08***
(71) Tasly Holding Group Co., Ltd., Tianjin Beichen Hi-Tech Industrial Park Tianjin 300410, CN

(11) **2 492 305** (51) ***C08L 1/00***
(71) Nippon Paper Industries Co., Ltd., 4-1, Oji 1-chome Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, JP
Seiko PMC Corporation, 3-6 Nihonbashi-honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP

(11) **2 497 675** (51) ***B60L 11/12***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP

(11) **2 498 996** (51) ***B41J 19/14***
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment Le Ponant D 25 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(11) **2 505 245** (51) ***B01D 36/00***
(71) Vazquez Montufo, Carlos, Illes Medes 9 Santa Coloma de Farners, 17430 Barcelona, ES
Garcia Soriano, Clemente, c./Lleida 18, 08319 Can Massuet del Far,Dosrius (Barcelona), DE

(11) **2 507 022** (51) ***B29B 9/06***
(71) Consolidated Container Company Lp, 3101 Towercreek Parkway, Suite 300, Atlanta, GA 30339, US

(11) **2 507 393** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Caris Life Sciences Switzerland Holdings GmbH, St. Jakobs Strasse 199 Citygate, 4052 Basel, CH

(11) **2 510 568** (51) ***H01M 2/36***
(71) RedFlow R&D Pty Ltd, 1/27 Counihan Road, Seventeen Mile Rocks, QLD 4073, AU

(11) **2 516 654** (51) ***C12P 5/00***
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, OH 44316-0001, US

(11) **2 517 624** (51) ***A61B 5/145***
(71) Taiwan Biophotonic Corporation, Rm 305, Bldg 53, 195, Sec. 4, Chung Hsing Rd., Chutung, Hsinchu, 31040, Taiwan, TW

(11) **2 523 824** (51) ***B60N 2/00***
(71) The Wheels on the Bus Tours, LLC, 545 Eight Avenue, Suite 14S, New York 10018, US

(11) **2 529 819** (51) ***A63H 33/00***
(71) Dirwelat, Oliver, Kreuzlingerstrasse 69, 8580 Amriswil, CH

(11) **2 532 685** (51) ***C08B 15/00***
(71) Gelesis LLC, 500 Boylston Street, Boston, MA 02116, US

(11) **2 533 840** (51) ***A61M 25/01***
(71) Medinol Ltd., Kiryat Atidim, Bldg. 8, 6158101 Tel Aviv, IL

(11) **2 533 842** (51) ***A61M 25/09***
(71) Medinol Ltd., Kiryat Atidim, Bldg. 8, 6158101 Tel Aviv, IL

(11) **2 534 137** (51) ***C07D 237/22***
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US

(11) **2 538 990** (51) ***A61L 29/08***
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(11) **2 540 816** (51) ***C12N 1/36***
(71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8660, JP

(11) **2 542 379** (51) ***B23Q 11/00***
(71) Fives Landis Limited, Eastburn Works Skipton Road Cross Hills, Keighley BD20 7SD, GB

(11) **2 542 665** (51) ***C12N 1/21***
(71) Renaissance Bioscience Corp., 410 - 2389 Health Science Mall University of British Columbia, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA

(11) **2 543 461** (51) ***B23K 10/02***
(71) Wartmann Technologie AG, Industriestrasse 14, 4538 Oberbipp, CH

(11) **2 544 627** (51) ***A61F 2/28***
(71) OssDsign AB, Virdings Allé 2, 754 50 Uppsala, SE

(11) **2 545 326** (51) ***F24D 19/08***
(71) WS-System GmbH, Hafnerstrasse 172, 8054 Graz, AT

(11) **2 545 601** (51) ***H01L 51/50***
(71) UDC Ireland Limited, Mespil Business Centre Mespil House Sussex Road, Dublin 4, IE

(11) **2 549 248** (51) ***G01J 1/18***
(71) Valeo Japan Co., Ltd., 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP

(11) **2 549 837** (51) ***H05B 33/10***
(71) UDC Ireland Limited, Mespil Business Centre Mespil House Sussex Road, Dublin 4, IE

(11) **2 555 214** (51) ***H01H 25/04***
(71) Valeo Japan Co., Ltd., 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP

(11) **2 555 273** (51) ***H01L 51/50***
(71) UDC Ireland Limited, Mespil Business Centre Mespil House Sussex Road, Dublin 4, IE

(11) **2 556 706** (51) ***H04W 4/02***
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **2 558 390** (51) ***H02K 41/035***
(71) Agrikli, Mehmet, Agteks Orme ve Tekstil Endustrileri San. ve. Tic. Ltd. Sti. BOSB Bakircilar San. Sit. Orkide Cd. 5/7, 34524 Beylikduzu Istanbul, TR

(11) **2 561 589** (51) ***H01T 13/50***
(71) Goldammer, Stefan, Vuelta 3, 07208 Cas Concos, ES

(11) **2 563 578** (51) ***B30B 3/04***
(71) HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft, Peter-Dörfler-Strasse 13-25, 86199 Augsburg, DE

(11) **2 573 422** (51) ***F16F 15/08***
(71) Sumitomo Riko Company Limited, 1, Higashi 3-chome, Komaki, Aichi, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(11) **2 574 453** (51) ***B32B 15/01***
(71) Aleris Aluminium GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE

(11) **2 574 625** (51) ***C07K 16/22***
(71) HuBit genomix, Inc., 7-10-2 Tsukiji, Chuo-ku Tokyo 104-0045, JP
Doi, Toshio, 495-1-102, Kaikohoji-cho Aburanokoujidoori Motoseiganji, sagaru higashi iru, Kamigyo-ku Kyoto-shi Kyoto 602-0946, JP

(11) **2 575 654** (51) ***A61B 17/72***
(71) Synoste Oy, Gyldenintie 8 A7, 00200 Helsinki, FI

(11) **2 576 152** (51) ***B25H 3/04***
(71) alfer-aluminium Gesellschaft mbH, Industriestrasse 7, 79793 Wutöschingen, DE

(11) **2 578 238** (51) ***A61L 2/02***
(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US

(11) **2 580 633** (51) ***G06E 1/00***
(71) OptumInsight, Inc., 13625 Technology Drive MN-051-A130, Eden Prairie, MN 55344, US

(11) **2 581 078** (51) ***A61K 9/00***
(71) Cydex Pharmaceuticals, Inc., 11119 North Torrey Pines Road Suite 200, La Jolla, CA 92037, US

(11) **2 581 487** (51) ***D06F 58/10***
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **2 582 044** (51) ***H03F 3/217***
(71) Airbus DS GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE

(11) **2 585 729** (51) ***F16D 41/10***
(71) ROTORK CONTROLS LIMITED, Brassmill Lane Lower Weston, Bath, Avon BA1 3JQ, GB

(11) **2 585 750** (51) ***F16L 27/04***
(71) Leo Dynamische Investeringen B.V., Klaprozenweg 75 E, 1033 NN Amsterdam, NL

(11) **2 593 744** (51) ***F41G 3/16***
(71) SELEX ES S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, Roma, IT

(11) **2 594 417** (51) ***B60C 11/03***
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-Ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(11) **2 601 174** (51) ***C07D 209/40***
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Post Office Box 4000 Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(11) **2 601 978** (51) ***A61L 2/20***
(71) TSO3 Inc., 2505 Dalton Avenue, Québec, QC G1P 3S5, CA

(11) **2 604 334** (51) ***B01J 3/00***
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(11) **2 606 204** (51) ***F01D 11/00***
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems Americas, Inc., 100 Colonial Center Pkwy, Lake Mary FL 32746, US

(11) **2 607 054** (51) ***B29C 63/02***
(71) Nichigo-Morton Co. Ltd., 1-16-3 Nakamachi Machida-shi, Tokyo 194-0021, JP
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(11) **2 610 537** (51) ***F16L 27/04***
(71) Leo Dynamische Investeringen B.V., Klaprozenweg 75 E, 1033 NN Amsterdam, NL

(11) **2 612 039** (51) ***F15B 15/16***
(71) Multi Modal Development Sweden AB, Elins väg 1, 312 72 Skummeslövsstrand, SE

(11) **2 616 085** (51) ***A61K 35/12***
(71) Penn, Marc S., 26091 Shaker Boulevard, Beachwood, OH 44122, US

(11) **2 616 392** (51) ***C01B 31/04***
(71) Council of Scientific & Industrial Research An Indian registered body incorporated under the Registration of Societies Act (Act XXI of 1860), Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

(11) **2 619 211** (51) ***C07D 487/14***
(71) Advinus Therapeutics Limited, 21 & 22, Peenya Industrial Area, Phase II, Bangalore 560058, IN

(11) **2 621 237** (51) ***H04W 72/04***
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(11) **2 621 402** (51) ***A61C 19/00***
(71) Offermann, Thomas, Kalterer Strasse 41, 39057 Eppan, IT
Jurcevic, Dinko, Leyboldstr. 3, 50968 Köln, DE
Viering, Anke, Indersdorfer Straße 11, 85221 Dachau, DE

(11) **2 624 899** (51) ***A61M 15/06***
(71) Nicoventures Holdings Limited, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(11) **2 630 043** (51) ***B65B 31/00***
(71) CP Formation LLC, 500 Fifth Avenue Suite 1828, New York NY 10110, US

(11) **2 632 448** (51) ***A61K 31/122***
(71) Kindex Pharmaceuticals, Inc., 800 Fifth Avenue, Suite 4100, Seattle, WA 98104, US
Carroll, Brian, 14903 105th Street Ct Kpn, Gig Harbor, WA 98329, US
Darland, Gary, 7535 Cabrini Dr Se, Port Orchard, WA 98367, US
Desai, Anuradha, 5325 64th Ave Nw, Gig Harbor, WA 98335, US
Konda, Veera, 5325 64th Ave Nw, Gig Harbor, WA 98335, US
Dahlberg, Clinton J., 1551 SE Nylace Lane, Port Orchard, WA 98367, US
Urban, Jan, 5318 34th Ave. Ct. NW, Apt. K102, Gig Harbor, WA 98335, US

(11) **2 633 583** (51) ***H01M 10/0525***
(71) Electrovaya Inc., 2645 Royal Windsor Drive, Mississauga, Ontario L5J 1K9, CA

(11) **2 634 119** (51) ***B65G 47/84***
(71) Fives Intralogistics Corp., 500 E. Burnett Avenue, Louisville KY 40217, US

(11) **2 635 548** (51) ***C07C 67/00***
(71) DPx Holdings B.V., Kabelweg 37, 1014 BA Amsterdam, NL
DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT

(11) **2 636 692** (51) ***C08G 18/22***
(71) Mie University, 1577, Kurimamachiya-cho Tsu-shi, Mie 514-8507, JP

(11) **2 637 111** (51) ***G06F 17/30***
(71) Naver Corporation, Greenfactory 6 Buljeong-ro Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-867, KR

(11) **2 637 684** (51) ***A61K 38/55***
(71) Arava Bio-Tech Ltd., 16 Harakefet Street, 30900 Zichron Yaakov, IL

(11) **2 638 443** (51) ***G05B 19/418***
(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(11) **2 639 229** (51) ***C07D 277/46***
(71) R-Tech Ueno, Ltd., 1-7, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(11) **2 639 749** (51) ***G06N 3/08***
(71) cortical . io GmbH, Mariahilfer Straße 4/11, 1070 Vienna, AT

(11) **2 641 510** (51) ***A47C 27/10***
(71) Sumitomo Riko Company Limited, 1, Higashi 3-chome, Komaki, Aichi, JP
Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP

(11) **2 646 012** (51) ***A61K 31/137***
(71) Neothetics, Inc., 9191 Towne Centre Drive Suite 400, San Diego, CA 92122, US

(11) **2 647 117** (51) ***H02M 3/337***
(71) Akademia Gorniczo-Hutnicza im. Stanislawa Staszica w Krakowie, Al. Mickiewicza 30, 30-059 Krakow, PL

(11) **2 648 500** (51) ***A01H 5/00***
(71) HM.CLAUSE, Rue Louis Saillant ZI La Motte, 26800 Portes-les-Valence, FR

(11) **2 648 558** (51) ***A41C 3/14***
(71) Mast Industries (Far East) Limited, 12/F, Manhattan Place, 23 Wang Tai Road, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong, HK

(11) **2 649 891** (51) ***A24F 47/00***
(71) KIMREE HI-TECH INC., P.O. Box 905, Quastisky Building, Road Town, Tortola, VG

(11) **2 649 892** (51) ***A24F 47/00***
(71) KIMREE HI-TECH INC., P.O. Box 905, Quastisky Building, Road Town, Tortola, VG

(11) **2 649 976** (51) ***A61H 3/00***
(71) Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP
Sumitomo Riko Company Limited, 1, Higashi 3-chome, Komaki, Aichi, JP

(11) **2 667 900** (51) ***A61K 49/00***
(71) Braintree Laboratories, Inc., 60 Columbian Street West, Braintree, MA 02185, US

(11) **2 671 588** (51) ***A61K 31/496***
(71) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP

(11) **2 673 521** (51) ***F16D 47/06***
(71) Kendrion (Markdorf) GmbH, Riedheimer Strasse 5, 88677 Markdorf, DE

(11) **2 675 423** (51) ***A61K 8/19***
(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, New Jersey 07932, US

(11) **2 680 715** (51) ***A41C 3/10***
(71) Mast Industries (Far East) Limited, 12/F, Manhattan Place, 23 Wang Tai Road, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong, HK

(11) **2 683 307** (51) ***A61B 17/16***
(71) Smith&Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US

(11) **2 684 044** (51) ***G01N 33/50***
(71) BIOSIMS TECHNOLOGIES, 75, route de Lyons-la-forêt Seine Biopolis 2, 76000 Rouen, FR

(11) **2 684 640** (51) ***B23Q 1/36***
(71) Fives Landis Limited, Eastburn Works Skipton Road Cross Hills, Keighley BD20 7SD, GB

(11) **2 694 247** (51) ***B24B 5/42***
(71) Fives Landis Limited, Eastburn Works Skipton Road Cross Hills, Keighley BD20 7SD, GB

(11) **2 694 551** (51) ***C07K 16/28***
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(11) **2 700 730** (51) ***C22C 38/00***
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(11) **2 701 694** (51) ***A61K 31/18***
(71) Duke University, 2812 Erwin Road, Suite 306, Box 90083, Durham NC 27705, US

(11) **2 707 354** (51) ***C07C 203/04***
(71) Nicox Science Ireland, Riverside One Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE

(11) **2 707 928** (51) ***H01R 13/66***
(71) Tyco Electronics Services GmbH, Rheinstrasse 20, 8200 Schaffhausen, CH

(11) **2 708 260** (51) ***A61M 16/10***
(71) Hapalla Oy, Lounajantie 4, 74700 Kiuruvesi, FI

(11) **2 714 328** (51) ***B24B 5/42***
(71) Fives Landis Limited, Eastburn Works Skipton Road Cross Hills, Keighley BD20 7SD, GB

(11) **2 718 721** (51) ***G01N 33/574***
(71) Caris Life Sciences Switzerland Holdings GmbH, St. Jakobs Strasse 199 Citygate, 4052 Basel, CH

(11) **2 721 179** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Caris Life Sciences Switzerland Holdings GmbH, St. Jakobs Strasse 199 Citygate, 4052 Basel, CH

(11) **2 721 565** (51) ***G06Q 30/02***
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(11) **2 721 633** (51) ***H01L 21/00***
(71) Crystalplex Corporation, 2403 Sidney Street Suite 280, Pittsburgh, Pennsylvania 15203, US

(11) **2 722 237** (51) ***B60R 16/02***
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(11) **2 725 139** (51) ***E01F 7/04***
(71) Stahlton AG, Hauptstrasse 131, 5070 Frick, CH

(11) **2 727 405** (51) ***H04W 48/12***
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(11) **2 729 046** (51) ***A47K 13/26***
(71) Indesas Sàrl, Rue de la Rouvenettaz 5 b, 1820 Montreau, CH

(11) **2 729 331** (51) ***B60S 3/04***
(71) cyb tech UG (haftungsbeschränkt), Bismarckstrasse 64, 50672 Köln, DE

(11) **2 732 985** (51) ***B60C 11/04***
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-Ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(11) **2 737 063** (51) ***C12N 15/00***
(71) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech Center 501 Canal Blvd., Suite A100, Richmond, CA 94804, US

(11) **2 741 609** (51) ***A01N 37/10***
(71) Salk Institute For Biological Studies, 10010 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037-1099, US

(11) **2 742 922** (51) ***A61H 3/00***
(71) Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP
Sumitomo Riko Company Limited, 1, Higashi 3-chome, Komaki, Aichi, JP

(11) **2 744 457** (51) ***A61F 2/95***
(71) Al-saadon, Khalid, 8- 1362 Lambton Mall Rd., Suite 204, Sarnia ON N7S 5A1, CA

(11) **2 752 869** (51) ***H01L 21/205***
(71) FLOSFIA INC., 1-36, Goryoohara, Nishikyo-ku Kyoto-shi Kyoto, JP

(11) **2 753 607** (51) ***C07D 239/22***
(71) Berry And Associates, Inc., 2434 Bishop Circle East, Dexter, MI 48130, US
SynAffix B.V., Pivot Park Molenweg 79, 5349 AC Oss, NL

(11) **2 754 284** (51) ***H04L 29/08***
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway Mail Stop 5OP7, Redwood Shores, CA 94065, US

(11) **2 759 203** (51) ***A22B 5/00***
(71) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 14-15, Botan 3-chome, Koto-ku Tokyo 135-8482, JP

(11) **2 759 761** (51) ***F21S 4/00***
(71) Jiangsu Sun & Moon Lighting Co., Ltd, No. 999 Guangming Road Economic Development Zone Jianhu County, Yancheng, Jiangsu 224700, CN
Ouyang, Wei, A, 8th Floor, Xiangyugongye Building No.33 Changhong Road Huli District, Xiamen, Fujian 361009, CN
OUYANG, Chieh, A, 8th Floor, Xiangyugongye Building No. 33, Changhong Road, Huli district, Xiamen, Fujian 361009, CN

(11) **2 761 553** (51) ***G06Q 20/32***
(71) Unito Oy, Munkkiniemen puistotie 25, 00330 Helsinki, FI

(11) **2 762 248** (51) ***B21J 13/02***
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP

(11) **2 762 935** (51) ***G02B 6/38***
(71) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 26602, US

(11) **2 763 836** (51) ***B29C 49/00***
(71) Sumika Polymer Compounds (France) SA, Zone Industrielle du Bois de Leuze 5 Avenue Marie Curie, 13310 Saint Martin de Crau, FR

(11) **2 763 935** (51) ***C01B 21/20***
(71) NitricGen, Inc., 402 Gammon Place, Suite 250, Madison, WI 53719, US

(11) **2 767 354** (51) ***B22D 17/20***
(71) HTS IC d.o.o., Litostrojska cesta 60, 1000 Ljubljana, SI

(11) **2 768 302** (51) ***A01M 7/00***
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **2 768 534** (51) ***A61K 39/395***
(71) NeoStem Oncology, LLC, 420 Lexington Avenue, Suite 450, New York, NY 10170, US

(11) **2 771 863** (51) ***G06Q 50/22***
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

(11) **2 772 481** (51) ***C07C 271/28***
(71) Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences, 555 Zuchongzhi Road, Zhangjiang, Pudong Shanghai 201203, CN

(11) **2 776 226** (51) ***B29C 33/30***
(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

(11) **2 776 558** (51) ***C12N 5/00***
(71) Essential Pharmaceuticals, LLC, 100 Princeton South Corporate Center, Suite 140, Ewing NJ 08628, US

(11) **2 777 190** (51) ***H04J 11/00***
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road, 14027 Brittons Hill Saint Michael, BB

(11) **2 777 664** (51) ***A61F 13/15***
(71) Fameccanica.Data S.p.A., Via Aterno, 98, 66020 Sambuceto di S. Giovanni Teatino (Chieti), IT

(11) **2 780 521** (51) ***E04F 21/00***
(71) New Standards Manufacturing Co., 3550 270th Avenue, Keokuk IA IA 52632, US

(11) **2 782 321** (51) ***H04M 1/02***
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **2 782 691** (51) ***F16B 19/00***
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **2 784 773** (51) ***G10H 1/00***
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(11) **2 786 315** (51) ***G06K 19/00***
(71) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH

(11) **2 787 333** (51) ***G01J 5/08***
(71) Helen of Troy Limited, The Phoenix Centre George Street Belleville, St. Michael, BB

(11) **2 787 838** (51) ***A23L 1/09***
(71) Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
Rijksuniversiteit Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL
Darling Ingredients Nederland B.V., Kanaaldijk Noord 20-21, 5691 NM Son, NL

(11) **2 788 806** (51) ***G02B 6/38***
(71) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US

(11) **2 788 807** (51) ***G02B 6/42***
(71) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US

(11) **2 789 552** (51) ***B65D 88/78***
(71) Overdick GmbH & Co. KG, Cremon 32, 20457 Hamburg, DE
Compass Energy Pte Ltd, 12 Tuas Avenue 1, Singapore 639497, SG

(11) **2 790 248** (51) ***H01M 2/16***
(71) Tokyo Metropolitan University, 3-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0926, JP
3DOM Technology Inc., 4-21, Nishihasimoto 5-chome, Midori-ku Sagamihara-shi Kanagawa 252-0131, JP

(11) **2 792 074** (51) ***H03K 17/945***
(71) Amin, Kawa, Vikingavägen 6A, 224 77 Lund, SE
Perrier, Ray, 132 Chene Street, Tecumseh, ON N8N 3B6, CA

(11) **2 793 080** (51) ***G03B 21/53***
(71) Evieo Technology (Shenzhen) Limited, 6F West, Building 1 No.35 Cuijing Road Pingshan New District Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(11) **2 794 682** (51) ***C08F 10/00***
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US

(11) **2 794 844** (51) ***C12N 1/20***
(71) DEINOVE, 1682 Rue de la Valsière Cap Sigma-Zac Euromedecine II, 34790 Grabels, FR

(11) **2 799 389** (51) ***B66F 9/22***
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(11) **2 800 824** (51) ***C22C 38/08***
(71) The Nanosteel Company, Inc., 272 West Exchange Street, Suite 300, Providence, RI 02903, US

(11) **2 801 096** (51) ***G11C 8/12***
(71) Conversant Intellectual Property Management Inc., 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA

(11) **2 802 412** (51) ***B01J 27/24***
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki, Osaka 567-0041, JP

(11) **2 802 853** (51) ***G01M 5/00***
(71) General Interfaces GmbH, Rathausplatz 2, 85748 Garching, DE

Teil B / Part B / Partie B

(71) Boston Scientific Limited, Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM11, BM

(11) **1 282 456** (51) ***A61M 25/01***
(11) **1 328 199** (51) ***A61B 17/122***
(11) **1 339 355** (51) ***A61F 2/06***
(11) **1 401 629** (51) ***B29C 47/24***
(11) **1 429 683** (51) ***A61L 29/12***
(11) **1 429 833** (51) ***A61M 25/00***
(11) **1 438 083** (51) ***A61L 29/12***
(11) **1 453 555** (51) ***A61L 29/04***
(11) **1 489 991** (51) ***A61F 2/00***
(11) **1 503 698** (51) ***A61F 2/01***
(11) **1 523 288** (51) ***A61F 2/06***
(11) **1 536 740** (51) ***A61F 2/01***
(11) **1 542 758** (51) ***A61M 25/00***
(11) **1 545 394** (51) ***A61F 2/06***
(11) **1 556 115** (51) ***A61M 25/00***
(11) **1 558 174** (51) ***A61F 2/06***
(11) **1 560 612** (51) ***A61L 31/14***
(11) **1 562 519** (51) ***A61F 2/06***
(11) **1 578 469** (51) ***A61M 25/01***
(11) **1 587 569** (51) ***A61M 25/00***
(11) **1 596 757** (51) ***A61F 2/01***
(11) **1 596 758** (51) ***A61F 2/01***
(11) **1 596 762** (51) ***A61F 2/06***
(11) **1 596 920** (51) ***A61M 25/01***
(11) **1 596 921** (51) ***A61M 25/01***
(11) **1 601 294** (51) ***A61B 17/04***
(11) **1 606 002** (51) ***A61M 25/00***
(11) **1 610 668** (51) ***A61B 1/005***
(11) **1 610 702** (51) ***A61B 18/02***
(11) **1 610 718** (51) ***A61F 2/01***
(11) **1 613 246** (51) ***A61F 2/06***
(11) **1 624 806** (51) ***A61B 8/12***
(11) **1 626 751** (51) ***A61L 27/54***
(11) **1 631 212** (51) ***A61F 2/01***
(11) **1 641 502** (51) ***A61L 31/18***
(11) **1 648 533** (51) ***A61L 27/38***
(11) **1 651 288** (51) ***A61L 31/10***
(11) **1 665 991** (51) ***A61B 17/04***
(11) **1 667 602** (51) ***A61F 2/01***
(11) **1 669 091** (51) ***A61K 47/48***
(11) **1 670 611** (51) ***B23K 26/20***
(11) **1 680 172** (51) ***A61M 25/01***
(11) **1 686 926** (51) ***A61F 2/01***
(11) **1 690 527** (51) ***A61M 15/00***
(11) **1 691 717** (51) ***A61F 2/01***
(11) **1 694 244** (51) ***A61F 2/01***
(11) **1 703 861** (51) ***A61F 2/06***
(11) **1 720 488** (51) ***A61F 2/06***
(11) **1 727 494** (51) ***A61F 2/06***
(11) **1 765 196** (51) ***A61B 17/32***
(11) **1 778 128** (51) ***A61F 2/01***
(11) **1 788 971** (51) ***A61F 2/01***
(11) **1 789 124** (51) ***A61M 29/02***
(11) **1 799 094** (51) ***A61B 1/018***
(11) **1 799 096** (51) ***A61B 1/12***
(11) **1 804 722** (51) ***A61F 2/06***
(11) **1 804 881** (51) ***A61M 25/00***
(11) **1 804 893** (51) ***A61M 31/00***
(11) **1 807 143** (51) ***A61M 25/01***
(11) **1 809 347** (51) ***A61L 29/14***
(11) **1 809 361** (51) ***A61M 25/10***
(11) **1 811 922** (51) ***A61F 2/06***
(11) **1 812 092** (51) ***A61L 31/18***
(11) **1 816 982** (51) ***A61F 2/06***
(11) **1 824 551** (51) ***A61M 25/10***
(11) **1 827 299** (51) ***A61F 2/01***
(11) **1 827 529** (51) ***A61L 31/16***
(11) **1 827 550** (51) ***A61M 25/00***
(11) **1 841 486** (51) ***A61M 25/00***
(11) **1 843 721** (51) ***A61F 2/06***
(11) **1 848 358** (51) ***A61B 18/14***
(11) **1 850 791** (51) ***A61F 2/06***
(11) **1 853 172** (51) ***A61B 8/12***
(11) **1 855 589** (51) ***A61B 5/055***
(11) **1 855 614** (51) ***A61F 2/01***
(11) **1 855 735** (51) ***A61L 27/48***
(11) **1 858 456** (51) ***A61F 2/84***
(11) **1 862 146** (51) ***A61F 2/06***
(11) **1 869 635** (51) ***G06T 5/00***
(11) **1 871 234** (51) ***A61B 8/12***
(11) **1 871 282** (51) ***A61F 2/00***
(11) **1 871 283** (51) ***A61F 2/01***
(11) **1 871 287** (51) ***A61F 2/01***
(11) **1 874 225** (51) ***A61F 2/01***
(11) **1 883 353** (51) ***A61B 10/06***
(11) **1 887 974** (51) ***A61F 2/06***
(11) **1 887 979** (51) ***A61F 2/24***
(11) **1 890 657** (51) ***A61F 2/92***
(11) **1 895 925** (51) ***A61B 18/14***
(11) **1 895 943** (51) ***A61F 2/24***
(11) **1 903 951** (51) ***A61B 17/12***
(11) **1 903 998** (51) ***A61F 2/82***
(11) **1 907 040** (51) ***A61M 25/00***
(11) **1 909 687** (51) ***A61F 2/00***
(11) **1 909 688** (51) ***A61F 2/00***
(11) **1 909 691** (51) ***A61F 2/00***
(11) **1 909 879** (51) ***A61M 25/01***
(11) **1 915 112** (51) ***A61F 2/82***
(11) **1 919 366** (51) ***A61B 17/00***
(11) **1 919 387** (51) ***A61B 18/14***
(11) **1 919 532** (51) ***A61L 31/02***
(11) **1 922 020** (51) ***A61F 2/00***
(11) **1 922 027** (51) ***A61F 2/06***
(11) **1 928 434** (51) ***A61K 9/51***
(11) **1 933 786** (51) ***A61F 6/08***
(11) **1 933 918** (51) ***A61M 25/00***
(11) **1 933 921** (51) ***A61M 25/00***

(11) **1 937 154** (51) ***A61B 17/00***
(11) **1 938 776** (51) ***A61F 2/82***
(11) **1 944 157** (51) ***B32B 7/02***
(11) **1 945 141** (51) ***A61F 2/24***
(11) **1 945 143** (51) ***A61F 2/24***
(11) **1 949 128** (51) ***G01S 7/52***
(11) **1 949 874** (51) ***A61F 2/958***
(11) **1 954 183** (51) ***A61B 5/00***
(11) **1 954 340** (51) ***A61M 25/10***
(11) **1 957 142** (51) ***A61M 25/00***
(11) **1 963 386** (51) ***C08F 297/00***
(11) **1 963 418** (51) ***C08K 9/02***
(11) **1 970 032** (51) ***A61F 2/91***
(11) **1 976 439** (51) ***A61B 17/00***
(11) **1 976 465** (51) ***A61F 2/84***
(11) **1 977 361** (51) ***G06F 19/00***
(11) **1 978 902** (51) ***A61F 2/82***
(11) **1 980 218** (51) ***A61F 2/01***
(11) **1 981 933** (51) ***C08J 5/00***
(11) **1 983 883** (51) ***A61B 1/06***
(11) **1 988 859** (51) ***A61F 2/82***
(11) **1 991 159** (51) ***A61F 2/00***
(11) **1 992 370** (51) ***A61L 29/18***
(11) **1 993 478** (51) ***A61F 2/06***
(11) **1 996 116** (51) ***A61F 2/06***
(11) **1 996 131** (51) ***A61F 2/84***
(11) **1 998 712** (51) ***A61F 2/01***
(11) **2 007 269** (51) ***A61B 1/005***
(11) **2 007 311** (51) ***A61F 2/01***
(11) **2 007 463** (51) ***A61M 25/00***
(11) **2 010 241** (51) ***A61L 29/16***
(11) **2 012 648** (51) ***A61B 1/005***
(11) **2 012 651** (51) ***A61B 1/05***
(11) **2 012 846** (51) ***A61L 29/14***
(11) **2 012 860** (51) ***A61M 25/00***
(11) **2 013 267** (51) ***C08J 7/04***
(11) **2 015 705** (51) ***A61F 2/01***
(11) **2 015 714** (51) ***A61F 2/90***
(11) **2 015 818** (51) ***A61M 25/00***
(11) **2 015 819** (51) ***A61M 25/00***
(11) **2 015 835** (51) ***A61N 1/05***
(11) **2 018 138** (51) ***A61F 2/966***
(11) **2 023 867** (51) ***A61F 2/84***
(11) **2 023 868** (51) ***A61F 2/90***
(11) **2 023 998** (51) ***A61M 25/09***
(11) **2 029 189** (51) ***A61L 31/08***
(11) **2 032 076** (51) ***A61F 2/06***
(11) **2 032 091** (51) ***A61F 2/86***
(11) **2 035 052** (51) ***A61L 27/54***
(11) **2 037 848** (51) ***A61F 2/84***
(11) **2 044 908** (51) ***A61F 2/90***
(11) **2 051 670** (51) ***A61F 2/82***
(11) **2 051 671** (51) ***A61F 2/84***
(11) **2 051 750** (51) ***A61L 31/08***
(11) **2 054 095** (51) ***A61L 27/16***
(11) **2 054 097** (51) ***A61L 27/34***
(11) **2 054 099** (51) ***A61L 29/04***
(11) **2 054 117** (51) ***A61M 25/10***
(11) **2 056 892** (51) ***A61L 27/54***
(11) **2 056 913** (51) ***A61M 25/09***
(11) **2 061 384** (51) ***A61B 17/221***
(11) **2 061 403** (51) ***A61F 2/958***
(11) **2 061 541** (51) ***A61M 25/00***
(11) **2 063 949** (51) ***A61M 25/01***
(11) **2 063 951** (51) ***A61M 25/10***
(11) **2 066 363** (51) ***A61L 31/02***
(11) **2 066 387** (51) ***A61M 25/00***
(11) **2 068 778** (51) ***A61F 2/84***
(11) **2 068 779** (51) ***A61F 2/90***
(11) **2 068 956** (51) ***A61L 27/50***
(11) **2 068 957** (51) ***A61L 27/54***
(11) **2 068 964** (51) ***A61L 31/14***
(11) **2 071 918** (51) ***A61M 25/10***
(11) **2 073 764** (51) ***A61F 2/82***
(11) **2 076 296** (51) ***A61L 31/14***
(11) **2 076 310** (51) ***A61M 25/09***
(11) **2 077 767** (51) ***A61B 17/04***
(11) **2 079 506** (51) ***A61M 25/00***
(11) **2 080 154** (51) ***G06K 9/62***
(11) **2 082 369** (51) ***G06T 5/00***
(11) **2 086 474** (51) ***A61F 2/958***
(11) **2 086 600** (51) ***A61L 31/10***
(11) **2 088 937** (51) ***A61B 17/12***
(11) **2 089 077** (51) ***A61L 31/14***
(11) **2 089 557** (51) ***C23C 2/00***
(11) **2 094 191** (51) ***A61F 2/06***
(11) **2 094 203** (51) ***A61F 2/954***
(11) **2 097 013** (51) ***A61B 17/06***
(11) **2 097 029** (51) ***A61B 18/14***
(11) **2 097 121** (51) ***A61L 31/10***
(11) **2 106 250** (51) ***A61F 2/84***
(11) **2 114 478** (51) ***A61L 31/04***
(11) **2 114 480** (51) ***A61L 31/12***
(11) **2 117 441** (51) ***A61B 17/00***
(11) **2 117 463** (51) ***A61F 2/06***
(11) **2 117 468** (51) ***A61F 2/24***
(11) **2 117 475** (51) ***A61F 2/84***
(11) **2 117 633** (51) ***A61M 39/06***
(11) **2 120 674** (51) ***A61B 1/018***
(11) **2 120 737** (51) ***A61B 17/22***
(11) **2 120 787** (51) ***A61F 2/06***
(11) **2 121 103** (51) ***A61M 29/00***
(11) **2 124 755** (51) ***A61B 8/12***
(11) **2 124 844** (51) ***A61F 2/82***
(11) **2 125 064** (51) ***A61L 31/02***
(11) **2 131 796** (51) ***A61F 2/90***
(11) **2 131 913** (51) ***A61M 29/02***
(11) **2 136 702** (51) ***A61B 5/042***
(11) **2 146 668** (51) ***A61F 2/06***
(11) **2 152 139** (51) ***A61B 1/005***
(11) **2 155 037** (51) ***A61B 1/005***
(11) **2 170 417** (51) ***A61L 27/02***
(11) **2 173 283** (51) ***A61F 2/90***
(11) **2 173 284** (51) ***A61F 2/90***
(11) **2 175 899** (51) ***A61L 31/02***
(11) **2 183 014** (51) ***A61M 25/09***
(11) **2 185 231** (51) ***A61M 25/00***
(11) **2 197 508** (51) ***A61L 29/02***
(11) **2 211 967** (51) ***A61M 25/09***
(11) **2 211 981** (51) ***A61N 1/06***
(11) **2 214 743** (51) ***A61L 31/08***
(11) **2 214 745** (51) ***A61L 31/08***
(11) **2 217 297** (51) ***A61L 31/08***
(11) **2 237 746** (51) ***A61F 2/24***
(11) **2 255 758** (51) ***A61F 2/90***
(11) **2 260 881** (51) ***A61L 29/14***
(11) **2 260 882** (51) ***A61L 29/14***
(11) **2 263 733** (51) ***A61M 25/01***
(11) **2 266 501** (51) ***A61F 2/02***
(11) **2 275 248** (51) ***B29C 67/20***
(11) **2 284 567** (51) ***G01S 7/52***
(11) **2 286 715** (51) ***A61B 1/00***
(11) **2 286 771** (51) ***A61F 2/90***
(11) **2 292 146** (51) ***A61B 8/00***
(11) **2 294 984** (51) ***A61B 10/00***
(11) **2 298 310** (51) ***A61K 31/535***
(11) **2 305 323** (51) ***A61L 31/10***
(11) **2 308 527** (51) ***A61M 5/00***
(11) **2 308 545** (51) ***A61M 25/01***
(11) **2 311 405** (51) ***A61F 2/06***
(11) **2 311 902** (51) ***C08J 5/00***
(11) **2 319 453** (51) ***A61F 2/02***
(11) **2 324 829** (51) ***A61K 31/337***
(11) **2 353 554** (51) ***A61F 2/90***
(11) **2 371 323** (51) ***A61F 2/01***
(11) **2 379 322** (51) ***B32B 15/00***
(11) **2 395 902** (51) ***A61B 1/005***
(11) **2 402 043** (51) ***A61L 27/54***
(11) **2 433 589** (51) ***A61F 2/01***
(11) **2 471 468** (51) ***A61B 17/06***
(11) **2 473 123** (51) ***A61B 17/3207***
(11) **2 497 445** (51) ***A61F 2/24***
(11) **2 508 120** (51) ***A61B 1/018***
(11) **2 520 253** (51) ***A61F 2/24***
(11) **2 537 486** (51) ***A61F 2/01***
(11) **2 543 341** (51) ***A61F 2/08***
(11) **2 617 350** (51) ***A61B 1/008***
(11) **2 617 385** (51) ***A61F 2/00***
(11) **2 623 130** (51) ***A61L 27/00***
(11) **2 649 928** (51) ***A61B 1/005***
(11) **2 666 508** (51) ***A61M 25/01***
(11) **2 712 567** (51) ***A61B 18/14***

(71) Diehl Metering GmbH, Industriestrasse 13, 91522 Ansbach, DE

(11) **1 026 481** (51) ***G01F 15/06***
(11) **1 227 303** (51) ***G01F 1/66***
(11) **1 387 149** (51) ***G01F 1/66***
(11) **1 493 998** (51) ***G01F 1/66***
(11) **1 693 652** (51) ***G01F 1/66***
(11) **1 777 502** (51) ***G01F 1/66***
(11) **1 811 271** (51) ***G01D 7/00***
(11) **1 837 632** (51) ***G01N 33/18***
(11) **1 890 115** (51) ***G01F 1/66***
(11) **1 967 828** (51) ***G01F 1/66***
(11) **1 975 574** (51) ***G01F 1/66***
(11) **1 975 575** (51) ***G01F 1/66***
(11) **1 985 976** (51) ***G01F 15/14***
(11) **2 141 892** (51) ***H04L 29/08***
(11) **2 154 492** (51) ***G01F 1/66***
(11) **2 172 657** (51) ***F15D 1/02***
(11) **2 306 160** (51) ***G01F 1/66***
(11) **2 386 836** (51) ***G01F 1/66***
(11) **2 410 299** (51) ***G01F 1/66***
(11) **2 413 110** (51) ***G01F 15/00***
(11) **2 453 214** (51) ***G01F 1/68***
(11) **2 453 215** (51) ***G01F 15/12***
(11) **2 487 470** (51) ***G01F 15/00***
(11) **2 511 673** (51) ***G01F 1/66***
(11) **2 530 363** (51) ***F16J 15/10***
(11) **2 543 414** (51) ***A62C 2/06***
(11) **2 565 593** (51) ***G01F 1/66***
(11) **2 569 604** (51) ***G01F 1/66***
(11) **2 618 115** (51) ***G01F 1/68***
(11) **2 625 491** (51) ***G01F 1/684***
(11) **2 653 857** (51) ***G01N 21/53***
(11) **2 766 701** (51) ***G01F 1/68***
(11) **2 771 651** (51) ***G01F 1/68***

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

(11) **2 043 218** (51) ***H02J 1/00***
(11) **2 043 220** (51) ***H02J 7/00***
(11) **2 043 221** (51) ***H02J 7/00***
(11) **2 043 222** (51) ***H02J 7/00***
(11) **2 485 320** (51) ***H01M 10/6566***

(71) ISARNA Therapeutics GmbH, Leopoldstrasse 254-256, 80807 München, DE
(11) **2 062 586** (51) ***A61K 31/7125***
(11) **2 248 895** (51) ***C12N 15/113***
(11) **2 340 308** (51) ***C12N 15/11***
(11) **2 356 234** (51) ***C12N 15/113***
(11) **2 453 017** (51) ***C12N 15/113***
(11) **2 580 326** (51) ***C12N 15/113***

(71) Jasper Technologies, Inc., 189 North Bernardo Avenue, Suite 150, Mountain View, CA 94043, US
(11) **1 844 617** (51) ***H04W 84/00***
(11) **1 875 618** (51) ***H04W 8/18***
(11) **2 036 365** (51) ***H04W 60/04***
(11) **2 215 746** (51) ***H04B 7/216***
(11) **2 724 522** (51) ***H04M 11/00***
(11) **2 763 441** (51) ***H04W 8/18***

(71) Nexeon Limited, 136 Eastern Avenue Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SB, GB
(11) **1 259 993** (51) ***H01M 2/16***
(11) **1 523 515** (51) ***C08J 5/22***
(11) **1 977 443** (51) ***H01L 21/306***
(11) **2 150 998** (51) ***H01M 4/38***
(11) **2 321 441** (51) ***C22C 21/02***
(11) **2 335 307** (51) ***H01M 4/04***
(11) **2 342 774** (51) ***H01M 4/04***
(11) **2 363 908** (51) ***H01M 4/38***
(11) **2 415 108** (51) ***H01M 4/62***
(11) **2 430 686** (51) ***H01M 4/134***
(11) **2 430 687** (51) ***H01M 4/38***
(11) **2 472 653** (51) ***H01M 4/38***
(11) **2 533 331** (51) ***H01M 4/38***
(11) **2 533 332** (51) ***H01M 4/38***
(11) **2 556 551** (51) ***H01M 4/38***
(11) **2 611 732** (51) ***B22F 9/04***
(11) **2 611 733** (51) ***B82Y 30/00***
(11) **2 668 687** (51) ***H01M 4/62***
(11) **2 724 404** (51) ***H01M 4/62***
(11) **2 744 929** (51) ***C25D 7/00***
(11) **2 764 563** (51) ***H01M 4/04***
(11) **2 771 929** (51) ***H01M 4/62***
(11) **2 794 954** (51) ***C23C 18/16***

(71) Soehnle Industrial Solutions GmbH, Galldorfer Strasse 6, 71522 Backnang, DE
(11) **1 979 723** (51) ***G01G 21/22***
(11) **2 174 103** (51) ***G01G 19/44***
(11) **2 264 413** (51) ***G01G 19/50***
(11) **2 267 425** (51) ***G01L 1/22***
(11) **2 273 243** (51) ***G01G 21/23***
(11) **2 416 133** (51) ***G01G 23/04***
(11) **2 548 469** (51) ***A47B 13/00***

(71) Sumitomo Riko Company Limited, 1, Higashi 3-chome, Komaki, Aichi, JP
(11) **2 371 533** (51) ***B32B 9/00***
(11) **2 381 233** (51) ***G01L 1/20***
(11) **2 390 998** (51) ***H02N 1/00***
(11) **2 394 623** (51) ***A61G 7/05***
(11) **2 415 111** (51) ***H01M 8/02***
(11) **2 450 911** (51) ***H01B 5/14***
(11) **2 461 146** (51) ***G01L 1/20***
(11) **2 472 295** (51) ***G02B 5/26***
(11) **2 525 124** (51) ***F16L 11/08***
(11) **2 535 180** (51) ***C03C 27/12***
(11) **2 537 892** (51) ***C08L 21/00***
(11) **2 543 917** (51) ***F16L 37/12***
(11) **2 548 721** (51) ***B29D 23/00***
(11) **2 551 101** (51) ***B32B 1/08***
(11) **2 551 721** (51) ***G03F 7/00***
(11) **2 554 887** (51) ***B32B 7/10***
(11) **2 568 778** (51) ***H05K 1/09***
(11) **2 573 533** (51) ***G01L 1/14***
(11) **2 607 071** (51) ***B32B 1/08***
(11) **2 629 304** (51) ***H01B 1/20***
(11) **2 631 063** (51) ***B32B 1/08***
(11) **2 639 054** (51) ***B32B 1/08***
(11) **2 639 055** (51) ***B32B 1/08***
(11) **2 653 504** (51) ***C08L 101/00***
(11) **2 654 195** (51) ***H02N 11/00***
(11) **2 654 196** (51) ***H02N 11/00***
(11) **2 657 765** (51) ***G03F 7/20***
(11) **2 664 257** (51) ***A47C 27/08***
(11) **2 682 411** (51) ***C08G 18/00***
(11) **2 700 840** (51) ***F16F 13/18***
(11) **2 701 224** (51) ***H01M 8/02***
(11) **2 702 904** (51) ***A47C 27/10***
(11) **2 724 644** (51) ***A47C 27/10***
(11) **2 743 317** (51) ***C08L 101/00***
(11) **2 752 607** (51) ***F16L 11/06***
(11) **2 767 746** (51) ***F16L 11/04***
(11) **2 770 510** (51) ***H01B 3/00***
(11) **2 787 747** (51) ***H04R 19/02***

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(11) **2 008 390** (51) ***H04L 1/16***
(11) **2 544 502** (51) ***H04W 76/04***
(11) **2 553 798** (51) ***H02M 1/42***
(11) **2 606 612** (51) ***H04L 12/729***
(11) **2 641 326** (51) ***H03F 1/32***

(71) TRUMPF Laser GmbH, Aichhalder Strasse 39, 78731 Schramberg, DE
(11) **1 658 921** (51) ***B23K 26/14***
(11) **1 731 938** (51) ***G02B 6/42***
(11) **1 772 758** (51) ***G02B 6/36***
(11) **2 328 712** (51) ***B23K 26/38***
(11) **2 417 490** (51) ***G02B 27/28***
(11) **2 590 003** (51) ***G02B 27/09***
(11) **2 676 339** (51) ***H01S 3/094***
(11) **2 689 285** (51) ***G02B 27/09***
(11) **2 773 485** (51) ***B23K 37/00***

I.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 379 123** (51) ***A01G 25/02***
(72) GIUFFRE' Carmelo, Via F. Crispi, 7, 98071 Capo D'Orlando, IT

(11) **1 462 711** (51) ***F21S 8/00***
(72) Okumura, Yukiyasu, 8-2, Midorigaoka 5-chome Toyonaka-shi, Osaka 560-0002, JP

(11) **1 549 815** (51) ***E05F 15/00***
(72) Novak, Wieslaw, Ul. F. Chopina 60, 38-400 Krosno, PL
Nowak, Zygmunt, ul. Powstancow Warszawskich 94/16, 38-400 Krosno, PL
Nowak, Janusz, ul. Wojska Polskiego 65/18, 38-400 Krosno, PL

(11) **1 566 421** (51) ***C09G 1/02***
(72) Akahori, Toshihiko, c/o Hitachi Chemical Co. Ltd., 1500, Oaza ogawa, Shimodate-shi, Ibaraki 308-0857, JP
Ashizawa, Toranosuke, c/o Hitachi Chem. Co. Ltd., 4-13-1, Higashicho, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0061, JP
Hirai, Keizo, c/o Hitachi Chemical Co. Ltd., 4-13-1, Higashicho, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0061, JP
Kurihara, Miho, Hitachi Chemical Co. Ltd., 4-13-1, Higashicho, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0061, JP
Yoshida, Masato, c/o Hitachi Chemical Co. Ltd., 48 Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
Kurata, Yasushi, c/o Hitachi Chemical Co. Ltd., 48 Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP

(11) **1 658 032** (51) ***A61H 23/02***
(72) Von Othegraven, Achim, Kirchenplatz 1, 2203 Putzing, AT
graceNT AG, Gartenstrasse 4, 6304 Zug, CH

(11) **1 683 705** (51) ***B62D 5/04***
(72) UEDA, Takeshi c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
NISHIZAKI, Katsutoshi, 452, Kechiba, Nabari-shi, Mie, 518-0735, JP

(11) **1 715 122** (51) ***E05B 35/14***
(72) Bertaux, Gilles, Ferme Du Ramier, 14600 Equemauville, FR
Tacchino, Lorenzo, Via Novalesa 48, 10093 Collegno (TO), IT
Bellitti, Giovanni, Via Foldi 6, 20135 Milano, IT
Pelosi, Lino, Via Italia 4, 20020 Cesate (MI), IT

(11) **1 749 950** (51) ***E04F 13/08***
(72) Morelli, Giuseppe, Via Leonardo Da Vinci, 61034 Fossombrone (PU), IT

(11) **1 751 118** (51) ***C07D 239/48***
(72) STADTMUELLER, Heinz, Stachegasse 21/3/29, 1120 Wien, AT
ENGELHARDT, Harald, Hieronymus von Beck Strasse 27, A-2483 EBREICHSDORF, AT
REISER, Ulrich, Wittegasse 10, A-1130 WIEN, AT
ZAHN, Stephan, Karl, Speisinger Strasse 113/10, A-1130 WIEN, AT
HAUPTMANN, Rudolf, Doellachgasse 22, A-2483 EBREICHSDORF, AT
STEEGMAIER, Martin, Leni-Matthaei-Weg 29, 72762 Reutlingen, DE
GUERTLER, Ulrich, Bischoffgasse 14, A-1120 WIEN, AT
HOFFMANN, Matthias, Sonnenweg 17, 88441 Mittelbiberach, DE
GRAUERT, Matthias, Osterbergstrasse 10, 88400 Biberach, DE

(11) **1 759 756** (51) ***B01D 53/14***
(72) Iijima, Masaki c/o Plant and Transportation Systems Engineering, & Construction Center, MITSUBISHI HEAVY IND.,LTD. 1-1, Itozaki Minami 1-chome, MIHARA Hiroshima 729-0393, JP
Mimura, Tomio c/o Power Engineering R&D Center, Reserch & Development Department THE KANSAI ELEC. POWER CO.,INC. 11-20, Nakoji 3-chome, AMAGASAKI Hyogo 661-0974, JP

Yagi, Yasuyuki c/o Power Engineering R&D Center, Research & Development Department THE KANSAI ELECTRIC POWER CO.,INC. 11-20, Nakoji 3-chome, AMAGASAKI Hyogo 661-0974, JP

(11) **1 789 992** (51) ***H01J 61/34***

(72) KUBON, Marcus, c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
SCHOLAK, Gerald, c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE

(11) **1 790 951** (51) ***G01D 5/244***

(72) Taniguchi, Mitsuyuki, 1158-11, Kawashimata, Gotenba-shi Shizuoka 412-0045, JP
Kikuchi, Hirofumi, Room 8-201, FANUC Manshonharimomi 3511-1 Shibokusa, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Matsuo, Tadayoshi, Fanuc Dai3virakaramatsu 3515-1, Shibokusa Oshino-mura, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP

(11) **1 801 850** (51) ***H01L 21/00***

(72) NAGASAKA, Hiroyuki, c/o NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
SHIBUTA, Makoto, c/o NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
NAKANO, Katsushi, c/o NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
YOSHIDA, Yuichi, c/o NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
TAKAIWA, Hiroaki, c/o NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(11) **1 802 358** (51) ***A61L 27/18***

(72) SHETTY, Dhanuraj S., 1 JFK Boulevard, Franklin Greens Apt. 20-A, Somerset, NJ 08873, US
PENDHARKAR, Sanyog Manohar, 8 Aakar Apts., Vatannagar, Tallgaon-Dabhade 410507, IN
GORMAN, Anne Jessica, 314 Stockton Street, Hightstown, NJ 08520, US
KALIRAI, Simmi, 101 Clinton Street, Apt. 405, Hoboken, New Jersey 07030, US
MOORE, Jerry, 147 Industrial Drive, Slatersville, Rhode Island 02876, US
DHANARAJ, Sridevi, 3 Roderer Drive, Raritan, NJ 08869, US
DO, Hiep, 74 Virginia Avenue, Sinking Spring PA 19608, US

(11) **1 867 112** (51) ***H04L 12/771***

(72) SHOHAM, Doron, 22A Emek Ayalon St., 73142 Shoham, IL
ZEMACH, Rami, 88 Harhava, Givat Shapira 42912, IL
VOLOSHIN, Moshe, 556 Fort Laramie Dr., Sunnyvale, CA 94087, US
RATINSKY, Alon, 43 Hertzel St., 38421 Hadera, IL
LIVNE, Sarig, 20 Betzalel St., Apt. 3, 64683 Tel Aviv, IL
WILLIAMS, John J., Jr., 2513 Tanager Drive, Pleasanton, California 94566, US

(11) **1 878 314** (51) ***H05B 7/14***

(72) MONTMINY, John, 268 Castles Gate Drive, Mooresville, NC 28117, US
MORRIS, Edward, G., 205 Joy Drive, Johnson City, TN 37601, US
PRICE, Alan, 3131 9th Street Drive NE, Unit 39, Hickory, NC 28601, US

(11) **1 940 136** (51) ***H04M 1/73***

(72) Sawaki, Yukichi, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Dept. No. 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichiken, JP
Matsunaga, Keiichi, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Dept. No. 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP

(11) **1 951 313** (51) ***A61K 47/48***

(72) COHEN, Jacques Henri Max, 139, rue de Courlancy, 51100 Reims, FR
MAHMOUD, Wael, 8, boulevard Franchet d'Espere, 51100 Reims, FR
TONYE LIBYH, Marcelle, 23, Esplanade le Rouet, 51100 Reims, FR
GODIN, Nathalie, 16, rue Jules Bruneau, 51100 Reims, FR
GIMENEZ, Annelise, 9, rue du Groupe Libération Nord, 51000 Chalons En Champagne, FR
TABARY, Thierry, 16, rue Armonville, 51100 Reims, FR
DONVITO, Béatrice, 33, rue Damide, 51100 Reims, FR
BATY, Daniel, 41 rue Antoine Fortuné Marion, 13009 Marseille, FR
DERVILLEZ, Xavier, 12, Cité Falguière, 75015 Paris, FR

(11) **1 986 491** (51) ***A01K 73/10***

(72) DELEIGNIES, Mathieu, 35, rue Aristide Briand, 59290 Wasquehal, FR

(11) **1 992 280** (51) ***A61B 5/0205***

(72) TAKAHASHI, Akihisa c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 53, Kunotsubo, Terado-cho, Mukoshi, Kyoto 617-0002, JP
SAWANOI, Yukiya c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
SHIRASAKI, Osamu c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 53, Kunotsubo, Terado-cho, Mukoshi, Kyoto 617-0002, JP
KARIO, Kazuomi c/o Jichi Medical University, 3311-1, Yakushiji, Shimotsuke-shi, Tochigi 329-0498, JP

(11) **2 034 368** (51) ***G03G 15/00***

(72) Kurahashi, Yuichi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP

(11) **2 054 507** (51) ***C12N 5/06***

(72) VALARCHE, Isabelle, 4-6, rue Jules Vallès, F-44000 Nantes, FR
BATARD, Luc, 23, avenue Chanzy, F-44000 Nantes, FR
MEHTALI, Majid, Le Mortier, F-44220 Coueron, FR
Guehenneux, Fabienne, 4, rue de la Close du Ruaud, 44360 Le Temple De Bretagne, FR

(11) **2 071 715** (51) ***H02M 3/158***

(72) Sato, Chihiro, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Watanabe, Mitsuhiko, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Moriya, Ko, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kurimoto, Hirofumi, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(11) **2 083 937** (51) ***B01D 61/02***

(72) MC GINNIS, Robert L., 195 Binney Street, 1492, Cambridge, Massachusetts 02142, US
ELIMELECH, Menachem, 227 Church Street, 8E, New Haven, Connecticut 06510, US
MC CUTCHEON, Jeffrey, 745 Merrow Road, Unit 163, Coventry, Connecticut 06238, US

(11) **2 115 066** (51) ***C08L 5/06***

(72) CABRERA PINO, Juan Carlos, Rue de Bruxelles 61, 5000 Namur, BE
VAN CUTSEM, Pierre, Rue Haute 28, 1348 Ottignies, BE

(11) **2 123 644** (51) ***C07D 267/14***

(72) SHIRAI, Junya, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 17-85, Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
MATSUMOTO, Takahiro, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 17-85, Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
KAMO, Izumi, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 17-85, Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP

(11) **2 126 385** (51) ***F16C 19/38***

(72) KRUG, Udo, Josef-Greisong-Strasse 4, 97531 Theres, DE
OLSCHEWSKI, Armin, Stösselstrasse 8, 97422 Schweinfurt, DE
STUBENRAUCH, Arno, Am Reichetlein 19, 97491 Aidhausen, DE
SAAL, Peter, Alte Weth 5, 97702 Münnerstadt-Wermerichshausen, DE
De VRIES, Alexander, Nicolaas Beetsstraat 69, 4003 KA Tiel, NL

(11) **2 129 099** (51) ***H04N 1/32***

(72) Iura, Saori, c/o Ricoh Co., Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ota-ku, Tokyo, JP
Igarashi, Yasuyuki, c/o Ricoh Co., Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ota-ku, Tokyo, JP
Kumagai, Masateru, c/o Ricoh Co., Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ota-ku, Tokyo, JP
Okada, Daisuke, c/o Ricoh Co., Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ota-ku, Tokyo, JP

(11) **2 145 703** (51) ***B21B 37/00***

(72) HIGO, Tsuyoshi, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
MIZOGUCHI, Yosuke, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
IGARASHI, Kazutsugu, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
FUKUOKA, Yasushi, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(11) **2 163 623** (51) ***C12N 15/11***

(72) Bufe, Bernd, Beelitzer Strasse 33H, 14548 Ferch, DE
Hofmann, Thomas, Malvenweg 23, 85375 Neufahm, DE
Krautwurst, Dietmar, Am Rehgraben 25, 14558 Bergholz-Rechbrücke, DE
Kuhn, Christina, 4867 Battery Lane Apt. 22, Bethesda, MD 20814, US
Meyerhof, Wolfgang, Schubertring 27, 22848 Norderstedt, DE

(11) **2 192 923** (51) ***A61K 47/48***

(72) HALDAR, Jayanta, Jawaharlal Nehru Centre for Advanced Scientific Research Jakkur, Bangalore 560064, IN
ALVAREZ DE CIENFUEGOS, Luis, 212 West Springfield Street, Boston, MA 02118, US
KLIBANOV, Alexander, M., 85 East India Row Apartment 23a, Boston, MA 02110, US
CHEN, Jianzhu, 31 Wyman Road, Lexington, KY 02420, US

(11) **2 198 296** (51) ***C12Q 1/68***

(72) PARISSENTI, Amadeo, Mark, Office of the Chair in Cancer Research Room 32032 Sudbury Regional Hospital 41 Ramsey Lake Road, Sudbury, ON P3E 1Z7, CA
GUO, Baoqing, Tumor Biology Research Program Room 32029 Sudbury Regional Hospital 41 Ramsey Lake Road, Sudbury, ON P3E 1Z7, CA

(11) **2 201 065** (51) ***C08L 59/00***

(72) BRISON, Anne-Laure, 1 Rue Saint-Lazare, F-60300 Senlis, FR
RENKEN, Andreas, 22, Rue Maurice-Braillard, CH-1202 Geneva, CH

(11) **2 238 001** (51) ***B60T 8/36***

(72) GRONAU, Ralph, Joh. Pinzier-Str.7, 35083 Wetter, DE
NEU, Andreas, Am Hochufer 26, 76773 Kuhardt, DE
KOLLMANN, Holger, Am Zellerbruch 5a, 63533 Mainhausen, DE
BURKHARD, Dieter, Im Schiessgraben 20, 55411 Bingen-Büdesheim, DE
LESKA, Peter, Am Tannenstumpf 82, 63303 Dreieich, DE
BERNTHEUSEL, Jörg, Unterste Eisengasse 32, 61267 Neu-Anspach, DE
FRANKE, Tobias, Im Lorsbachtal 1B, 65719 Hofheim, DE
WAGNER, Michael, Rhönring 17, 64289 Darmstadt, DE
MURATOSKI, Jusuf, Müllerweg 72, 63165 Mühlheim, DE
KOST, Artur, Dachbergstrasse 43, 65812 Bad Soden, DE

(11) **2 238 167** (51) ***C07K 16/20***

(72) BROPHY, Susan E., 2477 Mallard Drive, Lindenhurst Illinois 60046, US
HAWKSWORTH, David J., 620 Northwind Lane, Lake Villa Illinois 60046, US
SHAH, Dinesh O., 1408 Juliet Lane, Libertyville Illinois 60048, US
SIEGEL, Robert W., 10969 North Division Road, Fountaintown Indiana 46130, US
TIEMAN, Bryan C., 140 S. Rex Blvd., Elmhurst Illinois 60126, US
TU, Bailin, 1748 Virginia Avenue, Libertyville Illinois 60048, US
ZIEMANN, Robert N., 2944 Falling Waters Drive, Lindenhurst Illinois 60046, US
TYNER, Joan D., deceased, US

(11) **2 238 906** (51) ***A61B 6/00***

(72) Nagata, Kiyoshi, c/o Toshiba Medical Systems Corporation Intellectual Property Division 1385, Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Tsuyuki, Masaharu, c/o Toshiba Medical Systems Corporation Intellectual Property Division 1385, Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP

(11) **2 244 724** (51) ***A61K 38/18***

(72) BOLSCHER, Johannes, Gerhardus, Maria, c/o Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg 1105 De Boelelaan, NL-1081 HV Amsterdam, NL
VAN NIEUW AMERONGEN, Arie, c/o Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg 1105 De Boelelaan, NL-1081 HV Amsterdam, NL
VEERMAN, Engelmundus, Cornelis, Ignatus, Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs Wetenschappelijk Onderzoek en Patientenzorg 1105 De Boelelaan, NL-1081 HV Amsterdam, NL
OUDHOFF, Menno, Johannes, Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs Wetenschappelijk Onderzoek en Patientenzorg 1105 De Boelelaan, NL-1081 HV Amsterdam, NL
NAZMI, Kamran, VERENIGING VOOR CHRISTELIJK HOGER ONDERWIJS WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK EN PATIËNTENZORG 1105 De Boelelaan, NL-1081 HV Amsterdam, NL
VAN DEN KEIJBUS, Petronella, Adriana, Maria, VERENIGING VOOR CHRISTELIJK HOGER ONDERWIJS WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK EN PATIËNTENZORG 1105 De Boelelaan, NL-1081 HV Amsterdam, NL
VAN'T HOF, Willem, VERENIGING VOOR CHRISTELIJK HOGER ONDERWIJS WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK EN PATIËNTENZORG 1105 De Boelelaan, NL-1081 HV Amsterdam, NL

(11) **2 292 618** (51) ***C07D 471/04***

(72) Kim, Young-Kook, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR
Hwang, Seok-Hwan, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR
Kwak, Yoon-Hyun, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR
Jung, Hye-Jin, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR
Lee, Jong-Hyuk, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR
Lim, Jin-O, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR
Lee, Chang-Ho, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR

(11) **2 301 998** (51) ***C08L 23/26***

(72) KANI, Shouichi, c/o The Nippon Synth. Chemical Industry Co., Ltd. 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0018, JP

(11) **2 317 017** (51) ***E02F 9/00***

(72) OKADA, Kazumasa, c/o Intellectual Property Department, Tsuchiura Works, Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
NAKAMURA, Masao, c/o Intellectual Property Department, Tsuchiura Works, Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
MATSUSHITA, Makoto, c/o Intellectual Property Department, Tsuchiura Works, Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

(11) **2 319 920** (51) ***C12N 9/42***

(72) Vehmaanperä, Jari, Lepsämäntie 359, 01800, Klaukkala, FI
Alapuranen, Marika, C/o Roal Oy Tykkimäentie 15, 05200, Rajamäki, FI
Puranen, Terhi, Orastie 5, 01900, Nurmijärvi, FI
Siika-aho, Matti, Hiihtomäentie 16 E 49, 00810, Helsinki, FI
Kallio, Jarno, Sahankaari 4 A 3, 04400, Järvenpää, FI
Jämsä, Satu, Keskijuoksu 17, 02920, Espoo, FI
Voutilainen, Sanni, Lappersintie 39 B, 02570, Siuntio kk, FI
Halonen, Teemu, Teuvo Pakkalankatu 4 as.3, 90130, Oulu, FI
Viikari, Liisa, Lokkikuja 5 F, 00200, Helsinki, FI

(11) **2 324 044** (51) ***C07H 21/00***

(72) Barber, Glen, N., 8598 SW 168 Terrace, Palmetto Bay, FL 33157, US

(11) **2 331 919** (51) ***G01H 9/00***

(72) Poggiaglioli, Elio, 51 Morpeth Terrace, London SW1P 1ET, GB

(11) **2 342 488** (51) ***F16L 1/15***

(72) REMERY, Jeroen, 56 rue de Paris, F-78100 Saint Germain en Laye, FR
VIVET, Romain, 17 rue du Bouloi, F-750001 Paris, FR
DEFRESLON, Christophe, La Durandais, F-44260 Lavau Sur Loire, FR
LUPPI, Ange, 184 Impasse des Martinets, 30000 Nimes, FR

(11) **2 358 651** (51) ***C04B 28/02***

(72) Engqvist Hakan, Källörsgatan 6, 742 36 Östhammar, SE
Aberg Jonas, Väktargatan 20B, 75422 Uppsala, SE

(11) **2 393 041** (51) ***G06K 9/00***

(72) Kazama, Yoriko, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8220, JP
Nishiguchi, Osamu, c/o Hitachi Solutions Ltd. 4-12-7, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo, 140-0002, JP
Tanizaki, Masaaki, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8220, JP

(11) **2 431 123** (51) ***B23Q 5/58***

(72) Gabrielli, Valter, Via Imperiale 1, 47865 San Leo (RN), IT
Balsamini, Guglielmo, Via Centofanti 17, 48121 Ravenna, IT

(11) **2 446 191** (51) ***F21V 33/00***

(72) Neorcsik, Steven, 2 Verdi Glen St Clair, Sydney, NSW 2759, AU

(11) **2 452 970** (51) ***C08K 5/09***

(72) Kageyama, Hideki, c/o The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd. 2-4, Komatsubara-cho, Kita-Ku, Osaka-shi, Osaka 530-0018, JP
Tanaka, Shinichi, c/o The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd. 2-4, Komatsubara-cho, Kita-Ku, Osaka-shi, Osaka 30 531-0018, JP
Ono, Hiroyuki, c/o The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd. 2-4, Komatsub-

ara-cho, Kita-Ku, Osaka-shi, Osaka 530-0018, JP
Kuruma, Akiko, c/o The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd. 2-4, Komatsubara-cho, Kita-Ku, Osaka-shi, Osaka 530-0018, JP

(11) **2 469 298** (51) ***G01S 13/87***
(72) Crombez, Pieter, Lange Vesting 2 bus 1, 8200 Sint-Andries, BE
Gesquiere, John, Binnenkouter 6, 8970 Poperinge, BE
Stubbe, Brecht, Florastraat 16, 9840 De Pinte, BE

(11) **2 471 728** (51) ***B65G 47/71***
(72) Hartl, Michael, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
Hertel, Florian, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
Raith, Stefan, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE

(11) **2 474 100** (51) ***G08B 29/04***
(72) FENTEM, David, 704 Emerald Forest Circle, Lawrenceville, Georgia 30044, US
BENNETT, Gisele, PO Box 78392, Atlanta, Georgia 30357, US
JAMES, Jonathan, C., 1779 Highlands View Dr, Smyrna, Georgia 30082, US
STRIKE, Timothy, M., 73 Stone Mill Lane, Marietta, Georgia 30064, US
HARAN, Terence, 1026 Queensgate Drive, Smyrna, Georgia 30082, US
TOLER, Tedd, 400 Tenth Street, Atlanta, Georgia 30332, US
BRACKETT, Benjamin, 400 Tenth Street, Atlanta, Georgia 30332, US
JO, Jeffrey, 925 Dalney Street, Atlanta, Georgia 30332, US

(11) **2 482 024** (51) ***F41H 7/00***
(72) Meaney, Todd M., 1774 Tonini Drive Apt. 8, San Luis Obispo CA 93405, US
Rudakevych Pavlo E., 1225 Antler Drive, Arroyo Grande CA 93420, US
Gossage Garran M, 1070 Trevor Way, San Luis Obispo CA 93401, US
Morey Christopher L., 298 Patricia Drive, San Luis Obispo CA 93405, US
Ohm Timothy, 110 Carmelde Lane, Grover Beach CA 93433, US
Wozniak Adam, c/o iRobot Corporation 63 South Avenue, Burlington MA 01803, US

(11) **2 488 166** (51) ***A61K 9/70***
(72) SCHERNER, Cathrin, Wöbsmoor 2, 22844 Norderstedt, DE
WÖLLER, Karl-Heinz, Eimsbüttler Marktplatz 7, 20257 Hamburg, DE
WOLBER, Rainer, Fieberkleestieg 4, 22397 Hamburg, DE
KOLBE, Ludger, Wüstenhöfenerstr. 13, 21255 Dohren, DE

(11) **2 500 417** (51) ***C12N 5/0735***
(72) Valarche, Isabelle, 4-6, rue Jules Valles, 44000 Nantes, FR
Batard, Luc, 23, avenue Chanzy, 44000 Nantes, FR
Mehtali, Majid, Le Mortier, 44220 Coueron, FR
Guehenneux, Fabienne, 4, rue de la Close de Ruaud, 44360 Le Temple de Bretagne, FR

(11) **2 505 096** (51) ***A44C 17/00***
(72) Froehlich, Maik, Schiessstandweg 5, 6250 Kundl, AT
Eder, Karlheinz, Buch 63H, 6220 Buch in Tirol, AT
Blasbichler, Günther, St. Nikolausgasse 27, 6020 Innsbruck, AT
Sauer, Markus, Milser Heide Strasse 48, 6068 Mils, AT

(11) **2 505 245** (51) ***B01D 36/00***
(72) Vazquez Montufo, Carlos, Illes Medes 9 Santa Coloma de Farners, 17430 Barcelona, ES
Garcia Soriano, Clemente, c./Lleida 18, 08319 Can Massuet del Far,Dosrius (Barcelona), DE

(11) **2 513 802** (51) ***G06F 13/14***
(72) SHAEFFER, Ian, c/o Rambus Inc. Attn. Ms Ann Williams 1050 Enterprise Way,Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
VAIDYANATH, Arun, c/o Rambus Inc. Attn. Ms Ann Williams 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
MUKHERJEE, Sanku, c/o Rambus Inc. Attn. Ms Ann Williams 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US

(11) **2 529 819** (51) ***A63H 33/00***
(72) Dirwelat, Oliver, Kreuzlingerstrasse 69, 8580 Amriswil, CH

(11) **2 533 773** (51) ***A61K 9/70***
(72) STHENGEL, Elisabeth, Karl X Gustavsgatan 7, S-25438 Helsingborg, SE
NGO, See Man, Östergatan 65, S-28133 Hässleholm, SE
LINDGREN, Lars, Karl X Gustavsgatan 66, S-25440 Helsingborg, SE

(11) **2 558 390** (51) ***H02K 41/035***
(72) Agrikli, Mehmet, Agteks Orme ve Tekstil Endustrileri San. ve. Tic. Ltd. Sti. BOSB Bakircilar San. Sit. Orkide Cd. 5/7, 34524 Beylikduzu Istanbul, TR

(11) **2 568 939** (51) ***A61F 13/00***
(72) KNILL, Esther, Roggenweg 10, CH-8405 Winterthur, CH
BRUGSISSER, Regina, Feldstrasse 29, CH-8400 Winterthur, CH

(11) **2 579 391** (51) ***H01R 4/62***
(72) Chretien, Louis, 67 rue George Sand, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Ferrieres, Laurent, 30 rue Mazière, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
Ponroy, Arnaud, 1 rue Maurice Jouet, 78340 Clayes Sous Bois, FR
Segoni, Jacques, 280 route du Cousin, 78830 Bullion, FR
Baudel, Bastien, 280 route du Cousin, 78830 Bullion, FR

(11) **2 582 491** (51) ***B25C 1/06***
(72) BERTSCH, Klaus, Mariagrünerstrasse 14, A-6820 Frastanz, AT
GROER, Stefan, Zwölferweg 21, 86836 Graben, DE
BECK, Wolfgang, Zugspitzstrasse 39, D-86956 Schongau, DE

(11) **2 587 950** (51) ***A24D 3/02***
(72) BESSO, Clement, Chemin de la Favarge 26, 2000 Neuchatel, CH
KUERSTEINER, Charles, Promenade de Flusel 30, 1008 Jouxtens-Mezery, CH

(11) **2 593 744** (51) ***F41G 3/16***
(72) SANTINI, Nicola, Via Rubattorno 52, I-51039 Quarrata, IT
MAGI, Andrea, Via Del Cesto, 24/a,Int.23, I-50063 Figline Valdarno, IT
FOSSATI, Enrico, Via Della Businga, 4, I-50067 Rignano S. Arno, IT

(11) **2 616 085** (51) ***A61K 35/12***
(72) Penn, Marc S., 26091 Shaker Boulevard, Beachwood, OH 44122, US

(11) **2 620 815** (51) ***G03G 15/01***
(72) Sugimoto, Naomi, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Tanaka, Shinya, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Imura, Haruo, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Aoki, Shinji, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ogino, Yasuhiko, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Nakamura, Keigo, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(11) **2 621 402** (51) ***A61C 19/00***
(72) Offermann, Thomas, Kalterer Strasse 41, 39057 Eppan, IT
Jurcevic, Dinko, Leyboldstr. 3, 50968 Köln, DE
Viering, Anke, Indersdorfer Straße 11, 85221 Dachau, DE

(11) **2 642 136** (51) ***F16B 5/02***
(72) Safari Zadeh, Immanuel, Högernweg 29, 5504 Othmarsingen, CH
Novosel, Damir, Bruneggerstrasse 4b, 5103 Möriken, CH

(11) **2 649 891** (51) ***A24F 47/00***
(72) KIMREE HI-TECH INC., P.O. Box 905, Quastisky Building, Road Town, Tortola, VG

(11) **2 649 892** (51) ***A24F 47/00***
(72) KIMREE HI-TECH INC., P.O. Box 905, Quastisky Building, Road Town, Tortola, VG

(11) **2 650 952** (51) ***H01M 4/505***
(72) OH, Song Taek, 317-804 Songgang Green Apt. Songgang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-751, KR
PARK, Jung Hwan, 103-1502 Hanwa Ggumegreen Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-741, KR
KIM, Su Hwan, c/o LG Chem, Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon, 305-380, KR
CHUNG, Geun Chang, 210-1202 Banseok-Maeul Apt. Jijok-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-772, KR

(11) **2 667 900** (51) ***A61K 49/00***
(72) Shaver, William A., 2405 Broadway Avenue, Lubbock TX 79401-2918, US

(11) **2 669 558** (51) ***F16K 31/02***
(72) YANG, Yuanhong, NO. 363 Yushan West Road, Shatou, Panyu District, Guangzhou, Guangdong 511400, CN

(11) **2 682 789** (51) ***G02B 3/00***
(72) OI, Kana, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NISHIKAWA, Takayuki, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(11) **2 686 158** (51) ***B29C 70/08***
(72) CARSON JR., William V., 31004 Nantucket Row, Bay Village Ohio 44140, US
BIELERT, George, 388 La Strada Drive, Apartment 21, San José California 95123, US
DEANGELIS, Rocco, 1609 Tower Blvd., Lorain Ohio 44053, US

(11) **2 696 085** (51) ***F16B 35/00***
(72) KONAGAYA, Satoshi, c/o Oguchi Plant Aoyama Seisakusho Co. Ltd. 1-8 Takahashi Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0198, JP
YAMADA, Kenya, c/o Oguchi Plant Aoyama Seisakusho Co. Ltd. 1-8 Takahashi Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0198, JP
KOGA, Kazuhiro, c/o Oguchi Plant Aoyama Seisakusho Co. Ltd. 1-8 Takahashi Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0198, JP

(11) **2 697 628** (51) ***G01N 21/77***
(72) DRAGONE, Roberto, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE Piazzale Aldo Moro 7, I-00185 Roma, IT
FRAZZOLI, Chiara, INSTITUTO SUPERIORE DI SANITA' Viale Regina Elena, 299, I-00161 Roma, IT
MONACELLI, Fabrizio, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE Piazzale Aldo Moro 7, I-00185 Roma, IT

(11) **2 703 156** (51) ***B32B 17/06***
(72) Takimoto, Hiroshi, c/o Nippon Electric Glass Co., Ltd. 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 5208639, JP
Fujii, Takahide, c/o Nippon Electric Glass Co., Ltd. 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 5208639, JP
Taniguchi, Katsuhiro, c/o Nippon Electric Glass Co., Ltd. 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 5208639, JP

(11) **2 708 260** (51) ***A61M 16/10***
(72) Hapalla Oy, Lounajantie 4, 74700 Kiuruvesi, FI

(11) **2 708 738** (51) ***F03D 7/02***
(72) Canedo Pardo, Santiago, Pg Sant Joan, 105, 3º 1ª, 08037 Barcelona, ES

(11) **2 714 335** (51) ***B24D 15/00***
(72) CHUNG-FAT, Mervyn, 48 Blvd. des Batignolles, F-75017 Paris, FR
KRATZ, Fanny, 6 rue de Verdun, 92600 Asnières sur Seine, FR

(11) **2 724 985** (51) ***C01G 23/053***
(72) Nakamura, Akira, c/o Titan Kogyo Kabushiki Kaisha 1978-25, Oaza Kogushi, UBE-SHI, YAMAGUCHI, 755-8567, JP
Morishita, Masayasu, c/o Titan Kogyo Kabushiki Kaisha 1978-25, Oaza Kogushi, UBE-SHI, YAMAGUCHI, 755-8567, JP
Funatsu, Hisayoshi, c/o Titan Kogyo Kabushiki Kaisha 1978-25, Oaza Kogushi, UBE-SHI, YAMAGUCHI, 755-8567, JP
Liu, Caihong, c/o Titan Kogyo Kabushiki Kaisha 1978-25, Oaza Kogushi, UBE-SHI, YAMAGUCHI, 755-8567, JP

(11) **2 729 331** (51) ***B60S 3/04***
(72) Sarfert, Stefan, Säberer Strasse 21, 81547 München, DE

(11) **2 743 822** (51) ***G06F 3/06***
(72) Weiner, Adam, 2291 Smokey Sky Drive, Henderson, NV Nevada 89052, US
Sheffield Jr., Robert L., 1640 Turin Drive, Longmont, CO Colorado 80503, US
Krishnamurthy, Naveen, Global Technology Park Block - C Marathahalli Outer Ring Road Devarabeesanahalli, 560103 Bangalore, Karnataka, IN
Sundrani, Kapil, Global Technology Park Block - C Marathahalli Outer Ring Road Devarabeesanahalli, 560103 Bangalore, Karnataka, IN
Srinivasa Murthy, Rajeev, Global Technology Park Block - C Marathahalli Outer Ring Road Devarabeesanahalli, 560103 Bangalore, Karnataka, IN
Narayanamurthy, Anand, Global Technology Park Block - C Marathahalli Outer Ring Road Devarabeesanahalli, 560103 Bangalore, Karnataka, IN
Simionescu, Horia Cristian, 1320 Ridder Park Drive, San Jose, CA California 95131, US
Rizzo, James A., 11509 Antigua Drive, Austin, TX 78759, US

(11) **2 744 457** (51) ***A61F 2/95***
(72) Al-saadon, Khalid, 8- 1362 Lambton Mall Rd., Suite 204, Sarnia ON N7S 5A1, CA

(11) **2 744 751** (51) ***C01B 31/02***
(72) CLAUSSEN, Jonathan Clay, 3127 Almond Rd, Ames IA, 50014, US
JAROCH, David Benjamin, 4 Holly Lane Apartment No. 2, Tonawanda, NY 14150, US
FISHER, Timothy S., 3337 Covington Street, West Lafayette, IN 47906, US
PORTERFIELD, David, Marshall, 844 Rose Street, West Lafayette, IN 47906, US

(11) **2 747 624** (51) ***A47L 9/28***
(72) LIU, Andrew, Q., 11090 Wittendridge Drive, Alpharetta, Georgia 30022, US
ROBERTS, Susan, S., 6790 Pilot Knob, Louisville, OH 44641, US
KOSTREBA, Steven, W., 728 Oriole Drive, Eastlake, OH 44095, US

(11) **2 747 692** (51) ***B26B 19/00***
(72) MOESKOPS, Bastiaan Wilhelmus Maria, c/o High Tech Campus Building 44, 5656 AE Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark Thomas, c/o High Tech Campus Building 44, 5656 AE Eindhoven, NL
VERHAGEN, Rieko, c/o High Tech Campus Building 44, 5656 AE Eindhoven, NL

(11) **2 751 176** (51) ***C08J 5/18***
(72) HAN, Kweon Hyung, 4010-1104, 156, Gwanggyomaeul-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-280, KR
KIM, Seong Do, Youngpoong Apt. 721-703 Bidanmaeul 514 Cheoncheon-dong Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, KR
SHIN, Heon Jung, Sambu Renaissance Apt. 201-1503 Sibeomhanbitmaeul Bansong-dong, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-733, KR
PAK, Hyung Suk, Sambu Renaissance Apt. 210-602 Sibeomhanbitmaeul Bansong-dong, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-733, KR

(11) **2 752 183** (51) ***A61K 8/26***
(72) Golüke, Timm, Maximilianstraße 30, 80539 München, DE

(11) **2 755 266** (51) ***H01M 4/88***
(72) Yipeng, Sun, 11816 Summertree Road, Albuquerque, NM 87111, US
Jiang-Ping, Shen, 7416 Eagle Crest Avenue, Alburquerque, NM 87113, US
Gordon, Rice, 1513 Summit Hills Drive, Alburquerque, NM 87113, US
Atanassova, Paolina, 11520 Pine Top Lane. NE, Albuquerque, NM 87111, US
Moeser, Geoffrey D., 19 Harold Avenue, Reading, MA 01867, US

(11) **2 756 065** (51) ***C11D 3/39***
(72) MIRAVET CELADES, Juan, Felipe, C/ Rio Cenia No. 8 1°D, E-12005 Castellon, ES
ESCUDER GIL, Beatriu, C/ Monges No. 26, E-12170 Sant Mateu (Castellon), ES
NEBOT CARDA, Vincent, Josep, C/ Peregil No. 2 1°D, E-12540 Castellon, ES
SMETS, Johan, Bollenberg 79, B-3210 Lubbeek, BE
FERNANDEZ PRIETO, Susana, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, 1853 Strombeeck-Bever, BE

(11) **2 757 493** (51) ***G06F 17/30***
(72) Hsu, Wilson, 277 Beechlawn Dr., Waterloo, Ontario N2L 5W8, CA
Pantony, Joshua R., 43-10 Crescent St. Apt. 510, Long Island City, NY 11101, US
Suleman, Kaheer, 322 Salisbury Ave., Cambridge, Ontario N1S 3M6, CA

(11) **2 758 272** (51) ***B60N 2/26***
(72) MINATO, Ray, 67 Burnside Drive, Toronto, Ontario M6G 2M9, CA
ZHOU, Yunzhen, 1415 Bathurst Street, Suite 303, Toronto, Ontario M5R 3H8, CA
LEIPHART, Christopher, 1415 Bathurst Street, Suite 303, Toronto, Ontario M5R 3H8, CA
DINESCU, Iuliu Vig, 1415 Bathurst Street, Suite 303, Toronto, Ontario M5R 3H8, CA

(11) **2 761 087** (51) ***D21H 27/00***
(72) ZITTURI, Roland, Sillgasse 17, A-6020 Innsbruck, AT
ROHREGGER, Irene, Sandbühel 18a, A-6410 Telfs, AT
GLEINSER, Maria, Swarovskistrasse 17, 6112 Wattens, AT

(11) **2 762 772** (51) ***F21S 8/10***
(72) Reiss, Benoît, 21 Allée François Mauriac, 95580 MARGENCY, FR
Puente, Jean-Claude, 14, Allée des Fossés, 93190 LIVRY GARGAN, FR
Albou, Pierre, 16 rue Boussingault, 75013 PARIS, FR
Germon, François, 7 bis passage de la Grouas, 49320 Vauchrétien, FR

(11) **2 764 865** (51) ***A61K 31/475***
(72) Lane, Heidi, Kaltbrunnenweg 8, 4106 Therwil, CH
O'Reilly, Terence, Drahtzugstrasse 51, 4057 Basel, CH
Wood, Jeanette Marjorie, In den Kleematten 18, 4105 Biel-Benken, CH

(11) **2 765 042** (51) ***B60T 15/02***
(72) Takahisa, Inui, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Tomoki, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Gakuji, c/o Central Japan Railway Company 1-4, Meieki 1-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Taniyama, Noriyuki, c/o Central Japan Railway Company 1-4, Meieki 1-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Tanaka, Shinichiro, c/o Central Japan Railway Company 1-4, Meieki 1-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

(11) **2 765 280** (51) ***F01K 15/00***
(72) Engel, Robert, Otto-Intze-Straße 17, 18299 Laage, DE

Günther, Eggert, Ebereschenweg 1, 18209 Bad Doberan, DE
Günther, Norbert, Hermann-Mevius-Straße 6, 18311 Ribnitz-Damgarten, DE
Mielke, Sabine, Albert-Schweitzer-Straße 15, 18147 Rostock, DE

(11) **2 765 970** (51) ***A61J 1/03***
(72) BRILLANTI VENTURA, Gianluca, Via Merlino 175, I-40050 Castello di Serravalle, IT
TAMPIERI, Pierluigi, Via Toscanini 49, I-40026 Imola, IT

(11) **2 766 043** (51) ***A61K 39/395***
(72) PETERS, Kevin, c/o Aerpio Therapeutics, Inc. 9987 Carver Road Suite 420, Cincinnati Ohio 45242, US
SHALWITZ, Robert, 2549 Bryden Road, Bexley Ohio 43209, US

(11) **2 766 044** (51) ***A61K 39/395***
(72) PETERS, Kevin, c/o Aerpio Therapeutics, Inc. 9987 Carver Road Suite 420, Cincinnati Ohio 45242, US
SHALWITZ, Robert, 2549 Bryden Road, Bexely Ohio 43209, US

(11) **2 766 398** (51) ***C08B 3/06***
(72) COMBS, Michael, T., P.O. Box 794, Pembroke, VA 24136, US
GARRETT, Thomas, S., 105 Bridge Street, Narrows, VA 24214, US

(11) **2 766 399** (51) ***C08B 3/06***
(72) COMBS, Michael, T., P.O. Box 794, Pembroke, VA 24136, US
GARRETT, Thomas, S., 105 Bridge Street, Narrows, VA 24214, US

(11) **2 766 400** (51) ***C08B 3/06***
(72) COMBS, Michael, T., P.O. Box 794, Pembroke, VA 24136, US
GARRETT, Thomas, S., 105 Bridge Street, Narrows, VA 24214, US

(11) **2 766 590** (51) ***F02D 41/14***
(72) PFEIFFER, Juergen, Hainbuchenstraße 2, 85055 Ingolstadt, DE
FELBER, Mathias, Raiffeisenstr. 10b, 85095 Denkendorf, DE

(11) **2 766 780** (51) ***G05B 19/4061***
(72) MONARI, Iuri, Via Grazioli 73, 40061 Minerbio, IT
DRAGHETTI, Fiorenzo, Via San Donino 506, 40059 Medicina (BO), IT

(11) **2 768 667** (51) ***B32B 27/30***
(72) TICE, Colleen M., 2022 W. Main St. Unit G, Houston, TX 77098, US
KARJALA, Teresa P., 56 Mandevilla Ct., Lake Jackson, TX 77566, US
HAO, Lei, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center, Midland Michigan 48674, US
YUN, Xiao B., No. 8 Nanxiange St. Xuanwu District, Beijing 100053, CN
WU, Chang, Room 1901 No. 7 Lane 883 Shuicheng Road, Shanghai 200051, CN

(11) **2 770 057** (51) ***C12N 15/11***
(72) Maclachlan, Ian, 8040 Aves Terrace, Mission, British Columbia V4S 1E5, CA
Judge, Adam, 1936 W. 11th Avenue, Vancouver, British Columbia V6J 2C6, CA
Thorgeirsson, Snorri, 9305 Kingsley Avenue, Bethesda, MD 20814, US
Lee, Yun-Han, Department of Radiation Oncology, Yonsei University College of Medicine, 50-1 Yonsei-ro, Seodaemun-gu, Seoul 120-749, KR

(11) **2 770 766** (51) ***H04W 8/20***
(72) Siquenique, Joao, Am Koehnen 85, 40599 Düsseldorf, DE

(11) **2 771 369** (51) ***C08F 2/01***
(72) SHAIKH, Sohel, K., P.O. Box 12993 Saudi Aramco, Dhahran 31311, SA
CHIU, Alfred, 2307 Mountain Lake Drive, Kingwood, TX 77345-1816, US
BRADLEY, Patrick, L., 2410 Kings Lodge Drive, Kingwood, TX 77345, US
VALDEZ, Gilbert, D., 2407 Foxglove, Pearland, TX 77584, US
MACATANGAY, Peggy, J., 1017 Summer Cape Circle, League City, TX 77573, US

(11) **2 771 718** (51) ***G01T 1/161***
(72) DAI, Xiongxin, 3 Cookcroft Crescent PO Box 1628, Deep River, Ontario K0J 1P0, CA
LI, Liqian, 20 Tamarack Street PO Box 1856, Deep River, Ontario K0J 1P0, CA
JONKMANS, Guy, 25 Beaverbrook Lane, Deep River, Ontario K0J 1P0, CA
HO, Aaron, 288 Kristin Grove, Mississauga, Ontario L5A 3E8, CA

(11) **2 772 259** (51) ***A61K 31/7048***
(72) Patkar, Rajesh Narhari, No. 05-10, 23 West Coast Crescent, Singapore 128046, SG
Naqvi, Naweed Isaak, 7 Bright Hill Drive 25-07, Thomson View, Singapore 579599, SG

(11) **2 773 349** (51) ***A61K 31/47***
(72) VAN GOOR, Fredrick, F., 832 Ormond Court, San Diego, CA 92109, US
HUANG, Chien-Jung, 1540 Tennis Match Way, Encinitas, CA 92024, US
NEGULESCU, Paul, Adrian, 386 Serpentine Drive, Del Mar, CA 92014, US
YU, Haihui, 9544 Galvin Avenue, San Diego, CA 92126, US
BURTON, William, Lawrence, 3644 Moultrie Ave., San Diego, CA 92117, US

(11) **2 774 595** (51) ***A61J 3/06***
(72) Hafezi, Hooman, 64 Eddystone Court, Redwood City, CA California 94065, US
Duck, Robert, 1800 Washington Street, 118, San Francisco, CA California 94106, US
Robertson, Timothy, 2719 Sequoia Way, Belmont, CA California 94002, US
Costello, Benedict, 218 San Carlos Avenue, Piedmont, CA 94611, US

(11) **2 774 665** (51) ***B01D 1/22***
(72) Fleury, Pierre-Alain, Hohle Gasse 7, 4433 Ramlinsburg, CH
Kunz, Alfred, 49, Holderstüdeliweg, 4132 Muttenz, CH
Witte, Dr., Daniel, 33c, Lörracherstrasse, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
Diener, Andreas, 129, Hauptstrasse, 09603 Grossschirma, DE
Isenschmid, Thomas, 6, Sandweg, 4312 Magden, CH
Schwick, Alain, 47, Feldstrasse, 4123 Allschwil, CH
Steiner, Manuel, 1, Erstfeldstrasse, 4054 Basel, CH

(11) **2 775 376** (51) ***G06F 1/16***
(72) Dabov, Teodor, 583 Hayes Street Apt.1, San Fransisco, CA 94102, US
Yeates, Kyle, 1499 Cowper Street, Palo Alto, CA 94301, US
Lynch, Stephen Brian, c/o Apple Inc. 1 infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
Lim, Hui Leng, c/o Apple Inc. 1 infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(11) **2 775 491** (51) ***H01G 9/02***
(72) Vigneras, Erwan, 12 Allée des Primevères, 29000 Quimper, FR

(11) **2 776 283** (51) ***B60R 11/04***
(72) ZHOUSON, Samuel, Blästervägen 17, SE-141 30 Huddinge, SE

(11) **2 777 859** (51) ***B23K 13/08***
(72) HASEGAWA, Noboru, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
NAKAJI, Tomohiro, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
KARUBE, Yoshifumi, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
YAMAMOTO, Kazuto, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(11) **2 778 860** (51) ***G06F 3/023***
(72) Pasquero, Jerome, 410, Rue Saint-Nicolas Extension 74260 Suite 260, Montreal Quebec H2Y 2P5, CA
Griffin, Jason Tyler, 295 Phillip Street Extension 72251, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
McKenzie, Donald Somerset McCulloch, 295 Phillip Street Extension 71318, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

(11) **2 779 215** (51) ***H01L 21/22***
(72) FUNAKOSHI, Yasushi, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(11) **2 781 324** (51) ***B29C 33/12***
(72) KIM, Ji Hyoung, 101-305 Songjeong Greenville Apt. Yanggi-ri Gongdo-eup, Anseong-si Gyeonggi-do 456-728, KR
PARK, Sang Dae, 711-1002, Salgugol 7-danji Apt. 1526, Bongyeong-ro, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-736, KR

(11) **2 781 657** (51) ***E01C 19/48***
(72) Bippen, Rainer, Kiebitzhof 1B, 22089 Hamburg, DE
Joseph, Seby, Diedrich Dannemann Straße 178C, 26203 Wardenburg, DE
Brammer, Hauke, Brahmkämpe 2, 26197 Großenkneten, DE

(11) **2 781 997** (51) ***G06F 3/048***
(72) WANG, Dong, Kingsoft Tower No.8 Lianshan Alley Jingshan Road Jida Xiangzhou , Zhuhai, Guangdong 519015, CN
ZHAO, Wei, Kingsoft Tower No.8 Lianshan Alley Jingshan Road Jida Xiangzhou , Zhuhai, Guangdong 519015, CN
LI, Zhiyu, Kingsoft Tower No.8 Lianshan Alley Jingshan Road Jida Xiangzhou , Zhuhai, Guangdong 519015, CN
WANG, Hui, Kingsoft Tower No. 8 Lianshan Alley, Jingshan Road Jida Xiangzhou, Zhuhai, Guangdong 519015, CN

(11) **2 783 072** (51) ***F01C 1/00***
(72) SOWERBY, John, 112 Waterfall Court, Pagosa Springs, CO 81147, US
SOWERBY, Richard, 759 South Crest Dr., Kelowna, BC V1W 4W7, CA
SAMUELSON, Douglas, 1536 Lantern Trail, Frisco, TX 75034, US
OWEN, Jonathan, 23 Sandringham Rd., Southport Mersexside PR8 2JZ, GB

(11) **2 783 132** (51) ***F16G 3/16***
(72) ZIEGER, Andrew J., 2751 Roanoke Dr. NE, Grand Rapids, Michigan 49525, US

(11) **2 783 223** (51) ***G01R 1/20***
(72) VAN WYK, Hartman, 5 Quai Albert Baillet, F-37270 Mont Louis sur Loire, FR
HADDAB, Youcef, c/o Itron, Inc. 2111 North Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US
DORMAND, Jean-Jacques, 103 Boulevard Kellermann, F-75013 Paris, FR

(11) **2 783 358** (51) ***G09B 19/06***
(72) DOHRING, Doug, 3000 Cornwall Drive, Glendale, CA 91206, US
MCCAFFREY, William, 1373 Hilda Ave, Glendale, CA 91205, US

(11) **2 783 470** (51) ***H04B 10/00***
(72) ZBINDEN, Eric, 440 N Wolfe Rd, Sunnyvale, CA 94085, US
WAHBA, Ashraf, 31400 Chicoine Avenue, Hayward, CA 94544, US
LANGSAM, David, 1003 Aster Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
TROXELL, Thomas Benjamin, 440 N Wolfe Road, Sunnyvale, CA 94085, US
STARK, David Daniel, 795 Posada Way, Fremont CA 94536, US

(11) **2 783 552** (51) ***H05B 41/04***
(72) KUMAR, Nitin, 26 Beacon Street Apt. 4E, Burlington, Massachusetts 01803, US
BAKRE, Shashank, 12 Sumpter Road, Burlington, MA 01803, US
ZIEGLER, Markus, 68 Gilbert Street, Watertown, Massachusetts 02472, US

(11) **2 783 846** (51) ***B32B 9/00***
(72) MORI, Takahiro, KONICA MINOLTA, Inc. 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP

(11) **2 784 126** (51) ***C08L 83/04***
(72) CHOI, Bum Gyu, 601-902 Hansin Gukhwa Apt. Dunsan 3-dong Seo-gu, Daejeon 302-782, KR
KO, Min Jin, c/o LG Chem., Ltd., Research Park 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
MOON, Myung Sun, 105-804 Saemmeori Apt. Dunsan 2-dong Seo-gu, Daejeon 302-777, KR
JUNG, Jae Ho, 112-1102 Samsung Pureun Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-727, KR
KANG, Dae Ho, 105-1405 Hwangsil Apt. Wolpyeong 3-dong Seo-gu, Daejeon 302-792, KR
KIM, Min Kyoun, 104-1201 Songgang Hansol Apt. Songgang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-758, KR
CHO, Byung Kyu, 106-703 Dddrane Apt. 142-14 Sinwol 1-dong Yangcheon-gu, Seoul 158-828, KR

(11) **2 785 451** (51) ***B01J 23/652***
(72) TENNYSON, Reginald, SABIC Technology Center 1600 Industrial Blvd, Sugar Land, Texas 77478, US
HUCKMAN, Michael, 1719 Copperwood, Richmond, Texas 77469, US

(11) **2 785 548** (51) ***B60K 1/04***
(72) OGUSHI, Hisaya, Hillside house 3F, 504-5, Kamisugeta-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 240-0051, JP
TERAO, Yoshihito, 2-148 Ushikorobi, Tosaki-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-0840, JP

(11) **2 785 975** (51) ***E21D 21/00***
(72) SCHMIDT, Frank, Egidienplatz 7, 90403 Nürnberg, DE

(11) **2 786 053** (51) ***F16K 31/02***
(72) BURGESS, Kevin, 1664 Terra Ave 5, Sheridan, WY 82801, US
YAKOS, David, 3701 Trakker Trail Unit 2A, Bozeman, MT 59718, US
WALTHALL, Bryan, 1417 Gale Court, Bozeman, MT 59718, US

(11) **2 786 146** (51) ***G01N 33/53***
(72) GAO, Wenxiang, 4026 Brown Farm Drive, Carmel, IN 46074, US
KUMPATLA, Siva P., 14524 Baldwin Lane, Carmel, IN 46032, US
BENSON, Robert Martin, N5936 County Road O, Ellsworth, WI 54011, US
GERDES, James Todd, 14370 Grand View Lane Unit B, Lake Park, MN 56554, US

(11) **2 786 930** (51) ***B63B 17/00***
(72) Van Rompay, Boudewijn Gabriel, 307 Spottis Woode Court, Clearwater, FL 33756, US

(11) **2 787 233** (51) ***F16C 33/78***
(72) TAKAYAMA, Akinobu, c/o NSK ltd., 5-50, Kugenumashinmel 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
SHIONO, Yasuhiro, c/o NSK ltd., 5-50, Kugenumashinmel 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
WATANABE, Masamitsu, c/o NSK ltd., 5-50, Kugenumashinmel 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
TANAHASHI, Masayoshi, c/o NSK ltd., 5-50, Kugenumashinmei 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
SAKODA, Hironari, c/o NSK ltd., 5-50, Kugenumashinmel 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP

(11) **2 787 743** (51) ***H04N 21/81***
(72) Bayer, Jason, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
Chakrabarti, Ronojoy, 3901 Lick Mill Boulevard, Apt. 250, Santa Clara, CA 95054, US
Desai, Keval, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
Gupta, Manish, 3525 Berry Way, Santa Clara, CA 95051, US
Huchital, Jill, A., 12278 Beauchamps Lane, Saratoga, CA 95070, US
Rusch, Willard, 160 Chapman Road, Woodside, CA 94062, US

(11) **2 788 061** (51) ***A61M 16/04***
(72) SCHUMACHER, James, F., 4746 Lakeway Pl., Alpharetta, Georgia 30005, US
JOHNSON, David, W., 13880 Belleterre Drive, Milton, Georgia 30004, US

(11) **2 788 175** (51) ***B29C 70/34***
(72) WERNER, Jens, Röntgenstr. 2, 01640 Coswig, DE
KÖHLER, Christian, Louisenstr. 61, 01099 Dresden, DE
BARTSCH, André, Florian-Geyer-Str. 32, 01307 Dresden, DE
MÄKE, Sandro, Bahretalstr. 2, 01796 Dohma, DE
DREßLER, Michael, Bundschuhstr. 1, 01307 Dresden, DE
LEPPER, Martin, Kipsdorfer Str. 149, 01279 Dresden, DE
HUFENBACH, Werner, Weißenberger Str. 1b, 01324 Dresden, DE

(11) **2 788 389** (51) ***C08F 2/50***
(72) MATSUFUJI, Naoko, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
ITO, Toshiki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
KAWAHATA, Kanae, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(11) **2 789 065** (51) ***H02G 1/00***
(72) GESSANI, Matteo, Via Radici 65, 41043 Formigine (MO), IT
SCIASCI, Gian Luca, Via Borellini 1, 41043 Formigne (MO), IT

(11) **2 789 372** (51) ***A63F 3/00***
(72) Frost, Brian, 63 Taloombi Street, Cronulla, New South Wales 2230, AU
Choo, Jason, 6 Hugh Street, Ashfield, New South Wales 2131, AU
Williams, Jim, 41 Powell Street, Richmond, New South Wales 2753, AU
Herring, Peter James, 22 Leoni Avenue, Heathmont, Victoria 3135, AU
MacDonald, Andrew, c/o - Crown Limited 8 Whiteman Street, Southbank VIC 3006, AU
McBurnie, Dougall Alasdair, c/o - Crown Limited 8 Whiteman Street, Southbank VIC 3006, AU

(11) **2 789 379** (51) ***B01D 61/02***
(72) KIM, Jae-Hong, 409-1102 Botdul Maeul 4 Danji Apt. Sampyeong-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-894, KR
LEE, Phill, c/o LG CHEM, LTD. Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
LEE, Young-Ju, 105-1703 Chimsan Chonggu Apt. 431-2 Chimsan-dong Buk-gu, Daegu 702-782, KR
SHIN, Chong-Kyu, 18-9 Hagi-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-358, KR

(11) **2 789 695** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Roses, Allen D., 53525 Bickett Dr., Chapel Hill, NC 27517, US

(11) **2 789 864** (51) ***F16B 13/14***
(72) Göttlich, Harald, Natelsheideweg 109a, 30900 Wedemark, DE

(11) **2 790 095** (51) ***G06F 3/048***
(72) MUTO Satoshi, c/o IBM United Kindom Limited Intellectual Property Law Hursley Park Koto-ku, Hampshire, SO212JN, JP
YOKOYAMA Satoshi, c/o IBM Tokyo Laboratory IBM Japan Ltd. NBF TOYOSU CANAL FRONT Bldg. 6-52 Toyosu 5-chome Koto-ku, Tokyo 135-8511, JP

(11) **2 790 513** (51) ***A01N 63/00***
(72) BULLIS, David, T., c/o Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
GRANDLIC, Christopher, J., 7225 W. Charmant Drive 416, San Diego, CA 92122, US
MCCANN, Ryan, 4733 W. Mountain View Drive Unit 8, San Diego, CA 92116, US
KEROVUO, Janne, S., c/o Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US

(11) **2 790 889** (51) ***B29C 44/08***
(72) KUTLUOGLU, Omer, c/o Environmental Technology Evolution Limited Kinsey Jones 4 Lansdowne Terrace Gosforth, Newcastle Upon Tyne NE3 1HN, GB
TASKENT, Turul, c/o Environmental Technology Evolution Limited Kinsey Jones 4

Lansdowne Terrace Gosforth, Newcastle Upon Tyne NE3 1HN, GB

(11) **2 791 073** (51) ***C03C 17/36***

(72) FRANK, Marcus, Lambertusgasse 14, D - 63571 Gelnhausen, US
BOYCE, Brent, 44532 Midway Drive, Novi, MI 48375, US
KNOLL, Hartmut, Am Ring 1, D-06774 Muldestausee, DE
LORENZ, Alexander, Windthorststrasse 13, D-06114 Halle (Saale), DE
KRILTZ, Uwe, Am Moenchenberge 5, D-07751 Jena, DE

(11) **2 791 178** (51) ***C08F 2/00***

(72) BOHLING, James Charles, 1904 Stirling Drive, Lansdale, PA 19446, US
BROWNELL, Arnold Stan, 202 Country Club Drive, Lansdale, PA 19446, US
TIWARY, Yogesh, Rohm and Haas Company Patent Department Intellectual Property Coordinator, 100 Independence Mall West Philadelphia, PA 19106-2399, US

(11) **2 791 179** (51) ***C08F 2/22***

(72) DELLER, Christoph, Bahnstrasse 46a, 55128 Mainz, DE
DESOR, Ulrich, Theodor Fliedner Strasse 3, 65510 Idstein, DE
RATERING, Marc, 1/18-20 Gordon Street, Brighton-le Sands NSW 2216, AU
TSAMI-SCHULTE, Argiri, Lessingstrasse 18, 65779 Kelkheim, DE

(11) **2 791 213** (51) ***C08G 77/38***

(72) JUN, Li, 8 Juniper Street, Unit nr.30, Brookline, Massachusetts 02445, US
ZHANG, Zheng, 10 Museum Way, Apt. 821, Cambridge, MA 02141, US
LOOSE, Christopher R., 107 Gore Street, nr.4, Cambridge, Massachusetts 02141, US
COURY, Arthur J., 154 Warren Avenue, Boston, Massachusetts 02116, US

(11) **2 791 400** (51) ***D01F 6/62***

(72) KAMANN, Chad, Henry, 719 4th Street West, Carver, MN 55315, US
GREEN, Robert, A., 710 Indenpendence Place Unit 708, RALEIGH, NC 27603, US

(11) **2 791 562** (51) ***F16K 31/44***

(72) BURGESS, Kevin, 1664 Terra Ave. 5, Sheridan, WY 82801, US
YAKOS, David, 3701 Trakker Trail Unit 2A, Bozeman, MT 59718, US
WALTHALL, Bryan, 1417 Gale Court, Bozeman, MT 59718, US

(11) **2 791 583** (51) ***F24C 7/08***

(72) KERN, Andreas, Gneisenaustr. 17, 20253 Hamburg, DE
WISCH, Kristina, Schulweg 34, 20259 Hamburg, DE
FRIEDRICH, Claudia Sonja, Zeiseweg 39, 22765 Hamburg, DE
STRAYLE, Sören, Metzstraße 16, 81667 München, DE
JACOB, Frank, Schulweg 34, 20259 Hamburg, DE

(11) **2 791 587** (51) ***F24C 15/10***

(72) FRANCO GUTIERREZ, Carlos, C/ Celso Ferreiro n°8 5°D, 50017 Zaragoza, ES
GARCIA JIMENEZ, Jose Ramon, Nordendorferweg 9a, 86154 Augsburg, DE
GARCIA MARTINEZ, Jose Andres, Jorge Sanchez Candial, 5-5°B, 50014 Zaragoza, ES
GARDE ARANDA, Ignacio, Maurice Ravel, 31-5°B, 50012 Zaragoza, ES
LLORENTE GIL, Sergio, Juan Carlos I Borbón, 45-4°D, 50009 Zaragoza, ES
LOPEZ NICOLAS, Gonzalo, Plaza de los Sitios n°10, 3°Dcha, 50001 Zaragoza, ES
PAESA GARCÍA, David, Sauce, 15, 50015 Zaragoza, ES
RIVERA PEMAN, Julio, Emperador Tiberio, 2 Casa 1, 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), ES
SAGÜES BLÁZQUIZ, Carlos, Julio Garcia Condoy n°15, 7°C, 50018 Zaragoza, ES

(11) **2 791 872** (51) ***G06K 19/04***

(72) CHANDRAMOWLE, Ghopal, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, FL 33487, US
DAY, Edward, 7031 SW 15th Street, Pembroke Pines, FL 33023, US
PATTERSON, Hubert, A., 3663 NW 24th Way, Boca Raton, FL 33431, US

(11) **2 792 035** (51) ***H01T 13/39***

(72) STAMPER, Andrew, 4443 Crystal Creek Drive, Lake Orion, MI 48362, US
MCINTOSH, Gordon, 1835 Bullock Road, Bay City, MI 48708, US
BAYER, Raymond, 2966 Imperial Drive, Bay City, MI 48706, US

(11) **2 792 074** (51) ***H03K 17/945***

(72) Amin, Kawa, Vikingavägen 6A, 224 77 Lund, SE
Perrier, Ray, 132 Chene Street, Tecumseh, ON N8N 3B6, CA

(11) **2 792 103** (51) ***H04L 9/32***

(72) ELDAR, Avigdor, 9 Reuven St., 71724 Modlin-Makkabblm-Reut, IL
BAILEY, Abdul, 11864 SW Aspen Ridge Dr, Tigard, Oregon 97224, US
OWEN, Craig, 1900 Prairie City Rd FM3 -60, Folsom, California 95630, US
SUGUMAR, Suresh, RF-077 B Block Purva Riviera Airport Road, Bangalore 560037, IN

(11) **2 792 216** (51) ***H05B 37/02***

(72) TRAINOR, John J., 140 Finsbury St., Durham, NC 27703, US
McBRYDE, James A., 4305 Willow Lake Road, Raleigh, North Carolina 27616, US
POWERS, Randall L., 3001 Oxbow Court, Raleigh, North Carolina 27613, US
HARRIS, Michael James, 205 Yorkhill Drive, Cary, North Carolina 27513, US
O'FLAHERTY, Patrick J., 1715 Rose Circle, Fallon, Nevada 89406, US

(11) **2 792 217** (51) ***H05B 37/02***

(72) CHOBOT, Joseph P., 5007 Rolling Meadows Drive, Durham, NC 27703, US

(11) **2 792 696** (51) ***C08G 63/08***

(72) Lim, Florencia, 2710 Cherry Blossom Way, Union City, CA California 94587, US
Ngo, Michael, Huy, 1578 Oneco Court, San Jose, CA California 95131, US
Tang, Yiwen, 975 Belmont Terrace, Unit 3, Sunnyvale, CA California 94086, US
Hossainy, Syed, F. A., 29885 Bellow View, Hayward, CA California 94544, US
Trollsas, Mikael, O., 5989 Hosta Lane, San Jose, CA California 95124, US

(11) **2 792 712** (51) ***C08L 71/10***

(72) YAMAGAWA, Jun-ichiro, c/o TOKUYAMA DENTAL CORPORATION, 38-9, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
SHIMIZU, Hiroshi, c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL 3-1 Kamigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
LI, Yongjin, c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL 3-1 Kamigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8921, JP

(11) **2 793 524** (51) ***H04W 72/10***

(72) Fischer, Ralf, Langes Feld 3, 31199 Diekholzen, DE
Hans, Martin, Lavesring 10, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
Kowalewski, Frank, Münchhausenstrasse 28, 37085 Göttingen, DE
Laumen, Josef, Galgenbachweg 25, 85375 Neufahrn, DE
Schmidt, Gunnar, Allee 1, 23847 Bliestorf, DE
Lechner, Detlef, Rumeyplan 3, 12101 Berlin-Tempelhof, DE
Schulz, Holger, Arcostrasse 18, 10587 Berlin, DE

(11) **2 793 641** (51) ***A45D 40/26***

(72) GEUTHER, Manuela, Volckamerstrasse 1, 90768 Fürth, DE

(11) **2 793 846** (51) ***A61K 8/97***

(72) DUEVA-KOGANOV, Olga V, 5 Renaissance Square, Apt. 26C, White Plains, NY 10601, US
KOGANOV, Michael, 5 Renaissance Square, Apt. 26C, White Plains, New York 10601, US
RICHARDS, Jeanette, 4955 Chandler Crossing, Liberty Township, Ohio 45044, US
DAWSON, Tom, 55 Bluegrass Ct, Hamilton, Ohio 45011, US
COMBS, Mary Jane, 510 W. 6th St., Covington, Kentucky 41011, US

(11) **2 794 009** (51) ***A61P 35/00***

(72) MARTINSSON, Jessica, Turebergs allé 13, S-191 64 Sollentuna, SE
FÄRNEGÅRDH, Katarina, Borstvetevägen 6, S-178 35 Ekerö, SE
JÖNSSON, Mattias, Forngravsvägen 4A, S-741 42 Knivsta, SE
RINGOM, Rune, Murargatan 20a, S-754 37 Uppsala, SE

(11) **2 794 103** (51) ***B01J 31/02***

(72) CLARK, Thomas P., 906 Holyrood St, Midland, Michigan 48640, US
SPINNEY, Heather A., 1624 Wood Pointe Lane Apt 2, Midland, Michigan 48642-2016, US
MACDONALD, Jason C., c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
CUMMINS, Clark H., 5811 Stillwater Ln, Midland, Michigan 48642, US
KLOSIN, Jerzy, 2209 Parkwood Dr., Midland, Michigan 48642, US
BRIGGS, John R., 1715 Sylvan Ln, Midland, Michigan 48640, US

(11) **2 794 501** (51) ***C03C 17/34***

(72) LEMMER, Jean-Marc, Schengener Allee 4, 54457 Wincheringen, DE
MURPHY, Nestor P., 6965 Pebblecreek Woods Dr., West Bloomfield, MI 48322, US
MCLEAN, David, D., 1319 S. Wilson, Royal Oak, MI 48067, US
BLACKER, Richard, 10 Poplar Lane, North Oaks, Minnesota 55127, US
LAGE, Herbert, 73 rue des Sources, L-2542 Luxembourg, LU
FERREIRA, Jose, 52 Cite Kirchberg, L-3733 Rumelange, LU
PALLOTA, Pierre, 30 rue des Chataigniers, F-54190 Villerupt, FR

(11) **2 794 511** (51) ***C04B 28/14***

(72) MÜLLER, Markus, Rossägertenweg 3, CH-5621 Zufikon, CH
MÜLLER, Thomas, Bahnhofstrasse 25, 69115 Heidelberg, DE

(11) **2 794 671** (51) ***C08F 2/00***

(72) BELMONTE RODRIGUES DE CASTRO, Lizandra, Rua Alegre, 103, ap. 102, Santa Paula-Sao Caeteno do Sul - SP CEP: 09550 -250, BR
FICHTNER, Thomas, Steinberg 13, 55278 Dalheim, DE
GOHR, Kerstin, Auf der Schlicht 89, 65239 Hochheim, DE
KRIEGER, Stephan, Platanenweg 6, 65719 Hofheim, DE

(11) **2 794 712** (51) ***C08G 59/06***

(72) ATIAS, Jesus A., 358 Inverness Pk, Cazlgary, AB T2Z 3P5, CA
CARLBERG, Philip J., 427 Huckleberry Drive, Lake Jackson, TX 77566, US
DIXIT, Ravindra S., 95 Rosewood Street, Lake Jackson, TX 77566, US
DRAKE, Robert M., 526 Oyster Creek Drive, Richwood, TX 77531, US
TIRTOWIDJOJO, Dan, 231 Dewberry Drive, Lake Jackson, TX 77566, US
WEST, David H., c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
WORLEY, William G., 3911 Travis Court, Missouri City, TX 77459, US
YOUNG, Thomas C., 54 Oak Hollow Circle, Lake Jackson, TX 77566, US

(11) **2 794 929** (51) ***C12Q 1/68***

(72) MÉNARD, Christian, 1174 rue du Pont, St-Lambert-de-Lauzon Québec G0S 2W0, CA
ROY, Annie, 1450 rue du Zephyr, Québec Québec G2G 1N5, CA
BOUCHER, Patrick, 420 rue Favreau, St-Jean-sur-Richelieu, Québec J3B 7C5, CA
LÉTOURNEAU, Steve, 2317 rue Bellevue, St-Romuald Québec G6W 2T9, CA

(11) **2 795 169** (51) ***F16K 31/08***

(72) BURGESS, Kevin, 1664 Terra Ave. 5, Sheridan, WY 82801, US
YAKOS, David, 3701 Trakker Trail Unit 2A, Bozeman, MT 59718, US
WALTHALL, Bryan, 1417 Gale Court, Bozeman, MT 59718, US

(11) **2 795 489** (51) ***G06F 17/50***

(72) VANGILDER, James, William, 146 Heald Street, Pepperell, MA 01463, US
HEALEY, Christopher, M., 85 Heritage Drive, Tewksbury, MA 01876, US
ZHANG, Xuanhang, 110 Lowell Rd., APT 302, North Reading, MA 01864, US

(11) **2 796 083** (51) ***A61B 1/018***

(72) Marescaux, Jacques Francois Bernard, 50, Rue Principale, 67310 Scharrachbergheim, FR
Melanson, Jeffrey S., 90 Fiske Hill Rd., Sturbridge, 01566 MA, US
Dallemagne, Bernard, Allée Dubois 20, 4052 Beaufays, BE
Leroy, Joel Jules Louis, 9 rue de Barr, 67300 Schiltigheim, FR
Mutter, Didier Raoul Daniel, 3, Rue de Rempart, 67500 Vendenheim, FR
Barry, James P., 3 Dennis Wilbur Drive, Charlton, MA 01507, US
Storz, Stefan, Auf dem Schildrain 7, 78532 Tuttlingen, DE
Leonhard, Martin, Hohentwielstrasse 7, 78576 Emmingen, DE

(11) **2 796 546** (51) ***C12N 9/00***

(72) Schultz, Peter, 1650 La Jolla Ranch Road, La Jolla, CA 92037, US
Wang, Lei, 4805 Carriage Run Drive, San Diego, CA 92130, US
Anderson, John Christopher, 3922 8th Avenue, Apt. 11, San Diego, CA 92103, US
Chin, Jason W., 4249 Nobel Drive 23, San Diego, CA 92122, US
Liu, David R., 1 Fox Run Lane, Lexington, MA 02420, US
Magliery, Thomas J., 1446 Friar Lane, Columbus, OH 43221, US
Meggers, Eric L., Wilhelm-Raabe-Weg 7, 35039 Marburg, DE
Mehl, Ryan Aaron, 610 SW 35th Street, Corvalis, OR 97333, US
Pastranak, Miro, 11686 Carmel Creek Road, Apt. 107, San Diego, CA 92130, US
Santoro, Stephen William, 42 Russell Street, no. 1, Brookline, MA 02446, US
Zhang, Zhiwen, 12751 Via Terceto, San Diego, CA 92130, US

(11) **2 796 582** (51) ***C22C 37/00***

(72) JUNG, Ki Hwan, 126-1004 Jungdong Place-county Apt. Jung-dong Wonmi-gu, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-780, KR
SHIM, Dong Seob, 309-704 Prugio 3(sam)-cha Apt. Gojan-dong Danwon-gu, Ansan-si Gyeonggi-do 425-901, KR
YANG, Sik, (Gyeongseo-dong) Rm. 301, 8 Cheongna canal-ro 319beon-gil, Seo-gu, Incheon 404-170, KR
HWANG, Jae Hyoung, Rm. 201 877-6 Dongcheon-dong Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-504, KR

(11) **2 796 585** (51) ***C22C 38/04***

(72) KIM, Sung-Kyu, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
CHIN, Kwang-Geun, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
OH, Pil-Yong, 306-1402 Soha Humansia 3 Danji Apt. Soha 1-dong Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do 423-789, KR
HWANG, Hyun-Gyu, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR

(11) **2 797 168** (51) ***H01Q 5/00***

(72) Gu, Huanhuan, 2200 University Avenue East Ext. 20857, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
Kanj, Houssam, 295 Philip Street, Ext 77275, Waterloo, Ontario, N2L 3W8, CA
DeVries, Christopher, 295 Philip Street, Ext 76499, Waterloo, Ontario, N2L 3W8, CA
Warden, James Paul, 5000 Riverside Drive, Brazos East Building 6 Ext. 63879, Irving, TX 75039, US

(11) **2 797 927** (51) ***C07D 495/04***

(72) BAE, In Hwan, World Merdian Apt. 104-703 Jinan-dong, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-718, KR
SON, Jung Beom, 201-ho 40-3 Dongtan-bansong 1-gil, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, KR
HAN, Sang Mi, Neulpuren Dongah Apt. 103-1907 Myeonmok-4-dong Jungrang-gu, Seoul 131-759, KR
KWAK, Eun Joo, 303-4 Seogwi-dong, Seogwipo-si Jeju-do 697-010, KR
KIM, Ho Seok, Seokjin Paaran Officetel 805-ho 31-6 Seokwoo-dong, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-170, KR
SONG, Ji Young, Dongseung Heights 202-ho 165-1 Seokchon-dong Songpa-gu, Seoul 138-844, KR
BYUN, Eun Young, Woonam Firstvill Regent 101-301 728 Deokpoong-dong, Hanam-si Gyeonggi-do 465-010, KR
JUN, Seung Ah, Daan Villa 401-ho 16-172 Dongdaesin-dong 1-ga Seo-gu, Busan 602-807, KR
AHN, Young Gil, Prugio Grangbl 113-1204 542 Baekhyeon-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-420, KR
SUH, Kwee Hyun, 225-502 24, Dongsuwon-ro 145beon-gil Gwonseon-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 441-390, KR

(11) **2 798 145** (51) ***E21B 33/12***

(72) MOELLER, Daniel, Keith, 1180 Noble Ave, Lantana TX 76226, US
WEBB, Shawn, Ray, 2821 Busheywood, Yukon, OK 73099, US
SMITH, Donald, Ray, 238001 US Highway 70, Wilson, OK 73463, US

(11) **2 798 183** (51) ***F02K 1/00***

(72) SMITH, Peter G., 5 Kovacs Place, Wallingford, Connecticut 06492, US
OCHS, Stuart S., 3724 South St., Coventry, Connecticut 06238, US
SCHWARZ, Frederick M., 121 Steep Hollow Drive, Glastonbury, Connecticut 06033, US

(11) **2 798 195** (51) ***F02M 63/00***

(72) LEHMANN, Stefan, Am Schlag 11a, 93138 Lappersdorf, DE
FREUDENBERG, Hellmut, Mühlweg 13 A, 93080 Pentling / Grossberg, DE
KOHN, Stefan, Adertshausen 13, 92277 Hohenburg, DE
KUCHLER, Robert, Blumenstr. 23, 94209 Regen, DE
HANNICH, Manuel, Heckgrabenweg 10, 93055 Regensburg, DE
FEIGL, Roland, Heinrich-Heine-Str. 3, 93138 Lappersdorf, DE
WECHLER, Wolfgang, Roter-Brach-Weg 127, 93049 Regensburg, DE
WICKE, Matthias, Zur Roten Marter 8, 92533 Wernberg-Köblitz, DE

(11) **2 798 352** (51) ***G01N 33/52***

(72) YU, Changhua, 203 Cricket Hill Circle, Princeton, New Jersey 08540, US
XIE, Min, 24 Dogwood Drive, Plainsboro, New Jersey 08536, US
WU, Yiming, 147 Parker Road, Plainsboro, NJ 08536, US

(11) **2 798 360** (51) ***G01R 31/3183***

(72) PORTOLAN, Michele, 51 Chemin du Bourg, F-38134 Saint Julien de Ratz, FR
VAN, Treuren, Bradford, 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
GOYAL, Suresh, 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US

(11) **2 798 784** (51) ***H04L 12/24***

(72) HAMMER, Mike, 1855 Saint Francis Street Apartment 708, Reston, VA 20190, US
DALELA, Ashish, Kadubeesanahalli Village Varthur Hobli Sarjapur Marathalli Outer Ring Road, Bangalore KA 560 103, IN
MORROW, Monique, c/o Cisco Systems (Switzerland) GmbH Richistrasse 7, CH-ZH 8304 Wallisellen, CH
TOMSU, Peter, Josef Molzerstrasse 11, 2100 Korneuburg, AT

(11) **2 799 180** (51) ***B23K 26/352***

(72) Wiethop, Marco, Alter Weg 75a, 38302 Wolfenbüttel, DE

Schmidt, Knut, Nelkenweg 2, 38550 Isenbüttel, DE
Naake, Anja, Bühlauerstraße 24, 01328 Dresden, DE
Demmler, Mirko, Hinter dem Hagenberg 8a, 38315 Hornburg, DE
Hammer, Thorge, Birkenweg 55, 38479 Tappenbeck, DE
Szczepanski, Daniel, Neusser Strasse 1, 38440 Wolfsburg, DE

(11) **2 799 370** (51) ***B65F 1/14***
(72) GÜNTNER, Christian, Hauptstr. 16, 86923 Finning, DE

(11) **2 799 664** (51) ***E21D 11/10***
(72) TICHELL FORTEA, Enrique, C/Melodía, No.19 Urbanización Montornes, 12560 Benicassin (Castellón), ES

(11) **2 800 166** (51) ***H01M 2/14***
(72) HA, Jeong-Min, 114-604 177 Doandongro Seo-gu, Daejeon 302-881, KR
LEE, Joo-Sung, 405-1304 32 Noeunseo-ro 210beon-gil Yuseong-gu, Daejeon 305-770, KR
KIM, Jin-Woo, 108-2204 177 Doandong-ro Seo-gu, Daejeon 302-881, KR
KIM, Jong-Hun, 218-1002 281 Cheongsa-ro Seo-gu, Daejeon 302-827, KR
JIN, Sun-Mi, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
RYU, Bo-Kyung, 3-323 19 Daedeok-daero 603beon-gil Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR

(11) **2 800 191** (51) ***H01M 8/18***
(72) MIYAKE, Naoto, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
MORIUCHI, Kiyoaki, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1-3, Shimaya 1-chome Konohana-ku, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
KUBATA, Michiru, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1-3, Shimaya 1-chome Konohana-ku, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

(11) **2 800 337** (51) ***H04L 29/06***
(72) Moon, Kyoung Soo, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP, 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu, 137-724 SEOUL, KR
Choi, Jin Young, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP, 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu, 137-724 SEOUL, KR

(11) **2 800 764** (51) ***C08F 8/50***
(72) CHIKHALIKAR, Kalyani, Suresh, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road, Pune 411 008 Maharashtra, IN
LELE, Ashish, Kishore, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road, Pune 411 008 Maharashtra, IN
POL, Harshawardhan, Vinayak, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road, Pune 411 008 Maharashtra, IN
JADHAV, Kishor, Shankar, Reliance Industries Limited Product Application Research Centre Swastic Mills Compound VN Purav Marg, Chembur Mumbai - 400071, IN
MAHAJAN, Sunil, janardan, Reliance Industries Limited Product Application Research Centre Swastic Mills Compound VN Purav Marg, Chembur Mumbai - 400071, IN
AHMAD, Zubair, Reliance Industries Limited Product Application Research Centre Swastic Mills Compound VN Purav Marg, Chembur Mumbai - 400071, IN

(11) **2 800 807** (51) ***C12M 3/00***
(72) COSTA, Pedro Ferreira da, Rua de Padim n° 449, 4815-495 Caldas de Vizela, PT
MARTINS, Albino Manuel, Pereira, Travessa da Estrada Nacional 207. n°72, 4820-005 Antime Fafe, PT
VAQUETTE, Cedryck, 2 Rue de Domevre, F-88390 Uxegney, FR
NEVES, Nuno João Meleiro Alves das, Rua do Caires 326 8° Esq., 4700-207 Braga, PT
GOMES, Maria Manuela Estima, Avenida Conselho da Europa n°9 3° - 3.6 Ramalde, 4200 Porto, PT
HUTMACHER, Dietmar Werner, 13 Seton Close, Kenmore Hills 4069, AU
REIS, Rui Luís Gonçalves dos, Rua Arquitecto João Andersen 101, 4250-242 Porto, PT
MELCHELS, Ferry Petrus Wilhelmus, Utrecht Biofabrication Facility & Dept. of Orthopaedics Huispost G05.228 P.O.Box 85500, 3508 GA Utrecht, NL

(11) **2 801 059** (51) ***G06Q 10/00***
(72) VEMIREDDY, Madhavi, 760 West End Avenue Apt. 11E, New York, New York 10025, US
NANIS, Nik, 24-02 24th Avenue, Astoria, New York 11102, US
PAUL, Kimberly, 143 Morgan Street Apt. 3C, Jersey City, New Jersey 07302, US
UBRIANI, Kiran, 3039 Clubhouse Road, Merrick, New York 11566, US
JACKSON, Derek, 2109 Broadway Apt. 16-69, New York, New York 10023, US
KITAWAT, Mukesh, 830 Pavonia Avenue Apt. 2, Jersey City, New Jersey 07306, US

(11) **2 801 132** (51) ***H01S 3/098***
(72) GAPONSTSEV, Valentin, 50 Old Webster Road, Oxford, MA 01540, US
FOMIN, Valentin, Duererweg 10, 57290 Neunkirchen, DE
ABRAMOV, Mikhail, Auf dem Roth 4, 57629 Lochum, DE
FERIN, Anton, Duererstrasse 19, 57299 Burbach, DE

(11) **2 802 258** (51) ***A61B 5/15***
(72) RICHTER, Frank, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
MACARTHUR, Ross, 17 Tatton Drive, Sandbach Cheshire CW11 1DZ, GB
WOLSELEY-HEXT, Elizabeth, Verity, 41 Sawpit Lane Brocton, Stafford Staffordshire ST17 0TE, GB
COWAN, Joseph, David, 3 Sheridan Way Aston Lodge Park, Stone Staffordshire ST15 8XG, GB
SMITH, Lee, Thomas, 28 Old School Drive, Stafford Staffordshire ST16 1RL, GB
MILLS, David, John, 10 Brookend Haughton, Stafford Staffordshire ST18 9HW, GB

(11) **2 802 259** (51) ***A61B 5/15***
(72) RICHTER, Frank, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
MACARTHUR, Ross, 17 Tatton Drive, Sandbach Cheshire CW11 1DZ, GB
WOLSELEY-HEXT, Elizabeth Verity, 41 Sawpit Lane Brocton, Stafford Staffordshire ST17 0TE, GB
COWAN, Joseph David, 3 Sheridan Way Aston Lodge Park, Stone Staffordshire ST15 8XG, GB
SMITH, Lee Thomas, 28 Old School Drive, Stafford Staffordshire ST16 1RL, GB
MILLS, David John, 10 Brookend Haughton, Stafford Staffordshire ST18 9HW, GB

(11) **2 802 261** (51) ***A61B 5/15***
(72) RICHTER, Frank, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
MACARTHUR, Ross, 17 Tatton Drive, Sandbach Cheshire CW11 1DZ, GB
WOLSELEY-HEXT, Elizabeth Verity, 41 Sawpit Lane Brocton, Stafford Staffordshire ST17 0TE, GB
COWAN, Joseph David, 3 Sheridan Way Aston Lodge Park, Stone Staffordshire ST15 8XG, GB
SMITH, Lee Thomas, 28 Old School Drive, Stafford Staffordshire ST16 1RL, GB
MILLS, David John, 10 Brookend Haughton, Stafford Staffordshire ST18 9HW, GB

(11) **2 802 262** (51) ***A61B 5/15***
(72) RICHTER, Frank, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
MACARTHUR, Ross, 17 Tatton Drive, Sandbach Cheshire CW11 1DZ, GB
WOLSELEY-HEXT, Elizabeth Verity, 41 Sawpit Lane Brocton, Stafford Staffordshire ST17 0TE, GB
COWAN, Joseph David, 3 Sheridan Way Aston Lodge Park, Stone Staffordshire ST15 8XG, GB
SMITH, Lee Thomas, 28 Old School Drive, Stafford Staffordshire ST16 1RL, GB
MILLS, David John, 10 Brookend Haughton, Stafford Staffordshire ST18 9HW, GB

(11) **2 802 263** (51) ***A61B 5/15***
(72) RICHTER, Frank, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
MACARTHUR, Ross, 17 Tatton Drive, Sandbach Cheshire CW11 1DZ, GB
WOLSELEY-HEXT, Elizabeth Verity, 41 Sawpit Lane Brocton, Stafford St ST17 0TE, GB
COWAN, Joseph David, 3 Sheridan Way Aston Lodge Park, Stone Staffordshire ST15 8XG, GB
SMITH, Lee Thomas, 28 Old School Drive, Stafford Staffordshire ST16 1RL, GB
MILLS, David John, 10 Brookend Haughton ST18 9HW, Stafford Staffordshire ST18 9HW, GB

(11) **2 802 264** (51) ***A61B 5/15***
(72) RICHTER, Frank, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
MACARTHUR, Ross, 17 Tatton Drive, Sandbach Cheshire CW11 1DZ, GB
WOLSELEY-HEXT, Elizabeth Verity, 41 Sawpit Lane Brocton, Stafford Staffordshire ST17 0TE, GB
COWAN, Joseph David, 3 Sheridan Way Aston Lodge Park, Stone Staffordshire ST15 8XG, GB
SMITH, Lee Thomas, 28 Old School Drive, Stafford Staffordshire ST16 1RL, GB
MILLS, David John, 10 Brookend Haughton, Stafford Staffordshire ST18 9HW, GB

(11) **2 802 265** (51) ***A61B 5/15***
(72) RICHTER, Frank, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
MACARTHUR, Ross, 17 Tatton Drive, Sandbach Cheshire CW11 1DZ, GB
WOLSELEY-HEXT, Elizabeth Verity, 41 Sawpit Lane Brocton, Stafford Staffordshire ST17 0TE, GB
COWAN, Joseph David, 3 Sheridan Way Aston Lodge Park, Stone Staffordshire ST15 8XG, GB

SMITH, Lee Thomas, 28 Old School Drive, Stafford Staffordshire ST16 1RL, GB
MILLS, David John, 10 Brookend Haughton, Stafford Staffordshire ST18 9HW, GB
SMITH, Christopher James, 4 Elm Drive, Holmes Chapel Cheshire CW4 7QG, GB

(11) **2 802 266** (51) ***A61B 5/15***
(72) RICHTER, Frank, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
MACARTHUR, Ross, 17 Tatton Drive, Sandbach Cheshire CW11 1DZ, GB
WOLSELEY-HEXT, Elizabeth Verity, 41 Sawpit Lane Brocton, Stafford Staffordshire ST17 0TE, GB
COWAN, Joseph David, 3 Sheridan Way Aston Lodge Park, Stone Staffordshire ST15 8XG, GB
SMITH, Lee Thomas, 28 Old School Drive, Stafford Staffordshire ST16 1RL, GB
MILLS, David John, 10 Brookend Haughton, Stafford Staffordshire ST18 9HW, GB
SMITH, Christopher James, 4 Elm Drive, Holmes Chapel Cheshire CW4 7QG, GB

(11) **2 802 267** (51) ***A61B 5/15***
(72) RICHTER, Frank, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
MACARTHUR, Ross, 17 Tatton Drive, Sandbach Cheshire CW11 1DZ, GB
WOLSELEY-HEXT Elizabeth Verity, 41 Sawpit Lane Brocton, Stafford Staffordshire ST17 0TE, GB
COWAN, Joseph David, 3 Sheridan Way Aston Lodge Park, Stone Staffordshire ST15 8XG, GB
SMITH, Lee Thomas, 28 Old School Drive, Stafford Staffordshire ST16 1RL, GB
MILLS, David John, 10 Brookend Haughton, Stafford Staffordshire ST18 9HW, GB

(11) **2 802 268** (51) ***A61B 5/15***
(72) RICHTER, Frank, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
MACARTHUR, Ross, 17 Tatton Drive, Sandbach Cheshire CW11 1DZ, GB
WOLSELEY-HEXT, Elzabeth, Verity, 41 Sawpit Lane Brocton, Stafford Staffordshire ST17 0TE, GB
COWAN, Joseph David, 3 Sheridan Way Aston Lodge Park, Stone Staffordshire ST15 8XG, GB
SMITH, Lee, Thomas, 28 Old School Drive, Stafford Staffordshire ST16 1RL, GB
MILLS, David, John, 10 Brookend Haughton, Stafford Staffordshire ST18 9HW, GB

(11) **2 802 269** (51) ***A61B 5/151***
(72) RICHTER, Frank, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
MACARTHUR, Ross, 17 Tatton Drive, Sandbach Cheshire CW11 1DZ, GB
WOLSELEY-HEXT, Elizabeth Verity, 41 Sawpit Lane Brocton, Stafford Staffordshire ST17 0TE, GB
COWAN, Joseph David, 3 Sheridan Way Aston Lodge Park, Stone Staffordshire ST15 8XG, GB
SMITH, Lee Thomas, 28 Old School Drive, Stafford Staffordshire ST16 1RL, GB
MILLS, David John, 10 Brookend Haughton, Stafford Staffordshire ST18 9HW, GB

(11) **2 802 668** (51) ***C12P 21/04***
(72) JIANG, Haiyan, 3 Bayberry Lane, Belmont, Massachusetts 02478, US
LIU, Tongyao, 3 Buckman Drive, Lexington, Massachusetts 02421, US
KRISHNAMOORTHY, Sriram, 7 Martha Lane, Acton, MA 01720, US
JOSEPHSON, Neil, Puget Sound Blood Center 921 Terry Ave, Seattle, Washington 98104-1256, US
GLENN, Pierce, 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US

(11) **2 802 869** (51) ***G01N 33/24***
(72) CHAN, Eugene, 2 Cedarwood Drive, Falmouth, Maine 04105, US
NASSIF, Keith, 38 Elmwood Drive, Saco, ME 04072, US

(11) **2 802 893** (51) ***G01R 33/563***
(72) FINSTERBUSCH, Jürgen, Max-Zelck-Str. 7, 22459 Hamburg, DE
KOFAHL, Anna-Lisa, Monschauer Str. 19, 53121 Bonn, DE
MAIER, Karl, Georg, Westpreußenstr. 87, 53119 Bonn, DE
THEILENBERG, Sebastian, Endenicherstr.281, 53121 Bonn, DE
ULUCAY, Deniz, Burbacher Str. 251, 53129 Bonn, DE
URBACH, Carsten, Lisztstr. 5, 53115 Bonn, DE
WILD, Judith, Am Kannenofen 22, 53721 Siegburg, DE

(11) **2 803 086** (51) ***H01L 25/065***
(72) MEYER, Thorsten, Am Bach 13, 93053 Regensburg, DE
OFNER, Gerald, Johann-Igl-Weg 16, 93051 Regensburg, DE
WAIDHAS, Bernd, Rosenweg 2, 93186 Pettendorf, DE
BARTH, Hans-Joachim, Luetzowstr. 19A, 81245 München, DE
ALBERS, Sven, Agnesstr. 56, 93049 Regensburg, DE
GOLLY, Reinhard, Sudetenstr. 12, 85521 Ottobrunn, DE
RIESS, Philipp, Nockherstrasse 56, 81541 Munich, DE
EBERSBERGER, Bernd, Kirchsteig 10, 85658 Egmating, DE

(11) **2 803 349** (51) ***A61K 9/08***
(72) Bruckschwaiger, Leopold, Herminengasse 5/14, A-1020 Wien, AT
Svatos, Sonja, Kapellengasse 42, A-2413 Berg, AT
Nürnberger, Julia, Donaufelderstr. 52/45, A-1210 Wien, AT
Teschner, Wolfgang, Gestettengasse 19/14, A-1030 Wien, AT
Butterweck, Harald Arno, Naufahrtweg 5, A-1220 Wien, AT
Schwarz, Hans-Peter, Weimarer Strasse 76, A-1180 Vienna, AT
Gundinger, Thomas, Barawitzkagasse 4/11, A-1190 Wien, AT
Koelbl, Bernhard, Hintausstrasse 20/5, A-2481 Achau, AT
Grausenburger, Reinhard, Dietrichgasse 63/18/12, A-1030 Wien, AT
Pljevljakovic, Azra, Ottakringerstr. 94/22, A-1170 Wien, AT

(11) **2 803 409** (51) ***B01J 37/02***
(72) KANG, Kyung Yeon, c/o LG Chem, Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
KIM, Jin Do, 104-504 Nuri Apt. Wolpyeong-dong Seo-gu, Daejeon 302-791, KR
KIM, Sung Jin, 108-403 Cheonggu Narae Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-729, KR
YOON, Jae Keun, 706-802 Daedeok Techno Valley 7 Danji Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-790, KR

(11) **2 803 497** (51) ***B42D 15/00***
(72) Schaede, Johannes Georg, Max-Heim-Strasse 8, 97074 Würzburg, DE
Fellmann, Alexander, c/o Alexander Fellmann Value Design Bergstrasse 65, 8032 Zürich, CH

(11) **2 803 498** (51) ***B42D 15/00***
(72) SCHAEDE, Johannes Georg, Max-Heim-Strasse 8, 97074 Würzburg, DE
FELLMANN, Alexander, c/o Alexander Fellmann Value Design Bergstrasse 65, 8032 Zürich, CH

I.12(12)
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **2 799 383** (51) ***B66B 5/18***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 801 279** (51) ***A45B 11/00***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 801 992** (51) ***H01G 9/20***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 803 806** (51) ***E06B 3/663***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **2 646 959** (51) ***G06Q 20/00***
(86) US 2011/062707 30.11.2011
(87) WO 2012/075187 07.06.2012

(11) **2 799 676** (51) ***F01N 3/08***
(86) JP 2013/058706 26.03.2013
(87) WO 2014/155505 02.10.2014

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 495 102** (51) ***C11D 17/00***
(60) 14190043.1

(11) **1 539 348** (51) ***B01J 23/78***
(60) 14189842.9

(11) **1 588 414** (51) ***H01L 21/58***
(60) 14190109.0

(11) **1 617 720** (51) ***A01N 57/20***
(60) 13182598.6 / 2 712 503
14189346.1

(11) **1 652 003** (51) ***G03F 7/20***
(60) 12159430.3 / 2 466 382
12159431.1 / 2 466 383
14189351.1
14189363.6

(11) **1 724 889** (51) ***H02G 1/02***
(60) 14189744.7

(11) **1 741 219** (51) ***H04L 1/00***
(60) 14189444.4

(11) **1 803 456** (51) ***A61K 31/445***
(60) 14189674.6

(11) **1 827 263** (51) ***A61B 17/56***
(60) 14189707.4

(11) **1 833 940** (51) ***C09K 3/00***
(60) 14189502.9

(11) **1 892 615** (51) ***G06F 3/06***
(60) 14190139.7

(11) **1 954 171** (51) ***A47L 9/10***
(60) 14189994.8

(11) **1 975 486** (51) ***F16K 31/06***
(60) 14189617.5

(11) **1 996 387** (51) ***B29C 65/06***
(60) 14189664.7

(11) **2 081 064** (51) ***G02B 6/255***
(60) 14168629.5 / 2 778 729
14190055.5

(11) **2 086 150** (51) ***H04L 1/18***
(60) 14189433.7

(11) **2 121 754** (51) ***C07K 16/18***
(60) 14190162.9

(11) **2 179 037** (51) ***C12N 9/12***
(60) 14189449.3

(11) **2 179 942** (51) ***B65D 51/30***
(60) 14306551.4

(11) **2 195 941** (51) ***H04B 7/24***
(60) 14189998.9

(11) **2 205 552** (51) ***C07C 233/00***
(60) 14190028.2

(11) **2 205 732** (51) ***C12N 9/54***
(60) 14189403.0

(11) **2 210 204** (51) ***G06F 19/00***
(60) 14189947.6

(11) **2 213 027** (51) ***H04J 3/02***
(60) 14189613.4

(11) **2 220 564** (51) ***G06F 13/38***
(60) 14189904.7

(11) **2 231 233** (51) ***A61B 17/34***
(60) 14186924.8
14186926.3
14186927.1
14190029.0

(11) **2 245 899** (51) ***H04W 74/08***
(60) 14190054.8

(11) **2 249 735** (51) ***A61B 18/12***
(60) 14190053.0

(11) **2 253 070** (51) ***H04N 19/146***
(60) 14189574.8

(11) **2 282 468** (51) ***H04W 56/00***
(60) 14189303.2

(11) **2 298 949** (51) ***C22C 38/00***
(60) 14002084.3
14003553.6

(11) **2 300 430** (51) ***C07D 213/74***
(60) 14190128.0

(11) **2 314 675** (51) ***C12N 9/12***
(60) 14189399.0

(11) **2 322 558** (51) ***A61K 38/00***
(60) 14190169.4

(11) **2 322 578** (51) ***C08L 101/00***
(60) 14189522.7

(11) **2 323 923** (51) ***B65D 81/32***
(60) 11007575.1 / 2 397 421
14189872.6

(11) **2 333 615** (51) ***G03G 15/08***
(60) 14189306.5
14189307.3

(11) **2 351 240** (51) ***H04L 1/00***
(60) 14190006.8

(11) **2 355 715** (51) ***A61B 17/128***
(60) 14189734.8

(11) **2 380 009** (51) ***G01N 21/84***
(60) 14189911.2

(11) **2 411 382** (51) ***C07D 405/06***
(60) 14190012.6

(11) **2 425 218** (51) ***G01J 5/00***
(60) 14151580.9 / 2 722 659
14189567.2

(11) **2 427 990** (51) ***H04L 5/06***
(60) 14189477.4

(11) **2 434 196** (51) ***G02F 1/13357***
(60) 13004373.0 / 2 672 314
14003557.7
14003558.5

(11) **2 452 891** (51) ***A61K 9/00***
(60) 14189532.6

(11) **2 453 009** (51) ***C12N 5/0775***
(60) 14189654.8

(11) **2 466 969** (51) ***H04W 36/00***
(60) 13171635.9 / 2 640 128
14189349.5

(11) **2 480 722** (51) ***E01C 13/02***
(60) 14190002.7

(11) **2 499 589** (51) ***G06F 19/00***
(60) 12174636.6 / 2 538 361
12174638.2 / 2 538 362
14189381.8
14189383.4

(11) **2 504 304** (51) ***C07C 29/80***
(60) 14190092.8

(11) **2 514 130** (51) ***H04L 5/00***
(60) 14189627.4

(11) **2 527 000** (51) ***A61N 1/375***
(60) 14189825.4

(11) **2 529 029** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 14189434.5

(11) **2 545 941** (51) ***A61K 48/00***
(60) 14189625.8

(11) **2 548 201** (51) ***G10L 15/18***
(60) 14190061.3

(11) **2 557 078** (51) ***C07D 213/75***
(60) 14154040.1 / 2 730 561
14190118.1

(11) **2 560 420** (51) ***H04W 8/00***
(60) 14190084.5

(11) **2 583 153** (51) ***H04M 1/725***
(60) 14189914.6

(11) **2 592 762** (51) ***H04B 5/00***
(60) 14189915.3

(11) **2 593 385** (51) ***B65G 17/08***
(60) 14190114.0

(11) **2 608 913** (51) ***B23B 31/163***
(60) 14189516.9

(11) **2 613 056** (51) ***F04D 29/44***
(60) 14189350.3

(11) **2 619 425** (51) ***F01N 3/20***
(60) 14189424.6
14189425.3
14189432.9

(11) **2 638 507** (51) ***G06K 9/00***
(60) 14189323.0

(11) **2 641 733** (51) ***B32B 15/06***
(60) 14189342.0

(11) **2 661 223** (51) ***A61B 5/15***
(60) 14189792.6

(11) **2 661 885** (51) ***H04N 7/26***
(60) 14189621.7

(11) **2 668 932** (51) ***A61F 2/46***
(60) 14189239.8

(11) **2 681 288** (51) ***C09J 133/00***
(60) 14189986.4

(11) **2 693 988** (51) ***A61F 2/32***
(60) 14189761.1
14189764.5
14189766.0
14189769.4

14189771.0
14189774.4
14189775.1
14189777.7
14189781.9

(11) **2 694 295** (51) ***B41M 3/18***
(60) 14190009.2

(11) **2 696 644** (51) ***H04W 76/06***
(60) 14189225.7

(11) **2 731 596** (51) ***A61K 31/137***
(60) 14003528.8

(11) **2 749 448** (51) ***B60N 2/48***
(60) 14190177.7

(11) **2 755 545** (51) ***A61B 1/012***
(60) 14190057.1

(11) **2 758 469** (51) ***C08L 53/00***
(60) 14189618.3

(11) **2 761 080** (51) ***D21B 1/38***
(60) 14189989.8

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **2 068 112** (51) ***G01B 11/00***
25.03.2009

(11) **2 719 795** (51) ***C23C 16/40***
16.10.2014

(11) **2 730 157** (51) ***A01B 71/00***
14.10.2014

(11) **2 730 253** (51) ***A61F 2/30***
15.10.2014

(11) **2 730 487** (51) ***B62D 25/16***
16.10.2014

(11) **2 730 495** (51) ***B64C 1/06***
20.10.2014

(11) **2 730 530** (51) ***B66B 1/46***
15.10.2014

(11) **2 730 635** (51) ***C09K 11/64***
15.10.2014

(11) **2 730 636** (51) ***C09K 11/77***
16.10.2014

(11) **2 730 638** (51) ***C10L 1/02***
21.10.2014

(11) **2 730 745** (51) ***F01D 5/14***
14.10.2014

(11) **2 730 823** (51) ***F16K 17/36***
17.10.2014

(11) **2 730 853** (51) ***F24H 1/18***
17.10.2014

(11) **2 730 898** (51) ***G01H 1/00***
15.10.2014

(11) **2 731 164** (51) ***H01M 2/10***
15.10.2014

(11) **2 731 204** (51) ***H01R 13/59***
16.10.2014

(11) **2 731 205** (51) ***H01R 13/6474***
16.10.2014

(11) **2 731 206** (51) ***H01R 24/64***
16.10.2014

(11) **2 731 246** (51) ***H02M 3/156***
16.10.2014

(11) **2 732 797** (51) ***A61F 2/44***
21.10.2014

(11) **2 732 853** (51) ***A63B 21/015***
21.10.2014

(11) **2 732 979** (51) ***B43K 5/04***
17.10.2014

(11) **2 732 982** (51) ***B60C 11/03***
15.10.2014

(11) **2 733 060** (51) ***B64C 1/06***
17.10.2014

(11) **2 733 064** (51) ***B64C 9/22***
21.10.2014

(11) **2 733 095** (51) ***B65G 47/08***
17.10.2014

(11) **2 733 428** (51) ***F24C 15/00***
20.10.2014

(11) **2 733 619** (51) ***G06F 13/38***
20.10.2014

(11) **2 733 638** (51) ***G06F 21/62***
20.10.2014

(11) **2 733 684** (51) ***G08B 13/181***
15.10.2014

(11) **2 733 688** (51) ***G08G 1/0967***
20.10.2014

(11) **2 733 763** (51) ***H01L 51/52***
15.10.2014

(11) **2 733 785** (51) ***H01Q 1/52***
20.10.2014

(11) **2 733 837** (51) ***H02M 1/36***
21.10.2014

(11) **2 735 402** (51) ***B24B 23/04***
15.10.2014

(11) **2 735 925** (51) ***G05B 19/042***
20.10.2014

(11) **2 736 043** (51) ***G10L 25/51***
17.10.2014

(11) **2 736 117** (51) ***H01Q 1/24***
15.10.2014

(11) **2 736 141** (51) ***H02J 3/24***
20.10.2014

(11) **2 737 992** (51) ***B29C 45/16***
21.10.2014

(11) **2 738 079** (51) ***B62M 6/50***
20.10.2014

(11) **2 738 239** (51) ***C10J 3/30***
15.10.2014

(11) **2 738 779** (51) ***H01F 7/127***
17.10.2014

(11) **2 738 871** (51) ***H01Q 9/42***
20.10.2014

(11) **2 739 119** (51) ***H05B 33/08***
15.10.2014

(11) **2 739 121** (51) ***H05B 33/08***
15.10.2014

(11) **2 740 385** (51) ***A45D 40/16***
17.10.2014

(11) **2 740 580** (51) ***B29C 49/04***
17.10.2014

(11) **2 741 389** (51) ***H02H 3/16***
21.10.2014

(11) **2 741 582** (51) ***H05B 33/08***
20.10.2014

(11) **2 742 827** (51) ***A47C 7/14***
20.10.2014

(11) **2 743 163** (51) ***B62K 25/24***
15.10.2014

(11) **2 743 459** (51) ***F01D 9/06***
14.10.2014

(11) **2 743 766** (51) ***G02F 1/136***
21.10.2014

(11) **2 743 940** (51) ***H01F 7/08***
20.10.2014

(11) **2 744 302** (51) ***H05B 33/08***
17.10.2014

(11) **2 746 019** (51) ***B29B 11/16***
17.10.2014

(11) **2 746 163** (51) ***B64G 1/10***
20.10.2014

(11) **2 746 489** (51) ***E04F 13/08***
15.10.2014

(11) **2 746 578** (51) ***F03D 11/04***
20.10.2014

(11) **2 746 707** (51) ***F25J 1/00***
16.10.2014

(11) **2 746 724** (51) ***G01C 19/5747***
17.10.2014

(11) **2 746 758** (51) ***G01N 27/22***
17.10.2014

(11) **2 747 086** (51) ***G11C 19/08***
17.10.2014

(11) **2 749 495** (51) ***B64C 27/00***
02.10.2014

(11) **2 749 505** (51) ***B65D 35/44***
21.10.2014

(11) **2 749 507** 21.10.2014 (51) ***B65D 51/22***

(11) **2 750 133** 15.10.2014 (51) ***G10L 21/0208***

(11) **2 750 446** 16.10.2014 (51) ***H04W 36/22***

(11) **2 752 138** 20.10.2014 (51) ***A47G 9/02***

(11) **2 752 478** 15.10.2014 (51) ***C10J 3/32***

(11) **2 752 941** 15.10.2014 (51) ***H01Q 1/42***

(11) **2 754 507** 16.10.2014 (51) ***B08B 3/02***

(11) **2 754 611** 16.10.2014 (51) ***B64D 13/06***

(11) **2 754 620** 21.10.2014 (51) ***B65D 47/30***

(11) **2 755 296** 15.10.2014 (51) ***H02J 7/02***

(11) **2 756 759** 20.10.2014 (51) ***A22C 21/00***

(11) **2 756 836** 17.10.2014 (51) ***A61J 7/00***

(11) **2 756 964** 17.10.2014 (51) ***B43M 3/04***

(11) **2 757 323** 20.10.2014 (51) ***F24D 19/02***

(11) **2 759 243** 17.10.2014 (51) ***A47L 9/32***

(11) **2 759 361** 14.10.2014 (51) ***B23B 31/16***

(11) **2 759 420** 20.10.2014 (51) ***B60C 27/12***

(11) **2 759 474** 02.10.2014 (51) ***B64D 11/06***

(11) **2 759 607** 16.10.2014 (51) ***C21D 6/00***

(11) **2 759 963** 17.10.2014 (51) ***G06Q 10/00***

(11) **2 760 236** 16.10.2014 (51) ***H04W 36/00***

(11) **2 762 035** 15.10.2014 (51) ***A47B 13/02***

(11) **2 763 177** 20.10.2014 (51) ***H01L 29/49***

(11) **2 763 286** 21.10.2014 (51) ***H02K 1/27***

(11) **2 764 916** 16.10.2014 (51) ***B01J 37/02***

(11) **2 765 537** 02.10.2014 (51) ***G06K 19/077***

(11) **2 767 896** 21.10.2014 (51) ***G06F 3/0488***

(11) **2 767 926** 15.10.2014 (51) ***G06K 9/00***

(11) **2 768 042** 16.10.2014 (51) ***H01M 2/02***

(11) **2 768 085** 17.10.2014 (51) ***H01R 13/631***

(11) **2 769 830** 15.10.2014 (51) ***B29C 65/08***

(11) **2 769 915** 14.10.2014 (51) ***B64C 27/615***

(11) **2 770 293** 15.10.2014 (51) ***F42B 5/307***

(11) **2 770 395** 02.10.2014 (51) ***G05D 1/06***

(11) **2 770 442** 16.10.2014 (51) ***G06F 17/18***

(11) **2 770 597** 17.10.2014 (51) ***H02H 3/00***

(11) **2 772 304** 15.10.2014 (51) ***B01J 14/00***

(11) **2 772 430** 14.10.2014 (51) ***B64C 27/33***

(11) **2 773 215** 17.10.2014 (51) ***A01P 5/00***

(11) **2 774 532** 21.10.2014 (51) ***A61B 5/00***

(11) **2 774 688** 15.10.2014 (51) ***B05B 7/14***

(11) **2 775 017** 20.10.2014 (51) ***D04B 1/12***

(11) **2 775 802** 15.10.2014 (51) ***H05B 37/02***

(11) **2 777 413** 17.10.2014 (51) ***A43B 5/04***

(11) **2 777 417** 15.10.2014 (51) ***A43B 5/16***

(11) **2 777 485** 20.10.2014 (51) ***A61B 5/00***

(11) **2 777 640** 17.10.2014 (51) ***A61F 2/86***

(11) **2 777 872** 20.10.2014 (51) ***B23Q 3/155***

(11) **2 778 441** 15.10.2014 (51) ***F16B 2/22***

(11) **2 778 689** 17.10.2014 (51) ***G01P 15/08***

(11) **2 779 090** 20.10.2014 (51) ***G06T 7/00***

(11) **2 781 159** 17.10.2014 (51) ***A22C 11/02***

(11) **2 781 201** 21.10.2014 (51) ***A61C 1/00***

(11) **2 781 451** 14.10.2014 (51) ***B64C 1/14***

(11) **2 781 699** 20.10.2014 (51) ***F01D 25/00***

(11) **2 781 881** 15.10.2014 (51) ***G01C 21/16***

(11) **2 782 105** 15.10.2014 (51) ***H01F 3/14***

(11) **2 782 397** 14.10.2014 (51) ***H04W 48/08***

(11) **2 783 256** 14.08.2014 (51) ***G02C 7/10***

(11) **2 783 981** 14.10.2014 (51) ***B64C 27/33***

(11) **2 784 022** 16.10.2014 (51) ***C01B 17/04***

(11) **2 784 535** 21.10.2014 (51) ***G01S 13/56***

(11) **2 784 616** 14.10.2014 (51) ***G05B 23/02***

(11) **2 784 807** 05.02.2014 (51) ***H01L 23/12***

(11) **2 784 910** 20.10.2014 (51) ***H02K 3/24***

(11) **2 785 007** 16.10.2014 (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 786 837** 17.10.2014 (51) ***B23P 15/00***

(11) **2 787 165** 16.10.2014 (51) ***E21D 11/10***

(11) **2 789 368** 20.10.2014 (51) ***A61N 1/372***

(11) **2 789 402** 17.10.2014 (51) ***B06B 1/16***

(11) **2 789 563** 21.10.2014 (51) ***B66B 13/22***

(11) **2 792 380** 15.10.2014 (51) ***A61M 5/31***

(11) **2 795 639** 17.10.2014 (51) ***H01F 27/08***

(11) **2 796 129** 15.10.2014 (51) ***A61K 9/14***

(11) **2 796 633** 14.10.2014 (51) ***E04B 1/76***

(11) **2 796 711** 20.10.2014 (51) ***F03D 11/00***

(11) **2 796 826** 20.10.2014 (51) ***F41B 11/83***

(11) **2 797 269** 15.10.2014 (51) ***H04L 12/801***

(11) **2 799 262** (51) ***B60G 11/08***
15.10.2014

(11) **2 799 552** (51) ***C12N 15/87***
13.03.2014

(11) **2 799 764** (51) ***F21V 7/00***
21.10.2014

(11) **2 800 072** (51) ***G07F 7/00***
17.10.2014

(11) **2 800 256** (51) ***H02K 19/38***
20.10.2014

(11) **2 802 213** (51) ***A01N 57/10***
12.08.2014

(11) **2 802 311** (51) ***A61K 9/00***
23.06.2014

(11) **2 803 753** (51) ***C23C 14/20***
15.10.2014

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 605 325** 03.01.2014

(11) **1 717 220** 28.01.2014

(11) **1 768 474** 03.01.2014

(11) **2 007 529** 01.11.2013

(11) **2 141 547** 03.06.2014

(11) **2 206 625**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **2 325 122** 03.06.2014

(11) **2 363 411** 01.03.2014

(11) **2 367 423** 05.11.2013

(11) **2 379 797** 03.06.2014

(11) **2 479 891** 23.11.2013

(11) **2 668 413** 20.05.2014

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01B 35/22*** (11) **2 591 650 B1**
(25) De (26) De
(21) 12007116.2 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(30) 08.11.2011 DE 202011107599 U
(54) • *Grubberzinken mit mittels einer Formschluss-Schnellbefestigung befestigbarer Scharspitze*
• *Cultivator tine with blade tip fixed by means of a quick-release coupling*
• *Dent de cultivateur avec pointe de lame pouvant être fixée au moyen d'une fixation rapide*
(73) Kerner, Gabriele, Am Marktplatz 7, 89344 Aislingen, DE
Kerner, Jürgen, Am Marktplatz 7, 89344 Aislingen, DE
Kerner, Stefan, Mühlenweg 20, 89344 Aislingen, DE
Kerner, Tobias Josef, Am Marktplatz 7, 89344 Aislingen, DE
Kerner, Anja Maria, Am Marktplatz 7, 89344 Aislingen, DE
(72) Kerner, Tobias, 89344 Aislingen, DE
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

A01C 7/04 → (51) ***A01G 9/08***

A01C 11/02 → (51) ***A01G 9/08***

(51) ***A01D 34/00*** ***A01D 69/02*** (11) **2 656 719 B1** ***H02K 9/06***
(25) En (26) En
(21) 12165383.6 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(54) • *Luftdurchsatzmanagement*
• *Airflow management*
• *Gestion de l'écoulement d'air*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Baxter, Richard, IP14 5UE, Suffolk Stowmarket, GB

A01D 69/02 → (51) ***A01D 34/00***

(51) ***A01G 9/08*** ***A01C 7/04*** (11) **1 874 109 B1** ***A01C 11/02***
(25) En (26) En
(21) 06733010.0 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) NL 2006/000203 19.04.2006
(87) WO 2006/112700 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 NL 1028815
(54) • *PFLANZEN VON PFLANZENMATERIAL*
• *THE PLANTING OF PLANT MATERIAL*
• *PLANTATION DE MATERIAU VEGETAL*
(73) Precision Drip B.V., Burgemeester Crezeelaan 40, 2678 KX De Lier, NL
(72) MULDER, Jan, Albert, NL-2671 NP Naaldwijk, NL
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) ***A01H 5/00*** ***C12N 15/82*** (11) **1 947 926 B1** ***C12N 5/04***
(25) En (26) En
(21) 06844227.6 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) US 2006/042133 27.10.2006
(87) WO 2007/053482 2007/19 10.05.2007
(30) 28.10.2005 US 731044 P
(54) • *NEUE HERBIZIDRESISTENZGENE*
• *NOVEL HERBICIDE RESISTANCE GENES*
• *NOUVEAUX GÈNES DE RÉSISTANCE AUX HERBICIDES*
(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
(72) WRIGHT, Terry, R., Westfield, IN 46074, US
LIRA, Justin, M., Fishers, IN 46038, US
WALSH, Terence, Anthony, Zionsville, IN 46077, US
MERLO, Donald, J., Carmel, IN 46032, US
JAYAKUMAR, Pon, Samuel, Carmel, IN 46032, US
LIN, Gaofeng, Zionsville, IN 46077, US
(74) Zwicker, Jörk, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
(60) 11010161.5 / 2 484 202
11010162.3 / 2 484 767

A01K 27/00 → (51) ***B68B 1/02***

A01K 61/00 → (51) ***A22C 29/04***

A01K 67/027 → (51) ***A61K 31/7032***

A01M 1/20 → (51) ***A01M 25/00***

(51) ***A01M 25/00*** ***A01M 1/20*** (11) **2 063 705 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07803340.4 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 03.06.2009
(86) EP 2007/059401 07.09.2007
(87) WO 2008/034725 2008/13 27.03.2008
(30) 21.09.2006 BE 200600473
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG VON KÖDERSTATIONEN GEGEN SCHÄDLINGE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING BAITING STATIONS AGAINST PESTS*
• *METHODE ET SYSTEME DE CONTROLE DE POSTES D'APPATAGE CONTRE DES NUISIBLES*
(73) Brigode, Ugo, Kerkhofstraat 6/11, 1800 Vilvoorde, BE
(72) FROJMOVICS, Jacques, 1060 Bruxelles, BE
BRIGODE, Ugo, 1800 Vilvoorde, BE
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) ***A01N 25/04*** ***A01N 25/24*** ***A01N 43/56*** ***C08F 283/06*** ***C08L 51/08*** (11) **2 552 197 B1** ***A01N 35/04*** ***A01N 43/653*** ***C08K 3/00*** ***A01P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 11762093.0 (22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) IB 2011/051177 21.03.2011
(87) WO 2011/121477 2011/40 06.10.2011
(30) 30.03.2010 EP 10158299
(54) • *VERWENDUNG VON COPOLYMEREN ZUR VERSTÄRKUNG DER AKTIVITÄT EINES PESTIZIDS*
• *USE OF COPOLYMER FOR INCREASING ACTIVITY OF PESTICIDE*
• *UTILISATION D'UN COPOLYMÈRE POUR AUGMENTER L'ACTIVITÉ D'UN PESTICIDE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MERTOGLU, Murat, 67063 Ludwigshafen, DE
BECHTEL, Stefan, 67365 Schwegenheim, DE
KLAPPACH, Kristin, 67433 Neustadt, DE
NOLTE, Marc, 68165 Mannheim, DE

A01N 25/04 → (51) ***A01N 43/40***

(51) ***A01N 25/22*** ***A01N 35/02*** ***C07C 41/58*** (11) **2 618 660 B1** ***C02F 1/50*** ***C07C 43/303***
(25) De (26) De
(21) 11794659.0 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) EP 2011/066335 20.09.2011
(87) WO 2012/038433 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 DE 102010037691
(54) • *STABILISIERTE 3,3 DIALKOXY-1-PROPEN - ZUBEREITUNG*
• *STABILIZED 3,3 DIALKOXY-1-PROPENE PREPARATION*
• *PRÉPARATION STABILISÉE DE 3,3-DIALCOXY-1-PROPÈNE*
(73) Blum, Holger, Hechtstrasse 8b, 9053 Teufen, CH
(72) Blum, Holger, 9053 Teufen, CH
(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

A01N 25/24 → (51) ***A01N 25/04***

(51) ***A01N 25/28*** ***A01N 53/00*** ***A01N 43/40*** (11) **2 589 290 B1** ***A01N 43/30***
(25) It (26) En
(21) 11187834.4 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(54) • *Mikrokapseln enthaltend ein Pyrethroid und/oder Neonicotinoid und ein synergistisches Mittel*
• *Microcapsules comprising a pyrethroid and/or neonicontinoid and a synergizing agent*
• *Microcapsules comprenant un pyrethroide et/ou un néonicotinoide et un agent synèrgique*
(73) Endura S.p.A., Viale Pietramellara 5, 40121 Bologna, IT
Sipcam S.p.A., Via Carroccio 8, 20123 Milano, IT

(72) Borzatta, Valerio, 40127 BOLOGNA, IT
Bernardini, Marco, 26841 CASALPUSTERLENGO (LO), IT
Gobbi, Carlotta, 48121 RAVENNA, IT
Freschi, Giorgio, 29122 PIACENZA, IT
Russo, Edoardo, 29122 PIACENZA, IT
Campanati, Matteo, 40100 BOLOGNA, IT
Borgo, Francesca, 20020 LAINATE (MI), IT
(74) Sama, Daniele, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

A01N 35/02 → (51) ***A01N 25/22***

A01N 35/04 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 37/16 → (51) ***C07C 409/24***

(51) ***A01N 37/22*** (11) **1 677 598 B1**
(25) De (26) De
(21) 04790298.6 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 12.07.2006
(86) EP 2004/011403 12.10.2004
(87) WO 2005/041653 2005/19 12.05.2005
(30) 23.10.2003 DE 10349501
(54) • *SYNERGISTISCHE FUNGIZIDE WIRKSTOFFKOMBINATIONEN*
• *SYNERGISTIC FUNGICIDAL ACTIVE COMBINATIONS*
• *COMBINAISONS D'AGENTS ACTIFS SYNERGIQUES FONGICIDES*
(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
DUNKEL, Ralf, 69001 Lyon, FR
ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE
RIECK, Heiko, 69110 Ste Foy les Lyon, FR
SUTY-HEINZE, Anne, 40764 Langenfeld, DE
(60) 11156728.5 / 2 356 906
11156729.3 / 2 364 592
11156730.1 / 2 356 905
14175457.2 / 2 796 043

(51) ***A01N 43/04*** ***A61K 31/495*** ***A61K 47/10*** (11) **1 962 598 B1** ***A61K 47/02***
(25) En (26) En
(21) 06845919.7 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 03.09.2008
(86) US 2006/048672 19.12.2006
(87) WO 2007/075827 2007/27 05.07.2007
(30) 20.12.2005 US 314387
(54) • *HOMOGENE PASTENFORMULIERUNGEN*
• *HOMOGENEOUS PASTE FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE PATES HOMOGENES*
(73) Merial Limited, 3239 Satellite Boulevard, Building 500, Duluth, GA 30096, US
(72) FREEHAUF, Keith, Stockton, NJ 08559, US
MOADDEB, Maryam, Collegeville, PA 19426, US
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A01N 43/08 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 43/30 → (51) ***A01N 25/28***

(51) ***A01N 43/40*** ***A01N 43/08*** ***A01N 25/04*** (11) **2 001 296 B1** ***A01N 43/82*** ***A01P 13/00***
(25) De (26) De
(21) 07723229.6 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) EP 2007/002219 14.03.2007
(87) WO 2007/112834 2007/41 11.10.2007
(30) 29.03.2006 EP 06006526
20.09.2006 EP 06019647
(54) • *HERBIZIDE MITTEL ALS DISPERSIONEN ENTHALTEND DIFLUFENICAN UND FLURTAMONE*
• *HERBICIDAL COMPOSITIONS AS DISPERSIONS COMPRISING DIFLUFENICAN AND FLURTAMONE*
• *AGENTS HERBICIDES SOUS FORME DE DISPERSIONS CONTENANT DU DIFLUFENICAN ET DE LA FLURTAMONE*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) FRISCH, Gerhard, 61273 Wehrheim, DE
RUDE, Janine, 65830 Kriftel, DE
(60) 10159094.1 / 2 210 491

A01N 43/40 → (51) ***A01N 25/28***

A01N 43/56 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 43/653 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 43/78 → (51) ***C07D 417/04***

A01N 43/82 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 43/82 → (51) ***A01N 43/824***

(51) ***A01N 43/824*** ***A01N 43/836*** ***A01P 13/02*** (11) **2 243 361 B1** ***A01N 43/82***
A01N 37/46 A01N 25/32
A01N 43/18 A01N 39/02
A01N 43/50 A01N 43/42
A01N 43/76 A01N 43/54
A01N 43/86 A01N 43/80
A01N 47/36 A01N 43/90
A01N 47/38
(25) De (26) De
(21) 10158913.3 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.10.2010
(30) 22.05.2000 DE 10025306
24.08.2000 DE 10041619
(54) • *Selektive Herbizide auf Basis von Heteroaryloxy-acetamiden*
• *Selective heteroaryloxy-acetamide-based herbicides*
• *Herbicides selectifs a base d'heteroaryloxy-acetamides*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Feucht, Dieter, Dr., 65760 Eschborn, DE
Dahmen, Peter, Dr., 41470 Neuss, DE
Drewes, Mark, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Pontzen, Rolf, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Kremer, Mathias, Dr., 1000 San Jose, CR
(62) 05005219.0 / 1 552 746
01943335.8 / 1 298 996

(51) ***A01N 43/824*** ***A01N 43/836*** ***A01P 13/02*** (11) **2 243 363 B1** ***A01N 43/82***
A01N 37/46 A01N 25/32
A01N 43/18 A01N 39/02
A01N 43/50 A01N 43/42
A01N 43/76 A01N 43/54
A01N 43/86 A01N 43/80
A01N 47/36 A01N 43/90
A01N 47/38
(25) De (26) De
(21) 10158916.6 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.10.2010
(30) 22.05.2000 DE 10025306
24.08.2000 DE 10041619
(54) • *Selektive Herbizide auf Basis von Heteroaryloxy-acetamiden*
• *Selective heteroaryloxy-acetamide-based herbicides*
• *Herbicides selectifs à base d'heteroaryloxy-acetamides*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Feucht, Dieter, Dr., 65760 Eschborn, DE
Dahmen, Peter, Dr., 41470 Neuss, DE
Drewes, Mark, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Pontzen, Rolf, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Kremer, Mathias, Dr., 1000 San Jose, CR
(62) 05005219.0 / 1 552 746
01943335.8 / 1 298 996

A01N 43/836 → (51) ***A01N 43/824***

A01N 47/34 → (51) ***A01N 57/16***

A01N 53/00 → (51) ***A01N 25/28***

A01N 53/00 → (51) ***C07C 255/39***

A01N 53/14 → (51) ***C07C 255/39***

(51) ***A01N 57/16*** ***A01N 47/34*** (11) **2 600 720 B1**
(25) En (26) En
(21) 11745865.3 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(86) US 2011/046070 01.08.2011
(87) WO 2012/018702 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 US 370973 P
(54) • *VERBINDUNGEN FÜR PESTIZIDE BEHANDLUNGEN*
• *PESTICIDAL TREATMENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POUR DES TRAITEMENTS PESTICIDES*
(73) Gowan Comercio Internacional E Servicos Limitada, Avenida Do Infante 50, Funchal, Madeira, PT
(72) CHEUNG, Tak, Wai, Yuma AZ 85364, US
MELCHIOR, Gary, Louis, Walla Walla WA 99362, US
MCEWEN, Eric, James, Westwood Hill KS 66205, US
SELMECZI, Dr. Joszef, H-8900 Zalaegerszeg, HU
ANSIAUX, Jacques-Laurent, 1090 Jette Bruxelles, BE
(74) Delaney, Jennifer, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

A01N 59/00 → (51) ***C07C 409/24***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 25/04***

A01P 5/00 → (51) ***C07C 255/39***

A01P 7/00 → (51) ***C07C 255/39***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 43/40***

A01P 13/02 → (51) ***A01N 43/824***

A01P 17/00 → (51) ***C07C 255/39***

A21C 5/00 → (51) ***A21D 2/18***

(51) ***A21D 2/18*** ***A21D 6/00*** ***A21D 2/26*** ***A21D 13/00*** (11) **2 587 926 B1** ***A21C 5/00*** ***A21D 8/02***
(25) En (26) En
(21) 11727489.4 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) EP 2011/060771 28.06.2011
(87) WO 2012/000965 2012/01 05.01.2012
(30) 02.07.2010 EP 10168242
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES WAFFELPRODUKTS MIT GERINGER DICHTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING A LOW DENSITY WAFER PRODUCT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FABRIQUER UNE GAUFRETTE À FAIBLE DENSITÉ*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) ARRACHID, Abdessamad, F-59000 Lille, FR
DE ACUTIS, Rodolfo, York Yorkshire Y026 4WX, GB
POWELL, Hugh, York Yorkshire Y032 5UP, GB
LEADBEATER, John Michael, North Yorkshire Y032 5AZ, GB
COE, Stephen, Minksip Yorkshire Y051 9JF, GB
(74) Gagliardi, Tatiana, et al, Nestec SA CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A21D 2/26 → (51) ***A21D 2/18***

A21D 6/00 → (51) ***A21D 2/18***

A21D 8/02 → (51) ***A21D 2/18***

A21D 8/02 → (51) ***A21D 17/00***

(51) ***A21D 8/04*** (11) **2 421 377 B1**
(25) De (26) De
(21) 10719926.7 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) EP 2010/055489 23.04.2010
(87) WO 2010/122165 2010/43 28.10.2010
(30) 24.04.2009 EP 09158710
(54) • *HALTBARKEITSVERLÄNGERUNG VON SAUERTEIGBACKWAREN*
• *Durability extension of baked sourdough goods*
• *Augmentation de la durabilité de produits cuits au levain*
(73) Ernst Böcker GmbH & Co. KG, Ringstrasse 55-57, 32427 Minden, DE
(72) BRANDT, Markus, 32423 Minden, DE
AMANN-BRANDT, Judith, 32457 Porta-Westfalica, DE
(74) Fleuchaus, Andrea, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

A21D 13/00 → (51) ***A21D 2/18***

(51) ***A21D 17/00*** ***A21D 8/02*** ***A23L 1/00*** ***A23G 3/02*** (11) **1 576 884 B1** ***A23L 1/164*** ***A23G 3/00***
(25) It (26) En
(21) 05425132.7 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(30) 17.03.2004 IT RM20040136
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Schaumgebäck durch Extrusion und danach hergestellte Produkte*
• *Process for producing meringue by extrusion and products obtained by the process*
• *Procédé de fabrication de meringue par extrusion et produits obtenus*
(73) D'Orsogna Dolciaria s.r.l., Contrada Quercia dei Corvi, 41, 66038 San Vito Chietino (CH), IT
(72) D'Orsogna, Mario D'Orsogna Dolcaria Soc. U. a r.l., 66030 Treglio (CH), IT
(74) Banchetti, Marina, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

A21D 17/00 → (51) ***A23L 3/36***

(51) ***A22C 7/00*** (11) **2 486 801 B1**
(25) En (26) En
(21) 12160176.9 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(30) 10.02.2011 IT VR20110026
(54) • *Kompressionsgittern*
• *Compression grilles*
• *Grilles de compression*
(73) INOX Meccanica S.R.L., Strada Solarolo, 20/B-C-D, 46044 Goito, Frazione Solarolo MN, IT
(72) Bolzacchini, Giovanni, 46044 Goito, Frazione Solarolo MN, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
(62) 11166672.3 / 2 486 800

(51) ***A22C 29/04*** ***A01K 61/00*** (11) **2 567 620 B1**
(25) Es (26) En
(21) 11777316.8 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) ES 2011/070329 06.05.2011
(87) WO 2011/138493 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 ES 201030438 U
(54) • *BEHÄLTER ZUR REINIGUNG VON MOLLUSKEN*
• *CONTAINER FOR THE DEPURATION OF MOLLUSCS*
• *CONTENANT POUR LE NETTOYAGE DE MOLLUSQUES*
(73) Rotogal, S.L., PG. Industrial Espiñeira, Parc. 36 B, 15930 Boiro - A Coruña, ES
(72) PARDO VICENTE, Miguel Angel, E-15930 Boiro - A Coruña, ES
FAJARDO LOPEZ, Jorge, E-15930 Boiro - A Coruña, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

(51) ***A23B 4/06*** (11) **1 809 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 05800712.1 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 25.07.2007
(86) NZ 2005/000270 14.10.2005
(87) WO 2006/041323 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 NZ 53601004
(54) • *BEHÄLTER FÜR DIE WÄRMEREGULATION VON VERDERBLICHEN PRODUKTEN*
• *CONTAINER FOR THERMAL REGULATION OF PERISHABLE PRODUCTS*
• *RECIPIENT DE REGULATION THERMIQUE DE PRODUITS PERISSABLES*
(73) Foodcap International Limited, 11A Hargreaves Street Victoria Park, Auckland Central 1011, NZ
(72) PALMER, Roger, Keith, Katikati, NZ
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A23C 9/00*** ***A23C 9/154*** (11) **2 672 831 B1**
(25) En (26) En
(21) 12703927.9 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) US 2012/022669 26.01.2012
(87) WO 2012/109020 2012/33 16.08.2012
(30) 08.02.2011 US 201161440531 P
(54) • *FLÜSSIGKEIT ENTHALTEND TIERISCHES PROTEIN UND EINE CARBOXY-C1-C3-ALKYLCELLULOSE*
• *LIQUID COMPRISING ANIMAL PROTEIN AND A CARBOXY-C1- C3-ALKYL CELLULOSE*
• *LIQUIDE COMPRENANT UNE PROTÉINE ANIMALE ET UNE CARBOXY-C1- C3-ALKYL CELLULOSE*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) ADDEN, Anne, 29664 Walsrode, DE
ADDEN, Roland, 29664 Walsrode, DE
HUEBNER, Britta, NI 31311 Uetze, DE
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A23C 9/154 → (51) ***A23C 9/00***

A23D 7/005 → (51) ***A23L 1/48***

A23D 7/01 → (51) ***A23L 1/48***

A23D 7/015 → (51) ***A23L 1/48***

A23D 7/02 → (51) ***A23L 1/48***

(51) ***A23D 9/00*** ***A47J 19/06*** (11) **2 288 266 B1** ***C11B 1/06***
(25) En (26) En
(21) 09797626.0 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) IL 2009/000564 04.06.2009
(87) WO 2010/007610 2010/03 21.01.2010
(30) 22.06.2008 US 74642 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON OLIVENÖL*
• *DEVICE AND METHOD FOR EXTRACTING OLIVE OIL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'EXTRACTION D'HUILE D OLIVE*
(73) Olive X-Press Ltd., 44A Hashikmim Street, 45201 Hod Hasharon, IL
(72) PADAN, Nir, 38840 Moshav Sde Itzhak, IL
GERSHONY, Yariv, 45201 Hod Haharon, IL
TURGEMAN, Eric, 46915 Rishpon, IL

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

(51) ***A23F 5/00*** ***A23F 5/10*** ***A23F 5/40*** (11) **2 436 269 B1** ***A23F 5/24***
(25) Ru (26) De
(21) 10820887.7 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) RU 2010/000349 23.06.2010
(87) WO 2011/040832 2011/14 07.04.2011
(30) 01.10.2009 RU 2009136251
(54) • *KAFFEEZUSAMMENSETZUNG AUS LÖSLICHEM, GEFRIERGETROCKNETEM UND FEINGEMAHLENEM NATÜRLICHEM GERÖSTETEM KAFFEE MIT DEM GESCHMACK UND DEM AROMA VON FRISCH GERÖSTETEM NATÜRLICHEM KAFFEE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNG*
• *COFFEE COMPOSITION CONSISTING OF SOLUBLE, FREEZE-DRIED AND FINELY GROUND NATURAL ROASTED COFFEE WHICH HAS THE TASTE AND AROMA OF FRESHLY ROASTED NATURAL COFFEE, AND METHOD FOR PRODUCING SAID COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CAFÉ CONSTITUÉE DE CAFÉ LYOPHILISÉ SOLUBLE ET DE CAFÉ NATUREL TORRÉFIÉ FINEMENT MOULU POSSÉDANT LE GOÛT ET L'ARÔME D'UN CAFÉ NATUREL FRAÎCHEMENT INFUSÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Shakhin, Khikmat Vadi, Ul. Zvenigorodskaya dom 8 Korp 1 kv. 93, Moskva 121433, RU
(72) Shakhin, Khikmat Vadi, Moskva 121433, RU
(74) Camenisch, Andrew Richard, et al, HGF Limited Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***A23F 5/02*** (11) **1 886 577 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06746786.0 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) JP 2006/310353 24.05.2006
(87) WO 2006/126588 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 JP 2005153120
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KAFFEEFRÜCHTEN UNTER VERWENDUNG VON HEISSEM WASSER*
• *METHOD OF TREATING COFFEE FRUITS BY USING HOT WATER*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DES FRUITS DE CAFEIER EN UTILISANT DE L' EAU CHAUDE*
(73) Suntory Beverage & Food Limited, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 1040031, JP
(72) YOMO, Hideko, Osaka 5600082, JP
NAKAJIMA, Toshiharu, Tokyo 1830006, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A23F 5/10 → (51) ***A23F 5/00***

A23F 5/24 → (51) ***A23F 5/00***

A23F 5/36 → (51) ***A23F 5/40***

(51) ***A23F 5/40*** ***A23F 5/36*** ***A23L 2/60*** (11) **2 494 872 B1** ***A23L 1/307*** ***A23L 1/236***
(25) Ko (26) En
(21) 10827051.3 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) KR 2010/007376 26.10.2010
(87) WO 2011/052967 2011/18 05.05.2011
(30) 30.10.2009 KR 20090104193
21.10.2010 KR 20100103067
(54) • *UNTER VERWENDUNG VON D-TAGATOSE HERGESTELLTE KAFFEEMISCHZUSAMMENSETZUNG MIT GERINGEM KALORIENGEHALT*
• *LOW CALORIE COFFEE MIX COMPOSITION PREPARED BY USING D-TAGATOSE*
• *COMPOSITION DE MÉLANGE DE CAFÉ ALLÉGÉE PRÉPARÉE À L'AIDE DE D-TAGATOSE*
(73) CJ Cheiljedang Corporation, 500 Namdaemunro 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-095, KR
(72) LEE, Young Mi, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-100, KR
KANG, Myung Woo, Seoul 120-090, KR
KIM, Young Jae, Seoul 151-772, KR
KIM, Seong Bo, Seoul 120-830, KR
PARK, Seung Won, Yongin-si Gyeonggi-do 446-727, KR
(74) Gordon, Jennifer Claire, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A23F 5/40 → (51) ***A23F 5/00***

A23G 3/00 → (51) ***A21D 17/00***

A23G 3/02 → (51) ***A21D 17/00***

(51) ***A23J 3/08*** ***A23L 1/305*** ***A61P 3/04*** (11) **2 369 944 B1** ***A61K 9/16***
(25) En (26) En
(21) 09796103.1 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) NL 2009/050809 29.12.2009
(87) WO 2010/077137 2010/27 08.07.2010
(30) 29.12.2008 EP 08172995
(54) • *PROTEINPARTIKEL UND DEREN VERWENDUNG IN LEBENSMITTELN*
• *PROTEIN PARTICLES AND THEIR USE IN FOOD*
• *PARTICULES DE PROTÉINE ET LEUR UTILISATION DANS LES ALIMENTS*
(73) Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
(72) VENEMA, Paul, NL-6701 EC Wageningen, NL
SAGIS, Leonard, Martin, Cornelia, NL-6708 BC Wageningen, NL
BOOIJ, Tieneke, Willemijn, NL-6709 RX Wageningen, NL
DE VRIES, Rindert, Jakob, NL-6866 EV Heelsum, NL
VAN DER LINDEN, Erik, NL-6717 XE Ede, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) ***A23K 1/00*** ***A23K 1/16*** (11) **2 124 607 B1** ***A23K 1/18***
(25) En (26) En
(21) 07785782.9 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EE 2007/000013 13.07.2007
(87) WO 2008/101508 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 EE 200700008
(54) • *VAKUUMBESCHICHTETEM HOBBYTIERFUTTER*
• *VACUUM COATED PET FOOD*
• *ALIMENT POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE, REVETU SOUS VIDE*
(73) Bacterfield GmbH, Hamburg Fleethof Stadthausbruecke 1-3, 20355 Hamburg, DE
(72) KIREJEVAS, Vygantas, EE10112 Tallinn, EE
(74) Kristensen, Martin Hjelm, Otello Law Firm Christiansgade 24 A, 8000 Aarhus C, DK

A23K 1/00 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***A23K 1/16*** ***A23K 1/18*** (11) **2 314 172 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10786228.6 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) JP 2010/059878 10.06.2010
(87) WO 2010/143697 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 JP 2009141105
(54) • *VIEHFUTTERZUSATZ UND VIEHFUTTERZUSAMMENSETZUNG*
• *LIVESTOCK FEED ADDITIVE AND LIVESTOCK FEED COMPOSITION*
• *ADDITIF D'ALIMENTS POUR BÉTAIL ET COMPOSITION D'ALIMENTS POUR BÉTAIL*
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) MIURA, Makoto, Kanagawa, 210-8681, JP
NAKAGAWA, Kazuki, Tokyo 104-8315, JP
TAKEUCHI, Shigeyuki, Tokyo 104-8315, JP
WATANABE, Kazumasa, Tokyo 104-8315, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A23K 1/16 → (51) ***A23K 1/00***

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/00***

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/16***

A23K 3/00 → (51) ***C12Q 1/68***

A23L 1/00 → (51) ***A21D 17/00***

A23L 1/01 → (51) ***A23L 3/36***

(51) ***A23L 1/015*** (11) **2 074 890 B1**
(25) De (26) De
(21) 08022002.3 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 01.07.2009
(30) 21.12.2007 DE 102007061350
(54) • *Verfahren zur Verminderung des Acrylamidgehaltes bei kohlehydrathaltigen Lebensmitteln*
• *Method for reducing the acrylamide content of food containing carbohydrates*
• *Procédé de réduction de la teneur en acrylamide dans des aliments contenant des glucides*
(73) Jungbunzlauer Ladenburg GmbH, Dr.-Albert-Reimann-Strasse 18, 68526 Ladenburg, DE
(72) Pfeiffer, Matthias, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
Jantschewski, Vitalij, 64342 Seeheim, DE
Gerstner, Gerhard, 68526 Ladenburg, DE
Scholten, Claudia, 68163 Mannheim, DE
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

A23L 1/164 → (51) ***A21D 17/00***

(51) ***A23L 1/236*** ***A61K 31/54*** (11) **2 247 196 B1** ***C07D 333/38***
(25) En (26) En
(21) 09709390.0 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) US 2009/033395 06.02.2009
(87) WO 2009/100333 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 US 26640 P
(54) • *SÜSSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SWEETENER COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING THEM*
• *COMPOSITIONS D ÉDULCORANT ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(73) Senomyx, Inc., 4767 Nexus Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SHIGEMURA, Rhondi, Encinitas CA 92024, US
PODGURSKI, Carolyn, San Diego CA 92129, US
KITISIN, Boriruck, Carlsbad CA 92010, US
SUPARNO, Maria, Tangerang Banten 15810, ID
LEBIEN, Thitiwan, Carlsbad CA 92009, US
WIRTZ, Kevin, Belgium WI 53004, US
ZELLER, James, Robert, Holland MI 49424, US
WARD, Jennifer, Spring Valley, CA 91977, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

A23L 1/236 → (51) ***A23F 5/40***

A23L 1/24 → (51) ***A23L 1/48***

A23L 1/29 → (51) ***B65D 1/02***

(51) ***A23L 1/30*** ***A61K 31/575*** (11) **2 603 096 B1** ***A61P 1/16***
(25) En (26) En
(21) 11749368.4 (22) 30.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(86) EP 2011/063173 30.07.2011
(87) WO 2012/019930 2012/07 16.02.2012
(30) 09.08.2010 EP 10172304
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FETTLEBERERKRANKUNGEN, IM BESONDEREN NICHT-ALKOHOLISCHE STEATOHEPATITIS*
• *METHOD FOR TREATING FATTY LIVER DISEASES, IN PARTICULAR NON-ALCOHOLIC STEATOHEPATITIS.*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT DES STÉATOSES HÉPATIQUES ET, EN PARTICULIER, DE LA STÉATOHÉPATITE NON ALCOOLIQUE*
(73) Universiteit Maastricht, Minderbroedersberg 4-6, 6211 LK Maastricht, NL
Academisch Ziekenhuis Maastricht, P. Debyelaan 25, 6229 HX Maastricht, NL
(72) SVERDLOV, Ronit, NL-6228 SB Maastricht, NL
BIEGHS, Veerle, B-3650 Dilsen, BE
GORP, VAN, Patrick, Johannes, Jacobus, NL-6301 LR Valkenburg a/d Geul, NL
(74) Habets, Winand, Life Science Patents PO Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

A23L 1/305 → (51) ***A23J 3/08***

A23L 1/307 → (51) ***A23F 5/40***

(51) ***A23L 1/48*** ***A23D 7/005*** ***A23D 7/02*** ***A23D 7/01*** (11) **2 624 703 B1** ***A23D 7/015*** ***A23L 1/24***
(25) En (26) En
(21) 11785055.2 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) GB 2011/051921 06.10.2011
(87) WO 2012/046072 2012/15 12.04.2012
(30) 07.10.2010 GB 201016895
(54) • *ESSBARE EMULSION*
• *EDIBLE EMULSION*
• *ÉMULSION COMESTIBLE*
(73) Bakkavör Limited, West Marsh Road 23rd Floor 941 Jiaozhou Road, Spalding, Lincolnshire PE11 2BB, GB
(72) WHITESIDE, Kerry, Spalding Lincolnshire PE11 2BB, GB
ECONOMIDES, Louis, Spalding Lincolnshire PE11 2BB, GB
(74) McWilliams, David John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A23L 2/60 → (51) ***A23F 5/40***

(51) ***A23L 3/36*** ***A21D 17/00*** ***F25D 17/06*** ***A23L 3/365*** ***F25D 31/00*** (11) **2 683 249 B1** ***A23L 1/01*** ***A47J 37/00*** ***F25D 11/00***
(25) It (26) En
(21) 12711253.0 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) IB 2012/050951 29.02.2012
(87) WO 2012/120410 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 IT PD20110072
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NAHRUNGSMITTELN UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR TREATING FOOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT SUCH A METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER UN ALIMENT ET DISPOSITIF POUR RÉALISER UN TEL PROCÉDÉ*
(73) Irinox S.p.A., Via Madonna di Loreto 6/B, 31020 Corbanese di Tarzo (TV), IT
(72) TONON, Claudio, 31020 Corbanese di Tarzo, Treviso, IT
DA ROS, Katiusa, 31020 Corbanese di Tarzo, Treviso, IT
GRANZIERA, Luigino, 31020 Corbanese di Tarzo, Treviso, IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

A23L 3/365 → (51) ***A23L 3/36***

(51) ***A41C 3/04*** ***A61F 13/14*** (11) **1 125 511 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00939125.1 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) JP 2000/004094 22.06.2000
(87) WO 2001/000051 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 JP 18646999
30.06.1999 JP 18647099
(54) • *STILLEINLAGE*
• *MOTHER'S MILK PAD*
• *COUSSINET POUR SOUTIEN-GORGE DE FEMME ALLAITANTE*
(73) Pigeon Corporation, 4-4, Nihonbashi Hisamatsu-cho, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Mikami, Ikuko Pigeon Corporation, Tokyo 101-0043, JP
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A41D 31/00 → (51) ***D04H 3/08***

A43B 1/00 → (51) ***A43B 3/00***

A43B 1/00 → (51) ***B29C 65/02***

(51) ***A43B 3/00*** ***A43B 1/00*** (11) **2 532 259 B1** ***A43C 15/14***
(25) Fi (26) En
(21) 12171142.8 (22) 07.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 12.12.2012
(30) 10.06.2011 FI 20115573
(54) • *Verfahren zum Schalten eines Stollenmechanismus in einem Schuh und ein mit einem nach diesem Verfahren arbeitenden Mechanismus ausgestatteter Schuh*
• *Method for controlling a shifting mechanism of a spike in a shoe and a shoe functioning according to this method*
• *Procédé de contrôle d'un mécanisme d'enclenchement d'un crampon dans une chaussure et chaussure pourvue d'un tel procédé*
(73) Sievin Jalkine Oy, Korhosenkatu 24, 85310 Sievi as, FI
(72) Jokinen, Markku, FI-85310 Sievi as, FI
Jokinen, Vesa, FI-85310 Sievi as, FI
(74) Vanhala, Jorma Kalevi, et al, Berggren Oy Ab Sepänkatu 20, 90100 Oulu, FI

A43B 3/24 → (51) ***A43B 13/36***

A43B 5/04 → (51) ***A63C 9/08***

A43B 5/18 → (51) ***A43B 13/36***

A43B 7/14 → (51) ***A61B 5/107***

A43B 13/20 → (51) ***B29C 65/02***

(51) ***A43B 13/36*** ***A43B 3/24*** (11) **2 338 370 B1** ***A43B 5/18***
(25) En (26) En
(21) 11158876.0 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2011
(30) 12.11.2004 US 986166
(54) • *Schuh mit auswechselbaren Laufsohlen*
• *Footwear including replaceable outsole members*
• *Chaussure comportant des éléments de semelle interchangeables*
(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Kilgore, Bruce, Lake Oswego, OR Oregon 97035, US
Berend, Thomas, Beaverton, OR Oregon 97007, US
Dean, Anthony, Newberg, OR Oregon 97132, US

Daversa, Anthony, Beaverton, OR Oregon 97006, US
Eisenbach, Lawrence, Beaverton, OR Oregon 97005, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 05809897.1 / 1 811 871

A43B 17/00 → (51) ***A61B 5/107***

A43C 15/14 → (51) ***A43B 3/00***

A43D 1/02 → (51) ***A61B 5/107***

A44B 18/00 → (51) ***A61F 13/56***

(51) ***A45B 3/02*** (11) **1 883 325 B1**
F21V 33/00 ***G08B 5/00***
F21Y 101/02
(25) Ko (26) En
(21) 06716473.1 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) KR 2006/001024 21.03.2006
(87) WO 2006/101335 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 KR 20050023749
(54) • *SICHERHEITSWARNLICHTSENDER UND DIESEN EINSETZENDER SICHERHEITS-SCHIRM*
• *SAFETY WARNING LIGHT EMITTER AND SAFETY UMBRELLA USING THE SAME*
• *EMETTEUR LUMINEUX D'AVERTISSEMENT DE SECURITE ET PARAPLUIE DE SECURITE L'UTILISANT*
(73) Lim, Seong-Kyu, 7-202, Cheongun Mansion, 111-1, Daebong-dong, Jung-gu, Daegu 700-430, KR
(72) Lim, Seong-Kyu, Jung-gu, Daegu 700-430, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***A45B 9/00*** (11) **2 381 812 B1**
A63C 11/22 ***F16B 7/14***
(25) De (26) De
(21) 10701802.0 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) CH 2010/000020 26.01.2010
(87) WO 2010/085905 2010/31 05.08.2010
(30) 29.01.2009 CH 135092009
07.07.2009 CH 10552009
(54) • *LÄNGENVERSTELLBARER STOCK UND KLEMMVORRICHTUNG DAFÜR*
• *LENGTH-ADJUSTABLE POLE AND CLAMPING APPARATUS THEREFOR*
• *BÂTON RÉGLABLE EN LONGUEUR ET DISPOSITIF DE SERRAGE POUR CELUI-CI*
(73) Lekisport AG, Lindenstrasse 8, 6340 Baar, CH
(72) LENHART, Klaus, 73275 Ohmden, DE
HEIM, Eberhard, 72669 Unterensingen, DE
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***A45B 11/00*** (11) **2 460 432 B1**
A45B 25/02 ***A45B 25/06***
A45B 25/10 ***A45B 25/18***
A45B 25/22
(25) En (26) En
(21) 11191610.2 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(30) 02.12.2010 JP 2010007884 U
(54) • *Schirmrippenstruktur*
• *Rib structure of umbrellas*
• *Structure de nervure pour parapluies*
(73) Di Cesare, John David, Tokyo-to Itabashi-ku Tokumaru 5-31-8-207, 175-0083, JP
(72) Di Cesare, John David, 175-0083, JP
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A45B 25/02 → (51) ***A45B 11/00***

A45B 25/06 → (51) ***A45B 11/00***

A45B 25/10 → (51) ***A45B 11/00***

A45B 25/18 → (51) ***A45B 11/00***

A45B 25/22 → (51) ***A45B 11/00***

A45C 11/00 → (51) ***A61L 12/08***

A45C 13/26 → (51) ***B62B 3/16***

A45D 19/02 → (51) ***A61H 33/02***

(51) ***A45D 20/12*** (11) **2 534 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 12151497.0 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(30) 13.06.2011 CN 201120197604 U
(54) • *Luftstrombündler für elektrischen Fön*
• *Airflow concentrator for electric hairdryer*
• *Concentrateur de circulation d'air pour sèche-cheveux électrique*
(73) Yoe, Han Hian, Liuhe Road No. 25 Liuyue Village Henggang Town Longgang, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
(72) Yoe, Han Hian, Guangdong 518000, CN
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

A46B 3/00 → (51) ***A46D 1/00***

(51) ***A46D 1/00*** (11) **2 217 106 B1**
A46B 3/00 ***A46D 1/04***
B29C 45/26 ***B29L 31/42***
(25) De (26) De
(21) 08857329.0 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) EP 2008/009994 26.11.2008
(87) WO 2009/071224 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 DE 102007059015
(54) • *HAARBÜRSTE, BORSTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *HAIRBRUSH, BRISTLE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *BROSSE À CHEVEUX, SOIES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
(72) HONNEFELLER, Katja, 61381 Friedrichsdorf, DE
SENG, Jürgen, 65779 Kelkheim, DE
KLÖPPEL-RIECH, Michael, 61169 Friedberg, DE
(74) Zetterer, Gerd, P&G Manufacturing GmbH Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

A46D 1/04 → (51) ***A46D 1/00***

(51) ***A47B 47/02*** (11) **2 064 970 B1**
A47B 57/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 08169024.0 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(30) 28.11.2007 FR 0759384
(54) • *Regalvorrichtung*
• *Shelving device*
• *Dispositif de rayonnage*
(73) Atroisaxe, ZI de Roubaix Est 58, rue de Toufflers, 59390 Lys Lez Lannoy, FR
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

A47B 57/10 → (51) ***A47B 47/02***

A47B 73/00 → (51) ***A47F 7/28***

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 587 961 B1**
(25) De (26) De
(21) 11726812.8 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) EP 2011/060441 22.06.2011
(87) WO 2012/000864 2012/01 05.01.2012
(30) 17.05.2011 DE 102011050445
30.06.2010 DE 102010017662
(54) • *AUSZUGSFÜHRUNG FÜR EIN MÖBEL-AUSZUGSTEIL*
• *PULL-OUT GUIDE FOR A PULL-OUT FURNITURE PART*
• *MÉCANISME DE SORTIE PAR COULISSEMENT POUR PIÈCE DE MEUBLE COULISSANTE*
(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) KLAUS, Stefan, 32257 Bünde, DE
HOFFMANN, Andreas, 32278 Kirchlengern, DE
JAEKEL, Steffen, 32120 Hiddenhausen, DE
SALOMON, Stefan, 33649 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 642 897 B1**
(25) De (26) De
(21) 11788006.2 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(86) AT 2011/000383 20.09.2011
(87) WO 2012/068594 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 AT 19402010
(54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR SCHUBLADEN*
• *COUPLING DEVICE FOR DRAWERS*
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT POUR TIROIR*
(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) GASSER, Ingo, A-6973 Höchst, AT
(74) Maschler, Christoph, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 704 606 B1**
(25) De (26) De

(21) 12723075.3 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(86) AT 2012/000123 02.05.2012
(87) WO 2012/149588 2012/45 08.11.2012
(30) 05.05.2011 AT 6282011
(54) • *AUSZIEHFÜHRUNG FÜR EINE SCHUBLADE*
• *PULL-OUT GUIDE FOR A DRAWER*
• *GLISSIÈRE TÉLESCOPIQUE POUR TIROIR*
(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) GRABHERR, Benjamin, A-6973 Höchst, AT
MEUSBURGER, Marc, A-6863 Egg, AT
(74) Gangl, Markus, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

A47C 1/02 → (51) ***A47C 7/40***

(51) ***A47C 1/024*** ***A47C 1/034*** (11) **2 618 699 B1** ***A47C 7/46***
(25) En (26) En
(21) 11827153.5 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) US 2011/047371 11.08.2011
(87) WO 2012/039854 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 886782
(54) • *HEBESYSTEM MIT LENDENABSTÜTZUNG*
• *POWER LIFT LUMBAR SUPPORT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SOUTIEN LOMBAIRE À RELEVAGE MÉCANIQUE*
(73) LA-Z-BOY Incorporated, 1284 North Telegraph Road, Monroe, MI 48162, US
(72) LAPOINTE, Larry, P., Temperance Michigan 48182, US
ADAMS, Chad, E., Perrysburg Ohio 43551, US
HARWOOD, Eric, B., Toledo Ohio 43613, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A47C 1/032*** (11) **1 855 566 B1**
(25) En (26) En
(21) 06737047.8 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) US 2006/007818 01.03.2006
(87) WO 2006/094257 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 US 657524 P
(54) • *SPANNUNGSEINSTELLMECHANISMUS*
• *TENSION ADJUSTMENT MECHANISM*
• *MECANISME DE REGLAGE DE TENSION*
(73) HAWORTH, INC., One Haworth Center 1400 Highway M-40, Holland, Michigan 49423, US
(72) ROSLUND, Richard, N., Jenison, Michigan 49428, US
RUTMAN, Matthew, Jenison, Michigan 49428, US
(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A47C 1/032*** (11) **2 578 113 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10852087.5 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) JP 2010/003517 26.05.2010
(87) WO 2011/148414 2011/48 01.12.2011
(54) • *GEGENKRAFTMECHANISMUS FÜR EINE RÜCKENLEHNE EINES STUHLS UND STUHL DAMIT*
• *COUNTERFORCE MECHANISM FOR BACKREST OF CHAIR AND CHAIR INCORPORATING THE SAID*
• *MÉCANISME DE CONTRE-FORCE POUR DOSSIER DE SIÈGE ET SIÈGE LE COMPRENANT*
(73) Takano Co., Ltd., 137 Miyada-mura, Kamiina-gun Nagano 399-4301, JP
(72) HORIKI, Toshiyuki, Ina-shi, Nagano 399-4431, JP
ITO, Kazuyuki, Ina-shi, Nagano 399-4431, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A47C 1/034 → (51) ***A47C 1/024***

(51) ***A47C 1/14*** ***A47C 7/66*** (11) **2 175 758 B1**
(25) De (26) De
(21) 08801078.0 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) DE 2008/001240 30.07.2008
(87) WO 2009/018805 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 DE 102007036829
(54) • *Sonnenliege*
• *Deck chair*
• *Bain de soleil*
(73) AGUTI PRODUKTENTWICKLUNG & DESIGN GMBH, Bildstock 18/3, 88085 Langenargen, DE
(72) GRIEGER, Andreas, 88079 Kressbronn, DE
(74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) ***A47C 3/025*** (11) **1 558 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 03776543.5 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) US 2003/033893 24.10.2003
(87) WO 2004/037045 2004/19 06.05.2004
(30) 25.10.2002 US 280446
(54) • *SITZPOLSTERSYSTEMGERÄT UND -VERFAHREN*
• *SEAT BOLSTER SYSTEM APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR SYSTEME DE CALAGE DE SIEGE*
(73) L & P Property Management Company, No. 1 Leggett Road, Carthage, Missouri 64836, US
(72) FRANK, Richard, 89275 Elchingen, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A47C 7/02 → (51) ***A61H 33/02***

(51) ***A47C 7/40*** ***A47C 1/02*** (11) **2 359 717 B1** ***A47C 7/46***
(25) Ja (26) En
(21) 09823317.4 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) JP 2009/005705 28.10.2009
(87) WO 2010/050204 2010/18 06.05.2010
(30) 29.10.2008 JP 2008277530
06.03.2009 JP 2009054129
(54) • *RÜCKENLEHNE FÜR EINEN STUHL*
• *CHAIR BACKREST*
• *DOSSIER DE CHAISE*
(73) Okamura Corporation, 7-18 Kitasaiwai 2-chome Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-0004, JP
(72) IGARASHI, Ryo, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP
NAKAYAMA, Ken, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A47C 7/46 → (51) ***A47C 1/024***

A47C 7/46 → (51) ***A47C 7/40***

A47C 7/66 → (51) ***A47C 1/14***

(51) ***A47C 17/80*** (11) **2 675 323 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11714065.7 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) FR 2011/050340 17.02.2011
(87) WO 2012/110710 2012/34 23.08.2012
(54) • *MATRATZE FÜR EINE KOJE, KOJE MIT EINER SOLCHEN MATRATZE, UND KRAFTFAHRZEUG MIT SOLCH EINER MATRATZE UND EINER SOLCHEN KOJE*
• *MATTRESS FOR A BERTH, BERTH INCLUDING SUCH A MATTRESS, AND MOTOR VEHICLE COMPRISING SUCH A MATTRESS AND SUCH A BERTH*
• *MATELAS POUR COUCHETTE, COUCHETTE COMPRENANT UN TEL MATELAS ET VÉHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UN TEL MATELAS OU UNE TELLE COUCHETTE*
(73) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
SIA Industrie, 150 rue de l'Angevinière, 72100 Le Mans, FR
Recticel, Bâtiment C2 7 rue du Fossé Blanc, 92622 Gennevilliers Cedex, FR
(72) PILLOIX, Bruno, F-38080 St Alban De Roche, FR
BOUVET, Didier, F-42800 Rive de Gier, FR
GRANJON, Philippe, F-69500 Bron, FR
MEYNARD, Paul, F-72190 Saint Pavace, FR
NIEPCERON, Christophe, F-72250 Parigné L'Evêque, FR
CHAIR, Philippe, F-43230 Domeyrat, FR
GUSTIN, Jean-Pierre, F-27430 Saint-Pierre-du-Vauvray, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

A47C 21/00 → (51) ***A47C 27/00***

A47C 23/00 → (51) ***A61H 33/02***

(51) ***A47C 27/00*** ***A47C 21/00*** (11) **2 566 371 B1** ***A47C 31/00***
(25) En (26) En
(21) 11778049.4 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) US 2011/034537 29.04.2011
(87) WO 2011/139890 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 772572
(54) • *AKTIVER MATRATZENSPANNER*
• *ACTIVE MATTRESS SPINNER*
• *DISPOSITIF ACTIF DE ROTATION DE MATELAS*

(73) Levitation Sciences LLC, 1201 West Adams Street Unit 512, Chicago IL 60607, US
(72) SCARLESKI, Wiliam J., Chicago, IL 60607, US
(74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

A47C 31/00 → (51) ***A47C 27/00***

(51) ***A47C 31/02*** ***B68G 7/052*** ***B60N 2/44*** ***B60N 2/58*** (11) **1 803 376 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05790467.4 (22) 29.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2007
(86) JP 2005/018484 29.09.2005
(87) WO 2006/036006 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 JP 2004285051
(54) • *KLAMMER ZUM AUFHÄNGEN UND BEFESTIGEN EINES BEZUGS*
• *CLIP FOR HANGING AND FIXING TRIM COVER*
• *ATTACHE POUR SUSPENDRE ET FIXER UN HABILLAGE INTÉRIEUR*
(73) TS Tech Co., Ltd., 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
(72) MASHIMO, Tomoyuki, c/o TS TECH Co., Ltd., Shioya-gun, Tochigi 329-1217, JP
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

A47D 1/00 → (51) ***A47D 1/10***

(51) ***A47D 1/10*** ***A47D 1/00*** (11) **2 584 939 B1** ***A47D 13/10***
(25) En (26) En
(21) 11729288.8 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(86) EP 2011/060604 24.06.2011
(87) WO 2011/161231 2011/52 29.12.2011
(30) 24.06.2010 NO 20100920
(54) • *KINDERSTUHL UND STUHLANORDNUNG MIT EINEM KINDERSTUHL UND EINEM STUHL ALS BASIS*
• *INFANT CHAIR AND CHAIR ASSEMBLY COMPRISING A BASE CHAIR AND AN INFANT CHAIR*
• *CHAISE D'ENFANT ET ASSEMBLAGE POUR CHAISE COMPRENANT UNE CHAISE D'ENFANT AINSI QU'UNE CHAISE SERVANT DE BASE*
(73) Peter Opsvik AS, Pilestredet 27h, 0164 Oslo, NO
(72) OPSVIK, Peter, N-0258 Oslo, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

A47D 13/10 → (51) ***A47D 1/10***

(51) ***A47F 7/28*** ***A47B 73/00*** (11) **2 548 478 B1**
(25) De (26) De
(21) 12401146.1 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(30) 22.07.2011 DE 102011052086
(54) • *Präsenter für einen Vorratsschrank sowie Vorratsschrank zur klimatisierten und/oder temperierten Getränkelagerung*
• *Rack for a cupboard and cupboard for refrigerated and/or tempered drinks storage*
• *Rack pour une armoire de stockage et armoire de stockage réfrigérée de boisson ou tempérée*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Kretschmer, Sascha, 33334 Gütersloh, DE
Linke, Patrick, 33611 Bielefeld, DE
Ludwig, Michael, 33332 Gütersloh, DE
Stüker, Stefan, 33397 Rietberg, DE
Süggeler, René, 59581 Warstein, DE

A47G 33/04 → (51) ***A47G 33/10***

A47G 33/06 → (51) ***A47G 33/10***

(51) ***A47G 33/10*** ***A47G 33/04*** (11) **2 361 028 B1** ***A47G 33/06***
(25) En (26) En
(21) 08878792.4 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2011
(86) US 2008/013587 10.12.2008
(87) WO 2010/068188 2010/24 17.06.2010
(54) • *UMKEHRBARER WEIHNACHTSBAUM*
• *INVERTIBLE CHRISTMAS TREE*
• *ARBRE DE NOËL POUVANT ÊTRE INVERSÉ*
(73) Schooley, Bruce A., 480 Oakshire Place, Alamo, CA 94507, US
(72) Schooley, Bruce A., Alamo, CA 94507, US
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

A47J 19/06 → (51) ***A23D 9/00***

(51) ***A47J 31/053*** (11) **2 348 929 B1**
(25) En (26) En
(21) 09736632.2 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) GB 2009/002390 07.10.2009
(87) WO 2010/041003 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 GB 0818364
20.05.2009 GB 0908682
(54) • *ELEKTRISCHE AUFGUSSGETRÄNKEZUBEREITUNGSMASCHINEN*
• *ELECTRIC INFUSION BEVERAGE MAKERS*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE BOISSON PAR INFUSION ÉLECTRIQUE*
(73) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway Isle of Man IM9 2RG, GB
(72) GARVEY, Vincent, Joseph, Isle of Man IM9 4BF, GB
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A47J 31/06*** ***A47J 31/36*** (11) **2 566 374 B1** ***A47J 31/52***
(25) De (26) De
(21) 11718977.9 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) EP 2011/057137 04.05.2011
(87) WO 2011/138368 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 DE 202010006556 U
(54) • *BRÜH- ODER ZUBEREITUNGSKAMMER FÜR EIN GETRÄNKEZUBEREITUNGSGERÄT*
• *BREWING OR PREPARATION CHAMBER FOR A BEVERAGE MAKING MACHINE*
• *CHAMBRE D'INFUSION OU DE PRÉPARATION POUR UN APPAREIL DE PRÉPARATION DE BOISSONS*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) MAHLICH, Gotthard, 61476 Kronberg im Taunus, DE
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

A47J 31/30 → (51) ***A47J 31/44***

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 647 317 B1**
(25) De (26) De
(21) 12405034.5 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(54) • *Verfahren und Zubereitungssystem zum Zubereiten eines Brüherzeugnisses*
• *Method and preparation system for preparing a brewed product*
• *Procédé et système de préparation destinés à la préparation d'un produit ébouillanté*
(73) Luna Technology Systems LTS GmbH, Industriestrasse 19, 8304 Wallisellen, CH
(72) Deuber, Louis, 8805 Richterswil, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
(60) 14158620.6 / 2 742 832

A47J 31/36 → (51) ***A47J 31/06***

(51) ***A47J 31/40*** ***G07F 11/44*** ***G07F 13/06*** (11) **2 162 039 B1** ***B65D 51/20***
(25) En (26) En
(21) 08774346.4 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) EP 2008/058167 26.06.2008
(87) WO 2009/000887 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 EP 07111228
28.06.2007 EP 07111345
(54) • *CONTAINER ZUR LAGERUNG UND ENTLADUNG VON SCHÜTTGUT*
• *PORT SYSTEM FOR FASTENING A CONTAINER TO A CONNECTION SYSTEM*
• *RÉCIPIENT POUR LE STOCKAGE ET LE DÉCHARGEMENT DE MATÉRIAUX EN VRAC*
(73) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) HENTZEL, Stéphane, CH-1462 Yvonand, CH
JAGGY, Peter, Hyogo 657 0015, JP
KERNKAMP, Michiel, Kobe 655-0872, JP
BERGDAHL, Johan, CH-1091 Grandvaux, CH
MELDRUM, John, CH-1350 Orbe, CH
(74) Ducreux, Marie, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) ***A47J 31/44*** ***A47J 31/30*** (11) **2 644 067 B1**
(25) It (26) En
(21) 13001578.7 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(30) 27.03.2012 IT BA20120022
(54) • *Optimierter Trichter für Moka-Kaffeemaschine*
• *Optimized funnel for moka coffee machine*
• *Entennoir optimisé pour machine à café du type moka*

(73) Link Service SNC di Nicolo' d'Amico & C., Via Pietro Sette n.4, 70126 Bari, IT
(72) D'Amico, Niccolò, 70126 Bari, IT
(74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners Via Duca Degli Abruzzi 78, 10129 Torino, IT

A47J 31/52 → (51) ***A47J 31/06***

(51) ***A47J 31/54*** (11) **2 432 355 B1**
F24H 1/10
(25) En (26) En
(21) 10721541.0 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) GB 2010/001020 20.05.2010
(87) WO 2010/106349 2010/38 23.09.2010
(30) 20.05.2009 GB 0908718
21.12.2009 GB 0922264
(54) • *HEIZVORRICHTUNGEN*
• *HEATERS*
• *DISPOSITIFS DE CHAUFFAGE*
(73) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway Isle of Man IM9 2RG, GB
(72) GARVEY, Vincent, Joseph, Isle of Man IM9 4BF, GB
MOUGHTON, Colin, Isle of Man, GB
ZHENG, Yicai, Guangzhou Guangdong Province, CN
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A47J 31/60*** (11) **2 584 946 B1**
(25) De (26) De
(21) 11797637.3 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(86) EP 2011/003064 21.06.2011
(87) WO 2011/160817 2011/52 29.12.2011
(30) 24.06.2010 CH 10312010
(54) • *REINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN GETRÄNKEAUTOMATEN, VORZUGSWEISE EINE KAFFEEMASCHINE*
• *CLEANING SYSTEM FOR A BEVERAGE MACHINE, PREFERABLY A COFFEE MACHINE*
• *SYSTÈME DE NETTOYAGE POUR UN DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE BOISSONS, DE PRÉFÉRENCE POUR UNE MACHINE À CAFÉ*
(73) Eversys Holding SA, Rue de Blais 19, 1957 Ardon, CH
(72) SIERRO, Dominique, CH-1982 Euseigne, CH
RIMPL, Frank, CH-8592 Sion, CH
IN-ALBON, Jean-Paul, CH-1957 Ardon, CH
IN-ALBON, Bernhard, CH-1958 Uvrier, CH
BRUTTIN, Hubert, CH-3978 Flanthey, CH

(51) ***A47J 31/60*** (11) **2 595 518 B1**
(25) De (26) De
(21) 12723462.3 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) EP 2012/059576 23.05.2012
(87) WO 2012/168075 2012/50 13.12.2012
(30) 10.06.2011 DE 102011077435
(54) • *VERFAHREN UND REINIGUNGSSYSTEM FÜR HEISSGETRÄNKEAUTOMATEN*
• *METHOD AND CLEANING SYSTEM FOR AN AUTOMATIC HOT BEVERAGE MACHINE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE NETTOYAGE D'AUTOMATES À BOISSONS CHAUDES*
(73) BWT Aktiengesellschaft, Walter-Simmer-Str. 4, 5310 Mondsee, AT
(72) KOCH, Michael, 82467 Garmisch, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

A47J 37/00 → (51) ***A23L 3/36***

(51) ***A47K 10/10*** (11) **1 885 225 B1**
F16B 47/00
(25) En (26) En
(21) 06743992.7 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) GB 2006/001919 26.05.2006
(87) WO 2006/129067 2006/49 07.12.2006
(30) 01.06.2005 GB 0511175
(54) • *STRUKTUR MIT EINEM MONTAGEMITTEL*
• *STRUCTURE HAVING A MOUTING MEANS*
• *STRUCTURE POSSEDANT DES MOYENS DE MONTAGE*
(73) Croydex Limited, Central Way Walworth Industrial Estate Andover, Hampshire SP10 5AW, GB
(72) TOOLEY, Jonathan, Harry, Andover, Hampshire SP10 1HL, GB
BURROWS, Charles, Frederick, Broughton, Hampshire SO20 8AD, GB
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***A47L 5/36*** (11) **2 688 453 B1**
A47L 9/00 ***A47L 9/14***
A47L 9/22 ***A47L 9/26***
(25) En (26) En
(21) 12712716.5 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) GB 2012/050639 22.03.2012
(87) WO 2012/127243 2012/39 27.09.2012
(30) 23.03.2011 GB 201104892
(54) • *STAUBSAUGER*
• *SUCTION CLEANER*
• *ASPIRATEUR*
(73) Techtronic Floor Care Technology Limited, P.O. Box 957 Offshore Incorporations Centre Road Town, Tortola, VG
(72) MARSDEN, Jennifer Kathryn, Birmingham, West Midlands B4 6BN, GB
WILLIAMS, Rowan, Birmingham, West Midlands B4 6BN, GB
(74) Palmer, Nicholas James, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Munchen, DE

A47L 9/00 → (51) ***A47L 5/36***

A47L 9/10 → (51) ***B04C 5/185***

A47L 9/14 → (51) ***A47L 5/36***

A47L 9/16 → (51) ***B04C 5/185***

A47L 9/22 → (51) ***A47L 5/36***

A47L 9/26 → (51) ***A47L 5/36***

(51) ***A47L 13/20*** (11) **2 667 761 B1**
A47L 13/254 ***A47L 13/42***
B25G 3/00 ***B25G 3/38***
(25) De (26) De
(21) 11758464.9 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(86) EP 2011/066194 19.09.2011
(87) WO 2012/100845 2012/31 02.08.2012
(30) 26.01.2011 PCT/EP2011/051053
27.05.2011 DE 202011101141 U
(54) • *HANDBETÄTIGTES REINIGUNGSGERÄT SOWIE WISCHBEZUG*
• *HAND-OPERATED CLEANING DEVICE AND MOP COVER*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE MANUEL ET REVÊTEMENT D'ESSUYAGE*
(73) VERMOP Salmon GmbH, Zeppelinstrasse 24, 82205 Gilching, DE
(72) SALMON, Dirk, 82205 Gilching, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A47L 13/254 → (51) ***A47L 13/20***

A47L 13/42 → (51) ***A47L 13/20***

(51) ***A47L 15/00*** (11) **2 323 531 B1**
A47L 15/42
(25) De (26) De
(21) 09781142.6 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) EP 2009/059686 27.07.2009
(87) WO 2010/012696 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 DE 102008040789
27.08.2008 DE 102008039900
07.11.2008 DE 102008043581
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT SORPTIONSTROCKNUNGSSYSTEM*
• *DISHWASHER COMPRISING A SORPTION DRYING SYSTEM*
• *LAVE-VAISSELLE À SYSTÈME DE SÉCHAGE PAR SORPTION*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CLASSEN, Egbert, 14532 Stahnsdorf, DE
JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
PAINTNER, Kai, 86477 Adelsried, DE

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 291 105 B1**
(25) De (26) De
(21) 09765766.2 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(86) EP 2009/057021 08.06.2009
(87) WO 2009/153186 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 TR 200804364
(54) • *HAUSGERÄT MIT VORRICHTUNG ZUM TÜRGEWICHTSAUSGLEICH*
• *HOUSEHOLD APPLIANCE WITH DEVICE FOR DOOR WEIGHT COMPENSATION*
• *APPAREIL MÉNAGER AVEC DISPOSITIF POUR COMPENSER LE POIDS DE LA PORTE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) SIMSEK, Övünc, 59850 Tekirdag, TR
AYBAS, Mutlu Yucel, 89407 Dillingen, DE
BAMBAL, Sebahattin, 59850 Tekirdag, TR

A47L 15/42 → (51) ***A47L 15/00***

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 806 091 B1**
A61B 1/04 ***G06T 1/00***
A61B 5/07 ***A61B 1/05***
(25) Ja (26) En
(21) 05799224.0 (22) 27.10.2005

(84) DE FR GB
(43) 11.07.2007
(86) JP 2005/019771 27.10.2005
(87) WO 2006/046637 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004316968
(54) • *BILDBEARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING METHOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) NISHIMURA, Hirokazu, c/o Olympus Medical System Corp., Tokyo 151-0072, JP
HASEGAWA, Jun c/o Olympus Medical System Corp., Tokio 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 581 027 B1**
A61B 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 11792340.9 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) JP 2011/062685 02.06.2011
(87) WO 2011/155383 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 JP 2010132211
(54) • *SONDENFORMERKENNUNGSVORRICHTUNG UND SONDENFORMERKENNUNGSVERFAHREN*
• *PROBE SHAPE DETECTION APPARATUS AND PROBE SHAPE DETECTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE FORME DE SONDE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FORME DE SONDE*
(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) USHIFUSA, Hiroyuki, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 601 881 B1**
A61B 1/05
(25) Ja (26) En
(21) 12800917.2 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(86) JP 2012/062493 16.05.2012
(87) WO 2012/172908 2012/51 20.12.2012
(30) 14.06.2011 JP 2011132588
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *MEDICAL INSTRUMENT*
• *DISPOSITIF MÉDICAL*
(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TAKEI Shunji, Tokyo 151-0072, JP
ONO Wataru, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 628 435 B1**
G02B 23/24
(25) Ja (26) En
(21) 12814137.1 (22) 11.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) JP 2012/064899 11.06.2012
(87) WO 2013/011771 2013/04 24.01.2013
(30) 15.07.2011 JP 2011157093
(54) • *EINSETZVORRICHTUNG*
• *INSERTION APPARATUS*
• *APPAREIL D'INTRODUCTION*
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) ARAI, Keiichi, Tokyo 192-8512, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) ***A61B 1/06***

A61B 1/00 → (51) ***G02B 6/32***

A61B 1/00 → (51) ***G02B 13/00***

---

(51) ***A61B 1/04*** (11) **2 335 560 B1**
G02B 23/24 ***H04N 1/60***
G06T 1/00 ***H04N 7/18***
A61B 1/06 ***G06T 7/40***
(25) Ja (26) En
(21) 09820610.5 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) JP 2009/067806 14.10.2009
(87) WO 2010/044432 2010/16 22.04.2010
(30) 17.10.2008 JP 2008268852
17.10.2008 JP 2008268853
(54) • *ENDOSKOPSYSTEM UND APPARAT ZUR VERARBEITUNG ENDOSKOPISCHER BILDER*
• *ENDOSCOPE SYSTEM AND ENDOSCOPIC IMAGE PROCESSING APPARATUS*
• *SYSTÈME D'ENDOSCOPE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE ENDOSCOPIQUE*
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SUZUKI Tatsuhiko, Tokyo 151-0072, JP
SUDO, Masaru, Tokyo 151-0072, JP
OGASAWARA, Kotaro, Tokyo 151-0072, JP
MOCHIDA, Akihiko, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) ***A61B 1/00***

---

(51) ***A61B 1/045*** (11) **1 947 998 B1**
A61B 1/05 ***A61B 1/06***
H04N 9/68 ***H04N 9/74***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 06817647.8 (22) 11.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2008
(86) CA 2006/001658 11.10.2006
(87) WO 2007/045077 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 US 727479 P
(54) • *VORRICHTUNG BEI KURZER WELLENLÄNGE SICHTBARER REFLEXION MIT BREITBAND-BELEUCHTUNG*
• *DEVICE FOR SHORT WAVELENGTH VISIBLE REFLECTANCE USING BROADBAND ILLUMINATION*
• *DISPOSITIF DE REFLEXION VISIBLE A COURTE LONGUEUR D'ONDE UTILISANT UN ECLAIRAGE A LARGE BANDE*
(73) Novadaq Technologies Inc., 5090 Explorer Drive, Suite 202, Mississauga, ON L4W 4T9, CA
(72) FENGLER, John, P., Richmond, British Columbia V6V 2A2, CA
WESTWICK, Paul, R., Vancouver, British Columbia V6E 1J3, CA
BOEHM, Joachim, W., North Vancouver, Bristish Columbia V7G 2H3, CA
(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 13180297.7 / 2 724 661

A61B 1/05 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 1/05 → (51) ***A61B 1/045***

---

(51) ***A61B 1/06*** (11) **2 554 105 B1**
A61B 1/00 ***A61B 8/12***
(25) Ja (26) En
(21) 10848877.6 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) JP 2010/007594 28.12.2010
(87) WO 2011/121695 2011/40 06.10.2011
(30) 30.03.2010 JP 2010079583
(54) • *SONDE UND BILDDIAGNOSEVORRICHTUNG*
• *PROBE AND IMAGE DIAGNOSIS DEVICE*
• *SONDE ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC D'IMAGE*
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MITSUHASHI, Kenta, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
NAKAMOTO, Ryou, Kanaga-wa 259-0151, JP
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

---

(51) ***A61B 1/06*** (11) **2 628 439 B1**
G02B 23/26 ***A61B 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12742658.3 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) JP 2012/051819 27.01.2012
(87) WO 2012/105446 2012/32 09.08.2012
(30) 31.01.2011 JP 2011018498
(54) • *LICHTQUELLENVORRICHTUNG*
• *LIGHT SOURCE APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE SOURCE DE LUMIÈRE*
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) GODO Hirokazu, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/06 → (51) ***A61B 1/04***

A61B 1/06 → (51) ***A61B 1/045***

A61B 3/12 → (51) ***G01B 9/02***

A61B 3/18 → (51) ***A61F 9/008***

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 286 720 B1**
A61B 5/15
(25) En (26) En
(21) 10179944.3 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.02.2011
(30) 12.06.2001 US 879188
(54) • *Entnahme- und Messvorrichtung für biologische Flüssigkeitskomponenten*
• *Biological fluid constituent sampling and measurement devices and methods*
• *Dipositif d'enchantillonage et de mesure pour constituants biologiques d'un liquide*
(73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Mail Stop 3D, Milpitas, CA 95035, US

(72) Shartle, Robert, Livermore, California 94550, US
Leong, Koon-wah, Sunnyvale, California 94086, US
Kiser, Ernest, Navarro, CA 95463, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 02254038.9 / 1 266 619

A61B 5/00 → (51) ***A61B 1/045***

A61B 5/00 → (51) ***A61B 8/08***

A61B 5/00 → (51) ***G01B 9/02***

A61B 5/00 → (51) ***G02B 6/32***

A61B 5/02 → (51) ***G02B 6/32***

A61B 5/0402 → (51) ***A61N 1/39***

(51) ***A61B 5/07*** ***A61K 9/48*** (11) **1 889 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 06751858.9 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) US 2006/016370 28.04.2006
(87) WO 2006/116718 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 676145 P
24.06.2005 US 694078 P
01.09.2005 US 713680 P
07.04.2006 US 790335 P
(54) • *PHARMA-INFORMATIKSYSTEM*
• *PHARMA-INFORMATICS SYSTEM*
• *SYSTEME PHARMA-INFORMATIQUE*
(73) Proteus Digital Health, Inc., 2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood City, CA 94065, US
(72) ZDEBLICK, Mark, Portola Valley, California 94028, US
THOMPSON, Andrew, Portola Valley, California 94028, US
PIKELNY, Aleksandr, Los Angeles, California 90046, US
ROBERTSON, Timothy, Belmont, California 94002, US
(74) Börner, Robert, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(60) 11006868.1 / 2 392 258
13182679.4 / 2 671 507
13182685.1 / 2 671 508

A61B 5/07 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 5/103 → (51) ***A61B 5/107***

(51) ***A61B 5/107*** ***A61B 5/103*** (11) **2 015 675 B1**
(25) De (26) De
(21) 07722295.8 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) DE 2007/000737 25.04.2007
(87) WO 2007/128266 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 DE 102006021788
(54) • *ANZEIGESYSTEM UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON BODENREAKTIONSKRÄFTEN AUF EINEM MENSCHLICHEN KÖRPER*
• *INDICATOR SYSTEM AND METHOD FOR VISUALIZING GROUND REACTION FORCES ON A HUMAN BODY*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ POUR AFFICHER DES FORCES DE RÉACTION DU SOL SUR UN CORPS HUMAIN*
(73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) PUSCH, Martin, 37115 Duderstadt, DE
KALTENBORN, Sven, 37115 Duderstadt, DE
ZARLING, Sven, 37115 Duderstadt, DE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) ***A61B 5/107*** ***A43B 7/14*** ***A43D 1/02*** (11) **2 366 330 B1** ***A43B 17/00***
(25) De (26) De
(21) 11156076.9 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(30) 16.03.2010 DE 102010002913
(54) • *Verfahren und Anordnung von sensomotorischen Einlagen mit Stimulationselementen*
• *Method and assembly of sensorimotor inlays with stimulation elements*
• *Procédé et agencement de semelles sensori-motrices dotées d'éléments de stimulation*
(73) medi GmbH & Co. KG, Medicusstrasse 1, 95448 Bayreuth, DE
(72) Kühnreich, Heinz-Peter, 53844 Troisdorf, DE
(74) Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Dr. Kurt-Schumacher-Str. 23, 90402 Nürnberg, DE

A61B 5/11 → (51) ***A61N 1/365***

A61B 5/145 → (51) ***A61B 5/1455***

(51) ***A61B 5/1455*** ***G01N 33/487*** ***A61B 5/151*** (11) **2 389 097 B1** ***G01N 33/00*** ***A61B 5/145***
(25) De (26) De
(21) 10700410.3 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(86) EP 2010/050395 14.01.2010
(87) WO 2010/081848 2010/29 22.07.2010
(30) 16.01.2009 EP 09150807
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER KÖRPERFLÜSSIGKEIT*
• *System and method for analysing a body fluid*
• *Système et procédé destinés à l'analyse d'un liquide corporel*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) ZIMMER, Volker, 54497 Morbach, DE
PETRICH, Wolfgang, 76669 Bad Schönborn, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) ***A61B 5/15*** ***A61B 5/151*** (11) **2 661 223 B1**
(25) En (26) En
(21) 12700518.9 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(86) GB 2012/050026 06.01.2012
(87) WO 2012/093268 2012/28 12.07.2012
(30) 07.01.2011 GB 201100222
(54) • *VERBESSERUNGEN AN UND IN ZUSAMMENHANG MIT BLUTENTNAHMEVORRICHTUNGEN*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO BLOOD SAMPLING DEVICES*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES DISPOSITIFS DE PRÉLÈVEMENT DE SANG*
(73) Owen Mumford Limited, Brook Hill Woodstock, Oxford, Oxfordshire OX20 1TU, GB
(72) NICHOLLS, Clive, Stokenchurch Buckinghamshire HP14 3RX, GB
HUDSON, Christopher, Witney Oxfordshire OX29 4PP, GB
(74) Butler, Daniel James, et al, Wynne-Jones, Laine & James LLP Essex Place 22, Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB
(60) 14189792.6

A61B 5/15 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/15 → (51) ***A61B 5/154***

A61B 5/151 → (51) ***A61B 5/1455***

A61B 5/151 → (51) ***A61B 5/15***

A61B 5/153 → (51) ***A61B 5/154***

(51) ***A61B 5/154*** ***A61B 5/15*** (11) **2 548 507 B1** ***A61B 5/153***
(25) Ja (26) En
(21) 10847831.4 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) JP 2010/007618 28.12.2010
(87) WO 2011/114413 2011/38 22.09.2011
(30) 15.03.2010 JP 2010057568
(54) • *VAKUUMBLUTSAMMELRÖHRCHEN, BLUTSAMMELEINHEIT UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSCHEIDUNG VON TESTVERFAHREN*
• *VACUUM BLOOD COLLECTION TUBE, BLOOD COLLECTION UNIT AND DEVICE FOR DISCRIMINATING TEST METHODS*
• *TUBE DE PRÉLÈVEMENT SANGUIN SOUS VIDE, UNITÉ DE PRÉLÈVEMENT SANGUIN ET DISPOSITIF POUR DISCRIMINER DES MÉTHODES D'ESSAI*
(73) Matumura, Takahito, 15-18 Ichigayahachimancho Shinjuku-ku, Tokyo 162-0844, JP
(72) Matumura, Takahito, Tokyo 162-0844, JP
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) ***A61B 5/22*** ***A63B 23/12*** (11) **2 621 340 B1** ***A61H 1/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11764823.8 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 07.08.2013
(86) FR 2011/051998 31.08.2011
(87) WO 2012/045934 2012/15 12.04.2012
(30) 28.09.2010 FR 1057813
(54) • *VORRICHTUNG FÜR MUSKELKRÄFTIGUNG UND/ODER -REHABILITATION DES*

SCHULTERGELENKS UND DER OBEREN EXTREMITÄTEN IN GESCHLOSSENER BEWEGUNGSKETTE
- *APPARATUS FOR CLOSED KINETIC CHAIN MUSCLE STRENGTHENING AND/OR REHABILITATION OF THE SHOULDER JOINT AND OF THE UPPER LIMB*
- *APPAREIL DE RENFORCEMENT MUSCULAIRE ET/OU DE REEDUCATION DE L'ARTICULATION DE L'EPAULE ET DU MEMBRE SUPERIEUR EN CHAINE CINETIQUE FERMEE*

(73) Europhyseo, 1Bis, rue de l'Eglise, 08000 Charleville-Mézières, FR
(72) STEVENOT, Thierry, F-08000 Charleville-mezieres, FR
LUBIN, Mathias, F-08090 Saint Laurent, FR
(74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

A61B 8/00 → (51) ***A61B 8/08***

A61B 8/06 → (51) ***G01S 15/89***

---

(51) ***A61B 8/08*** ***A61B 8/14*** ***G06T 7/40*** ***G06T 19/00*** (11) **1 861 016 B1** ***G06T 7/00*** ***A61B 8/00***
(25) En (26) En
(21) 06748703.3 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) US 2006/010990 27.03.2006
(87) WO 2006/104959 2006/40 05.10.2006
(30) 25.03.2005 US 89040
(54)
- *VERFAHREN ZUM ERFASSEN UND ERZEUGEN VEREINHEITLICHTER, BEDIENERUNABHÄNGIGER ULTRASCHALLBILDER VON ORGANEN VON FÖTEN*
- *METHOD FOR ACQUIRING AND GENERATING STANDARDIZED OPERATOR INDEPENDENT ULTRASOUND IMAGES OF FETAL ORGANS*
- *METHODE POUR ACQUERIR ET POUR GENERER DES IMAGES ULTRASONIQUES STANDARDISEES INDEPENDANTES D'UN OPERATEUR D'ORGANES FEOTAUX*

(73) Eastern Virginia Medical School, 825 Fairfax Avenue P.O.Box 1980, Norfolk, VA 23501, US
(72) ABUHAMAD, Alfred Z., Virginia Beach, Virginia 23452, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

---

(51) ***A61B 8/08*** ***A61B 5/00*** (11) **2 311 375 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09800368.4 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) JP 2009/062989 17.07.2009
(87) WO 2010/010854 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 JP 2008188639
(54)
- *KNOCHENPRÜFUNGSSYSTEM MIT UNTERSCHENKELSTÜTZVORRICHTUNG*
- *BONE INSPECTING SYSTEM WITH LOWER LEG SUPPORT DEVICE*
- *SYSTÈME D'INSPECTION D'OS AVEC DISPOSITIF DE SUPPORT DE JAMBE*

(73) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
(72) NAKAMURA, Kozo, Tokyo 113-8654, JP
ONISHI, Isao, Tokyo 113-8654, JP
MATSUYAMA, Juntaro, Tokyo 113-8654, JP
TOBITA, Kenji, Tokyo 113-8654, JP
SAKAI, Ryoichi, Mitaka-shi, Tokyo 181-8622, JP
OGAWA, Koji, Mitaka-shi, Tokyo 181-8622, JP
MIYASAKA, Koichi, Mitaka-shi, Tokyo 181-8622, JP
MINAGAWA, Eiichi, Mitaka-shi, Tokyo 181-8622, JP
(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

A61B 8/08 → (51) ***G01S 15/89***

A61B 8/12 → (51) ***A61B 1/06***

A61B 8/14 → (51) ***A61B 8/08***

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 399 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 11176128.4 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2011
(30) 09.12.2002 US 431924 P
(54)
- *Septumverschlussvorrichtungen*
- *Septal closure devices*
- *Dispositifs de fermeture septale*

(73) W.L. Gore & Associates, Inc., 4250 W. Kiltie Lane, Flagstaff AZ 86001, US
(72) Chanduszko, Andrzej J., Weymouth, MA 02190, US
Devellian, Carol A., Topsfield, MA 01983, US
Peavey, Todd A., Cambridge, MA 02139, US
Widomski, David, Wakefield, MA 01880, US
(74) Venner, Julia Ann, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 03787297.5 / 1 572 003

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/06***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 19/02***

A61B 17/00 → (51) ***A61M 25/10***

A61B 17/04 → (51) ***A61B 17/06***

---

(51) ***A61B 17/06*** ***A61F 2/00*** ***A61B 17/04*** (11) **2 190 358 B1** ***A61B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 08802672.9 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/008227 26.09.2008
(87) WO 2009/040132 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 904198
(54)
- *SELBSTVERANKERNDE GEWEBEHEBEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
- *SELF-ANCHORING TISSUE LIFTING DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SAID DEVICE*
- *DISPOSITIF DE SOULÈVEMENT DE TISSUS À AUTO-ANCRAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876-0151, US
(72) SCHRÖDER, Jens, 13467 Berlin, DE
LANDGREBE, Susanne, 23867 Sulfeld, DE
PETERS, Burkhard, 24582 Wattenbek, DE
SCHULDT-HEMPE, Barbara, 24576 Bad Bramstedt, DE
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61B 17/06*** (11) **2 337 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 09790395.9 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 29.06.2011
(86) US 2009/050540 14.07.2009
(87) WO 2010/011532 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 US 177947
(54)
- *FALTWIDERHAKENNAHT MIT VERMINDERTEM WIDERSTAND*
- *COLLAPSIBLE BARBED SUTURES HAVING REDUCED DRAG*
- *SUTURES À BARBILLONS APPLATISSABLES AVEC TRAINÉE RÉDUITE*

(73) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) ROUSSEAU, Robert, A., Ottsville PA 18942, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61B 17/064*** ***A61B 17/072*** (11) **2 621 352 B1** ***A61B 17/29***
(25) En (26) En
(21) 11767536.3 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) US 2011/053057 23.09.2011
(87) WO 2012/044550 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 894338
(54)
- *IMPLANTIERBARES MAGAZIN FÜR BEFESTIGUNGSELEMENTE MIT EINER UNGLEICHMÄSSIGEN GESTALTUNG*
- *IMPLANTABLE FASTENER CARTRIDGE HAVING A NON-UNIFORM ARRANGEMENT*
- *CARTOUCHE D'ATTACHES IMPLANTABLE PRÉSENTANT UN ARRANGEMENT NON UNIFORME*

(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) WIDENHOUSE, Tamara, Clarksville OH 45113, US
SHELTON, IV, Frederick, E., Hillsboro OH 45133, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/072 → (51) ***A61B 17/064***

---

(51) ***A61B 17/08*** (11) **1 958 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 06845159.0 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) US 2006/047133 08.12.2006
(87) WO 2007/067792 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 US 298410
(54)
- *IMPLANTAT-STECKVERBINDER*
- *IMPLANT CONNECTOR*
- *CONNECTEUR D'IMPLANT*

(73) HeartWare, Inc., 3351 Executive Way, Miramar, Florida 33025, US
(72) TAMEZ, Daniel, Pearland, TX 77581, US

INDRAVUDH, Vitrote, Santa Clarita, CA 91390, US
MARQUIS, Richard, A., Miami, FL 33186, US
SHAMBAUGH, Charles, R., Coral Gables, FL 33134, US
LAROSE, Jeffrey, A., Parkland, FL 33076, US
(74) HGF Limited, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **2 334 242 B1**
(25) En (26) En
(21) 09789282.2 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) US 2009/005059 09.09.2009
(87) WO 2010/030348 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 US 191456 P
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE ABLÖSEMECHANISMEN*
• *COMPOSITE DETACHMENT MECHANISMS*
• *MÉCANISMES DE DÉTACHEMENT COMPOSITES*
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) TEOH, Clifford, Los Altos, California 94024, US
TANG, Francis, Fremont, California 94539, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 17/12 → (51) ***A61F 2/92***

A61B 17/12 → (51) ***A61M 25/10***

---

(51) ***A61B 17/16*** (11) **2 623 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 13151417.6 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(30) 01.02.2012 US 201213363583
(54) • *Instrument für die Verwendung bei der Schulterarthroplastie*
• *Instrument for use in shoulder arthroplasty*
• *Instrument destiné à être utilisé en arthroplastie de l'épaule*
(73) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) Lappin, Kyle, Warsaw, IN Indiana 46581, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61B 17/22*** (11) **1 893 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 06727096.7 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) GB 2006/001748 11.05.2006
(87) WO 2006/120464 2006/46 16.11.2006
(30) 11.05.2005 GB 0509583
(54) • *BIOMECHANISCHE SONDE*
• *BIOMECHANICAL PROBE*
• *SONDE BIOMECANIQUE*
(73) Likos Technologies Limited, 29 Wood Street, Stratford upon Avon Warwickshire CV37 6JG, GB
(72) PEARCE, Gillian The University Of Wolvehampton, Wolverhampton WV1 1SB, GB
PERKINSON, Neil Donald, Darlaston, West Midlands WS10 9SQ, GB
(74) Parnham, Kevin, et al, Parnham IP Services Limited, Nottingham Clean Tech Centre 63-67 St Peter's Street Nottingham NG7 3EN, GB

---

(51) ***A61B 17/221*** (11) **2 658 456 B1**
A61B 18/14 ***A61B 17/3205***
(25) En (26) En
(21) 11808068.8 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) US 2011/065352 16.12.2011
(87) WO 2012/091953 2012/27 05.07.2012
(30) 30.12.2010 US 201061428263 P
(54) • *SCHLINGE MIT EINZIEHBAREN EINGRIFFSGLIEDERN*
• *SNARE WITH RETRACTABLE ENGAGING MEMBERS*
• *ANSE AYANT DES ÉLÉMENTS DE MISE EN PRISE RÉTRACTABLES*
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) KAPPEL, Gary, Acton, MA 01720, US
STANTON, Larry, Burlington, MA 01803, US
CHENG, Ruth, Natick, MA 01760, US
KEENE, Ken, Winchester, MA 01890, US
HELLER, Gerald, Bedford, MA 01730, US
NGUYEN, Man, West Roxbury, MA 02132, US
(74) Asmussen, Arnold, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61B 17/221 → (51) ***A61F 2/92***

A61B 17/29 → (51) ***A61B 17/064***

---

(51) ***A61B 17/32*** (11) **2 485 670 B1**
A61B 18/12 ***B06B 1/02***
(25) En (26) En
(21) 10768130.6 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) US 2010/051787 07.10.2010
(87) WO 2011/044338 2011/15 14.04.2011
(30) 01.10.2010 US 896384
01.10.2010 US 896470
01.10.2010 US 896479
01.10.2010 US 896451
01.10.2010 US 896360
01.10.2010 US 896467
01.10.2010 US 896345
09.10.2009 US 250217 P
(54) • *CHIRURGISCHER GENERATOR FÜR ULTRASCHALLGERÄTE UND FÜR ELEKTROCHIRURGISCHE GERÄTE*
• *SURGICAL GENERATOR FOR ULTRASONIC DEVICES AND FOR ELECTROSURGICAL DEVICES*
• *GÉNÉRATEUR CHIRURGICAL POUR LES DISPOSITIFS ULTRASONIQUES ET POUR LES DISPOSITIFS ÉLECTROCHIRURGICAUX*
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) WEINER, Eitan, T., Cincinnati, OH 45242, US
ALDRIDGE, Jeffrey, L., Lebanon, OH 45036, US
MESSERLY, Jeffrey, D., Cincinnati, OH 45244, US
GIORDANO, James, R., Milford, OH 45150, US
STULEN, Foster, B., Mason, OH 45040, US
MILLER, Matthew, C., Cincinnati, OH 45212, US
WILEY, Jeffrey, P., Milford, OH 45150, US
PRICE, Daniel, W., Loveland, OH 45140, US
KOCH, Robert, L., Cincinnati, OH 45239, US
BROTZ, Joseph, A., Oshkosh, WI 54904, US
HEIN, John, E., Neenah, WI 54956, US
VOEGELE, Aaron, C., Loveland, OH 45140, US
ABBOTT, Daniel, J., Loveland, OH 45140, US
KILLINGER, Scott, B., Madeira, OH 45243, US
DAVISON, Mark, A., Mason, OH 45040, US
YATES, David, C., West Chester, OH 45069, US
MONSON, Gavin, M., Oxford, OH 45056, US
TEBBE, Mark E., Lebanon, OH 45036, US
CLEM, William E., Bozeman, MT 59715, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/3205 → (51) ***A61B 17/221***

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 807 009 B1**
A61M 25/06
(25) En (26) En
(21) 05823438.6 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) US 2005/036110 05.10.2005
(87) WO 2006/042090 2006/16 20.04.2006
(30) 05.10.2004 US 616238 P
04.01.2005 US 641551 P
(54) • *MEHRSTUFIGE KANÜLEN*
• *STEPPED CANNULA*
• *CANULE A PALIERS*
(73) GENZYME CORPORATION, Genzyme Center 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) BANKIEWICZ, Krzysztof, Oakland, CA 94619, US
SOMMER, Jurg, M., Orinda, California 94563, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
(60) 12189626.0 / 2 572 661

A61B 17/72 → (51) ***A61B 17/74***

---

(51) ***A61B 17/74*** (11) **1 802 243 B1**
A61B 17/72
(25) De (26) De
(21) 04791719.0 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) IB 2004/003425 20.10.2004
(87) WO 2006/040612 2006/16 20.04.2006
(30) 14.10.2004 US 522568 P
(54) • *MARKNAGEL ZUR EINFÜHRUNG IN DEN MARKRAUM EINES FEMUR*
• *INTRAMEDULLARY PIN FOR INSERTION INTO THE MEDULLARY SPACE OF A FEMUR*
• *CLOU INTRAMEDULLAIRE DESTINE A ETRE INSERE DANS L'ESPACE MEDULLAIRE D'UN FEMUR*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) KAUP, Thomas, CH-7270 Davos Platz, CH

(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch KSNH Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***A61B 18/12*** (11) **1 753 357 B1**
A61B 18/14 A61B 18/16
(25) En (26) En
(21) 05750389.8 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) US 2005/016172 09.05.2005
(87) WO 2005/110263 2005/47 24.11.2005
(30) 11.05.2004 US 569896 P
(54) • *RADIOFREQUENZABLATION MIT UNABHÄNGIG VONEINANDER STEUERBAREN NEUTRALLEITERN*
• *RADIOFREQUENCY ABLATION WITH INDEPENDENTLY CONTROLLABLE GROUND PAD CONDUCTORS*
• *ABLATION PAR RADIOFRÉQUENCE À L'AIDE DE CONDUCTEURS À COUSSIN DE TERRE CONTRÔLABLES SÉPARÉMENT*
(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) LEE, Fred, T., Madison, WI 53705, US
WINTER, Thomas, C., III, Middleton, WI 53562, US
HAEMMERICH, Deiter, G., Charleston, SC 29414, US
SAMPSON, Lisa, A., Cambria, WI 53923, US
GOLDBERG, S., Nahum, Brookline, MA 02445, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 18/12 → (51) ***A61B 17/32***

A61B 18/14 → (51) ***A61B 17/221***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 1/00***

---

(51) ***A61B 19/02*** (11) **2 572 670 B1**
A61B 17/00 A61F 9/007
A61B 19/08 A61B 19/04
(25) En (26) En
(21) 12194392.2 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.03.2013
(54) • *Sterile chirurgische Schale*
• *Sterile surgical tray*
• *Plateau chirurgical stérile*
(73) Doheny Eye Institute, 1450 San Pablo Street, 3000, Los Angeles, CA 90033, US
(72) Humayun, Mark, Glendale CA 91205, US
Deboer, Charles, Pasadena, California 91107, US
McCormick, Matthew, Yucaipa, CA 92399-9451, US
Bhadri, Prashant, Corona, CA 92879, US
Cicchella, Joel, Los Angeles, California 90012, US
Kerns, Ralph, Laguna Niguel CA 92677, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 08876422.0 / 2 364 121

---

(51) ***A61C 5/02*** (11) **2 618 772 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11757884.9 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) EP 2011/066338 20.09.2011
(87) WO 2012/038435 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 FR 1003743
(54) • *ENDODONTISCHES INSTRUMENT, DESSEN ARBEITSABSCHNITT EINEN SPALT AUFWEIST, DER EINEN DURCHGANG FÜR EINE FLÜSSIGKEIT BILDET*
• *ENDODONTIC INSTRUMENT WHOSE WORKING PORTION HAS A SLIT FORMING A PASSAGE FOR A FLUID*
• *INSTRUMENT ENDODONTIQUE DONT LA PARTIE ACTIVE PRÉSENTE UNE FENTE FORMANT UN PASSAGE POUR UN FLUIDE*
(73) Neolix, 6 rue Léonard de Vinci Maison de la Technopôle, 53001 Laval, FR
(72) PERNOT, Jacques, F-25870 Vieilley, FR
EUVRARD, Hubert, F-25000 Besançon, FR
COLON, Pierre, F-94100 Saint-Maur-des-Fossés, FR
VULCAIN, Jean-Marie, F-35500 Vitre, FR
(74) Gicquel, Frédéric, Cabinet Legi LC 10, rue de Jérusalem, 37000 Tours, FR

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 641 563 B1**
A61C 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 13354011.2 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(30) 23.03.2012 FR 1200874
(54) • *Impantat-getragenes gespanntes Gestell für Zahnbrücke aus Verbundmaterial und Herstellungsverfahren des Gestells*
• *Implanted-supported dental bridge frame with tension band wiring, made of composite material, and method for manufacturing the frame*
• *Armature de bridge dentaire haubané implanto-porté en matériau composite, et procédé de fabrication de l'armature*
(73) Clunet-Coste, Bruno, Rue Tolvon, 38960 Saint-Etienne-de-Crossey, FR
Maneuf, Bernard, Hameau de Vouise, 38500 Voiron, FR
Collombin, André, 22, Rue du Lavoir de Criel, 38500 Voiron, FR
Monette, Raymond, 124 Boulevard Lacombe, Le Gardeur QC J5Z 3Z4, CA
(72) Clunet-Coste, Bruno, 38960 Saint-Etienne-de-Crossey, FR
Maneuf, Bernard, 38500 Voiron, FR
Collombin, André, 38500 Voiron, FR
Monette, Raymond, Le Gardeur QC J5Z 3Z4, CA
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

A61C 13/00 → (51) ***A61C 8/00***

A61C 13/20 → (51) ***F27B 5/04***

---

(51) ***A61C 17/20*** (11) **2 339 983 B1**
A61H 13/00 ***A61H 23/02***
(25) En (26) En
(21) 09813511.4 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) US 2009/056313 09.09.2009
(87) WO 2010/030630 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 US 95434 P
(54) • *GERÄTE ZUR ERHÖHUNG DER KRANIOFAZIALEN KNOCHENDICHTE*
• *DEVICES TO INCREASE CRANIOFACIAL BONE DENSITY*
• *DISPOSITIFS PERMETTANT D ACCROÎTRE LA DENSITÉ OSSEUSE CRÂNIO-FACIALE*
(73) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square, New York, NY 10012, US
(72) TEIXEIRA, Christina C., New York NY 10012, US
ALIKHANI, Mani, New York NY 10010, US
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

A61C 17/34 → (51) ***F16F 1/02***

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 369 094 B1**
A61L 27/16
(25) De (26) De
(21) 02012124.0 (22) 31.05.2002
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 10.12.2003
(54) • *Implantat und Verfahren zur Herstellung eines steril verpackten Implantats*
• *Implant and method of manufacturing a sterile packaged implant*
• *Implant et procédé pour fabriquer un implant emballé stérilement*
(73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) Baege, Roland, 8542 Wiesendangen, CH
Breimesser, Hermann, 8353 Elgg, CH
Willi, Roland, 8413 Neftenbach, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

A61F 2/00 → (51) ***A61B 17/06***

A61F 2/00 → (51) ***A61L 27/54***

A61F 2/00 → (51) ***G06F 19/00***

---

(51) ***A61F 2/01*** (11) **1 351 621 B1**
(25) En (26) En
(21) 02701997.5 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) US 2002/001306 15.01.2002
(87) WO 2002/056797 2002/30 25.07.2002
(30) 16.01.2001 US 764732
(54) • *METHODEN UND SYSTEME FÜR INTRAVASKULÄRE FILTER, FASSVORRICHTUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR VASCULAR FILTER RETRIEVAL*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE RETRAIT D'UN FILTRE D'UN VAISSEAU*
(73) INCEPT LLC, 308 Greenfield Road, San Mateo, CA 94403, US
(72) KROLIK, Jeff, A., Campbell, CA 95008, US
SALAHIEH, Amr, Campbell, CA 95006, US
DEMOND, Jackson, F., Santa Cruz, CA 95080, US
KHOSRAVI, Farhad, San Mateo, CA 94403, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61F 2/04*** (11) **2 613 736 B1**
A61F 2/18
(25) De (26) De
(21) 11755012.9 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(86) EP 2011/004472 06.09.2011
(87) WO 2012/031737 2012/11 15.03.2012
(30) 06.09.2010 DE 102010044438
(54) • *STENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

- *STENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *STENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, Welfengarten 1, 30167 Hannover, DE
Medizinische Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Strasse 1, 30625 Hannover, DE
Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Bünteweg 2, 30559 Hannover, DE
(72) BACH, Friedrich-Wilhelm, 30916 Isernhagen, DE
SEITZ, Jan Marten, 30173 Hannover, DE
BORMANN, Dirk, 30926 Seelze, DE
LENARZ, Thomas, 30559 Hannover, DE
SCHWAB, Burkhard, 30966 Hemmingen, DE
KRAMER, Sabine, 30173 Hannover, DE
KIETZMANN, Manfred, 30938 Grossburgwedel, DE
(74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 843 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 05855685.3 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) US 2005/047168 27.12.2005
(87) WO 2006/071909 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 US 25571
(54)
- *HALTBARE VERSTÄRKTE EPTFE-KOMPOSITPROTHESE MIT NIEDRIGEM PROFIL*
- *LOW PROFILE, DURABLE, REINFORCED ePTFE COMPOSITE GRAFT*
- *GREFFON COMPOSITE ePTFE RENFORCÉ, DURABLE, PLAT*

(73) Boston Scientific Limited, Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM11, BM
(72) SOWINSKI, Krzystof, Wallington, NJ 07057, US
DONG, Jerry, Oakland, NJ 07436, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

---

(51) ***A61F 2/07*** (11) **2 331 013 B1**
A61F 2/89
(25) En (26) En
(21) 09788928.1 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) US 2009/004124 16.07.2009
(87) WO 2010/008570 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 174451
(54)
- *ENDOLUMINALE VORRICHTUNG FÜR VERZWEIGTE GEFÄSSE*
- *ENDOLUMINAL DEVICE FOR BRANCHED VESSELS*
- *DISPOSITIF ENDOLUMINAL POUR VAISSEAUX RAMIFIÉS*

(73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
(72) GREENBERG, Roy, K., Bratenahl OH 44108, US
WEST, Karl, J., Geneva OH 44041, US
SKENDER, Davorin, K., San Jose CA 95131, US
FOSTER, James, C., Independence OH 44131, US
(74) Georgiou, Sarah Caroline, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

A61F 2/18 → (51) ***A61F 2/04***

A61F 2/88 → (51) ***A61L 31/16***

A61F 2/89 → (51) ***A61F 2/07***

A61F 2/90 → (51) ***A61F 2/92***

---

(51) ***A61F 2/91*** (11) **2 255 750 B1**
A61F 2/915
(25) En (26) En
(21) 10177855.3 (22) 26.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.12.2010
(30) 30.08.2002 US 231666
(54)
- *Spiralstent mit verbesserter Flexibilität und Expandierbarkeit*
- *Helical stent having improved flexibility and expandability*
- *Stent hélicoïdal à flexibilité et capacité d'expansion améliorées*

(73) C.R. Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) Bales, Thomas O., Coral Cables, FL 33156, US
Kratsch, Peter K., Leander, TX 786410, US
Perry, Kenneth E., Bainbridge Island, WA 98110, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 03790935.5 / 1 531 760

A61F 2/91 → (51) ***A61F 2/92***

A61F 2/915 → (51) ***A61F 2/91***

A61F 2/915 → (51) ***A61F 2/92***

---

(51) ***A61F 2/92*** (11) **1 863 407 B1**
(25) En (26) En
(21) 06736234.3 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) US 2006/006875 27.02.2006
(87) WO 2006/093880 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 US 657544 P
(54)
- *Entfernbarer gerollter Stent*
- *Removable coiled stent*
- *Endoprothèse vasculaire roulé amovible*

(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) RUCKER, Brian, K., King, North Carolina 27021, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

---

(51) ***A61F 2/92*** (11) **2 415 424 B1**
A61F 2/90 ***A61F 2/91***
A61F 2/915 ***A61B 17/12***
A61B 17/221 ***A61F 2/95***
(25) De (26) De
(21) 11187263.6 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2012
(30) 19.07.2002 DE 10233085
(54)
- *Stent mit Führungsdraht*
- *Stent with guide wire*
- *Endoprothèse équipée d'un fil guide*

(73) Dendron GmbH, Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE
(72) Henkes, Hans, 44797 Bochum, DE
Flesser, Achim, 40822 Mettmann, DE
Kontek, Ronald, 44651 Herne, DE
Speder, Jürgen, 44807 Bochum, DE
Bodenburg, Ralph, 44801 Bochum, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 03765067.8 / 1 542 617

---

(51) ***A61F 2/95*** (11) **1 871 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 06751015.6 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) US 2006/015150 20.04.2006
(87) WO 2006/113913 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 US 673199 P
(54)
- *GELENK FÜR SYSTEM ZUR ZUFÜHRUNG VON MEDIZINISCHEN GERÄTEN*
- *JOINT FOR MEDICAL DEVICE DELIVERY SYSTEM*
- *JOINT SYSTEME D'IMPLANTATION DE DISPOSITIF MEDICAL*

(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) PAL, Dharmendra, Wilmington, Massachusetts 01887, US
MELSHEIMER, Jeffrey, S., Springville, Indiana 47462, US
RICHARDS, Kathryn, E., Hershey, PA 17033, US
(74) Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

---

(51) ***A61F 2/95*** (11) **2 558 040 B1**
(25) En (26) En
(21) 11710634.4 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) US 2011/028717 16.03.2011
(87) WO 2011/129946 2011/42 20.10.2011
(30) 13.04.2010 US 759420
(54)
- *AUSWURFELEMENT FÜR EIN FREISETZUNGSSYSTEM*
- *DELIVERY SYSTEM EJECTION COMPONENT*
- *COMPOSANT D'ÉJECTION D'UN SYSTÈME DE LIBÉRATION*

(73) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) SCHMITT, Joshua J., Santa Rosa, California 95403, US
ARGENTINE, Jeffery, Santa Rosa, California 9540, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

A61F 2/95 → (51) ***A61F 2/92***

---

(51) ***A61F 9/00*** (11) **2 197 398 B1**
A61M 5/44
(25) En (26) En
(21) 07873901.8 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) US 2007/080078 01.10.2007
(87) WO 2008/108886 2008/37 12.09.2008
(30) 16.10.2006 US 921498 P
16.10.2006 US 921499 P
16.10.2006 US 921497 P
(54)
- *TEMPERATURSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND WÄRMESENSORVORRICHTUNG FÜR MEDIZINISCHE GERÄTE*
- *TEMPERATURE CONTROL DEVICE AND THERMAL SENSOR ASSEMBLY FOR MEDICAL DEVICE*

- *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE ET ENSEMBLE DE CAPTEUR THERMIQUE POUR DISPOSITIF MÉDICAL*

(73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth TX 76134, US
(72) DOS SANTOS, Cesario, Aliso Viejo, California 92656, US
SANCHEZ, Robert J. Jr., Oceanside, California 92054, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61F 9/00 → (51) ***A61L 12/08***

(51) ***A61F 9/007*** (11) **2 509 551 B1**
A61F 9/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 10801637.9 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) FR 2010/052633 07.12.2010
(87) WO 2011/070288 2011/24 16.06.2011
(30) 08.12.2009 FR 0958744
(54) • *KÜNSTLICHE NETZHAUT MIT FOTOVOLTAIKMATERIALSCHICHT MIT EINEM TITANDIOXID-HALBLEITER*
• *ARTIFICIAL RETINA THAT INCLUDES A PHOTOVOLTAIC MATERIAL LAYER INCLUDING A TITANIUM DIOXIDE SEMICONDUCTOR*
• *RETINE ARTIFICIELLE COMPRENANT UNE COUCHE EN MATERIAU PHOTOVOLTAIQUE COMPRENANT UN SEMICONDUCTEUR A BASE DE DIOXYDE DE TITANE*
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
(72) KELLER, Nicolas, F-67810 Holtzheim, FR
BERNHARDT, Pierre, F-67190 Heiligenberg, FR
ROUX, Michel, F-67000 Strasbourg, FR
ROBE, Anne, F-67400 Illkirch-Graffenstaden, FR
MUTHUKONDA VENKATAKRISHNAN, Shankar, F-67000 Strasbourg, FR
PICAUD, Serge, F-77210 Avon, FR
LEDOUX, Marc., J., F-83136 Néoules, FR
KELLER-SPITZER, Valérie, F-67203 Oberschaeffolsheim, FR
COTTINEAU, Thomas, F-67100 Strasbourg, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A61F 9/008*** (11) **1 352 623 B1**
A61B 3/18
(25) En (26) En
(21) 03009955.0 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.10.2003
(30) 12.07.1999 IT MI991526
(54) • *Gerät zur Bestimmung und zur Ablation von Korneagewebe um Fehlsichtigkeiten zu korrigieren*
• *Apparatus for determining and ablating corneal tissue volume necessary for correcting a visual ametropia*
• *Dispositif pour la détermination et pour l'ablation de la cornea pour corriger l'ametropia d'un oeil*
(73) IVIS TECHNOLOGIES S.r.l, Via Luigi Corsi 50, 74100 Taranto, IT
(72) D' Ippolito, Giuseppe, 74100 Taranto, IT
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 08168406.0
(62) 99954353.1 / 1 210 043

A61F 9/08 → (51) ***A61F 9/007***

A61F 13/14 → (51) ***A41C 3/04***

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 110 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 09009727.0 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(30) 14.04.2004 US 824122
(54) • *Zweifache Stulpe für einen einheitlichen entfernten saugfähigen Artikel aus durchgehendem Stulpenmaterial*
• *Dual cuff for a unitary disposable absorbent article made of a continuous cuff material*
• *Double revers pour article absorbant unitaire jetable fabriqué à partir d'un matériau continu de revers*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Ashton, Gregory, Cincinnati, Ohio 45242, US
Fukuda, Eiro, Mason, OH 45040, US
Nishikawa, Masaharu, Cincinnati, OH 45249, US
(74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
(62) 05735546.3 / 1 746 960

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 437 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 10727580.2 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) US 2010/037059 02.06.2010
(87) WO 2010/141577 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 477462
(54) • *FLÜSSIGKEITSDURCHLÄSSIGE STRUKTURIERTE FASERBAHN*
• *FLUID PERMEABLE STRUCTURED FIBROUS WEB*
• *VOILE FIBREUX STRUCTURE PERMEABLE AUX FLUIDES*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BOND, Eric, Bryan, Mainville Ohio 45039, US
KRIPPNER, Carola, 65529 Waldems Hessen, DE
FROEHLICH, Ute, 60594 Frankfurt, DE
(74) Heide, Ute, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 659 867 B1**
B05C 5/02
(25) En (26) En
(21) 13156924.6 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(30) 12.03.2012 US 201213417783
(54) • *System und Verfahren zum Aufbringen von einzeln beschichteten, nichtlinearen elastischen Strängen auf ein Substrat*
• *System and method for applying individually coated non-linear elastic strands to a substrate*
• *Système et procédé d'application de brins élastiques non linéaires revêtus individuellement sur un substrat*
(73) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
(72) Fort, Wesley C., 30041 Cumming Georgia, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A61F 13/15 → (51) ***B32B 5/04***

(51) ***A61F 13/20*** (11) **1 758 537 B1**
D04H 1/22
(25) En (26) En
(21) 05754043.7 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) US 2005/018001 16.05.2005
(87) WO 2005/112861 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 US 847951
30.06.2004 US 882913
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FLÜSSIGKEITS-MANAGEMENT MIT FLÜSSIGKEITS-TRANSPORTELEMENT ZUR ANWENDUNG IN EINEM KÖRPER*
• *FLUID MANAGEMENT DEVICE WITH FLUID TRANSPORT ELEMENT FOR USE WITHIN A BODY*
• *DISPOSITIF DE GESTION DES FLUIDES AVEC ÉLÉMENT DE TRANSPORT DES FLUIDES POUR UTILISATION INTRACORPORELLE*
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) CARASSO, Samuel C, MILLTOWN, New Jersey 08850, US
CHASE, David J, Somerville, New Jersey 08876, US
DANYI, Erin, NICHOLASVILLE, Kentucky 40356, US
GLASGOW, Tara, NEW HOPE, Pennsylvania 18938, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61F 13/49 → (51) ***A61F 13/491***

(51) ***A61F 13/491*** (11) **2 268 249 B1**
A61F 13/53 ***A61F 13/49***
A61F 13/551
(25) En (26) En
(21) 09732593.0 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) IB 2009/051554 14.04.2009
(87) WO 2009/128029 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 US 148384
(54) • *SAUGFÄHIGE EINWEGARTIKEL MIT GESCHLECHTSSPEZIFISCHEN AUFNAHMELASCHEN*
• *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES HAVING GENDER-SPECIFIC CONTAINMENT FLAPS*
• *ARTICLES ABSORBANTS JETABLES COMPRENANT DES RABATS DE CONFINEMENT SPÉCIFIQUES AU SEXE*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) RICHLEN, Sandra, Ann, Black Creek Wisconsin 54106, US

SIMON, Amanda, Jean, Oshkosh Wisconsin 54901, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/512 → (51) ***B26F 1/26***

A61F 13/53 → (51) ***A61F 13/491***

A61F 13/551 → (51) ***A61F 13/491***

(51) ***A61F 13/56*** (11) **1 523 968 B1**
A44B 18/00
(25) En (26) En
(21) 04019792.3 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(30) 13.10.2003 EP 03425661
(54) • *Verschlusselement für saugfähige Hygieneartikel, Herstellungsverfahren und damit hergestellter Gegenstand*
• *A closure element for absorbent sanitary products, manufacturing process and product thus obtained*
• *Elément de fermeture pour articles sanitaires absorbantes, procédé de fabrication et article produit*
(73) Fameccanica.Data S.p.A., Via Alessandro Volta 10, 65129 Pescara, IT
(72) Bianco, Carlo, 65100 Pescara, IT
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

A61F 17/00 → (51) ***A61L 33/00***

(51) ***A61G 5/04*** (11) **2 671 556 B1**
A61G 5/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 13170535.2 (22) 04.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(30) 06.06.2012 FR 1255265
(54) • *Motorisierter Rollstuhl*
• *Powered wheelchair*
• *Fauteuil roulant motorisé*
(73) 4 Power 4, Rue Baron de Castro 16, 1040 Brussels, BE
(72) Porcheron, François, B-1040 Bruxelles, BE
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61G 5/10 → (51) ***A61G 5/04***

A61G 5/10 → (51) ***A61H 33/02***

(51) ***A61G 5/12*** (11) **2 564 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 11179224.8 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(54) • *Rückenlehne für einen Rollstuhl*
• *Backrest for wheelchair*
• *Dossier de fauteuil roulant*
(73) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH
(72) Johansson, Ulf, 34337 Älmhult, SE
(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

A61G 5/12 → (51) ***A61H 33/02***

A61G 5/14 → (51) ***A61H 33/02***

A61G 7/00 → (51) ***A61H 33/02***

A61G 7/10 → (51) ***A61H 33/02***

A61H 1/00 → (51) ***A63B 21/068***

A61H 1/02 → (51) ***A61B 5/22***

A61H 7/00 → (51) ***A61H 33/02***

A61H 9/00 → (51) ***A61H 33/02***

A61H 13/00 → (51) ***A61C 17/20***

A61H 23/02 → (51) ***A61C 17/20***

A61H 33/00 → (51) ***A61H 33/02***

(51) ***A61H 33/02*** (11) **1 898 763 B1**
A47C 23/00 ***A61G 5/10***
A61G 5/14 ***A61G 7/00***
A61G 7/10 ***A61H 7/00***
A61H 9/00 ***A61H 33/00***
A61G 5/12 ***A47C 7/02***
(25) En (26) En
(21) 06728354.9 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) IL 2006/000575 16.05.2006
(87) WO 2006/123333 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 US 130129
17.05.2005 US 130130
09.09.2005 US 715147 P
09.09.2005 US 715177 P
22.11.2005 US 738592 P
(54) • *MEHRPOSITIONSSTÜTZVORRICHTUNG MIT EINER MOTORISIERTEN FUSSSTÜTZE*
• *MULTI-POSITION SUPPORT APPARATUS FEATURING A MOTORIZED FOOT SUPPORT*
• *APPAREIL DE SUPPORT MULTI-POSITION CARACTERISANT UN SUPPORT DE PIEDS MOTORISE*
(73) Paz, Ohad, Ofir 12, 69014 Tel Aviv, IL
Parezky, Ofer, Hadvoranit 2, 74205 Nessziona, IL
(72) Paz, Ohad, 69014 Tel Aviv, IL
Parezky, Ofer, 74205 Ness-ziona, IL
(74) Fechner, Benjamin, et al, Wendelsteinstrasse 29A, 82031 Grünwald b. München, DE

(51) ***A61H 33/02*** (11) **2 654 656 B1**
A61H 35/00 ***A45D 19/02***
(25) En (26) En
(21) 11794496.7 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/072675 14.12.2011
(87) WO 2012/084617 2012/26 28.06.2012
(30) 24.12.2010 IN MU35192010
22.02.2011 EP 11155302
(54) • *HAUTBEHANDLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *SKIN TREATMENT PROCESS AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LA PEAU*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DN, GB
(84) CY GB IE MT
(72) BHATTACHARYA, Arpita, Bangalore 560 066, IN
GHOSH DASTIDAR, Sudipta, Bangalore 560 066, IN
NETHAJI, Alagirisamy, Bangalore 560 066, IN
SHRESTH, Rudra Saurabh, Bangalore 560 066, IN
SUBRAHMANIAM, Narayanan, Bangalore 560 066, IN
(74) Fijnvandraat, Arnoldus, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A61H 35/00 → (51) ***A61H 33/02***

A61H 39/00 → (51) ***A61N 1/36***

(51) ***A61J 1/10*** (11) **1 875 889 B1**
B32B 27/32
(25) Ja (26) En
(21) 06745438.9 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) JP 2006/308206 19.04.2006
(87) WO 2006/118034 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005132624
(54) • *BEUTEL FÜR EINEN MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HOUSING BODY FOR MEDICAL LIQUID CONTAINER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *POCHE DE LOGEMENT POUR CONTENEUR POUR LIQUIDE MÉDICAL ET MÉTHODE DE FABRIQUATION*
(73) Otsuka Pharmaceutical Factory, Inc., 115, Aza-Kuguhara, Tateiwa, Muya-cho, Narutoshi, Tokushima 772-8601, JP
(72) TATEISHI, Isamu, Tokushima 772-0041, JP
MORI, Hitoshi, Tokushima, 771-0104, JP
MORIMOTO, Yasushi, Tokushima, 772-0011, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61J 3/00 → (51) ***A61K 9/36***

A61K 6/00 → (51) ***A61K 49/04***

A61K 8/00 → (51) ***C07D 303/04***

A61K 8/02 → (51) ***A61Q 5/00***

A61K 8/06 → (51) ***A61Q 5/02***

A61K 8/14 → (51) ***C07F 9/10***

(51) ***A61K 8/24*** (11) **1 901 702 B1**
A61K 8/64 A61P 1/02
A61Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 06752630.1 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) AU 2006/000885 23.06.2006
(87) WO 2006/135982 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 US 694019 P
(54) • *IONISCHE KOMPLEXE*
• *IONIC COMPLEXES*
• *COMPLEXES IONIQUES*

(73) The University of Melbourne, Grattan Street, Parkville, Victoria 3052, AU
(72) REYNOLDS, Eric Charles, Carlton, VIC 3053, AU
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***A61K 8/27*** ***A61K 8/37*** ***A61K 31/25*** ***A61Q 19/00*** ***A61K 8/96*** (11) **2 343 038 B1** ***A61K 9/06*** ***A61K 33/30*** ***A61K 8/92*** A61P 31/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 10195981.5 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(30) 24.12.2009 FR 0959604
(54) • *Dermatologische Zubereitugen enthaltend eine Kombination von peroxydierten Fetten und Zink und Verwendung davon in der Behandlung von unter anderem Herpes.*
• *Dermatological compositions comprising a combination of peroxidized lipids and zinc for use amongst others in the treatment of herpes.*
• *Compositions dermatologiques contenant une association de lipides peroxydés et de zinc et leurs utilisations notamment dans le traitement de l'herpès*
(73) Laboratoires Carilene, 7, rue du Chant des Oiseaux, 78360 Montesson, FR
Desjonqueres, Stéphane, 3 Avenue Montaigne, 78600 Maisons Laffitte, FR
(72) Desjonqueres, Stéphane, 78600, MAISONS LAFFITTE, FR
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61K 8/34 → (51) ***C11B 9/00***

---

(51) ***A61K 8/37*** ***A61Q 19/02*** (11) **2 042 153 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07739599.4 (22) 26.03.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.04.2009
(86) JP 2007/056161 26.03.2007
(87) WO 2007/114095 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006093872
(54) • *HAUTKOSMETIKUM*
• *SKIN COSMETIC*
• *COSMETIQUE POUR LA PEAU*
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) SUGITA, Jun c/o Basic Research laboratory Kanebo Cosmetics Inc., Kanagawa 250-0002, JP
NAKAHARA, Michio c/o Basic Research laboratory Kanebo Cosmetics Inc., Kanagawa 250-0002, JP
IKEMOTO, Takeshi c/o Basic Research laboratory Kanebo Cosmetics Inc., Kanagawa 250-0002, JP
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/27***

A61K 8/37 → (51) ***C11B 9/00***

---

(51) ***A61K 8/44*** ***A61K 8/46*** ***A61Q 5/02*** (11) **2 143 417 B1** ***A61K 8/898*** ***A61Q 5/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09163371.9 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(30) 08.07.2008 FR 0854633
(54) • *Reinigende kosmetische Zusammensetzungen enthaltend ein aminosilikon und deren Verwendung*
• *Detergent cosmetic compositions comprising an amino silicone, and use thereof*
• *Compositions cosmétiques détergentes comprenant une silicone aminée et utilisation*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Decoster, Sandrine, 95210, Saint Gratien, FR
Naplaz, Stéphanie, 75011, Paris, FR
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/49 → (51) ***C11B 9/00***

A61K 8/55 → (51) ***C07F 9/10***

A61K 8/64 → (51) ***A61Q 5/00***

---

(51) ***A61K 8/66*** ***A61Q 11/00*** ***C12N 9/14*** (11) **2 280 686 B1** ***A61Q 11/02*** ***C12N 9/24***
(25) En (26) En
(21) 09730568.4 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) US 2009/040013 09.04.2009
(87) WO 2009/126773 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 US 44316 P
(54) • *ALPHA-GLUCANASE UND DIESE ENTHALTENDE MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ALPHA-GLUCANASE AND ORAL CARE COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *ALPHA-GLUCANASE ET COMPOSITION POUR SOIN BUCCAL LA CONTENANT*
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) KIM, Steven, Palo Alto, CA 94304, US
LANTZ, Suzanne, Palo Alto, CA 94304, US
PEPSIN, Michael, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 13165441.0 / 2 641 589
13165442.8 / 2 644 187

A61K 8/66 → (51) ***A61Q 5/00***

A61K 8/67 → (51) ***A61Q 5/00***

A61K 8/89 → (51) ***C08F 4/52***

A61K 8/898 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/898 → (51) ***A61Q 5/02***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/27***

A61K 8/96 → (51) ***A61K 8/27***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 36/185***

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/20*** (11) **2 170 273 B1** ***A61K 9/16***
(25) De (26) De
(21) 08760352.8 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) EP 2008/056765 02.06.2008
(87) WO 2008/148733 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 EP 07109725
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON SCHNELL ZERFALLENDEN TABLETTEN*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATION FOR THE PRODUCTION OF RAPIDLY DISINTEGRATING TABLETS*
• *PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE POUR PRODUIRE DES COMPRIMÉS À DÉLITEMENT RAPIDE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KOLTER, Karl, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖNHERR, Michael, 67227 Frankenthal, DE
GEBERT, Silke, 67269 Grünstadt, DE
MEYER-BÖHM, Kathrin, 90537 Feucht, DE
MASCHKE, Angelika, 68159 Mannheim, DE

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/50***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 9/00 → (51) ***A61Q 5/00***

A61K 9/00 → (51) ***C07F 9/10***

---

(51) ***A61K 9/06*** ***A61K 9/107*** (11) **2 276 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 08763844.1 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) IT 2008/000292 28.04.2008
(87) WO 2009/133574 2009/45 05.11.2009
(54) • *PALMITOYLETHANOLAMID UND STEAROYLETHANOLAMID ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATION CONTAINING PALMITOYL ETHANOLAMIDE AND STEAROYL ETHANOLAMIDE*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE L ÉTHANOLAMIDE PALMITOYLE ET DE L ÉTHANOLAMIDE STÉAROYLE*
(73) 21 HOLDING S.A.S di MONICO CAV. SILVANO, Via Del Progresso, 3, 35127 PADOVA (PD), IT
(72) DALLE CARBONARE, Maurizio, I-36100 Vicenza, IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

A61K 9/06 → (51) ***A61K 8/27***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 38/19***

A61K 9/10 → (51) ***A61K 31/12***

---

(51) ***A61K 9/107*** ***A61K 47/12*** ***A61K 47/44*** (11) **2 120 871 B1** ***A61K 47/24***
(25) En (26) En
(21) 07855481.3 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) CA 2007/002199 10.12.2007
(87) WO 2008/070961 2008/25 19.06.2008

(30) 12.12.2006 US 609460
(54) • *LECITHIN-MIKROEMULSION-ABGABEVEHIKEL AUF LINKER-BASIS*
• *LINKER-BASED LECITHIN MICROEMULSION DELIVERY VEHICLES*
• *VÉHICULES POUR L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT DE TYPE MICROÉMULSIONS DE LÉCITHINE À BASE DE LIANTS*
(73) Acosta-Zara, Edgar, Joel, 136 Vanderhoof Avenue SUITE 302, Toronto, ON M4G 4J8, CA
Yuan, Shuhong, 605- 169 St. George Street, Toronto ON M5R 2M4, CA
(72) Acosta-Zara, Edgar, Joel, Toronto, ON M4G 4J8, CA
Yuan, Shuhong, Toronto ON M5R 2M4, CA
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

A61K 9/107 → (51) ***A61K 9/06***

(51) ***A61K 9/127*** (11) **0 971 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 98907341.6 (22) 29.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(86) US 1998/001636 29.01.1998
(87) WO 1998/033483 1998/31 06.08.1998
(30) 31.01.1997 US 792566
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG NEUTRALER LIPIDE ZUR MODIFIZIERUNG DER IN VIVO FREISETZUNG AUS MULTIVESIKULÄREN LIPOSOMEN*
• *METHOD FOR UTILIZING NEUTRAL LIPIDS TO MODIFY IN VIVO RELEASE FROM MULTIVESICULAR LIPOSOMES*
• *PROCEDE SERVANT A UTILISER DES LIPIDES NEUTRES AFIN DE MODIFIER LA LIBERATION IN VIVO DEPUIS DES LIPOSOMES A VESICULES MULTIPLES*
(73) Pacira Pharmaceuticals, Inc., 10450 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WILLIS, Randall, C., Solana Beach, CA 92075, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 10183246.7 / 2 322 143

(51) ***A61K 9/127*** (11) **1 359 901 B1**
(25) De (26) De
(21) 02716784.0 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) EP 2002/001653 15.02.2002
(87) WO 2002/064116 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 DE 10107165
(54) • *THERMOLABILES LIPOSOM MIT GEREGELTER FREIGABETEMPERATUR*
• *THERMOLABILE LIPOSOME WITH CONTROLLED RELEASE TEMPERATURE*
• *LIPOSOME THERMOLABILE A TEMPERATURE DE LIBERATION REGULEE*
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) EIBL, Hansjörg, 37120 Bovenden-Eddigehausen, DE
LINDNER, Lars, 81377 München, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

(51) ***A61K 9/127*** (11) **1 863 448 B1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 06737793.7 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 12.12.2007
(86) US 2006/008650 08.03.2006
(87) WO 2006/099169 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 JP 2005067469
(54) • *NEUE LIPOSOM-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL LIPOSOME COMPOSITIONS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS DE LIPOSOMES*
(73) Mebiopharm Co., Ltd., 1-14-5 Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) OKADA, Kazushi, Yokohama-shi, Kanagawa, 230-0042, JP
IBUKI, Tadayuki, Funabashi-shi, Chiba, 273-0002, JP
KIM, Donghyun, Ota-ku, Tokyo, 143-0025, JP
FUJISAWA, Tadashi, Minato-ku, Tokyo, 107-0052, JP
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A61K 9/127*** (11) **2 474 307 B1**
A61K 9/50 ***A61K 31/426***
A61K 31/568
(25) En (26) En
(21) 12001745.4 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.07.2012
(30) 25.04.2001 US 286386 P
16.08.2001 US 931399
(54) • *System zur Verabreichung proliposomalen Testosteron*
• *Proliposomal testosterone delivery system*
• *Système d'administration orale de testostérone pro-liposomique*
(73) Western Center for Drug Development, College of Pharmacy, Western University of Health Sciences, 309 East Second Street, College Plaza, Pomona, CA 91766, US
(72) Betageri, Guru V., Chino Hills, CA 91709, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(62) 02725809.4 / 1 443 903

A61K 9/127 → (51) ***C07F 9/10***

(51) ***A61K 9/14*** (11) **2 489 348 B1**
A61K 9/19 ***A61K 31/7105***
A61K 31/711 ***A61K 31/713***
A61K 31/715 ***A61K 38/00***
A61K 38/28 ***A61K 39/00***
A61K 39/395 ***A61K 45/00***
A61K 47/02 ***A61K 47/12***
A61K 48/00 ***A61P 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10820711.9 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) JP 2010/067241 01.10.2010
(87) WO 2011/040597 2011/14 07.04.2011
(30) 02.10.2009 JP 2009231001
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT MEDIKAMENTENHALTIGEN FEINEN PARTIKELN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING MEDICAMENT-CONTAINING FINE PARTICLES AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE FINES PARTICULES RENFERMANT UN MEDICAMENT, ET PROCEDE DE PRODUCTION AFFERENT*
(73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) OKUBO, Katsuyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
OKAZAKI, Toshihiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
KITAURA, Chieko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
MINOMI, Kenjiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
PEARSON, Elizabeth, 4002 Basel, CH
ROBERTS, Clive J., Nottingham NG7 2RD, GB
DAVIES, Martyn C., Nottingham NG7 2RD, GB
STOLNIK-TRENKIC, Snjezana, Nottingham NG7 2RD, GB
ILLUM, Lisbeth, Nottingham NG7 1BA, GB
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 9/14 → (51) ***A61K 31/665***

A61K 9/16 → (51) ***A23J 3/08***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/36***

A61K 9/16 → (51) ***A61Q 5/00***

A61K 9/19 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/36***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/4704***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 38/19***

A61K 9/22 → (51) ***A61K 9/36***

A61K 9/28 → (51) ***A61K 31/19***

(51) ***A61K 9/36*** (11) **2 007 360 B1**
A61J 3/00 ***A61K 47/38***
A61K 9/16 ***A61K 9/22***
A61K 9/62 ***A61K 9/20***
(25) En (26) En
(21) 07719480.1 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) CA 2007/000550 03.04.2007
(87) WO 2007/112581 2007/41 11.10.2007
(30) 03.04.2006 US 396166
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG MIT ORGANOSOL-BESCHICHTUNG UND KONTROLLIERTER FREISETZUNG*
• *CONTROLLED RELEASE DELIVERY DEVICE COMPRISING AN ORGANOSOL COAT*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION À LIBÉRATION COMMANDÉE COMPRENANT UN ENROBAGE ORGANOSOL*
(73) Odidi, Isa, 56 Fifeshire Road, Toronto, ON M2L 2G8, CA
Odidi, Amina, 56 Fifeshire Road, Toronto, ON M2L 2G8, CA
(72) Odidi, Isa, Toronto, ON M2L 2G8, CA
Odidi, Amina, Toronto, ON M2L 2G8, CA

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

A61K 9/36 → (51) ***A61K 31/4704***

A61K 9/48 → (51) ***A61B 5/07***

(51) ***A61K 9/50*** ***A61K 9/00*** (11) **2 435 030 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10728844.1 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) FR 2010/051038 28.05.2010
(87) WO 2010/136739 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 FR 0953601
(54) • *SCHWEBENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG*
• *CONTROLLED-RELEASE FLOATING PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES FLOTTANTES À LIBÉRATION CONTRÔLÉE*
(73) Flamel Technologies, 33 avenue du Docteur Georges Lévy, 69200 Vénissieux, FR
(72) CASTAN, Catherine, F-69530 Orlienas, FR
CAISSE, Philippe, F-69720 St Bonnet de Mure, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 9/51 → (51) ***A61K 31/665***

A61K 9/62 → (51) ***A61K 9/36***

(51) ***A61K 9/68*** ***A61K 31/465*** (11) **2 293 786 B1** ***A61P 25/34***
(25) En (26) En
(21) 09749811.7 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) EP 2009/056032 19.05.2009
(87) WO 2009/141321 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 EP 08156636
(54) • *Tablettierbare Kaugummis enthaltend Nikotin sowie einen Puffer*
• *Tablettable chewing gums comprising nicotine and a buffering agent*
• *Gommes à mâcher pouvant être mises en comprimés comprenant de la nicotine et un agent tampon*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) RUDOLPH, Markus, 65843 Sulzbach (Taunus), DE
MARZANO, Giovanna, CH-1273 Arzier, CH
RAULT, Isabelle, F-01170 Segny, FR
(74) Bielefeldt, Florian, et al, Novartis Consumer Health S.A. OTC Patents Group Novartis Campus Postfach, 4002 Basel, CH

A61K 9/70 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 31/7076***

A61K 31/00 → (51) ***C07D 489/08***

A61K 31/045 → (51) ***A61P 31/04***

A61K 31/05 → (51) ***A61P 31/04***

(51) ***A61K 31/12*** ***A61K 9/10*** (11) **2 346 520 B1** ***A61P 27/02***
(25) En (26) En
(21) 09833074.9 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) IN 2009/000650 17.11.2009
(87) WO 2010/070664 2010/25 24.06.2010
(30) 17.11.2008 IN CH28272008
(54) • *CURCUMINOIDE UND IHRE STOFFWECHSELPRODUKTE ZUR ANWENDUNG BEI AUGENERKRANKUNGEN*
• *CURCUMINOIDS AND ITS METABOLITES FOR THE APPLICATION IN OCULAR DISEASES*
• *CURCUMINOÏDES ET LEURS MÉTABOLITES POUR DES APPLICATIONS RELATIVES AUX MALADIES OCULAIRES*
(73) Laila Pharmaceuticals Pvt. Ltd., 7 Arudra street TS Krishna Nagar Moggapair, Chennia 600 050, IN
(72) CHANIYILPARAMPU, Ramchand, Nanappan, Chennai 600 037, IN
NAIR, Anitha, Krishnan, Chennai 600 050, IN
KAPOOR, Anuj, Chennai 600 050, IN
PARTHASARATHY, Kavitha, Chennai 600 050, IN
KIRAN, Bhupathiraju, Chennai 600 037, IN
GOKARAJU, Rama, Raju, Chennai 600 037, IN
GOKARAJU, Ganga, Raju, Chennai 600 037, IN
GOLAKOTI, Trimurtulu, Chennai 600 037, IN
(74) Rees, Kerry, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***A61K 31/122*** ***A61K 31/66*** (11) **2 441 453 B1** ***A61P 27/02***
(25) Ru (26) En
(21) 09845897.9 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2012
(86) RU 2009/000295 10.06.2009
(87) WO 2010/143990 2010/50 16.12.2010
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE HUMAN- UND TIERMEDIZINISCHE OPHTHALMOLOGIE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR USE IN MEDICAL AND VETERINARY OPHTHALMOLOGY*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE UTILISABLE EN OPHTALMOLOGIE MÉDICALE ET VÉTÉRINAIRE*
(73) Mitotech SA, 42 rue de la Vallee, 2661 Luxembourg, LU
(72) SKULACHEV Maxim Vladimirovich, Leninskie Gory 119234, RU
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 14187905.6

(51) ***A61K 31/137*** ***A61K 31/661*** ***A61P 25/02*** ***A61P 27/02*** (11) **2 295 049 B1** ***A61K 45/06*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 10174280.7 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(30) 09.09.2005 US 715990 P
(54) • *Behandlung von Autoimmunkrankheiten*
• *Treatment of autoimmune diseases*
• *Traitement de maladies auto-immunes*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Albert, Rainer, 4051, Basel, CH
Cooke, Nigel Graham, 4104, Oberwil, CH
Nuesslein-Hildesheim, Barbara, 79591, Eimeldigen, DE
Weiler, Sven, 79539, Loerrach, DE
(74) von Sprecher, Georg, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 06793341.6 / 1 926 483

A61K 31/138 → (51) ***A61K 31/7076***

A61K 31/18 → (51) ***C07D 213/64***

(51) ***A61K 31/19*** ***A61K 31/215*** ***A61P 1/02*** ***A61K 31/573*** ***A61K 31/58*** ***A61K 36/484*** (11) **2 012 768 B1** ***A61K 9/70*** ***A61K 36/888*** ***A61K 9/00*** ***A61K 31/704***
(25) En (26) En
(21) 07755339.4 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) US 2007/009032 13.04.2007
(87) WO 2007/120768 2007/43 25.10.2007
(30) 13.04.2006 US 792121 P
(54) • *Konkave, erodierbare, oral-haftende Pastille*
• *DIMPLE, ERODIBLE ORAL ADHERING TROCHE*
• *PASTILLE CONCAVE, ÉRODABLE ET ADHÉSIVE POUR L'APPLICATION ORALE*
(73) Orahealth Corporation, 13434 SE 27th Place, Bellevue WA 98005, US
(72) Haley, Jeffrey, T., Bellevue, WA 98005-4211, US
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

(51) ***A61K 31/19*** ***A61K 31/20*** ***A61K 36/8962*** ***A61K 36/9066*** (11) **2 564 840 B1** ***A61K 31/23*** ***A61P 1/04*** ***A61K 9/28***
(25) Es (26) En
(21) 10724102.8 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) ES 2010/070261 26.04.2010
(87) WO 2011/135107 2011/44 03.11.2011
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE SYMPTOMATISCHE LINDERUNG VON MAGENSCHMERZEN ODER GASTROÖSOPHAGEALEM REFLUX*
• *COMPOSITIONS FOR THE SYMPTOMATIC RELIEF OF STOMACH PAIN OR GASTRO-OESOPHAGEAL REFLUX*
• *COMPOSITIONS POUR L'ATTÉNUATION SYMPTOMATIQUE DES DOULEURS D'ESTOMAC OU DU REFLUX GASTRO-OESOPHAGIEN*
(73) Gago De Santos, Angel Manuel, C/ Gavilanes 1 B1, P1, Atico, 28035 Madrid, ES
(72) Gago De Santos, Angel Manuel, 28035 Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

A61K 31/19 → (51) ***C07C 57/58***

A61K 31/20 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/215 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/23 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/25 → (51) ***A61K 8/27***

A61K 31/33 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 31/335 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 31/353 → (51) ***A61K 31/70***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 333/48***

A61K 31/40 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 31/402 → (51) ***C07D 207/26***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 207/26***

A61K 31/403 → (51) ***C07D 277/64***

A61K 31/405 → (51) ***C07D 403/04***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 249/12***

(51) ***A61K 31/415*** (11) **1 670 460 B1**
C07D 231/10
(25) En (26) En
(21) 04794436.8 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 21.06.2006
(86) US 2004/033090 06.10.2004
(87) WO 2005/037199 2005/17 28.04.2005
(30) 10.10.2003 US 510445 P
(54) • *PYRAZOL-DERIVATE ALS CANNABINOID-REZEPTOR-MODULATOREN*
• *PYRAZOLE DERIVATIVES AS CANNABINOID RECEPTOR MODULATORS*
• *DERIVES DE PYRAZOLE UTILISES COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR DE CANNABINOIDE*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) PENDRI, Annapurna, Glastonbury, CT 06073, US
GERRITZ, Samuel, Guilford, CT 06438, US
DODD, Dharmpal, S., Princeton, NJ 08540, US
SUN, Chong-qing, East Windsor, NJ 08520, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/416 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/4178 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 235/16***

A61K 31/4192 → (51) ***C07D 403/04***

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 403/10***

(51) ***A61K 31/422*** (11) **2 678 015 B1**
A61K 45/06 ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 12700487.7 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 01.01.2014
(86) EP 2012/050759 19.01.2012
(87) WO 2012/113594 2012/35 30.08.2012
(30) 22.02.2011 EP 11155283
(54) • *VERWENDUNG VON NIFURATEL ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN, DIE VON EINER CHLOSTRIDIUM-SPEZIES VERURSACHT WERDEN*
• *USE OF NIFURATEL TO TREAT INFECTIONS CAUSED BY CLOSTRIDIUM SPECIES*
• *UTILISATION DE NIFURATEL POUR TRAITER DES INFECTIONS PROVOQUÉES PAR DES ESPÈCES DE CLOSTRIDIUM*
(73) Polichem SA, 50, Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU
(72) BULGHERONI, Anna, I-21100 Varese, IT
MAILLAND, Federico, CH-6900 Lugano, CH
IOB, Giuliana, CH-6953 Lugaggia, CH
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

A61K 31/426 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/426 → (51) ***C07D 277/46***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 277/46***

A61K 31/43 → (51) ***A61P 31/04***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 403/04***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 209/40***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 403/10***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 31/44*** (11) **2 391 365 B1**
A61P 9/10 ***A61P 9/00***
A61K 31/4178
(25) En (26) En
(21) 09838934.9 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) KR 2009/007829 28.12.2009
(87) WO 2010/085047 2010/30 29.07.2010
(30) 23.01.2009 KR 20090005840
24.09.2009 KR 20090090540
(54) • *FESTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS AMLODIPIN UND LOSARTAN*
• *SOLID PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AMLODIPINE AND LOSARTAN*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOLIDE COMPRENANT DE L'AMLODIPINE ET DU LOSARTAN*
(73) Hanmi Science Co., Ltd., 550 Dongtan-giheung-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
(72) WOO, Jong Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, KR
PARK, Jae Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
KIM, Yong Il, Suwon-si Gyeonggi-do 442-718, KR
KIM, Kyeong Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 442-150, KR
YIM, Ho Taek, Yongin-si Gyeonggi-do 446-557, KR
IM, Ji Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 440-705, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 31/44 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 403/10***

A61K 31/444 → (51) ***C07D 213/34***

A61K 31/444 → (51) ***C07D 403/10***

A61K 31/444 → (51) ***C07D 471/10***

(51) ***A61K 31/445*** (11) **1 803 456 B1**
A61P 35/00
(25) Es (26) En
(21) 05708080.6 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) ES 2005/000068 10.02.2005
(87) WO 2005/077366 2005/34 25.08.2005
(30) 11.02.2004 ES 200400424
(54) • *Zusammensetzungen L-733060 enthaltend zur Verwendung bei der Behandlung von Krebstumoren*
• *Pharmaceutical compositions comprising L-733060 for use in the treatment of cancer tumours*
• *Compositions comprenant L-733060 pour leur utilisation dans le traitement des tumeurs cancéreuses*
(73) Munoz Sáez, Miguel, Alberto Durero 8-4°A, 41018 Sevilla, ES
(72) Munoz Sáez, Miguel, 41018 Sevilla, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
(60) 14189674.6

A61K 31/454 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 403/10***

A61K 31/46 → (51) ***C07D 451/10***

A61K 31/465 → (51) ***A61K 9/68***

(51) ***A61K 31/4704*** (11) **1 858 514 B1**
A61K 9/20 ***A61K 9/36***
(25) En (26) En
(21) 06707624.0 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/002587 16.03.2006
(87) WO 2006/097344 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 US 662552 P
22.06.2005 US 692557 P
26.11.2005 US 739640 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE TABLETTEN MIT KRISTALLINEM ARIPIPRAZOL TYP II*
• *PHARMACEUTICAL TABLETS OF CRYSTALLINE TYPE II ARIPIPRAZOLE*
• *COMPRIMES PHARMACEUTIQUES DE FORME CRISTALLINE D'ARIPIPRAZOLE II*
(73) Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(72) ETTEMA, Gerrit, Jan, Bouke, NL-6641 GS Beuningen, NL
WESTHEIM, Raymond, Jozef, Hubertus, NL-5345 JT Oss, NL
KALMOUA, Faysal, NL-5348 AD Oss, NL
JANSEN, Korinde, Annemarie, NL-6924 AB Loo, NL
DORKOOSH, Farid, Abedin, NL-3562 XR Utrecht, NL
(74) van den Broek, Ludovicus A.G.M., et al, Synthon B.V. IP Research P.O. Box 7071, 6503 GN Nijmegen, NL
(60) 14166225.4 / 2 783 688

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 403/10***

A61K 31/473 → (51) ***C07D 221/12***

A61K 31/4741 → (51) ***C07D 491/04***

A61K 31/4741 → (51) ***C07D 491/14***

A61K 31/495 → (51) ***A01N 43/04***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 413/14***

A61K 31/498 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 213/34***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/513 → (51) ***C07D 239/47***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 491/048***

A61K 31/52 → (51) ***C07D 473/16***

A61K 31/522 → (51) ***C07D 403/10***

A61K 31/5383 → (51) ***C07D 403/10***

A61K 31/54 → (51) ***A23L 1/236***

A61K 31/5415 → (51) ***C07D 279/16***

A61K 31/549 → (51) ***C07D 491/048***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 223/16***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/5517 → (51) ***C07D 403/10***

A61K 31/554 → (51) ***C07D 279/16***

A61K 31/568 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/573 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/575 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 31/58 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/66 → (51) ***A61K 31/122***

A61K 31/661 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/662 → (51) ***C07D 473/16***

(51) ***A61K 31/665*** (11) **2 476 420 B1**
A61K 9/14 ***A61K 9/51***
A61K 47/04 ***A61P 31/04***
(25) Ru (26) En
(21) 11827039.6 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 18.07.2012
(86) RU 2011/000322 11.05.2011
(87) WO 2012/039642 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 EA 201001506
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT ANTIMIKROBIELLER UND SCHNELL HEILENDER WIRKUNG ZUR EXTERNEN VERABREICHUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION HAVING ANTIMICROBIAL AND FAST-HEALING ACTIVITY FOR EXTERNAL ADMINISTRATION, PROCESS FOR PREPARING SAME*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À ACTION ANTIMICROBIENNE ET CICATRISANTE POUR APPLICATION EXTERNE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Limonov, Viktor Lvovich, ul. Raschupkina, 10-62, Moscow 121374, RU
(72) GAIDUL, Konstantin Valentinovich, Novosibirsk 630089, RU
DUSHKIN, Aleksandr Valerevich, 630117 Novosibirsk, RU
LIMONOV, Viktor Lvovich, Moscow 121374, RU
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, C/ Rector Ubach, 37-39, bj. 2a, 08021 Barcelona, ES

A61K 31/665 → (51) ***C07D 473/16***

A61K 31/675 → (51) ***C07D 473/16***

(51) ***A61K 31/70*** (11) **2 391 371 B1**
A61K 31/353 ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 10736306.1 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) US 2010/022148 26.01.2010
(87) WO 2010/088222 2010/31 05.08.2010
(30) 27.01.2009 US 206197 P
(54) • *VIRUSBINDENDES UND -HEMMENDES POLYSACCHARID MIT HOHEM MOLEKULARGEWICHT*
• *A HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYSACCHARIDE THAT BINDS AND INHIBITS VIRUS*
• *POLYSACCHARIDE DE POIDS MOLÉCULAIRE ÉLEVÉ QUI SE LIE À UN VIRUS ET L'INHIBE*
(73) World Force Technologies, LLC, 1070 NE 7th Drive, Newport, OR 97365, US
(72) KONOWALCHUK, Thomas W., Newport Oregon 97365, US
KONOWALCHUK, Jack, deceased, US
(74) Brewster, Andrea Ruth, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB

A61K 31/7016 → (51) ***C07H 3/04***

A61K 31/702 → (51) ***C07H 3/04***

(51) ***A61K 31/7032*** (11) **2 363 148 B1**
C12N 9/10 ***C12N 15/85***
A01K 67/027 ***A61K 31/7105***
G01N 33/50
(25) Ja (26) En
(21) 09823694.6 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(86) JP 2009/068671 30.10.2009
(87) WO 2010/050584 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 JP 2008281890
(54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN STEUERUNG DER FUNKTION VON T-HELFERZELLEN*
• *METHOD FOR SELECTIVELY CONTROLLING FUNCTION OF HELPER T CELL*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE SÉLECTIVE DE LA FONCTION DE LYMPHOCYTES T HELPER*
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) INOKUCHI, Jinichi, Sendai-shi Miyagi 981-3203, JP
NAGAFUKU, Masakazu, Sendai-shi Miyagi 981-0911, JP
OHNO, Isao, Sendai-shi Miyagi 981-3111, JP
OKUYAMA, Kaori, Sendai-shi Miyagi 984-0831, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/704 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/7052 → (51) ***C07H 19/10***

(51) ***A61K 31/7076*** (11) **2 049 127 B1**
A61P 9/04 ***A61P 9/10***
A61K 31/00 ***A61K 31/138***
(25) En (26) En
(21) 07777211.9 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) US 2007/012151 22.05.2007
(87) WO 2007/139775 2007/49 06.12.2007
(30) 23.05.2006 US 802878 P
09.03.2007 US 893946 P
(54) • *N-METHANOCARBA-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON HERZERKRANKUNGEN*
• *N-METHANOCARBA DERIVATIVES TO TREAT CARDIAC DISEASES*
• *DERIVES DE N-METHANOCARBA POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS CARDIAQUES*
(73) University of Connecticut, UConn Health - MC6400 400 Farmington Avenue, Farmington, CT 06032, US
(72) LIANG, Bruce, Tsan, Avon, CT 06001, US
PAPPANO, Achilles, West Simsbury, CT 06092, US
SHEN, Jian-bing, Farmington, CT 06032, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/115***

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 31/7105 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/7105 → (51) ***A61K 31/7032***

A61K 31/711 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/713 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 31/715 → (51) ***A61K 9/14***

(51) ***A61K 33/24*** (11) **2 556 834 B1**
A61P 9/00 ***A61P 9/10***
A61P 41/00 ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 12189630.2 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(30) 30.03.2010 GB 201005394
(54) • *Tetrathiomolybdat zur verwendung in der behandlung von ischämie-reperfusionsverletzung des herzens*
• *Tetrathiomolybdate for use in the treatment of ischemia-reperfusion injury of the heart*
• *Tétrathiomolybdate pour son utilisation dans le traitement d'ischémie-reperfusion de lésion du coeur*

(73) Magnus TTM IC, One Castle Street, St. Helier, Jersey JE4 9SR, GB
(72) Singer, Mervyn, London, Greater London WC1E 6BT, GB
Martin, John Francis, London, Greater London WC1E 6JJ, GB
Dyson, Alex Peter, London, Greater London WC1E 6BT, GB
(74) Stevens, Fiona, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 11716626.4 / 2 552 461

A61K 33/30 → (51) ***A61K 8/27***

A61K 35/00 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***A61K 35/50*** (11) **2 203 176 B1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 08834753.9 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 07.07.2010
(86) US 2008/011251 29.09.2008
(87) WO 2009/045360 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 US 995763 P
20.08.2008 US 90555 P
(54) • *TUMORSUPPRESSION MIT MENSCHLICHEM PLAZENTAPERFUSAT UND MENSCHLICHEN NATÜRLICHEN KILLERZELLEN EINES ZWISCHENPRODUKTES AUS DER PLAZENTA*
• *TUMOR SUPPRESSION USING HUMAN PLACENTAL PERFUSATE AND HUMAN PLACENTA-DERIVED INTERMEDIATE NATURAL KILLER CELLS*
• *ELIMINATION DES TUMEURS AU MOYEN D'UN PERFUSAT PLACENTAIRE HUMAIN ET DE CELLULES TUEUSES NATURELLES INTERMEDIAIRES PROVENANT D'UN PLACENTA HUMAIN*
(73) Anthrogenesis Corporation, 7 Powder Horn Drive, Warren, NJ 07059, US
(72) ZHANG, Xiaokui, Livingston, NJ 07039, US
VOSKINARIAN-BERSE, Vanessa A., Madison NJ 07940, US
KANG, Lin, Edison NJ 08820, US
PADLIYA, Neerav Dilip, Scotch Plains NJ 07076, US
HARIRI, Robert, Bernardsville, NJ 07924, US
HEIDARAN, Mohammad A., Chatham, NJ 07928, US
PAL, Ajai, Bridgewater, NJ 08807, US
ZEITLIN, Andrew, Basking Ridge, NJ 07920, US
(74) Weber, Martin, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
(60) 13188706.9 / 2 783 692

(51) ***A61K 35/56*** (11) **2 341 925 B1**
A61K 38/48 ***A61P 7/02***
(25) En (26) En
(21) 09812761.6 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) IB 2009/053673 20.08.2009
(87) WO 2010/029453 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 ID 20080610
(54) • *THROMBOLYSEMITTEL/THROMBOSEHEMMER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *THROMBOLYTIC/ ANTI THROMBOSIS AGENT AND ITS PRODUCTION METHOD*
• *AGENT THROMBOLYTIQUE/ AGENT ANTITHROMBOTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(73) PT. Dexa Medica, Jl. Jenderal Bambang Utoyo No. 138 Kelurahan 8 Ilir Kecamatan Ilir Timur II, Palembang, 30115, ID
(72) TJANDRAWINATA, Raymond, R., Jakarta Selatan, 12310, ID
TRISINA, Jessica, Jakarta Selatan, 12240, ID
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) ***A61K 35/74*** ***A61P 17/02*** (11) **2 630 961 B1** ***C12N 1/16***
(25) En (26) En
(21) 13168694.1 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.08.2013
(30) 02.11.2006 JP 2006298478
(54) • *Mittel zur Förderung der Wundheilung eines lebenden Körpers*
• *Agent for promoting healing of a wound of a living body*
• *Agent favorisant la guérison d'une blessure d'un organisme vivant*
(73) Aureo Co., Ltd., 7-7, Shirokanedai 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0071, JP
(72) Moriya, Naoyuki, Tokyo, Tokyo 1080071, JP
Moriya, Yukiko, Tokyo, 1080071, JP
Kubota, Koji, Tokyo, Tokyo 1080071, JP
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 07830257.7 / 2 098 240

(51) ***A61K 35/76*** ***A61P 31/00*** (11) **2 570 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 12195158.6 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.03.2013
(30) 23.07.2003 GB 0317240
14.05.2004 GB 0410855
(54) • *Bakteriophagen gegen P. aeruginosa enhaltende therapeutische Wirkstoffe*
• *Therapeutic agents containing bacteriophages against P. aeruginosa*
• *Agents thérapeutiques contenant des bactériophages contre P. aeruginosa*
(73) Biocontrol Limited, Colworth Science Park, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(72) Soothill, James, London, WC1N 3JH, GB
Hawkins, Catherine, London, WC1N 3JH, GB
Harper, David, Southampton, Hampshire SO15 2BH, GB
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
(62) 04743566.4 / 1 663 265

(51) ***A61K 36/185*** ***A61K 8/97*** (11) **2 194 994 B1** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 08802707.3 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) EP 2008/008279 26.09.2008
(87) WO 2009/046901 2009/16 16.04.2009
(30) 08.10.2007 GB 0719543
(54) • *KAKAO-EXTRAKT ZUR VERBESSERUNG DER HAUTGESUNDHEIT*
• *COCOA EXTRACT FOR USE IN IMPROVING SKIN HEALTH*
• *EXTRAIT DE CACAO POUR AMELIORER LA SANTE DE LA PEAU*
(73) Barry Callebaut AG, P.O. Box 8021, Zurich, CH
(72) BERNAERT, Herwig, B-9280 Lebbeke-Wieze, BE
ALLEGAERT, Leen, B-9280 Lebbeke- Wieze, BE
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

A61K 36/484 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 36/888 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 36/8962 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 36/9066 → (51) ***A61K 31/19***

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 439 848 B1**
(25) En (26) En
(21) 02766203.0 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 28.07.2004
(86) US 2002/027855 29.08.2002
(87) WO 2003/020299 2003/11 13.03.2003
(30) 30.08.2001 US 945517
(54) • *L-METHIONIN ALS STABILISATOR FÜR NESP/EPO IN HSA-FREIEN FORMULIERUNGEN*
• *L-METHIONINE AS A STABILIZER FOR NESP/EPO IN HSA-FREE FORMULATIONS*
• *L-METHIONINE UTILISEE COMME STABILISATEUR DE NESP/EPO DANS DES FORMULATIONS EXEMPTES DE HSA*
(73) Kirin-Amgen, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) LI, Tiansheng, Newbury Park, CA 91320, US
CHANG, Byeong, S., Thousand Oaks, CA 91320, US
SLOEY, Christopher, Sherman Oaks, CA 91411, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61K 38/00*** A61K 47/48 (11) **2 054 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 07810318.1 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 06.05.2009
(86) US 2007/015770 11.07.2007
(87) WO 2008/008363 2008/03 17.01.2008
(30) 11.07.2006 US 830011 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE VERZÖGERTE FREISETZUNG VON PEPTIDEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR SUSTAINED RELEASE DELIVERY OF PEPTIDES*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR DÉLIVRANCE À LIBÉRATION PROLONGÉE DE PEPTIDES*
(73) Foresee Pharmaceuticals, Inc., 215 Ridgeway Road, Woodside, CA 94062, US
(72) LI, Yuhua, Newark, DE 19713, US
CHIEN, Benjamin, Woodside, CA 94062, US
(74) Epping, Wilhelm, et al, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 31/33*** ***A61K 31/44*** ***A61K 31/335*** (11) **2 079 479 B1** ***A61K 31/55*** ***A61K 31/40***
(25) En (26) En
(21) 07839703.1 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) US 2007/022342 19.10.2007
(87) WO 2008/051475 2008/18 02.05.2008
(30) 24.10.2006 US 854017 P
(54) • *INHIBITOREN DER HCV-NS3-PROTEASE*
• *HCV NS3 PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA PROTÉASE NS3 DU VHC*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
MSD Italia S.r.l., Via Vitorchiano, 151, 00189 Rome, IT
(72) LIVERTON, Nigel J., Rahway, NJ 07065-0907, US
SUMMA, Vincenzo, 00040 Pomezia, IT
VACCA, Joseph P., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

A61K 38/00 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 38/00 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/81***

A61K 38/00 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 38/06 → (51) ***C07K 5/08***

(51) ***A61K 38/17*** ***C12N 15/113*** ***A61K 38/20*** (11) **2 385 839 B1** ***A61P 27/02*** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10700459.0 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(86) US 2010/020646 11.01.2010
(87) WO 2010/081091 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 US 143561 P
(54) • *THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HORNHAUTERKRANKUNGEN*
• *THERAPEUTIC COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF CORNEAL DISORDERS*
• *COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DE LA CORNÉE*
(73) THE SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE, INC., 20 Staniford Street, Boston, MA 02114, US
(72) DANA, Reza, Cambridge MA 02139, US
DASTJERDI, Mohammed, Prairie Village KS 66207, US
CHAUHAN, Sunil, Somerville, MA 02145, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) ***A61K 38/19*** ***A61P 35/00*** ***A61K 9/08*** (11) **1 685 846 B1** ***A61P 43/00*** ***A61K 9/20***
(25) Ja (26) En
(21) 04793012.8 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) JP 2004/015900 27.10.2004
(87) WO 2005/042007 2005/19 12.05.2005
(30) 04.11.2003 JP 2003375021
(54) • *ANTITUMORALES MITTEL*
• *ANTITUMOR AGENT*
• *AGENT ANTITUMORAL*
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
(72) MATSUZAWA, Yuji; 21-23, Hibarigao-kayamate, 6650804, JP
FUNAHASHI, Tohru, 5650861, JP
TAMURA, Shinji, 5620044, JP
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 38/20 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 38/26 → (51) ***C07K 14/605***

A61K 38/28 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 38/44 → (51) ***C12N 9/10***

A61K 38/45 → (51) ***C12N 9/10***

(51) ***A61K 38/48*** ***C12N 9/64*** (11) **1 651 252 B1**
(25) En (26) En
(21) 04756757.3 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/021797 08.07.2004
(87) WO 2005/007820 2005/04 27.01.2005
(30) 08.07.2003 US 485792 P
(54) • *AKTIVIERTE PROTEIN C VARIANTEN MIT NORMALER ZYTOPROTEKTIVER AKTIVITÄT ABER VERRINGERTER GERINNUNGSHEMMENDER AKTIVITÄT*
• *ACTIVATED PROTEIN C VARIANTS WITH NORMAL CYTOPROTECTIVE ACTIVITY BUT REDUCED ANTICOAGULANT ACTIVITY*
• *VARIANTS DE PROTEINE C ACTIVEE AVEC ACTIVITE CYTOPROTECTRICE NORMALE MAIS AVEC ACTIVITE ANTICOAGULANTE REDUITE*
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) GRIFFIN, John, H., Del Mar, CA 92014, US
MOSNIER, Laurent, O., San Diego, CA 92122, US
GALE, Andrew, J., San Diego, CA 92126, US
(74) Heare, Tanya, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***A61K 38/48*** ***A61P 1/00*** ***A61P 11/00*** ***A61P 17/00*** ***A61P 25/14*** ***A61P 29/00*** (11) **1 776 137 B1** ***A61P 5/00*** ***A61P 13/00*** ***A61P 21/00*** ***A61P 27/00*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 05767871.6 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) GB 2005/003036 03.08.2005
(87) WO 2006/013357 2006/06 09.02.2006
(30) 04.08.2004 GB 0417367
24.09.2004 GB 0421290
24.09.2004 GB 0421288
28.10.2004 GB 0423952
28.10.2004 GB 0423953
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND BOTULINUM NEUROTOXIN A2*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING BOTULINUM NEUROTOXIN A2*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE LA NEUROTOXINE BOTULIQUE A2*
(73) Ipsen Biopharm Limited, Ash Road, Wrexham Industrial Estate, Wrexham LL13 9UF, GB
(72) PANJWANI, Naveed, c/o Ipsen Limited, Berkshire SL1 3XE, GB
WEBB, Paul, c/o Ipsen Biopharm, Wrexham LL13 9UF, GB
PICKETT, Andy, c/o Ipsen Biopharm, Wrexham LL13 9UF, GB
(74) Retzler, Charlotte, et al, Ipsen Pharma Direction Propriété Intellectuelle 65, quai Georges Gorse, 92650 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(60) 14180875.8

(51) ***A61K 38/48*** ***A61P 13/08*** (11) **2 559 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 12192951.7 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2013
(30) 03.12.2007 AT 19622007
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ZUR BEHANDLUNG VON BENIGNER PROSTATAHYPERPLASIE*
• *PHARMACEUTICAL PREPARATION FOR TREATING BENIGN PROSTATIC HYPERPLASIA*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERPLASIE BÉNIGNE DE LA PROSTATE*
(73) Volopharm Gmbh, Edisonstrasse 2, 4600 Wels, AT
(72) Desser, Lucia, 1130 Vienna, AT
Lotz, Bernhard, 4060 Leonding, AT
Mohr, Thomas, 2353 Guntramsdorf, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(62) 08856631.0 / 2 224 948

A61K 38/48 → (51) ***A61K 35/56***

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 38/00*** (11) **2 565 201 B1** ***C07K 14/47***
(25) En (26) En
(21) 12172030.4 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.03.2013
(30) 17.10.2005 US 726608 P
20.10.2005 US 728304 P
(54) • *WT1-HLA-Klasse II-bindende Peptide und Zusammensetzungen und Verfahren damit*
• *WT1 HLA class II-binding peptides and compositions and methods comprising same*
• *Peptides de liaison WT1 HLA de classe II et compositions et procédés comprenant ceux-ci*
(73) Sloan-Kettering Institute for Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, New York 10021, US
(72) Scheinberg, David A., New York, NY 10025, US
Pinilla-Ibarz, Javier, New York, NY 10021, US
May, Rena, Richmond, VA 23226, US

(74) Rigby, Barbara Nicole, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06826190.8 / 1 951 281

A61K 39/00 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 39/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 39/05 → (51) ***A61K 39/295***

A61K 39/08 → (51) ***A61K 39/295***

A61K 39/10 → (51) ***A61K 39/295***

A61K 39/12 → (51) ***A61K 39/21***

A61K 39/12 → (51) ***C07K 14/08***

A61K 39/13 → (51) ***A61K 39/295***

(51) ***A61K 39/21*** (11) **2 399 602 B1**
A61K 39/12 ***A61K 39/38***
C07K 14/16
(25) En (26) En
(21) 11005764.3 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2011
(30) 02.06.2006 US 810816 P
(54) • *HIV-1-Clade-A-konsenssequenzen, -Antigene und -Transgene*
• *HIV-1 Clade A consensus sequences, antigens, and transgenes*
• *Séquences consensus, antigènes et transgènes du VIH-1 de clade A*
(73) International AIDS Vaccine Initiative, 110 Williams Street 27th Floor, New York, NY 10038-3901, US
(72) Gupta, Kalpana, New York, NY 10022, US
Jackson, Nicholas, London, SW18 3QR, GB
(74) Schüssler, Andrea, Patentanwälte Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
(62) 07798067.0 / 2 029 168

A61K 39/29 → (51) ***A61K 39/295***

(51) ***A61K 39/295*** (11) **2 073 841 B1**
A61K 39/10 ***A61K 39/05***
A61K 39/13 ***A61K 39/08***
A61K 39/29
(25) En (26) En
(21) 07825522.1 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) IB 2007/003255 15.08.2007
(87) WO 2008/020328 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 GB 0616306
(54) • *HERSTELLUNG VON BOOSTER-IMPFSTOFFEN MIT VERRINGERTEN ANTIGENDOSEN*
• *MANUFACTURE OF BOOSTER VACCINES HAVING REDUCED ANTIGEN DOSES*
• *FABRICATION DE VACCINS AMPLIFICATEURS À DOSES RÉDUITES D'ANTIGÈNE*
(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) DE HEYDER, Koenraad, Rixensart B-1330, BE
ARTOIS, Claude, Rixensart B-1330, BE
VANDECASSERIE, Christian, Rixensart B-1330, BE
(74) Lubienski, Michael John, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 8GS, GB

(51) ***A61K 39/295*** (11) **2 152 306 B1**
(25) En (26) En
(21) 08747143.9 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) US 2008/061962 30.04.2008
(87) WO 2008/134697 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 US 915049 P
(54) • *AUF GP5-PROTEINEN BASIERENDE PRRSV-IMPFSTOFFE*
• *PRRSV VACCINS BASED ON GP5 PROTEINS*
• *COMPOSITIONS À BASE DE PRRSV GP5 ET PROCÉDÉS*
(73) MJ Biologics, Inc., 1961 Premier Drive, Suite 402, Mankato, MN 56001, US
(72) KIM, Byong-kwan, Mankato, MN 56001, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 12161918.3 / 2 508 203

A61K 39/38 → (51) ***A61K 39/21***

A61K 39/38 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 399 739 B1**
A61K 39/00 ***A61K 39/38***
(25) En (26) En
(21) 02741997.7 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) US 2002/018549 14.06.2002
(87) WO 2002/102229 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 US 880842
(54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR DIAGNOSE DER TUMORGENITÄT UND BESTIMMUNG DER RESISTENZ GEGENÜBER DEN ANTINEOPLASTISCHEN WIRKUNGEN EINER ANTIÖSTROGENTHERAPIE*
• *METHODS AND KITS FOR DIAGNOSING TUMORIGENICITY AND DETERMINING RESISTANCE TO THE ANTINEOPLASTIC EFFECTS OF ANTIESTROGEN THERAPY*
• *METHODES ET NECESSAIRES SERVANT A DIAGNOSTIQUER UNE ACTION CANCERIGENE ET A DETERMINER LA RESISTANCE AUX EFFETS ANTI-NEOPLASIQUES D'UN TRAITEMENT ANTI-OESTROGENE*
(73) A & G Pharmaceuticals, Inc., 600 E. Lombard Street, Suite 509, Baltimore, MD 21202, US
(72) SERRERO, Ginette, Ellicott City, MD 21042, US
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 298 811 B1**
C07K 16/24
(25) En (26) En
(21) 10075518.0 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 23.03.2011
(30) 16.10.2002 US 419057
17.06.2003 US 479241
(54) • *Menschliche Anti-IFN-Gamma-neutralisierende Antikörper als selektive IFN-Gamma-Pfadhemmer*
• *Human anti-IFN-gamma neutralizing antibodies as selective IFN-gamma pathway inhibitors*
• *Anticorps humains à neutralisation anti-IFN-gamma en tant qu'inhibiteurs sélectifs de chemin IFN-gamma*
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
Medarex, L.L.C., Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US
(72) Welcher, Andrew A, Ventura, CA 93001, US
Chute, Hilary, T, Calabasas, CA 91302, US
Li Yue-Sheng, Thousand Oaks, CA 91360, US
Huang, Haichun, Fremont, CA 94538-5919, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 03777635.8 / 1 578 936

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 407 537 B1**
A61P 31/04 ***C07K 16/12***
(25) Ja (26) En
(21) 10750805.3 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(43) 18.01.2012
(86) JP 2010/053828 09.03.2010
(87) WO 2010/104052 2010/37 16.09.2010
(30) 11.03.2009 JP 2009057929
(54) • *HUMANISIERTER PCRV-ANTIKÖRPER MIT ANTI-PSEUDOMONAS-AKTIVITÄT*
• *HUMANIZED PCRV ANTIBODY HAVING ANTI-PSEUDOMONAL ACTIVITY*
• *ANTICORPS ANTI-PCRV HUMANISÉ AYANT UNE ACTIVITÉ ANTI-PSEUDOMONAS*
(73) Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka-shi, Osaka 5410045, JP
(72) YAMANO, Yoshinori, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP
NUMATA, Yoshito, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
SATO, Takafumi, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP
TSUJI, Toshinaga, Sapporo-shi Hokkaido 001-0021, JP
KAWAMOTO, Keiko, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 39/395 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/22***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/395 → (51) ***C12Q 1/68***

A61K 45/00 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/422***

A61K 45/06 → (51) ***A61P 31/04***

A61K 45/06 → (51) ***C07D 473/16***

A61K 47/02 → (51) ***A01N 43/04***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 47/04 → (51) ***A61K 31/665***

A61K 47/10 → (51) ***A01N 43/04***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 47/24 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 47/24 → (51) ***C07F 9/10***

A61K 47/34 → (51) ***A61Q 5/00***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 9/36***

A61K 47/42 → (51) ***A61Q 5/00***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 47/48 → (51) ***A61Q 5/00***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***A61K 48/00*** (11) **1 912 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 06785065.1 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) US 2006/023672 15.06.2006
(87) WO 2006/138675 2006/52 28.12.2006
(30) 15.06.2005 US 690574 P
(54) • *HER-2-PEPTIDE*
• *HER-2 PEPTIDES*
• *PEPTIDES HER-2*
(73) The Ohio State University Research Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
(72) KAUMAYA, Pravin, T., P., Westerville, OH 43081, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A61K 48/00*** ***A61P 35/00*** (11) **2 061 514 B1** ***C12N 15/88***
(25) En (26) En
(21) 07827543.5 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) IN 2007/000367 27.08.2007
(87) WO 2008/026223 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 IN DE19362006
(54) • *Wässrige Formulierung für mögliches selektives Targeting und Genfreisetzung in Krebszellen*
• *An aqueous formulation for possible selective targeting and delivering gene to cancer cells*
• *Formulation aqueuse pour le ciblage sélectif possible de gènes et leur administration à des cellules cancereuses*
(73) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) MUKHERJEE, Amarnath, Andhra Pradesh, IN
BANERJEE, Rajkumar, Andhra Pradesh, IN
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61K 48/00 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/85***

(51) ***A61K 49/04*** ***B82Y 5/00*** (11) **2 153 812 B1** ***A61K 6/00***
(25) De (26) De
(21) 08014437.1 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(54) • *Röntgenopaker Infiltrant*
• *X-ray opaque infiltrant*
• *Infiltrant radio-opaque*
(73) Mühlbauer Technology GmbH, Elbgaustraße 248, 22547 Hamburg, DE
(72) Neffgen, Stephan, Dr., 22459 Hamburg, DE
Neander, Swen, Dr., 20148 Hamburg, DE
Lübbers, Dierk, Dr., 25469 Halstenbek, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
(60) 12188131.2 / 2 548 546

A61L 2/16 → (51) ***C11D 3/386***

(51) ***A61L 2/18*** (11) **2 471 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 11174632.7 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2012
(30) 09.02.2006 US 771744 P
07.08.2006 US 499227
01.02.2007 US 670114
(54) • *Antivirales Verfahren*
• *Antiviral method*
• *Procédé antiviral*
(73) Gojo Industries, Inc., One GOJO Plaza, Suite 500, Akron, OH 44311, US
(72) Snyder, Marcia, Stow, OH Ohio 44224, US
Macinga, David R., Stow, OH Ohio 44224, US
Arbogast, James W., Bath, OH Ohio 44333, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 07750037.9 / 2 012 838

A61L 2/18 → (51) ***C07C 409/24***

A61L 2/18 → (51) ***C11D 3/386***

A61L 2/20 → (51) ***B65B 31/02***

(51) ***A61L 12/08*** ***G02C 13/00*** ***A61F 9/00*** (11) **2 389 956 B1** ***A45C 11/00***
(25) En (26) En
(21) 11166893.5 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 23.10.2008 US 256526
(54) • *Kontaktlinsenetuis zur Abgabe von ophthalmischen Mitteln*
• *Contact lens cases for delivery of ophthalmic agents*
• *Boîtes à lentilles de contact pour distribution d'agents ophthalmiques*
(73) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604, US
(72) Mao, Shane, Pittsford, NY 14534, US
Barr, Joseph T., Dublin, OH 43016, US
Liu, Xiaojun Michael, Pittsford, NY 14534, US
Groemminger, Suzanne F., Rochester, NY 14609, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 09740807.4 / 2 346 536

A61L 12/14 → (51) ***C11D 3/386***

(51) ***A61L 15/16*** ***C08G 18/28*** ***C08J 9/00*** ***A61L 15/26*** (11) **2 632 501 B1** ***C08G 18/10*** ***A61L 15/42***
(25) De (26) De
(21) 11773274.3 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) EP 2011/068588 25.10.2011
(87) WO 2012/055834 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 EP 10189041
(54) • *HYDROPHILE, ALIPHATISCHE POLYURETHAN-SCHÄUME*
• *HYDROPHILIC, ALIPHATIC POLYURETHANE FOAMS*
• *MOUSSES POLYURÉTHANNE ALIPHATIQUES HYDROPHILES*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) DÖRR, Sebastian, 40593 Düsseldorf, DE
NIESTEN, Meike, 51061 Köln, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

A61L 15/26 → (51) ***A61L 15/16***

(51) ***A61L 15/32*** ***A61L 15/64*** (11) **2 052 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 08075829.5 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(30) 20.10.2004 US 620539 P
01.07.2005 US 696258 P
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines hämostatischen Wundverbands*
• *Absorbable hemostat*
• *Procédé de fabrication d'un pansement hémostatique*
(73) Ethicon, Inc., US Route 22, Somerville, NJ 08876-0151, US
Omrix Biopharmaceuticals, Inc., Chaussee de Waterloo, 200, 1640 Rhode-St-Genese, BE
(72) Gorman, Anne Jessica, Hightstown, New Jersey 08520, US
Pendharkar, Sanyog Manohar, Talegaondadhade, Pune Dist. 410507, IN
Zhang, Guanghui, Belle Mead, New Jersey 08502, US
Bar, Lilian Menuha, 76247 Rehovot, IL
Nur, Israel, Moshav Timorim, IL
Medler, Roberto, Holon, IL
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 14184308.6
(62) 05813133.5 / 1 809 343

A61L 15/42 → (51) ***A61L 15/16***

A61L 15/64 → (51) ***A61L 15/32***

(51) ***A61L 24/00*** ***A61L 27/56*** (11) **1 635 885 B1**
(25) De (26) De
(21) 04740350.6 (22) 25.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) EP 2004/006947 25.06.2004
(87) WO 2004/112855 2004/53 29.12.2004
(30) 26.06.2003 DE 10328892
(54) • *KNOCHENAUFBAUMITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *OSTEOGENESIS PREPARATION AND ASSOCIATED PRODUCTION METHOD*
• *AGENT D'OSTEOGENESE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Curasan AG, In der Schildwacht 13, 65933 Frankfurt/Main, DE
(72) REIF, Dieter, 65933 Frankfurt/Main, DE
PETERS, Fabian, 65933 Frankfurt/Main, DE
PALM, Frank, 65933 Frankfurt/Main, DE
WITTNER, Joachim, 65933 Frankfurt/Main, DE
(74) Boeters, Hans Dietrich, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

A61L 24/04 → (51) ***C08G 18/10***

A61L 27/16 → (51) ***A61F 2/00***

A61L 27/18 → (51) ***C08G 18/42***

A61L 27/20 → (51) ***A61L 27/52***

A61L 27/24 → (51) ***A61L 27/52***

A61L 27/26 → (51) ***A61L 27/52***

A61L 27/34 → (51) ***A61L 27/52***

(51) ***A61L 27/52*** (11) **2 560 694 B1**
A61L 27/20 ***A61L 27/24***
A61L 27/26 ***A61L 27/34***
A61L 27/54
(25) It (26) En
(21) 11731084.7 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 27.02.2013
(86) IB 2011/051253 24.03.2011
(87) WO 2011/132096 2011/43 27.10.2011
(30) 22.04.2010 IT MI20100688
(54) • *IMPLANTATIONSVORRICHTUNG MIT ANTIBAKTERIELLEN EIGENSCHAFTEN UND MULTIFUNKTIONSOBERFLÄCHE*
• *IMPLANTABLE DEVICE WITH ANTIBACTERIAL PROPERTIES AND MULTIFUNCTIONAL SURFACE*
• *DISPOSITIF D'IMPLANTATION PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS ANTIBACTÉRIENNES ET UNE SURFACE MULTIFONCTIONNELLE*
(73) Nobil Bio Ricerche S.r.l., Via della Stella 64, 25062 Concesio (BS), IT
(72) BOLLATI, Daniele, 25062 Concesio Brescia, IT
MORRA, Marco, 25062 Concesio Brescia, IT
CASSINELLI, Clara, 25062 Concesio Brescia, IT
CASCARDO, Giovanna, 25062 Concesio Brescia, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

A61L 27/52 → (51) ***D04H 1/42***

(51) ***A61L 27/54*** (11) **2 101 836 B1**
A61L 27/56 ***A61L 29/14***
A61L 29/16 ***A61L 31/14***
A61L 31/16 ***A61M 25/00***
A61M 31/00 ***A61F 2/00***
(25) En (26) En
(21) 07855068.8 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) US 2007/087064 11.12.2007
(87) WO 2008/076706 2008/26 26.06.2008
(30) 13.12.2006 US 638141
(54) • *IMPLANTIERBARES MEDIZINPRODUKT MIT EINEM PHARMAKOLOGISCHEN WIRKSTOFF.*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE WITH PHARMOCOLOGICALLY ACTIVE INGREDIENT*
• *DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE CONTENANT UNE SUBSTANCE PHARMACEUTIQUEMENT ACTIVE*
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) MILLER, Jessica Watts, Terre Haute, IN 47803, US
FISCHER, Frank J., Bloomington, IN 47401, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/52***

A61L 27/56 → (51) ***A61L 24/00***

A61L 27/56 → (51) ***A61L 27/54***

A61L 27/56 → (51) ***D04H 1/42***

A61L 27/58 → (51) ***C08G 18/42***

A61L 29/14 → (51) ***A61L 27/54***

A61L 29/16 → (51) ***A61L 27/54***

(51) ***A61L 31/12*** (11) **1 996 115 B1**
A61L 31/14
(25) En (26) En
(21) 07758106.4 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) US 2007/063519 07.03.2007
(87) WO 2007/103993 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 US 779762 P
(54) • *BIOAKTIVES GERÜST FÜR THERAPEUTISCHE UND HAFTVERHINDERUNGSANWENDUNGEN*
• *BIOACTIVE SCAFFOLD FOR THERAPEUTIC AND ADHESION PREVENTION APPLICATIONS*
• *ÉCHAFAUDAGE BIOACTIF POUR APPLICATION THÉRAPEUTIQUE ET PRÉVENTION D'ADHÉSION*
(73) Axle International, Nieuwe Uitleg 28, 2514 BR The Hague, NL
(72) HARLEY, Brendan, A., Cambridge, MA 02139, US
SOLLER, Eric, C., Cambridge, MA 02139, US
AIAZIAN, Eric, NL-3053 LR Rotterdam, NL
(74) Bridle, Andrew Barry, et al, Bridle Intellectual Property Ltd 6F Thomas Way Lakeview International Business Park, Canterbury Kent CT3 4JZ, GB

A61L 31/14 → (51) ***A61L 27/54***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/12***

A61L 31/14 → (51) ***D04H 1/42***

(51) ***A61L 31/16*** (11) **2 477 673 B1**
A61F 2/88
(25) En (26) En
(21) 10766152.2 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) US 2010/049439 20.09.2010
(87) WO 2011/035222 2011/12 24.03.2011
(30) 20.09.2009 US 244049 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG HOHLER, TUBUSFÖRMIGER, WIRKSTOFFELUIERENDER MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN*
• *METHOD OF FORMING HOLLOW TUBULAR DRUG ELUTING MEDICAL DEVICES*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE DISPOSITIFS MÉDICAUX D'ÉLUTION DE MÉDICAMENT TUBULAIRES CREUX*
(73) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) MAUCH, Kevin, Windsor, California 95492, US
WARD, Sean, Drogheda County Louth, IE
JAMOUS, Aram, Ballybrit Galway, IE
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

A61L 31/16 → (51) ***A61L 27/54***

(51) ***A61L 33/00*** (11) **2 258 416 B1**
A61F 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 09724051.9 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) JP 2009/056164 26.03.2009
(87) WO 2009/119761 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008082181
(54) • *ANTITHROMBOTISCHE OBERFLÄCHE*
• *ANTITHROMBOTIC SURFACE*
• *SURFACE ANTITHROMBOTIQUE*
(73) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, JP
Snt Co., 4-14-3, Oosu Ichikawa-shi, Chiba 272-0032, JP
(72) SHIRATORI, Seimei, Ichikawa-shi Chiba 272-0032, JP
KUWAKI, Oriha, Ichikawa-shi Chiba 272-0032, JP
KIM, Jin-Ho, Ichikawa-shi Chiba 272-0032, JP
FUKAYA, Kohei, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
MIHAYASHI, Tsuyoshi, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 729 835 B1**
A61M 1/02 ***A61M 27/00***
(25) En (26) En
(21) 05725172.0 (22) 09.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 13.12.2006
(86) US 2005/007840 09.03.2005
(87) WO 2005/086879 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 US 798060
(54) • *POSTOPERATIVES FLÜSSIGKEITSÜBERWACHUNGS- UND WARNSYSTEM*
• *POSTOPERATIVE FLUID MONITORING AND ALERT SYSTEM*
• *CONTROLE DE FLUIDE POST-OPERATOIRE ET SYSTEME D'ALARME*

(73) HAEMONETICS CORPORATION, 400 Wood Road, Braintree Massachusetts 02184, US
(72) BOBROFF, Alec, Norfolk, MA 02056, US
MARTIN, Clifford, Ross, Medway, MA 02053, US
DOLLIVER, Phillip, B., Framingham, MA 01701, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***A61M 1/00*** ***G09B 23/28*** (11) **2 567 717 B1** ***G09B 23/30***
(25) De (26) De
(21) 12006176.7 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(30) 09.09.2011 DE 102011112795
(54) • *Vorrichtung zur Simulation einer Wunde am offenen Abdomen*
• *Device for simulating a wound on the open abdomen*
• *Dispositif destiné à simuler une plaie sur un abdomen ouvert*
(73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) Croizat, Pierre, 89542 Herbrechtingen, DE
Junginger, Martin, 89568 Hermaringen, DE
Wolf, Cornelia, 89542 Bohlheim, DE

A61M 1/00 → (51) ***A61M 25/10***

A61M 1/00 → (51) ***A61M 27/00***

A61M 1/02 → (51) ***A61M 1/00***

---

(51) ***A61M 1/10*** (11) **2 460 545 B1**
(25) En (26) En
(21) 11191525.2 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(30) 03.12.2010 JP 2010270912
(54) • *Künstliche Herzvorrichtung*
• *Artificial heart device*
• *Dispositif cardiaque artificiel*
(73) Sun Medical Technology Research Corporation, 2990, Shiga, Suwa-shi, Nagano 392-0012, JP
(72) Ogawa, Daisuke, Suwa-shi, Nagano, JP
Kanebako, Hideki, Suwa-shi, Nagano, JP
Matsuda, Akihiro, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***A61M 1/10*** ***F04D 13/06*** (11) **2 566 533 B1** ***F04D 29/58***
(25) De (26) De
(21) 11758080.3 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) DE 2011/001004 29.04.2011
(87) WO 2012/006976 2012/03 19.01.2012
(30) 22.06.2010 DE 102010024650
04.05.2010 DE 102010019403
(54) • *BLUTPUMPE MIT EINEM ROTOR*
• *BLOOD PUMP COMPRISING A ROTOR*
• *POMPE À SANG POURVUE D'UN ROTOR*
(73) MEDOS Medizintechnik AG, Obere Steinfurt 10, 52222 Stolberg, DE
(72) BAUMGARTNER, Robert, 52146 Würselen, DE
HENSELER, Andreas, 52152 Simmerath, DE
MATTERN, Benjamin, 52062 Aachen, DE
(74) Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell, Willi-Bleicher-Straße 7, 52353 Düren, DE

---

(51) ***A61M 1/28*** ***A61M 1/36*** (11) **1 517 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 03734044.5 (22) 15.05.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 30.03.2005
(86) US 2003/015374 15.05.2003
(87) WO 2003/099354 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 US 155579
24.05.2002 US 155752
24.05.2002 US 155954
24.05.2002 US 155928
24.05.2002 US 155660
24.05.2002 US 155384
(54) • *HARDWAREANORDNUNGEN, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR EINE AUTOMATISIERTE DIALYSEMASCHINE*
• *HARDWARE SYSTEMS, METHODS AND APPARATUSES FOR AN AUTOMATED DIALYSIS MACHINE*
• *SYSTEMES MATERIEL, PROCEDES ET APPAREILS D'EXECUTION DE DIALYSE AUTOMATIQUE*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) BOWMAN, Joseph, H., Jr., Lake Villa, IL 60046, US
LUNDTVEIT, Loren, M., Wadsworth, IL 60083, US
ALVARO, Jose, Vernon Hills, IL 60061, US
ANDERSON, Keith, M.K., Libertyville, IL 60048, US
SHANG, Sherwin, Vernon Hills, IL 60061, US
BUSBY, Donald, Tampa, FL 33607, US
KELLAM, Ben, Dunedin, FL 34698, US
O'SULLIVAN, Daniel, P., Billerica, MA 01821, US
THOMPSON, Stanley, New Boston, NH 03070, US
EU, Bruce, Ming-Da, Vernon Hills, IL 60061, US
DIN, Shahid, Palm Harbor, FL 34685, US
YANG, Tahua, Woodridge, IL 60517, US
LING, Michael, T.K., Vernon Hills, IL 60061, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
(60) 10075558.6 / 2 260 890

---

(51) ***A61M 1/36*** (11) **2 435 106 B1**
(25) De (26) De
(21) 10715829.7 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) EP 2010/055522 26.04.2010
(87) WO 2010/136283 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 DE 102009026592
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FESTLEGUNG DES VENÖSEN ZUFLUSSES ZU EINEM BLUTRESERVOIR EINES EXTRAKORPORALEN BLUTKREISLAUFS*
• *DEVICE FOR ESTABLISHING THE VENOUS INFLOW TO A BLOOD RESERVOIR OF AN EXTRACORPOREAL BLOOD CIRCULATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF POUR LA DÉTERMINATION DE L'AFFLUX DE SANG VEINEUX VERS UN RÉSERVOIR DE SANG POUR D'UNE CIRCULATION EXTRACORPORELLE*
(73) Sorin Group Deutschland GmbH, Lindberghstrasse 25, 80939 München, DE
(72) KNOTT, Erwin, 85586 Poing, DE
SCHREYER, Johann, 80999 München, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 14188440.3

A61M 1/36 → (51) ***A61M 1/28***

---

(51) ***A61M 3/02*** (11) **2 674 176 B1**
(25) De (26) De
(21) 12171667.4 (22) 12.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(54) • *Vorrichtung zur Einstellung des Irrigationsdruckes bei Augenoperationen*
• *Device for adjusting irrigation pressure during eye operations*
• *Dispositif de réglage de la pression d'irrigation lors d'opérations oculaires*
(73) EOS GmbH, Ernst-Abbe-Str. 30b, 52249 Eschweiler, DE
(72) Klomp, Manfred, 4191AA Geldermalsen, NL
(74) Röggla, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

A61M 5/142 → (51) ***F04B 7/00***

---

(51) ***A61M 5/24*** ***A61M 5/315*** (11) **2 574 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 12198968.5 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(43) 03.04.2013
(30) 30.09.2009 EP 09171748
(54) • *Verwendung einer Feder in einer Wirkstofffreisetzungsvorrichtung*
• *Use of a spring in a drug delivery device*
• *Utilisation d'un ressort dans un dispositif d'administration de médicament*
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Veasey, Robert F., Leamington Spa, Warwickshire CV32 7EP, GB
Bilton, Simon Lewis, Leamington Spa, Warwickshire CV32 5UY, GB
Jones, Christopher John, Tewkesbury, Gloucestershire GL20 7AT, GB
Kouyoumjian, Garen, Leamington Spa, Warwickshire CV31 1HN, GB
MacDonald, Catherine Anne, Ashby-de-la-Zouch, Leicestershire LE65 2FN, GB
(74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE
(62) 10759643.9 / 2 482 876

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/24***

---

(51) ***A61M 5/44*** (11) **2 318 076 B1**
(25) De (26) De
(21) 09777951.6 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/005985 18.08.2009
(87) WO 2010/025824 2010/10 11.03.2010
(30) 27.08.2008 DE 102008039918
(54) • *HEIZUNG EINES MEDIZINISCHEN GERÄTS, MEDIZINISCHES GERÄT MIT EINER HEIZUNG SOWIE VERFAHREN ZUM AUFRÜSTEN EINES MEDIZINISCHEN GERÄTS*
• *HEATING OF A MEDICAL DEVICE, MEDICAL DEVICE COMPRISING A*

HEATER AND METHOD FOR UPGRADING A MEDICAL DEVICE
- *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'UN APPAREIL MÉDICAL, APPAREIL MÉDICAL ÉQUIPÉ DU DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ET PROCÉDÉ POUR ÉQUIPER LEDIT APPAREIL MÉDICAL*

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) MAI, Erwin, 90491 Nürnberg, DE
OESTERREICH, Stefan, 61267 Neu-Ansprach, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***A61M 5/44*** ***A61N 1/08*** ***F16L 53/00*** (11) **2 700 427 B1** ***H05B 3/26***
(25) De (26) De
(21) 12180968.5 (22) 20.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(54)
- *Fluidwärmer und Verfahren zum Betrieb eines Fluidwärmers*
- *Fluid warmer and method for operating same*
- *Dispositif de chauffage de fluide et procédé de fonctionnement d'un dispositif de chauffage de fluide*

(73) WWT Technischer Gerätebau GmbH, Stöckachstrasse 7, 70190 Stuttgart, DE
(72) Theilacker-Beck, Wolfgang, 70176 Stuttgart, DE
Theilacker, Matthias, 70563 Stuttgart, DE
Schmider, Klaus H., 70180 Stuttgart, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

A61M 5/44 → (51) ***A61F 9/00***

---

(51) ***A61M 25/00*** ***A61M 25/10*** (11) **2 049 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 07836458.5 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) US 2007/017307 02.08.2007
(87) WO 2008/021019 2008/08 21.02.2008
(30) 07.08.2006 US 500793
(54)
- *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN BALLONKATHETER MIT MEHREREN MIKROFALTEN*
- *METHOD OF MICROPLEATING A CATHETER BALLOON WITH MULTIPLE MICROPLEATS*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BALLON DE CATHÉTER COMPRENANT DES MICROPLIS MULTIPLES*

(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) ESKAROS, Sherif, Elkton, MD 21921, US
HOUGHTON, Michael, Newark, DE 19711, US
NEWCOMB, Kenneth, Wilmington, DE 19803, US
ROEBER, Peter, J., Wallingford, PA 19086, US
TOWLER, Jeffrey, Wilmington, DE 19803, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61M 25/00 → (51) ***A61L 27/54***

A61M 25/00 → (51) ***A61M 25/10***

A61M 25/04 → (51) ***A61M 25/06***

---

(51) ***A61M 25/06*** ***A61M 25/04*** (11) **2 288 403 B1** ***A61M 29/02***
(25) En (26) En
(21) 09747627.9 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) US 2009/044031 14.05.2009
(87) WO 2009/140546 2009/47 19.11.2009
(30) 14.05.2008 US 127619 P
24.10.2008 US 258233
(54)
- *EXPANDIERBARE ILIAKALE SCHLEUSE*
- *EXPANDABLE ILIAC SHEATH*
- *GAINE ILIAQUE EXTENSIBLE*

(73) Onset Medical Corporation, 13900 Alton Parkway Suite 120, Irvine, CA 92618, US
(72) BISHOP, Joseph, Manifee CA 92584, US
LENKER, Jay, Laguna Beach CA 92651, US
NANCE, Edward, J., Corona CA 92881-4169, US
NGUYEN, Huan, T., Santa Ana CA 92704, US
JONES, Mark, T., Garden Grove CA 92844, US
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB
(60) 14188903.0

A61M 25/06 → (51) ***A61B 17/34***

---

(51) ***A61M 25/10*** ***A61M 27/00*** ***A61B 17/12*** ***A61M 37/00*** (11) **2 528 515 B1** ***A61B 17/00*** ***A61M 1/00*** ***A61M 25/00***
(25) En (26) En
(21) 11700863.1 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) EP 2011/051178 27.01.2011
(87) WO 2011/092268 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 EP 10151829
(54)
- *Vorrichtung zur Unterstützung postoperativer Wunden*
- *Post operative wound support device*
- *Dispositif de support de plaie postopératoire*

(73) AEEG AB, P.O. Box 1038, 251 10 Helsingborg, SE
(72) JÖNSSON, Anders, S-167 57 Bromma, SE
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

A61M 25/10 → (51) ***A61M 25/00***

---

(51) ***A61M 27/00*** ***A61M 1/00*** (11) **2 109 473 B1** A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 08725382.9 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) US 2008/001741 08.02.2008
(87) WO 2008/100446 2008/34 21.08.2008
(30) 09.02.2007 US 900415 P
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG REDUZIERTEN DRUCKS AUF EINE GEWEBESTELLE*
- *APPARATUS FOR ADMINISTERING REDUCED PRESSURE TREATMENT TO A TISSUE SITE*
- *APPAREIL D'ADMINISTRATION D'UN TRAITEMENT PAR PRESSION RÉDUITE SUR UN SITE TISSULAIRE*

(73) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) SANDERS, Blane, San Antonio, TX 78258, US
HEATON, Keith, Patrick, Poole, Dorset BH14 9LY, GB
HARDMAN, Ian, James, Bournemouth, Dorset BH9 2RP, GB
LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth, Dorset BH9 3SD, GB
ROBINSON, Timothy, Mark, Basingstoke, Hampshire RG23 8HH, GB
BEARD, Mark Stephan, James, Ferndown, Dorset BH22 OHE, GB
JAEB, Jonathan, Paul, Boerne, TX 78006, US
KIESWETTER, Kristine, San Antoni, TX 78210, US
JOHNSON, Royce, W., Universal City, TX 78148, US
INGRAM, Shannon, C., Bulverde, TX 78163, US
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61M 27/00 → (51) ***A61M 1/00***

A61M 27/00 → (51) ***A61M 25/10***

A61M 29/02 → (51) ***A61M 25/06***

A61M 31/00 → (51) ***A61L 27/54***

A61M 37/00 → (51) ***A61M 25/10***

A61N 1/04 → (51) ***A61N 1/36***

---

(51) ***A61N 1/05*** ***H01R 43/00*** (11) **2 370 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 09736349.3 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) US 2009/059422 02.10.2009
(87) WO 2010/042409 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 US 103996 P
(54)
- *ELEKTRODENDESIGN FÜR LEITUNGEN VON IMPLANTIERBAREN ELEKTRISCHEN STIMULATIONSSYSTEMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *ELECTRODE DESIGN FOR LEADS OF IMPLANTABLE ELECTRIC STIMULATION SYSTEMS AND METHODS OF MAKING*
- *CONCEPTION D'ÉLECTRODE DESTINÉE POUR LE CÂBLAGE DE SYSTÈMES DE STIMULATION ÉLECTRIQUE IMPLANTABLES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) PIANCA, Anne, Margaret, Santa Monica CA 90402, US
DIGIORE, Andrew, Santa Monica CA 90401, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61N 1/05 → (51) ***A61N 1/36***

A61N 1/08 → (51) ***A61M 5/44***

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 545 959 B1**
A61N 1/05
(25) Ko (26) En
(21) 10847533.6 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) KR 2010/002701 28.04.2010
(87) WO 2011/111899 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 KR 20100021143
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRKANAL-ELEKTRODENANORDNUNG FÜR KRANIALE NERVENSTIMULATION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING A MULTICHANNEL ELECTRODE ARRAY FOR CRANIAL NERVE STIMULATION*
• *APPAREIL ET MÉTHODE DE FABRICATION D'UN RÉSEAU D'ÉLECTRODES MULTICANAUX DESTINÉ À LA STIMULATION DES NERFS CRÂNIENS*
(73) M.I. Tech Co., Ltd., 241-3, Habuk-ri Jinwi-myeon Pyongtaek-city, Gyeonggi-do 451-864, KR
(72) PARK, Se-Ik, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-864, KR
LEE, Hoseung, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-864, KR
LEE, Jung Min, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-864, KR
YUN, Ho, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-864, KR
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 575 731 B1**
A61H 39/00 ***A61N 1/04***
A61N 1/05
(25) De (26) De
(21) 11723255.3 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) EP 2011/002453 18.05.2011
(87) WO 2011/147546 2011/48 01.12.2011
(30) 04.11.2010 DE 202010014951 U
28.05.2010 DE 102010021877
(54) • *ELEKTRODENANORDNUNG*
• *ELECTRODE ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE D'ÉLECTRODES*
(73) Cerbomed GmbH, Henkestrasse 91, 91052 Erlangen, DE
(72) ELLRICH, Jens, 91094 Langensendelbach, DE
(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

---

(51) ***A61N 1/365*** (11) **2 307 092 B1**
A61N 1/372 ***A61B 5/11***
(25) En (26) En
(21) 09789961.1 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) US 2009/048852 26.06.2009
(87) WO 2010/005809 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 80049 P
30.04.2009 US 433017
(54) • *VERABREICHUNG EINER AUF DIE HALTUNG ANSPRECHENDEN THERAPIE MIT VERWEILZEITEN*
• *POSTURE STATE RESPONSIVE THERAPY DELIVERY USING DWELL TIMES*
• *ADMINISTRATION D UN TRAITEMENT SENSIBLE À L ÉTAT POSTURAL UTILISANT DES TEMPS DE MAINTIEN*
(73) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) SKELTON, Dennis, M., Woodinville WA 98077, US
DAVIS, Jon, P., St. Michael MN 55376, US
PANKEN, Eric, J., Edina MN 55435, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/372 → (51) ***A61N 1/365***

---

(51) ***A61N 1/39*** (11) **2 653 189 B1**
A61B 5/0402
(25) En (26) En
(21) 12176839.4 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201213452357
(54) • *AED-Befestigungszeit für das Schockverfahren und Vorrichtung*
• *Aed faster time to shock method and device*
• *Procédé et dispositif AED plus rapide aux chocs*
(73) Cardiac Science Corporation, N7 W22025 Johnson Drive, Waukesha, WI 53186, US
(72) Abdeen, Faizal, Waukesha, WI 53186, US
Sama, Rinda, Waukesha, WI 53186, US
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

---

(51) ***A61N 5/00*** (11) **1 759 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 06017996.7 (22) 29.08.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.03.2007
(30) 31.08.2005 JP 2005252607
(54) • *Gerät und Verfahren zur Positionierung in der Strahlentherapie*
• *Positioning system and method for radiation therapy*
• *Appareil et méthode de positionnement pour la radiothérapie*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Kidani, Takao, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hosaka, Masahiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nagamine, Yoshihiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 11003201.8 / 2 359 901

---

(51) ***A61N 5/06*** (11) **2 716 326 B1**
(25) En (26) En
(21) 12187092.7 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(54) • *System zur Anpassung des jahreszeitlichen Rhythmus*
• *System for adjusting seasonal rhythm*
• *Système de réglage de rythme saisonnier*
(73) Valkee Oy, Elektroniikkatie 4, 90590 Oulu, FI
(72) Nissilä, Juuso, 91100 Ii, FI
Aunio, Antti, 90410 Oulu, FI
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

A61P 1/00 → (51) ***A61K 38/48***

A61P 1/02 → (51) ***A61K 31/19***

A61P 1/04 → (51) ***A61K 31/19***

A61P 1/06 → (51) ***C07D 451/10***

A61P 1/16 → (51) ***A23L 1/30***

A61P 3/04 → (51) ***A23J 3/08***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 239/47***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 471/10***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 473/16***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 3/06 → (51) ***C07D 491/04***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 9/14***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 231/56***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 473/16***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 5/00 → (51) ***A61K 38/48***

A61P 5/48 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 7/02 → (51) ***A61K 35/56***

A61P 7/02 → (51) ***C07H 3/04***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/44***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 33/24***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 491/04***

A61P 9/00 → (51) ***C07H 3/04***

A61P 9/04 → (51) ***A61K 31/7076***

A61P 9/06 → (51) ***C07D 451/10***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/44***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/7076***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 33/24***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 223/16***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 279/16***

A61P 9/12 → (51) ***C07D 249/12***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 38/48***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 403/04***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 451/10***

A61P 13/00 → (51) ***A61K 38/48***

A61P 13/06 → (51) ***C07D 451/10***

A61P 13/08 → (51) ***A61K 38/48***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 38/48***

A61P 17/02 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 21/00 → (51) ***A61K 38/48***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/137***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 213/34***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 403/10***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 413/14***

A61P 25/02 → (51) ***A61K 31/137***

A61P 25/04 → (51) ***C07D 213/64***

A61P 25/04 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 25/14 → (51) ***A61K 38/48***

A61P 25/28 → (51) ***C07C 57/58***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 403/10***

A61P 25/34 → (51) ***A61K 9/68***

A61P 27/00 → (51) ***A61K 38/48***

A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/12***

A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/122***

A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/137***

A61P 27/02 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 27/06 → (51) ***C07D 207/26***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 38/48***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 277/64***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 29/00 → (51) ***C07H 3/04***

A61P 29/00 → (51) ***C12Q 1/68***

A61P 29/02 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 35/76***

A61P 31/00 → (51) ***C07D 209/40***

A61P 31/00 → (51) ***C07H 3/04***

(51) ***A61P 31/04*** ***A61K 45/06*** ***A61K 31/05*** (11) **1 879 655 B1** ***A61K 31/045*** ***A61K 31/43***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06744753.2 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) IB 2006/001350 15.05.2006
(87) WO 2006/120567 2006/46 16.11.2006
(30) 13.05.2005 PCT/IB2005/001313
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung mit einem antibakteriellen Mittel und einem aus Carveol, Carvacrol, Alpha-Ionone, Beta-Ionone und Thymol ausgewählten Wirkstoff*
• *Pharmaceutical composition comprising an anti-bacterial agent and an active ingredient selected from carveol, carvacrol, alpha-ionone, beta-ionone, and thymol*
• *Combinaison pharmaceutique comprenant un antibactérien et une substance active choisie parmi le carvéol, le carvacrol, l'alpha-ionone, le beta-ionone, et le thymol*
(73) Advanced Scientific Developments, 10 Rue Louksous, Quartier Longchamps, 20200 Casablanca, MA
(72) REMMAL, Adnane, 30000 Fes, MA
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

A61P 31/04 → (51) ***A61K 31/422***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 31/665***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 31/12 → (51) ***A61K 31/70***

A61P 31/12 → (51) ***C07D 333/48***

A61P 31/12 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 31/14 → (51) ***C07H 19/10***

A61P 31/14 → (51) ***C07K 5/08***

A61P 31/18 → (51) ***C07D 491/048***

A61P 31/18 → (51) ***C07H 19/06***

(51) ***A61P 35/00*** (11) **1 919 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 06824793.1 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) US 2006/029835 28.07.2006
(87) WO 2007/027344 2007/10 08.03.2007
(30) 29.07.2005 US 704163 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *COMPOSES ET METHODES DESTINES AU TRAITEMENT DU CANCER*
(73) ZIOPHARM ONCOLOGY, INC., One First Avenue Parris Building No. 34 Navy Yard Plaza, Boston, MA 02129, US
(72) GUTSCH, Paul, Gilbert, AZ 58234-2150, US
RENZELMANN, Brian, Waukesha, WI 53188, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
(60) 11180330.0 / 2 394 702

A61P 35/00 → (51) ***A61K 9/127***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/445***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 35/50***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/19***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 48/00***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 221/12***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 235/16***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 333/48***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 491/14***

A61P 35/00 → (51) ***C07F 9/10***

A61P 35/00 → (51) ***C07H 3/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/22***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/12***

A61P 35/02 → (51) ***C12N 15/12***

A61P 35/04 → (51) ***C07H 3/04***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 38/48***

A61P 37/08 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 41/00 → (51) ***A61K 33/24***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 33/24***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 38/19***

A61P 43/00 → (51) ***C07C 57/58***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 403/10***

(51) ***A61Q 5/00*** ***A61K 8/64*** ***A61Q 19/00*** ***A61K 8/67*** ***A61K 47/42*** ***A61K 8/02*** (11) **1 624 864 B1** ***A61K 8/66*** ***A61K 9/00*** ***A61K 47/34*** ***A61K 47/48*** ***A61K 9/16***
(25) En (26) En
(21) 04752349.3 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) US 2004/015318 14.05.2004
(87) WO 2004/104021 2004/49 02.12.2004
(30) 14.05.2003 US 470465 P
(54) • *KONTROLLIERTE FREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN UNTER VERWENDUNG VON WIEDERHOLUNGSSEQUENZ-PROTEIN-POLYMEREN*
• *CONTROLLED RELEASE OF ACTIVE AGENTS UTILIZING REPEAT SEQUENCE PROTEIN POLYMERS*
• *LIBERATION CONTROLEE D'AGENTS ACTIFS A L'AIDE DE POLYMERES PROTEIQUES A SEQUENCES REPETEES*
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
(72) KUMAR, Manoj, Fremont, CA 94555, US
MAZEAUD, Isabelle, F-86100 Chatellerault, FR
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/44***

A61Q 5/00 → (51) ***C08F 4/52***

(51) ***A61Q 5/02*** ***A61Q 5/12*** ***C08G 77/26*** ***C08G 77/388*** ***C08L 83/08*** (11) **2 622 003 B1** ***A61K 8/06*** ***C08G 77/16*** ***A61K 8/898***
(25) De (26) De
(21) 11761048.5 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) EP 2011/066201 19.09.2011
(87) WO 2012/041733 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 DE 102010041503
(54) • *VOLLSTÄNDIG ACYLIERTE AMINOFUNKTIONELLE ORGANOPOLYSILOXANE*
• *FULLY ACYLATED AMINO-FUNCTIONAL ORGANOPOLYSILOXANES*
• *ORGANOPOLYSILOXANES AMINOFONCTIONNELS TOTALEMENT ACYLÉS*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) BREHM, Christof, 84489 Burghausen, DE

BEER, Gerhard, 84489 Burghausen, DE
MERGET, Markus, 84561 Mehring, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/44***

A61Q 5/12 → (51) ***A61Q 5/02***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/66***

A61Q 11/02 → (51) ***A61K 8/66***

A61Q 13/00 → (51) ***C07D 303/04***

A61Q 13/00 → (51) ***C11B 9/00***

A61Q 15/00 → (51) ***C08F 4/52***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/27***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 36/185***

A61Q 19/00 → (51) ***A61Q 5/00***

A61Q 19/00 → (51) ***C07F 9/10***

A61Q 19/00 → (51) ***C08F 4/52***

A61Q 19/02 → (51) ***A61K 8/37***

(51) ***A62B 1/14*** (11) **2 018 894 B1**
A63B 29/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 08354039.3 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(30) 26.07.2007 FR 0705481
(54) • *Selbstblockierendes Abseilgerät mit entkoppelbarem Griff*
• *Self-locking abseiling device with disengageable handle*
• *Descendeur autobloquant à poignée débrayable*
(73) Zedel, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR
(72) Petzl, Paul, 38530 Barraux, FR
Maurice, Alain, 38660 Saint Hilaire du Touvet, FR
Chabod, Pierre Olivier, 38190 Villard Bonnot, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) ***A62C 2/08*** ***B05B 1/02*** ***B05B 1/14*** (11) **2 678 113 B1** ***B05B 1/06*** ***B05B 1/20***
(25) No (26) En
(21) 12723271.8 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) NO 2012/050028 23.02.2012
(87) WO 2012/115524 2012/35 30.08.2012
(30) 24.02.2011 NO 20110306
(54) • *DÜSE ZUM ERZEUGEN EINES WASSERHITZESCHILDES BEIM ABFACKELN VON ABFALLGASEN*
• *NOZZLE FOR CREATING A WATER HEAT SHIELD WHEN FLARING WASTE GASES*
• *BUSE POUR GÉNÉRER UN BOUCLIER THERMIQUE À EAU PENDANT LA COMBUSTION DE GAZ D'ÉVACUATION*
(73) SWT AS, Flyplassveien 214, 4050 Sola, NO
(72) SOLTVEDT, Terje Morten, N-4328 Sandnes, NO
SOLTVEDT, Daniel, N-4328 Sandnes, NO
TJØRHOLM, Sven Egil, N-4323 Sandnes, NO
(74) Oslo Patentkontor AS, P.O. Box 7007M, 0306 Oslo, NO

(51) ***A62C 33/06*** ***E01C 9/08*** (11) **0 917 889 B1** ***E01D 18/00***
(25) En (26) En
(21) 98203820.0 (22) 12.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 26.05.1999
(30) 19.11.1997 NL 1007585
(54) • *Schlauchbrücke*
• *Hose bridge*
• *Pont pour tuyau*
(73) Hytrans Beheer B.V., Lemsterpad 56, 8531 AA Lemmer, NL
(72) Zeinstra, Eelco Franciscus, 8801 BM Franeker, NL
Salomons, Lucas, 8302 JZ Emmeloord, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) ***A63B 21/068*** ***A61H 1/00*** (11) **2 101 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 08705141.3 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 23.09.2009
(86) NO 2008/000003 07.01.2008
(87) WO 2008/085058 2008/29 17.07.2008
(30) 08.01.2007 NO 20070115
(54) • *VIBRATIONSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG INNERHALB EINER THERAPIE- UND ÜBUNGSAUSRÜSTUNG UND ZUR ANWENDUNG STEUERBARER VIBRATIONEN AUF EINE SOLCHE AUSRÜSTUNG*
• *VIBRATION APPARATUS FOR USE ON THERAPY AND EXERCISE EQUIPMENT, AND A METHOD FOR PROVIDING CONTROLLABLE VIBRATION TO SUCH EQUIPMENT*
• *APPAREIL PRODUISANT DES VIBRATIONS DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ SUR DU MATÉRIEL DE THÉRAPIE ET D'EXERCICE, ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE VIBRER CE MATÉRIEL DE MANIÈRE CONTRÔLABLE*
(73) Redcord AS, Kilsundsenteret, 4920 Staubø, NO
(72) PLANKE, Tore, N-0369 Oslo, NO
(74) Zacco Norway AS, P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

A63B 23/12 → (51) ***A61B 5/22***

(51) ***A63C 9/08*** ***A63C 9/086*** ***A43B 5/04*** (11) **2 340 876 B1** ***A63C 9/085***
(25) De (26) De
(21) 11150232.4 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(30) 05.01.2010 DE 202010000614 U
(54) • *Skischuh und Bindungssystem umfassend einen Skischuh und eine Skibindung*
• *Ski shoe and binding system comprising a ski shoe and a ski binding*
• *Chaussure de ski et système de fixation comprenant une chaussure de ski et une fixation de ski*
(73) Salewa Sport AG, Schützenstrasse 38, 9100 Herisau, CH
(72) Barthel, Fritz, 6323 Bad Häring, AT
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***A63C 9/08*** ***A63C 9/085*** ***A43B 5/04*** (11) **2 347 806 B1** ***A63C 9/086***
(25) De (26) De
(21) 11151691.0 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(30) 22.01.2010 DE 102010001130
(54) • *Tourenskibindung mit einem eine Schneeräumnut aufweisenden Lagerbolzen*
• *Touring ski binding with an bearing pin comprising a snow removing notch*
• *Fixation de ski de randonnée dotée d'un doigt d'appui comprenant une encoche de dégagement de neige*
(73) Salewa Sport AG, Schützenstrasse 38, 9100 Herisau, CH
(72) Barthel, Fritz, 6323 Bad Häring, AT
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A63C 9/085 → (51) ***A63C 9/08***

A63C 9/086 → (51) ***A63C 9/08***

(51) ***A63C 9/20*** (11) **2 465 589 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11008541.2 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(30) 17.12.2010 FR 1004928
(54) • *Sportartikel mit Schuhführung*
• *Sports item with shoe guide*
• *Article de sport avec guide chaussure*
(73) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Yelovina, Eddy, 74330 Epagny, FR

A63C 11/22 → (51) ***A45B 9/00***

(51) ***A63C 19/10*** ***E01C 13/12*** (11) **2 152 376 B1**
(25) De (26) De
(21) 08759022.0 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/004466 04.06.2008
(87) WO 2008/151748 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 DE 202007008386 U
(54) • *GLEITFLÄCHENELEMENT FÜR KÜNSTLICHE SKIANLAGEN*
• *SLIDING SURFACE ELEMENT FOR ARTIFICIAL SKIING SYSTEMS*
• *ÉLÉMENT À SURFACE GLISSANTE POUR INSTALLATIONS DE SKI ARTIFICIELLES*
(73) Rehau AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) LANZL, Thomas, 95615 Marktredwitz, DE
WACHTER, Frank, 09468 Geyer, DE
GOLDSTEIN, Jörg, 95028 Hof, DE
SCHWARZ, Michael, 95100 Selb, DE

(51) ***A63H 33/06*** (11) **2 629 867 B1**
(25) En (26) En
(21) 11770808.1 (22) 20.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) EP 2011/068332 20.10.2011
(87) WO 2012/052509 2012/17 26.04.2012
(30) 22.10.2010 DK 201000962
(54) • *SPIELZEUGBAUKASTEN*
• *A TOY BUILDING SET*
• *ENSEMBLE DE CONSTRUCTION DE JOUET*
(73) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
(72) RÖTTJER, Christoph, 24939 Flensburg, DE
MANOVI, Cerim, 54939 Flensburg, DE
RAUNDAHL, Christoffer, DK-7100 Vejle, DK
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

B01D 1/18 → (51) ***C02F 1/04***

B01D 3/00 → (51) ***C07C 68/06***

B01D 15/38 → (51) ***C07K 16/00***

B01D 17/02 → (51) ***C02F 1/04***

B01D 17/02 → (51) ***F16H 57/04***

(51) ***B01D 19/00*** ***B01J 19/00*** (11) **1 579 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251635.8 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 22.03.2004 US 805786
(54) • *Verfahren zur Entfernung von Kokesanlage in einer endothermische Brennstoff Reaktion*
• *Method of suppressing coke in endothermic fuel processing*
• *Procédé de suppression de cokes dans une réaction endothermique de combustible*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Spadaccini, Louis J., Manchester Connecticut 06040, US
Sobel, David R., West Hartford Connecticut 06117, US
Huang, He, Glastonbury Connecticut 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01D 27/06 → (51) ***F02M 37/22***

B01D 33/333 → (51) ***E02B 8/02***

B01D 35/04 → (51) ***F16H 57/04***

B01D 35/30 → (51) ***F02M 37/22***

(51) ***B01D 39/16*** ***B32B 5/26*** ***D04H 3/16*** (11) **1 932 575 B1** ***D04H 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06810593.1 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) JP 2006/319102 27.09.2006
(87) WO 2007/040104 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 JP 2005290839
(54) • *VLIESSTOFF FÜR FILTER*
• *NONWOVEN FABRIC FOR FILTERS*
• *TISSU NON TISSÉ DE FILTRES*
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) TAKANO, Nobuyuki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0021, JP
ITO, Masashi, Kyoto-shi, Kyoto 607-8088, JP
NISHIMURA, Makoto, Otsu-shi, Shiga 520-0046, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***B01D 45/16*** ***B01D 50/00*** (11) **2 471 588 B1** ***B01D 46/00***
(25) De (26) De
(21) 11192117.7 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(30) 04.01.2011 DE 102011007971
(54) • *Vorrichtung zur Abscheidung von Flüssigkeiten aus Gasen*
• *Filter device for separating liquids from gases*
• *Dispositif de séparation de liquides à partir de gaz*
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Heikamp, Wolfgang, 67165 Waldsee, DE

B01D 46/00 → (51) ***B01D 45/16***

B01D 46/00 → (51) ***H05K 7/20***

B01D 46/10 → (51) ***H05K 7/20***

B01D 46/42 → (51) ***H05K 7/20***

B01D 46/44 → (51) ***H05K 7/20***

B01D 50/00 → (51) ***B01D 45/16***

B01D 53/00 → (51) ***B08B 15/02***

B01D 53/04 → (51) ***C01B 31/08***

B01D 53/10 → (51) ***B01D 53/64***

(51) ***B01D 53/14*** (11) **1 759 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 06119828.9 (22) 30.08.2006
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 07.03.2007
(30) 01.09.2005 JP 2005254047
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rückgewinnung von CO2*
• *System and method for recovering CO2*
• *Procédé et système pour la récupération de CO2*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
The Kansai Electric Power Co., Inc., 6-16, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka 530-8270, JP
(72) Iijima, Masaki c/o Plant and Transportation Systems Engineering, MIHARA Hiroshima 729-0393, JP
Mimura, Tomio c/o Power Engineering R&D Center, AMAGASAKI Hyogo 661-0974, JP
Yagi, Yasuyuki c/o Power Engineering R&D Center, AMAGASAKI Hyogo 661-0974, JP
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B01D 53/64*** ***B01D 53/10*** ***B01J 20/30*** ***B01D 53/83*** (11) **2 295 129 B1** ***B01J 20/20*** ***B01J 20/32***
(25) En (26) En
(21) 10184020.5 (22) 01.06.2004
(84) DE ES FR
(43) 16.03.2011
(30) 03.06.2003 US 453140
(54) • *Verfahren zur Entfernung von Quecksilber aus einem Abgas der Verbrennung eines festen Kraftstoffes*
• *Method for removing mercury from flue gas of solid fuel combustion*
• *Procédé pour supprimer le mercure de fumées issues de la combustion d'un carburant solide*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Sprinivasachar, Srivats, Sturbridge, MA 01566, US
Kang, Shin G., Simsbury, CT 06089, US
(62) 04754074.5 / 1 628 743

B01D 53/83 → (51) ***B01D 53/64***

B01D 53/86 → (51) ***C01B 21/26***

B01D 53/94 → (51) ***B01J 37/03***

B01D 61/02 → (51) ***C02F 1/44***

B01D 61/04 → (51) ***C02F 1/44***

(51) ***B01D 67/00*** ***B01D 69/02*** ***C23C 16/509*** ***D06M 10/04*** (11) **1 632 280 B1** ***C23C 16/04*** ***B29C 59/14***
(25) En (26) En
(21) 05111377.7 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.03.2006
(30) 14.12.2001 US 23267
(54) • *Plasmabehandelte poröse Materialen*
• *Plasma treated porous materials*
• *Materiaux poreux traités par plasma*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) David, Moses M., 55133-3427, Saint Paul, US
Lakshmi, Brinda B., 55133-3427, Saint Paul, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 02786390.1 / 1 453 595

B01D 69/02 → (51) ***B01D 67/00***

B01F 17/14 → (51) ***C07F 9/10***

B01J 2/24 → (51) ***C07C 29/76***

B01J 13/14 → (51) ***C08L 51/10***

B01J 14/00 → (51) ***C12P 13/02***

B01J 19/00 → (51) ***B01D 19/00***

B01J 19/00 → (51) ***C07D 303/04***

(51) ***B01J 19/24*** ***C07C 5/48*** (11) **2 654 941 B1**
(25) De (26) De
(21) 11802692.1 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/072636 13.12.2011
(87) WO 2012/084609 2012/26 28.06.2012
(30) 21.12.2010 EP 10196216
01.06.2011 EP 11168408
22.11.2011 EP 11190117
(54) • *REAKTOR ZUR DURCHFÜHRUNG EINER AUTOTHERMEN GASPHASENDEHYDRIERUNG*
• *REACTOR FOR CARRYING OUT AN AUTOTHERMAL GAS- PHASE DEHYDRATION*
• *RÉACTEUR POUR LA MISE EN UVRE D'UNE DÉSHYDRATATION AUTOTHERMIQUE EN PHASE GAZEUSE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) OLBERT, Gerhard, 69221 Dossenheim, DE
WEGERLE, Ulrike, 67550 Worms, DE
KOLIOS, Grigorios, 67435 Neustadt, DE
KOSTOVA, Albena, 68163 Mannheim, DE
KESSEL, Jasmina, 68165 Mannheim, DE
WECK, Alexander, 67251 Freinsheim, DE
REZAI, Alireza, 68161 Mannheim, DE

B01J 19/24 → (51) ***C07D 303/04***

B01J 20/20 → (51) ***B01D 53/64***

B01J 20/20 → (51) ***C01B 31/08***

B01J 20/30 → (51) ***B01D 53/64***

B01J 20/32 → (51) ***B01D 53/64***

B01J 21/04 → (51) ***B01J 37/03***

B01J 23/40 → (51) ***B01J 37/03***

B01J 23/44 → (51) ***B01J 37/03***

B01J 23/46 → (51) ***B01J 37/03***

(51) ***B01J 23/96*** ***B01J 38/20*** ***C07C 45/33*** ***C07C 51/215*** (11) **2 117 705 B1** ***C07C 5/48*** ***C07C 45/35*** ***C07C 51/25***
(25) De (26) De
(21) 08708607.0 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) EP 2008/051303 04.02.2008
(87) WO 2008/095877 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 DE 102007006647
06.02.2007 US 888366 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG EINES IM RAHMEN EINER HETEROGEN KATALYSIERTEN PARTIELLEN DEHYDRIERUNG EINES KOHLENWASSERSTOFFS DEAKTIVIERTEN KATALYSATORBETTS*
• *PROCESS FOR REGENERATION OF A CATALYST BED DEACTIVATED IN THE CONTEXT OF A HETEROGENEOUSLY CATALYZED PARTIAL DEHYDROGENATION OF A HYDROCARBON*
• *PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION D'UN LIT CATALYTIQUE DÉSACTIVÉ DANS LE CADRE D'UNE DÉSHYDROGÉNATION PARTIELLE D'UN HYDROCARBURE À CATALYSE HÉTÉROGÈNE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DIETERLE, Martin, Jersey City, NJ 07302, US
SCHINDLER, Götz-Peter, 67071 Ludwigshafen, DE
HORSTMANN, Catharina, 67056 Ludwigshafen, DE
MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim, 76297 Stutensee, DE

B01J 27/12 → (51) ***C07C 17/25***

B01J 27/138 → (51) ***C07C 17/25***

B01J 29/08 → (51) ***C10G 2/00***

B01J 29/70 → (51) ***C10G 2/00***

B01J 31/02 → (51) ***C07C 17/12***

(51) ***B01J 31/14*** ***B01J 31/16*** ***C08F 10/00*** ***C08F 4/646*** (11) **2 419 210 B1** ***C08F 110/06*** ***C08F 4/649***
(25) En (26) En
(21) 09843481.4 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) US 2009/067371 09.12.2009
(87) WO 2010/120331 2010/42 21.10.2010
(30) 13.04.2009 US 422741
(54) • *CYCLISCHE ORGANOSILICIUMVERBINDUNGEN ALS ELEKTRONENDONATOREN FÜR POLYOLEFINKATALYSATOREN*
• *CYCLIC ORGANOSILICON COMPOUNDS AS ELECTRON DONORS FOR POLYOLEFIN CATALYSTS*
• *COMPOSÉS ORGANIQUES DU SILICIUM CYCLIQUES EN TANT QUE DONNEURS D'ÉLECTRONS POUR DES CATALYSEURS DE POLYMÉRISATION DES OLÉFINES*
(73) Formosa Plastics Corporation, U.S.A., 9 Peach Tree Hill Road, Livingston, NJ 07039, US
(72) FANG, Yiqun, Port Lavaca TX 77979, US
LU, Honglan, Port Lavaca TX 77979, US
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

B01J 31/16 → (51) ***B01J 31/14***

B01J 31/22 → (51) ***C07D 213/52***

B01J 35/00 → (51) ***B01J 37/03***

B01J 35/04 → (51) ***B01J 37/03***

(51) ***B01J 37/03*** ***B01J 35/00*** ***B01J 23/44*** ***B01D 53/94*** ***F01N 3/10*** ***B01J 21/04*** (11) **2 650 042 B1** ***B01J 23/40*** ***B01J 23/46*** ***B01J 35/04*** ***F01N 3/035*** ***F01N 13/02***
(25) En (26) En
(21) 12164142.7 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(54) • *Schadstoffminderungssystem für Benzinfahrzeuge*
• *Pollutant abatement system for gasoline vehicles*
• *Système de réduction de polluants des véhicules à essence*
(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) KLINGMANN, Raoul, 63755 Alzenau, DE
SPIESS, Stephanie, 60385 Frankfurt, DE
WONG, Ka-Fai, 63526 Erlensee, DE
RICHTER, Joerg-Michael, 60389 Frankfurt, DE

B01J 38/20 → (51) ***B01J 23/96***

B01J 47/14 → (51) ***C02F 1/42***

B01J 49/00 → (51) ***C02F 1/42***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 328 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 09785336.0 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) GB 2009/050860 15.07.2009
(87) WO 2010/007431 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 GB 0812907
28.05.2009 GB 0909130
(54) • *ASSAY-TESTKARTE*
• *ASSAY TEST CARD*
• *CARTE D'ESSAI DE DOSAGE*
(73) L3 Technology Limited, The Elms Courtyard Bromesberrow Ledbury, Hereford and Worcester HR8 1RZ, GB
(72) NICHOLLS, Anthony, Hereford and Worcester HR8 1RZ, GB
GARCIA, Laura, Hereford and Worcester HR8 1RZ, GB
HUDSON, Mark, Hereford and Worcester HR8 1RZ, GB
JONES, Gareth, Hereford and Worcester HR8 1RZ, GB
CLARKE, David, Hereford and Worcester HR8 1RZ, GB
(74) Baker-Munton, Nicola Jane, Stratagem IPM Ltd Fosters Wing Anstey Hall Maris Lane, Trumpington, Cambridge CB2 9LG, GB

B01L 3/00 → (51) ***G01N 33/543***

B01L 3/14 → (51) ***B22F 1/00***

B01L 7/00 → (51) ***C12M 1/38***

(51) ***B02C 18/18*** (11) **1 896 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 06765821.1 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 12.03.2008
(86) IB 2006/052024 22.06.2006
(87) WO 2006/137033 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 DK 200500913
(54) • *ZERKLEINERUNGSANLAGE*
• *COMMINUTION PLANT*
• *INSTALLATION DE BROYAGE*
(73) Metso Denmark A/S, Vejlevej 5, 8700 Horsens, DK
(72) KJÆRSGAARD, Johannes, DK-7120 Vejle Ø, DK
(74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) ***B04C 5/185*** ***B04C 11/00*** ***A47L 9/10*** (11) **1 985 374 B1** ***A47L 9/16***
(25) En (26) En
(21) 08160041.3 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(30) 24.02.2006 KR 20060018119
20.05.2006 KR 20060045416
(54) • *Staubsauger*
• *Vacuum cleaner*
• *Aspirateur*

(73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Ha, Gun Ho, Book-gu Busan-si, KR
Seo, Jin Wook, Busan-si, KR
Yun, Chang Ho, Changwon-si Kyungsangnam-do, KR
Kim, Jin Young, Busan-si, KR
Lee, Chang Hoon, Kyungsangnam-do, KR
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 07101388.2 / 1 839 758

B04C 11/00 → (51) ***B04C 5/185***

B05B 1/02 → (51) ***A62C 2/08***

B05B 1/06 → (51) ***A62C 2/08***

B05B 1/14 → (51) ***A62C 2/08***

B05B 1/20 → (51) ***A62C 2/08***

(51) ***B05B 1/26*** (11) **2 233 211 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290139.4 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 23.03.2009 FR 0901358
(54) • *Druckknopf für einen spender zum Spenden von flüssigkeiten unter Druck*
• *Push button for a pressurised liquid distribution system*
• *Bouton poussoir pour un système de distribution d'un liquide sous pression*
(73) Albéa le Tréport, 15 B route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
(72) Songbe, Jean-Pierre, 76260 Eu, FR
Imenez, Hervé, 76260 Eu, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

B05B 7/14 → (51) ***B65G 53/28***

(51) ***B05B 11/00*** (11) **2 335 833 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290655.9 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 18.12.2009 FR 0906191
(54) • *Sprühfläschchen für ein flüssiges Produkt, das ein Füllventil umfasst*
• *Bottle for distributing a fluid product including a filling valve*
• *Flacon de distribution d'un produit fluide comprenant une soupage de remplissage*
(73) Albéa le Tréport, 15 B route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
(72) Dumont, Pierre, 76117 Incheville, FR
Octau, Jean-Luc, 76630 Intraville, FR
Mauduit, Emmanuel, 76000 Rouen, FR
Clerget, Bernard, 60510 Haudivillers, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

B05C 5/02 → (51) ***A61F 13/15***

B05C 17/005 → (51) ***H05B 3/42***

(51) ***B05D 1/30*** ***D21H 23/00*** ***B22F 3/22*** (11) **2 179 797 B1** ***D21H 23/48*** B05D 3/04
(25) En (26) En
(21) 09252078.2 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.04.2010
(30) 24.10.2008 US 258214
(54) • *Verfahren und System zur Verteilung von Teilchen zur Aufnahme in eine Verbundstoffstruktur*
• *Process and system for distributing particles for incorporation within a composite structure*
• *Procédé et système pour la distribution de particules pour incorporation dans une structure composite*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Vontell, John H., Manchester, CT 06040, US
Putnam, John, Lindenhurst, IL 60046, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B05D 1/32*** ***C08F 2/46*** (11) **2 152 437 B1**
(25) En (26) En
(21) 07852635.7 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) US 2007/021670 10.10.2007
(87) WO 2008/045480 2008/16 17.04.2008
(30) 11.10.2006 US 851036 P
(54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE TINTEN*
• *RADIATION CURABLE INKS*
• *ENCRES POUVANT ÊTRE SÉCHÉES PAR RAYONNEMENT*
(73) Collins Ink Corporation, 1201 Edison Drive, Cincinnati OH 45216, US
(72) MADHUSOODHANAN, Sudhakar, Cincinnati, OH 45236, US
NAGVEKAR, Devdatt, S., Hamilton, OH 45011, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP, Temple Chambers 3-7 Temple Avenue London EC4Y 0DA, GB

(51) ***B05D 5/06*** ***B44F 9/02*** ***C08K 3/22*** (11) **1 436 095 B1** ***C04B 26/06*** ***B29C 41/00***
(25) En (26) En
(21) 02778559.1 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) US 2002/032844 15.10.2002
(87) WO 2003/033171 2003/17 24.04.2003
(30) 15.10.2001 US 682757
(54) • *ERZEUGUNG DREIDIMENSIONALER KNOLLEN IN EINEM GEFÜLLTEN ACRYLATMATERIAL MIT FESTER OBERFLÄCHE*
• *FORMATION OF THREE DIMENSIONAL BURLS IN A FILLED ACRYLIC SOLID SURFACE MATERIAL*
• *FORMATION DE NOEUDS TRIDIMENSIONNELS DANS UN MATERIAU DE SURFACE SOLIDE COMPORTANT DE L'ACRYLIQUE A CHARGE MINERALE*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BEITELSHEES, Carl, P., Lockport, NY 14094, US
WEBERG, Rolf, Thomas, East Auroa, NY 14052, US
ZHU, Shitong, Amherst, NY 14228, US
WALTER, Elizabeth, R., Wheatfield, NY 14120, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B06B 1/02 → (51) ***A61B 17/32***

(51) ***B06B 3/00*** ***B23K 20/10*** ***B29C 65/08*** (11) **2 353 737 B1** ***B26D 7/08***
(25) De (26) De
(21) 11000421.5 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 21.01.2010 DE 102010005230
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ultraschall-Materialbearbeitung*
• *Device and method for ultrasound material processing*
• *Dispositif et procédé de traitement ultrasonique de matériau*
(73) Athena Technologie Beratung GmbH, Technologiepark 13, 33100 Paderborn, DE
(72) Littmann, Walter, 31855 Aerzen, DE
(74) Wickord, Wiro, et al, Patentanwaltskanzlei Wickord Technologiepark 11, 33100 Paderborn, DE

B07B 4/02 → (51) ***B07B 4/08***

B07B 4/04 → (51) ***B07B 4/08***

(51) ***B07B 4/08*** ***B08B 15/02*** ***B07B 4/04*** (11) **2 123 368 B1** ***B07B 4/02***
(25) En (26) En
(21) 08158527.5 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 24.05.2008 US 126876
(54) • *Vorrichtung zum Entstauben von Partikelmaterial*
• *Particulate material dedusting apparatus*
• *Appareil de dépoussiérage de matière particulaire*
(73) Pelletron Corporation, 499 Running Pump Road, Lancaster, PA 17601, US
(72) Schneider, Heinz, Lancaster, PA 17601, US
Wagner, Paul, Lancaster, PA 17601, US
(74) Messulam, Alec Moses, Harrison IP 1st Floor Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

B07C 3/08 → (51) ***B65H 29/48***

B07C 5/34 → (51) ***B65B 57/02***

B07C 5/34 → (51) ***B65G 47/71***

(51) ***B08B 15/02*** (11) **2 419 224 B1**
(25) De (26) De
(21) 10719291.6 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) EP 2010/055074 16.04.2010
(87) WO 2010/119135 2010/42 21.10.2010
(30) 17.04.2009 DE 102009002458
(54) • *LABORABZUG*
• *LABORATORY FUME HOOD*
• *HOTTE DE LABORATOIRE*
(73) Waldner Laboreinrichtungen GmbH & Co. KG, Haidösch 1, 88239 Wangen/Allgäu, DE
(72) LIEBSCH, Jürgen, 88161 Lindenberg, DE
(74) Kotitschke & Heurung Partnerschaft mbB, Eduard-Schmid-Str. 2, 81541 München, DE

(51) ***B08B 15/02*** ***B01D 53/00*** (11) **2 439 003 B1**
(25) De (26) De

(21) 11007251.9 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(30) 11.10.2010 DE 202010014092 U
(54) • *Anordnung zur Absaugung von Dampfschwaden aus einem Behandlungsraum einer Wasch- oder Reinigungsanlage und Absaugvorrichtung*
• *Assembly for extracting steam from a treatment area of a washing or cleaning assembly and aspiration device*
• *Agencement d'aspiration de vapeurs à partir d'un espace de traitement d'une installation de lavage ou de nettoyage et dispositif d'aspiration*
(73) Zippel GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Pommernstrasse 29, 93073 Neutraubling, DE
(72) Zippel, Günther, sen., 93073 Neutraubling, DE
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

B08B 15/02 → (51) ***B07B 4/08***

B21C 37/08 → (51) ***E04H 12/08***

B21C 37/20 → (51) ***F28F 1/40***

(51) ***B21C 47/08*** (11) **2 616 196 B1**
B21C 47/22 ***B21C 47/24***
(25) De (26) De
(21) 11751588.2 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) EP 2011/064806 29.08.2011
(87) WO 2012/034842 2012/12 22.03.2012
(30) 16.09.2010 EP 10176982
(54) • *VERFAHREN ZUM TRANSFER EINES METALLBUNDES*
• *METHOD FOR TRANSFERRING A METAL COIL*
• *PROCÉDÉ POUR LE TRANSFERT D'UNE BOBINE MÉTALLIQUE*
(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) JESCHE, Michael, A-2340 Mödling, AT
MINICHMAYR, Robert, A-4470 Enns, AT
PEITL, Wolfgang, A-4490 St. Florian, AT
SEILINGER, Alois, A-4040 Linz, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B21C 47/22 → (51) ***B21C 47/08***

B21C 47/24 → (51) ***B21C 47/08***

B21D 5/06 → (51) ***C21D 9/00***

B21D 5/08 → (51) ***E04H 12/08***

B21D 17/04 → (51) ***F28F 1/40***

(51) ***B21D 22/22*** (11) **2 108 467 B1**
(25) De (26) De
(21) 09156326.2 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(30) 11.04.2008 DE 102008018656
(54) • *Verfahren zur Herstellung von hochmaßhaltigen Halbschalen*
• *Method for producing highly dimensionally accurate half shells*
• *Procédé de fabrication de demi-coques de dimensions très précises*
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) Flehmig, Thomas, 40885, Ratingen, DE
Savvas, Konstantinos, 46045 Oberhausen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B21D 26/06 → (51) ***C08J 3/20***

B21D 28/02 → (51) ***B65G 47/26***

(51) ***B21D 28/06*** (11) **2 543 450 B1**
B21D 28/10 ***B21D 28/26***
(25) Es (26) En
(21) 11382231.6 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(54) • *Maschine und Verfahren zum Stanzen von Blechteilen*
• *Machine and method for stamping metal parts*
• *Machine et procédé à decouper de parties de toles*
(73) Cie Automotive, S.A., C/Iparraguirre 34 2° dcha., 48011 Bilbao, ES
(72) Martinez Castro, José Carlos, 48240 Berriz (Vizcaya), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B21D 28/06 → (51) ***B65G 47/26***

B21D 28/10 → (51) ***B21D 28/06***

B21D 28/26 → (51) ***B21D 28/06***

B21D 39/20 → (51) ***B21D 41/02***

(51) ***B21D 41/02*** (11) **2 420 333 B1**
B21D 39/20 ***B29C 57/04***
F16L 13/14
(25) En (26) En
(21) 10172913.5 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(54) • *Werkzeug und Verfahren zur Aufweitung eines Rohrendes*
• *Tool and method for expanding a pipe end*
• *Outil et procédé d'elargissement de l'extrémité d'un tube*
(73) Uponor Innovation AB, P.O. Box 101, 73061 Virsbo, SE
(72) Lundequist, Yngve, 73061 Virsbo, SE
Persson, Håkan, 73070 Västerfärnebo, SE
Sundqvist, Erika, 73891 Norberg, SE
Backlund, Johan, 72225 Västerås, SE
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

B21D 43/00 → (51) ***B30B 15/30***

B21D 43/00 → (51) ***B65G 47/26***

B21D 43/12 → (51) ***B65G 47/26***

B21D 43/24 → (51) ***B65H 3/08***

(51) ***B21D 53/24*** (11) **2 532 455 B1**
(25) En (26) En
(21) 12171181.6 (22) 07.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(30) 07.06.2011 JP 2011126919
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Stanzmutter*
• *Piercing nut manufacturing apparatus*
• *Appareil de fabrication d'écrou de perçage*
(73) Pias Sales Co., Ltd., 1-22, Matsu 3-chome Nishinari-ku, Osaka, JP
(72) Shinjo, Hiroshi, Nishinari-ku, Osaka, JP
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B21D 53/88 → (51) ***C21D 9/00***

B21D 53/88 → (51) ***E04H 12/08***

B21J 15/04 → (51) ***F16B 19/12***

B21J 15/12 → (51) ***F16B 19/12***

(51) ***B22D 1/00*** (11) **2 255 904 B1**
B22D 41/58
(25) En (26) En
(21) 09161298.6 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(54) • *Feuerfeste poröse Spülblockanordnung*
• *Refractory purging porous block assembly*
• *Ensemble bloc poreux de purge réfractaire*
(73) Calderys France, Route de Troyes BP 93, 51120 Sézanne, FR
(72) Kozlov, Alexander, 247210 Zhlobin, BY
Reichert, Norbert, 56564 Neuwied, DE
Tassot, Patrick, 56564 Neuwied, DE
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B22D 41/58 → (51) ***B22D 1/00***

(51) ***B22D 46/00*** (11) **2 257 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 09722845.6 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) US 2009/037344 17.03.2009
(87) WO 2009/117380 2009/39 24.09.2009
(30) 30.01.2009 US 148503
17.03.2008 US 37077
(54) • *NACHWEIS VON POROSITÄT*
• *POROSITY DETECTION*
• *DÉTECTION DE POROSITÉ*
(73) Southwire Company, LLC, One Southwire Drive, Carrollton, GA 30119-4400, US
(72) RUNDQUIST, Victor F., Carrollton, GA 30116, US
DINWIDDIE, Ralph B., Knoxville, TN 37391, US
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) ***B22F 1/00*** (11) **1 928 621 B1**
B01L 3/14 ***B22F 1/02***
(25) De (26) De
(21) 06806850.1 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/066797 27.09.2006
(87) WO 2007/036539 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 DE 102005047758
(54) • *VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINER REAKTION IN EINER MIKROREAKTIONSKAMMER*

- *METHOD FOR CARRYING OUT A REACTION IN A MICROREACTION CHAMBER*
- *PROCEDE POUR METTRE EN OEUVRE UNE REACTION DANS UNE MICRO-CHAMBRE REACTIONNELLE*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ARNDT, Frank, 13581 Berlin, DE
JENSEN, Jens, Dahl, 14050 Berlin, DE
KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE
RÖNSCH, Hendrik, 10711 Berlin, DE

---

(51) ***B22F 1/00*** ***C22C 1/04*** ***C22C 9/02*** ***F16C 33/14*** ***C22C 9/00*** ***F16C 33/12*** ***B22F 3/10*** (11) **2 239 345 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09704259.2 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) JP 2009/050995 22.01.2009
(87) WO 2009/093664 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 JP 2008012403
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLEITWERKSTOFFES AUS GESINTERTER KUPFERLEGIERUNG UND GLEITWERKSTOFF AUS GESINTERTER KUPFERLEGIERUNG*
- *PROCESS FOR PRODUCTION OF SINTERED COPPER ALLOY SLIDING MATERIAL AND SINTERED COPPER ALLOY SLIDING MATERIAL*
- *MATÉRIAU DE GLISSEMENT EN ALLIAGE DE CUIVRE FRITTÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Taiho Kogyo Co., Ltd, 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
(72) WADA, Hitoshi, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
TOMIKAWA, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
YOSHITOME, Daisuke, Asahi-shi Aichi 488-0042, JP
YOKOTA, Hiromi, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

B22F 1/00 → (51) ***B32B 9/00***

B22F 1/02 → (51) ***B22F 1/00***

B22F 1/02 → (51) ***C22C 29/00***

B22F 3/00 → (51) ***F27B 5/04***

---

(51) ***B22F 3/10*** ***B22F 3/105*** ***B24D 18/00*** ***B24D 3/10*** ***C09K 3/14*** (11) **2 334 455 B1**
(25) En (26) En
(21) 09778698.2 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) EP 2009/006901 24.09.2009
(87) WO 2010/034492 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 IE 20080784
(54)
- *MIKROWELLENPLASMASINTERN*
- *MICROWAVE PLASMA SINTERING*
- *FRITTAGE PAR PLASMA MICRO-ONDES*

(73) Wendt GmbH, Niederlassung Hammeln / Branch Hameln Georg-Wessel-Strasse 4, 31789 Hameln, DE
University College Dublin National University Of Ireland, Dublin, Belfield, Dublin 4, IE
(72) DOWLING, Denis, County Dublin, IE
DENNIS, Peter, A., 31789 Hameln, DE
(74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B22F 3/10 → (51) ***B22F 1/00***

B22F 3/10 → (51) ***B32B 9/00***

B22F 3/105 → (51) ***B22F 3/10***

B22F 3/22 → (51) ***B05D 1/30***

B22F 5/00 → (51) ***C22C 29/00***

B22F 7/04 → (51) ***B32B 9/00***

B22F 9/00 → (51) ***B32B 9/00***

B23B 3/16 → (51) ***B23B 3/30***

---

(51) ***B23B 3/30*** ***B23B 3/16*** ***B23Q 1/48*** ***B23Q 39/04*** ***B23Q 37/00*** ***B23Q 39/02*** ***B23Q 39/00*** (11) **2 548 680 B1**
(25) De (26) De
(21) 12176558.0 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(30) 19.07.2011 DE 102011051950
25.01.2012 DE 102012100614
(54)
- *Drehmaschine*
- *Rotating machine*
- *Machine rotative*

(73) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky, Plochinger Strasse 92, 73730 Esslingen, DE
(72) Baumann, Ulrich, 73252 Lenningen, DE
Forst, Heinz, 73773 Aichwald, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B23B 5/28 → (51) ***F41H 5/04***

---

(51) ***B23B 35/00*** ***B23B 51/02*** ***B23B 51/06*** (11) **2 121 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 08727892.5 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2008/051410 18.01.2008
(87) WO 2008/100678 2008/34 21.08.2008
(30) 09.02.2007 US 673424
(54)
- *SCHNEIDER ZUM BOHREN UND REIBEN*
- *CUTTER FOR DRILLING AND REAMING*
- *FRAISE DE FORAGE ET D'ALESAGE*

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) WHINNEM, Eric, Whittier, California 90603-1544, US
DAVANCENS, Angelica, Reseda, California 91335-2008, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***B23B 45/02*** G05B 19/4062 (11) **1 967 305 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06834598.2 (22) 13.12.2006
(84) DE
(43) 10.09.2008
(86) JP 2006/324843 13.12.2006
(87) WO 2007/074647 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005373095
10.03.2006 JP 2006066475
(54)
- *TRAGBARE BOHRMASCHINE*
- *PORTABLE DRILLING MACHINE*
- *PERCEUSE PORTABLE*

(73) NITTO KOHKI CO., LTD., 9-4, Nakaikegami 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8555, JP
(72) OTSUKA, Kenji, Tokyo 146-8555, JP
ASANO, Osamu, Tokyo 146-8555, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B23B 47/00 → (51) ***B23Q 11/12***

B23B 51/02 → (51) ***B23B 35/00***

B23B 51/06 → (51) ***B23B 35/00***

B23D 51/03 → (51) ***B23D 51/10***

---

(51) ***B23D 51/10*** ***B23D 51/03*** (11) **2 653 253 B1**
(25) En (26) En
(21) 13164173.0 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201213450201
(54)
- *Mehrfachwerkzeugsäge*
- *Multi tool saw*
- *Scie à outils multiples*

(73) Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
(72) Vanderbeek, Karl, Germantown, OH Ohio 45327, US
(74) Stentiford, Andrew Charles, et al, Stanley Black and Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
(60) 14180424.5 / 2 801 429

---

(51) ***B23F 5/16*** (11) **2 537 615 B1**
(25) De (26) De
(21) 11170677.6 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(54)
- *Robustes Verfahren zum Wälzschälen*
- *Robust method for skiving*
- *Procédé robuste de taillage de cylindres*

(73) Klingelnberg AG, Binzmühlestrasse 171, 8050 Zürich, CH
(72) Marx, Hartmut, 40223 Düsseldorf, DE
Vogel, Olaf, 76275 Ettlingen, DE
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

---

(51) ***B23K 1/00*** (11) **2 160 263 B1**
(25) De (26) De
(21) 08749407.6 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) EP 2008/003719 08.05.2008
(87) WO 2009/000364 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 DE 102007029441
(54)
- *REFLOW-LÖTANLAGE MIT AN EXTERNE TRANSPORTGESCHWINDIGKEITEN ANPASSBAREM TEMPERATURPROFIL*
- *REFLOW SOLDERING SYSTEM WITH A TEMPERATURE PROFILE WHICH CAN BE ADAPTED TO EXTERNAL TRANSPORT SPEEDS*
- *INSTALLATION DE SOUDAGE PAR REFUSION COMPRENANT UN PROFIL DE TEMPÉRATURE POUVANT ÊTRE ADAPTÉ À DES VITESSES DE TRANSPORT EXTERNES*

(73) Rehm Thermal Systems GmbH, Leinenstrasse 7, 89143 Blaubeuren-Seissen, DE

(72) REHM, Johannes, 89143 Blaubeuren-Seissen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B23K 3/06 → (51) ***B41J 2/04***

B23K 9/00 → (51) ***G21C 19/02***

B23K 17/00 → (51) ***B23K 20/00***

(51) ***B23K 20/00*** (11) **2 248 625 B1**
B23K 20/14 ***B23K 20/24***
C23C 14/34 ***B23K 101/40***
H01L 21/02 ***B23K 17/00***
(25) En (26) En
(21) 10172323.7 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(30) 06.09.2006 JP 2006241961
(54) • *Normaltemperatur-Fügeverfahren und Normaltemperatur-Fügevorrichtung*
• *Room-temperature bonding method and room-temperature bonding apparatus*
• *Procédé d'assemblage à température normale et dispositif d'assemblage à température normal*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Goto, Takayuki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Utsumi, Jun, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Ide, Kensuke, Shiga Kanagawa, JP
Takagi, Hideki, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Funayama, Masahiro, Tokyo, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 07806868.1 / 2 058 080

B23K 20/10 → (51) ***B06B 3/00***

B23K 20/10 → (51) ***B29C 65/08***

B23K 20/14 → (51) ***B23K 20/00***

B23K 20/24 → (51) ***B23K 20/00***

(51) ***B23K 26/00*** (11) **2 324 948 B1**
B28D 5/00 ***C03B 33/023***
C03B 33/08 ***C03B 33/10***
C03C 23/00 ***B23K 26/40***
B23K 26/06 ***B23K 26/08***
B23K 26/04 ***B23K 26/073***
(25) En (26) En
(21) 10182671.7 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.05.2011
(30) 13.09.2000 JP 2000278306
(54) • *Verfahren zum bearbeiten eines Objektes mit Erzeugen von drei modifizierten Orten als Anfangspunkt zum schneiden dieses Objektes*
• *Method of processing an object with formation of three modified regions as starting point for cutting the object*
• *Méthode d'usinage d'un objet avec formation de trois régions modifiées, point de départ pour la découpe de l'objet*
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) Fukuyo, Fumitsugu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
Fukumitsu, Kenshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
Uchiyama, Naoki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
Wakuda, Toshimitsu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 01965620.6 / 1 338 371

B23K 26/00 → (51) ***C21D 1/04***

B23K 26/04 → (51) ***B23K 26/00***

B23K 26/06 → (51) ***B23K 26/00***

B23K 26/073 → (51) ***B23K 26/00***

B23K 26/08 → (51) ***B23K 26/00***

B23K 26/08 → (51) ***B41J 2/46***

B23K 26/14 → (51) ***G21C 19/02***

B23K 26/20 → (51) ***G21C 19/02***

B23K 26/32 → (51) ***G21C 19/02***

B23K 26/34 → (51) ***G21C 19/02***

B23K 26/40 → (51) ***B23K 26/00***

B23K 31/00 → (51) ***G21C 19/02***

(51) ***B23K 31/02*** (11) **2 627 472 B1**
F22B 9/06 ***F22B 37/10***
F28F 1/40 ***B23K 37/02***
(25) De (26) De
(21) 11770405.6 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) EP 2011/067560 07.10.2011
(87) WO 2012/049088 2012/16 19.04.2012
(30) 14.10.2010 DE 102010042457
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER PUNKTSCHWEISSANLAGE MIT ERMITTELUNG DER POSITION EINES EINBAUKÖRPERS IN EINEM HOHLKÖRPER ; ZUGEHÖRIGE PUNKTSCHWEISSANLAGE*
• *METHOD FOR CONTROLLING A SPOT WELDING SYSTEM, INCLUDING THE DETERMINATION OF THE POSITION OF AN INSERTED ELEMENT IN A HOLLOW MEMBER; ASSOCIATED SPOT WELDING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR POINTS AVEC DÉTERMINATION DE LA POSITION D'UN CORPS ENCASTRÉ DANS UN CORPS CREUX ET DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR POINTS CORRESPONDANT*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRÜCKNER, Jan, 91080 Uttenreuth, DE
EFFERT, Martin, 91058 Erlangen, DE
FRANKE, Joachim, 90403 Nürnberg, DE

B23K 33/00 → (51) ***F02M 59/46***

(51) ***B23K 35/02*** (11) **1 880 039 B1**
B23K 35/30 ***C23D 5/02***
(25) De (26) De
(21) 06753525.2 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) EP 2006/004323 09.05.2006
(87) WO 2006/119962 2006/46 16.11.2006
(30) 10.05.2005 DE 102005022264
(54) • *FLÜSSIGAUFTRAGBARE EINBRENNBESCHICHTUNG*
• *ENAMEL COATING FOR LIQUID APPLICATION*
• *REVETEMENT AU FOUR POUVANT ETRE APPLIQUE SOUS FORME LIQUIDE*
(73) Fachhochschule Münster, Hüfferstrasse 27, 48149 Münster, DE
(72) PETERSEIM, Jürgen, 48565 Steinfurt, DE
(74) Braun-Dullaeus, Karl-Ulrich, et al, Braun-Dullaeus Pannen Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

B23K 35/30 → (51) ***B23K 35/02***

B23K 37/02 → (51) ***B23K 31/02***

B23K 101/40 → (51) ***B23K 20/00***

B23P 15/00 → (51) ***F01L 3/00***

(51) ***B23Q 1/26*** (11) **2 481 520 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 10819043.0 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) KR 2010/006494 20.09.2010
(87) WO 2011/037402 2011/13 31.03.2011
(30) 22.09.2009 KR 20090089315
(54) • *PALETTENFÖRDERVORRICHTUNG FÜR EINE HORIZONTALE VERARBEITUNGSEINHEIT*
• *PALLET CONVEYING DEVICE OF HORIZONTAL MACHINING CENTER*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PALETTE D'UN CENTRE D'USINAGE HORIZONTAL*
(73) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasu-dong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
(72) RYU, Gn Woo, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-778, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B23Q 1/48 → (51) ***B23B 3/30***

B23Q 3/157 → (51) ***B29C 63/04***

(51) ***B23Q 5/58*** (11) **2 431 123 B1**
B23Q 11/00 ***G05B 19/4061***
B27G 19/04
(25) It (26) En
(21) 11181293.9 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(30) 15.09.2010 IT MO20100259
(54) • *Antikollisionsystem und -Verfahren*
• *Anti-collision system and method*
• *Système et méthode anti-collision*
(73) SCM Group S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT
(72) Gabrielli, Valter, 47865 San Leo (RN), IT
Balsamini, Guglielmo, 48121 Ravenna, IT
(74) Pandolfi, Paolo, et al, Luppi Crugnola & Partners s.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

B23Q 7/16 → (51) ***B65G 47/26***

B23Q 11/00 → (51) ***B23Q 5/58***

(51) ***B23Q 11/12*** (11) **2 529 883 B1**
B23B 47/00
(25) Ja (26) En
(21) 10844644.4 (22) 15.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) JP 2010/065908 15.09.2010
(87) WO 2011/092887 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010017654
(54) • *HAUPTWELLENVORRICHTUNG FÜR EINE BOHRMASCHINE*
• *MAIN SHAFT DEVICE FOR BORING MACHINE*
• *DISPOSITIF D'ARBRE PRINCIPAL POUR PERCEUSE*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) HASEGAWA, Tomoharu, Tokyo 108-8215, JP
TAUCHI, Hiroyuki, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B23Q 37/00 → (51) ***B23B 3/30***

B23Q 39/00 → (51) ***B23B 3/30***

B23Q 39/02 → (51) ***B23B 3/30***

B23Q 39/04 → (51) ***B23B 3/30***

B24B 7/18 → (51) ***E04F 21/24***

B24B 9/10 → (51) ***B24B 41/053***

(51) ***B24B 9/14*** (11) **1 974 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 08005853.0 (22) 27.03.2008
(84) DE ES FR GB
(43) 01.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007095741
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Brillengläsern*
• *Eyeglass lens processing apparatus*
• *Appareil de traitement de verres pour lunettes*
(73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishi-cho, Gamagori-shi Aichi, JP
(72) Shibata, Ryoji, Gamagori-shi, Aichi, JP
Obayashi, Hirokatsu, Gamagori-shi, Aichi, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***B24B 9/14*** ***B24B 55/12*** (11) **2 030 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 08013871.2 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 03.08.2007 JP 2007203472
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Brillengläsern*
• *Eyeglass lens processing apparatus*
• *Appareil de traitement de l'objectif à loupe*
(73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishi-cho, Gamagori-shi Aichi, JP
(72) Tanaka, Motoshi, Gamagori-shi Aichi, JP
Inaishi, Kenichi, Gamagori-shi Aichi, JP
Shibata, Ryoji, Gamagori-shi Aichi, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B24B 9/14 → (51) ***B24B 13/005***

(51) ***B24B 13/005*** ***B24B 9/14*** (11) **2 636 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 13001140.6 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(30) 09.03.2012 JP 2012053862
27.02.2013 JP 2013036693
(54) • *Vorrichtung mit Einheit zum Befestigen von Saugnäpfen*
• *Apparatus having cup attaching unit*
• *Appareil présentant une unité de fixation de gobelet*
(73) NIDEK CO., LTD, 34-14 Maehama Hiroishi, Gamagori-shi Aichi, JP
(72) Shibata, Ryoji, Gamagori, Aichi, JP
Natsume, Katsuhiro, Gamagori, Aichi, JP
Kamiya, Yoshiaki, Gamagori, Aichi, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) ***B24B 23/03*** ***B24B 23/04*** (11) **1 674 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 05111909.7 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 23.12.2004 US 19624
(54) • *Modularer Aufbau eines Handschleifgerätgehäuses*
• *Modular Sander-Casing Architecture*
• *Architecture modulaire d'un boîtier d'une ponçeuse*
(73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Walstrum, Michael J, Columbia, Maryland 20145, US
Wright, Stuart J, 21093, Timonium, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B24B 23/04 → (51) ***B24B 23/03***

B24B 27/00 → (51) ***E04F 21/24***

(51) ***B24B 41/053*** ***B24B 9/10*** (11) **2 197 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 07827683.9 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) IT 2007/000631 13.09.2007
(87) WO 2009/034588 2009/12 19.03.2009
(54) • *SCHLEIFKOPF FÜR EINE SCHLEIFMASCHINE FÜR GLASPLATTEN*
• *GRINDING HEAD FOR A GRINDING MACHINE FOR GLASS SLABS*
• *TETE DE DOUCISSAGE POUR MACHINE DE DOUCISSAGE POUR PLAQUES DE VERRE*
(73) Forvet S.r.l., Strada Piossasco 46, 10040 Volvera, IT
(72) GARIGLIO, Davide, 10040 Volvera, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

B24B 55/12 → (51) ***B24B 9/14***

B24D 3/10 → (51) ***B22F 3/10***

B24D 5/06 → (51) ***C09K 3/14***

B24D 18/00 → (51) ***B22F 3/10***

(51) ***B25B 27/06*** (11) **2 614 927 B1**
(25) De (26) De
(21) 13150607.3 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(30) 12.01.2012 DE 102012200379
(54) • *Montage- und Demontagewerkzeug*
• *Assembly and disassembly tool*
• *Outil de montage et de démontage*
(73) Aktiebolaget SKF, 41550 Göteborg, SE
(72) Schweitzer, Ferdinand, 3352 St. Peter in der Au, AT
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

B25C 5/16 → (51) ***B42B 5/00***

B25D 11/06 → (51) ***B25D 17/06***

B25D 16/00 → (51) ***B25D 17/24***

(51) ***B25D 17/06*** ***B25D 11/06*** ***F16C 35/02*** ***F16C 33/14*** (11) **2 225 071 B1**
(25) De (26) De
(21) 08854209.7 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) EP 2008/063024 29.09.2008
(87) WO 2009/068344 2009/23 04.06.2009
(30) 29.11.2007 DE 102007057453
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE*
• *HAND-HELD POWER TOOL*
• *MACHINE-OUTIL À MAIN*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STORM, Thomas, 01237 Dresden, DE
EICHELROTH, Frank, 01159 Dresden, DE
HEGEMANN, Bernhard, 70794 Filderstadt, DE
BERNHARDT, Thomas, 72631 Aichtal-Groetzingen, DE
RUEBSAAMEN, Holger, 70188 Stuttgart, DE
SCHLEGEL, Andreas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(51) ***B25D 17/24*** ***B25D 17/26*** ***B25D 16/00*** (11) **2 130 651 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08711844.4 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) JP 2008/053076 22.02.2008
(87) WO 2008/126480 2008/43 23.10.2008
(30) 26.03.2007 JP 2007079708
26.03.2007 JP 2007079709
(54) • *Schlagwerkzeug*
• *Impact tool*
• *Outil à percussion*
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) AOKI, Yonosuke, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B25D 17/24 → (51) ***B25F 5/00***

B25D 17/26 → (51) ***B25D 17/24***

(51) ***B25F 5/00*** ***B25D 17/24*** ***F16F 7/116*** ***F16F 3/04*** (11) **2 514 570 B1**

(25) De (26) De
(21) 12157409.9 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(30) 20.04.2011 DE 102011007725
(54) • *Handwerkzeugmaschine und Tilger*
• *Handheld machine tool and vibration damper*
• *Machine-outil manuelle et réducteur de vibrations*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Mößnang, Franz, 86391 Stadtbergen, DE
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

---

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 708 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 13183461.6 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(30) 13.09.2012 JP 2012201531
(54) • *Kraftgetriebenes Handwerkzeug*
• *Power tool*
• *Outil électrique*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Iwamura, Norihiro, Osaka, 540-6207, JP
Matsumoto, Hiroshi, Osaka, 540-6207, JP
Ikeda, Masaki, Osaka, 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B25G 3/00 → (51) ***A47L 13/20***

B25G 3/38 → (51) ***A47L 13/20***

---

(51) ***B25H 3/04*** (11) **2 576 152 B1**
(25) De (26) De
(21) 11767901.9 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) DE 2011/075119 26.05.2011
(87) WO 2012/025107 2012/09 01.03.2012
(30) 01.06.2010 DE 102010017186
(54) • *GERÄTEHALTER*
• *DEVICE HOLDER*
• *SUPPORT POUR USTENSILE*
(73) alfer-aluminium Gesellschaft mbH, Industriestrasse 7, 79793 Wutöschingen, DE
(72) WILBS, Thomas, 79777 Ühlingen-Birkendorf, DE
(74) Hoppe, Lars, Vonnemann Kloiber & Kollegen Edisonstraße 2, 87437 Kempten, DE

B25J 5/00 → (51) ***E04F 21/24***

B25J 9/10 → (51) ***E04F 21/24***

B25J 9/10 → (51) ***F16H 57/04***

---

(51) ***B25J 15/04*** (11) **2 580 029 B1**
B25J 19/00
(25) En (26) En
(21) 10722118.6 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) EP 2010/057951 08.06.2010
(87) WO 2011/154034 2011/50 15.12.2011
(54) • *WERKZEUGFLANSCH FÜR EINEN INDUSTRIEROBOTER*
• *A TOOL FLANGE FOR AN INDUSTRIAL ROBOT*
• *FLASQUE POUR ROBOT INDUSTRIEL*
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) SIRKETT, Daniel, S-722 10 Västerås, SE
LARSSON, Jan, S-724 78 Västerås, SE
(74) Savela, Reino Aleksi, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

---

(51) ***B25J 19/00*** (11) **2 226 164 B1**
H02G 11/00 ***F16G 13/16***
(25) De (26) De
(21) 10164518.2 (22) 28.03.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 08.09.2010
(30) 11.04.2002 DE 10216081
(54) • *Roboter mit einer Leitungsführungseinrichtung*
• *Robot with a line guidance device*
• *Robot muni d'un dispositif de guidage de conduite*
(73) Tsubaki Kabelschlepp GmbH, Daimlerstrasse 2, 57482 Wenden-Gerlingen, DE
(72) Wehler, Herbert, 57290 Neunkirchen, DE
Kemper, Uwe, 57223 Kreuztal, DE
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
(62) 03745774.4 / 1 492 967

B25J 19/00 → (51) ***B25J 15/04***

B25J 19/00 → (51) ***F16H 57/04***

B26D 7/08 → (51) ***B06B 3/00***

---

(51) ***B26D 7/26*** (11) **2 404 720 B1**
(25) De (26) De
(21) 11170082.9 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(30) 09.07.2010 DE 102010026607
(54) • *Vorrichtung zum rotativen Stanzen von flachem mehrschichtigem Gut*
• *Device for rotating punching of flat multilayer goods*
• *Dispositif d'estampillage rotatif de produits plats à plusieurs couches*
(73) Gallus Druckmaschinen GmbH, Steinbruchstrasse 5, 35428 Langgöns-Oberkleen, DE
(72) Demand, Thomas, 35578 Wetzlar, DE
(74) Fritz, Martin Richard, Heidelberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***B26F 1/26*** (11) **1 572 425 B1**
A61F 13/512 ***B29C 59/02***
(25) En (26) En
(21) 03814329.3 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/041009 19.12.2003
(87) WO 2004/058461 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 US 324181
(54) • *POLYMERISCHE BAHN DIE BEIM BERÜHREN EINEN WEICHEN UND SEIDIGEN EINDRUCK VERMITTELT*
• *POLYMERIC WEB EXHIBITING A SOFT AND SILKY TACTILE IMPRESSION*
• *BANDE POLYMERE PROCURANT UNE SENSATION TACTILE DOUCE ET SOYEUSE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) STONE, Keith, Joseph, Fairfield, OH 45014, US
GRAY, Brian, Francis, Cincinnati, OH 45215, US
BROYLES, Norman, Scott, Hamilton, OH 45011, US
COLLIAS, Dimitris, Ioannis, Mason, OH 45040, US
LEE, Yann-Per, Vernon Hills, IL 60061, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
(60) 09165784.1 / 2 174 757

---

(51) ***B27B 31/08*** (11) **2 251 163 B1**
(25) De (26) De
(21) 10004734.9 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.11.2010
(30) 12.05.2009 DE 102009021731
(54) • *Vorrichtung zum Aussortieren von Abfallteilen von Werkstücken an Trennvorrichtungen, vorzugsweise an Optimierungskappsägen*
• *Device for separating waste parts of workpieces in cutting devices, preferably in optimising chop saws*
• *Dispositif de tri de déchets de pièces usinées dans des dispositifs de coupe, de préférence dans des scies d'optimisation*
(73) GreCon Dimter Holzoptimierung Süd GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Strasse 14-16, 89257 Illertissen, DE
(72) Schmid, Thomas, 89129 Langenau, DE
Reinbold, Georg. Dr, 88400 Biberach, DE
Heinz, Alois, 89299 Unterroth, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

B27G 19/04 → (51) ***B23Q 5/58***

B27N 3/00 → (51) ***C09J 189/00***

---

(51) ***B28B 23/10*** (11) **2 475 504 B1**
(25) En (26) En
(21) 10815675.3 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) NO 2010/000331 08.09.2010
(87) WO 2011/031163 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 NO 20092970
(54) • *DREHFORMVERFAHREN*
• *SPIN MOULDING*
• *MOULAGE PAR ROTATION*
(73) Høgskolen I Vestfold, P.O. Box 2243, 3103 Tønsberg, NO
(72) CAPJON, Jan, N-1454 Fagerstrand, NO
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

B28D 5/00 → (51) ***B23K 26/00***

B29B 7/18 → (51) ***B29B 7/38***

---

(51) ***B29B 7/38*** (11) **1 757 420 B1**
B29B 7/48 ***B29B 7/74***
B29B 7/18
(25) Ja (26) En
(21) 05743877.2 (22) 27.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 28.02.2007

(86) JP 2005/009734 27.05.2005
(87) WO 2005/118242 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 JP 2004165291
(54) • *KONTINUIERLICH ARBEITENDES KNET-VERFAHREN*
• *CONTINUOUS KNEADING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PETRISSAGE CONTINU*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) SHINTANI, Kouji, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Nishi-ku Hiroshima-shi Hiroshima 7338553, JP
MORIBE, Takashi, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Nishi-ku Hiroshima-shi Hiroshima 7338553, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(60) 14169161.8

B29B 7/48 → (51) ***B29B 7/38***

(51) ***B29B 7/72*** (11) **2 459 304 B1**
B29B 7/74
(25) En (26) En
(21) 10740093.9 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) US 2010/043449 27.07.2010
(87) WO 2011/014524 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 229347 P
(54) • *VARIABLE FLUSSSTEUERUNG MIT LINEAREN PUMPEN*
• *VARIABLE FLOW CONTROL USING LINEAR PUMPS*
• *COMMANDE DE DÉBIT VARIABLE À L AIDE DE POMPES LINÉAIRES*
(73) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
(72) CRYER, Michael A., Massillon, OH 44646, US
SEBION, Michael J., Apple Valley, MN 55124, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B29B 7/74 → (51) ***B29B 7/38***

B29B 7/74 → (51) ***B29B 7/72***

(51) ***B29B 7/76*** (11) **1 678 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 04780776.3 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) US 2004/025994 11.08.2004
(87) WO 2005/044718 2005/20 19.05.2005
(30) 28.10.2003 US 695065
(54) • *LUFTBETÄTIGBARE MEHRKOMPONENTENABGABEVORRICHTUNG*
• *AIR OPERABLE PLURAL COMPONENT DISPENSING APPARATUS*
• *DISTRIBUTEUR PNEUMATIQUE DE PLUSIEURS COMPOSANTS*
(73) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
(72) SINDERS, Steven, R., Mooresville, IN 46158, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***B29B 9/06*** (11) **2 542 394 B1**
F16D 3/40
(25) De (26) De
(21) 11709665.1 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) EP 2011/053369 07.03.2011
(87) WO 2011/107609 2011/36 09.09.2011
(30) 05.03.2010 DE 102010010368
(54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG FÜR EINEN GRANULATOR ZUM SCHNEIDEN VON GRANULAT*
• *CUTTING DEVICE FOR A GRANULATOR FOR OBTAINING GRANULES BY CUTTING*
• *DISPOSITIF DE DÉCOUPE POUR GRANULATEUR PERMETTANT D'OBTENIR DES GRANULÉS PAR DÉCOUPE*
(73) Automatik Plastics Machinery GmbH, Ostring 19, 63762 Grossostheim, DE
(72) DAHLHEIMER, Stefan, 63801 Kleinostheim, DE
(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

B29C 33/22 → (51) ***B29C 70/46***

(51) ***B29C 37/00*** (11) **1 525 081 B1**
B29C 43/18 B05D 1/40
B29C 45/14 B60R 13/02
(25) De (26) De
(21) 03784156.6 (22) 02.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/008579 02.08.2003
(87) WO 2004/014630 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 DE 10235406
(54) • *FORMPRESS-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRÄGERS MIT EINER KUNSTSTOFF-PRESSHAUT*
• *COMPRESSION MOLDING METHOD FOR PRODUCING A SUPPORT WITH A PLASTIC SURFACE FILM*
• *PROCEDE DE MOULAGE PAR COMPRESSION DESTINE A LA FABRICATION D'UN SUPPORT COMPORTANT UNE PELLICULE DE MOULAGE PLASTIQUE*
(73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
(72) HÖLZEL, Dominik, 92178 Puchheim, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B29C 37/00 → (51) ***B29C 43/18***

B29C 39/08 → (51) ***B32B 27/32***

B29C 39/12 → (51) ***B32B 27/32***

B29C 41/00 → (51) ***B05D 5/06***

B29C 41/00 → (51) ***B32B 27/32***

B29C 41/04 → (51) ***B32B 27/32***

B29C 41/22 → (51) ***B32B 27/32***

B29C 41/32 → (51) ***B32B 27/32***

(51) ***B29C 43/18*** (11) **1 284 182 B1**
B29C 43/36 ***B29C 59/02***
B29C 51/14 ***B29C 51/42***
B29C 37/00 B29L 9/00
B29L 31/30
(25) De (26) De
(21) 02017847.1 (22) 08.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.02.2003
(30) 13.08.2001 US 929693
(54) • *Verfahren zum Formen von Teilen mit eingeformten Oberflächenstrukturen*
• *Method for forming parts with structural patterns on its surface*
• *Procédé pour thermoformer des pièces avec des structures à la surface*
(73) OLBRICH GmbH, Teutonenstrasse 2-10, 46395 Bocholt, DE
(72) Spengler, Ernst Maximilian, 63150 Heusenstamm, DE
(74) Buse, Mentzel, Ludewig Patentanwaltskanzlei, Postfach 20 14 62, 42214 Wuppertal, DE
(60) 08012435.7 / 1 974 893

B29C 43/18 → (51) ***B29C 37/00***

B29C 43/36 → (51) ***B29C 43/18***

B29C 44/56 → (51) ***E04F 13/08***

B29C 45/16 → (51) ***B32B 25/08***

B29C 45/26 → (51) ***A46D 1/00***

B29C 45/27 → (51) ***H05B 3/42***

(51) ***B29C 47/08*** (11) **2 368 689 B1**
B29C 47/66 ***B29C 47/82***
B29C 45/73
(25) De (26) De
(21) 11158942.0 (22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(30) 23.03.2010 DE 102010003154
(54) • *Extruder und Verfahren zum Schließen eines Verbindungsgangs*
• *Extruder and method for closing a connection passage*
• *Extrudeur et procédé de fermeture d'un passage de liaison*
(73) Extruder Experts GmbH & Co. KG, An der Höckerlinie 2, 52156 Monschau-Imgenbroich, DE
(72) Zimmermann, Dirk, 52156 Monschau, DE
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

(51) ***B29C 47/10*** (11) **2 217 426 B1**
B29C 47/92
(25) De (26) De
(21) 08841803.3 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) AT 2008/000385 22.10.2008
(87) WO 2009/052541 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 AT 17072007
(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRUSION VON KUNSTSTOFFMATERIAL SOWIE EXTRUDER*
• *METHOD FOR EXTRUDING PLASTIC MATERIAL AND EXTRUDER*
• *PROCÉDÉ D'EXTRUSION DE MATIÈRE PLASTIQUE, ET EXTRUDEUSE*
(73) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Freindorf Unterfeldstrasse 3, 4052 Ansfelden, AT
(72) FEICHTINGER, Klaus, A-4040 Linz, AT
WENDELIN, Gerhard, A-4030 Linz, AT
HACKL, Manfred, A-4040 Linz, AT
ECKHART, Christian, A-4020 Linz, AT

(74) Wildhack, Andreas, Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG Landstrasser Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

B29C 47/66 → (51) ***B29C 47/08***

B29C 47/82 → (51) ***B29C 47/08***

(51) ***B29C 47/88*** (11) **2 651 620 B1**
(25) De (26) De
(21) 11794494.2 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/072648 13.12.2011
(87) WO 2012/080276 2012/25 21.06.2012
(30) 14.12.2010 DE 102010063010
(54) • *VORRICHTUNG UND ANLAGE ZUM HERSTELLEN UND KÜHLEN EINER FOLIE*
• *APPARATUS AND PLANT FOR MANUFACTURING AND COOLING A FOIL*
• *APPAREIL ET INSTALLATION POUR LA FABRICATION ET DE REFROIDISSEMENT D'UN FILM*
(73) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) RÜBBELKE, Ingo, 59590 Geseke, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

B29C 47/92 → (51) ***B29C 47/10***

(51) ***B29C 49/42*** (11) **2 552 670 B1**
B65G 47/90
(25) Fr (26) Fr
(21) 11715967.3 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) FR 2011/050600 22.03.2011
(87) WO 2011/121208 2011/40 06.10.2011
(30) 29.03.2010 FR 1052302
(54) • *GREIFVORRICHTUNG FÜR EINE BLASFORMBEHÄLTERVORFORM*
• *DEVICE FOR GRIPPING A BLOW-MOULDING CONTAINER PREFORM*
• *DISPOSITIF DE PREHENSION POUR PREFORME DE SOUFFLAGE DE RECIPIENT*
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) LEROUX, Julien, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
LACAILLE, Franck, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
BERTIN, Pascal, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
DUJARDIN, Willy, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B29C 51/14 → (51) ***B29C 43/18***

B29C 51/42 → (51) ***B29C 43/18***

B29C 53/66 → (51) ***B29C 70/32***

B29C 53/80 → (51) ***B29C 70/32***

(51) ***B29C 55/06*** (11) **2 565 013 B1**
A61F 13/15 B32B 37/20
(25) De (26) De
(21) 11179885.6 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 06.03.2013
(54) • *Verfahren zum Recken einer Folienbahn*
• *Method for stretching a sheet of film*
• *Procédé de tension d'une bande de feuille*
(73) RKW SE, Nachtweideweg 1-7, 67227 Frankenthal, DE
(72) Börmann, Ludwig, 83547 Babensham, DE
Schreiner, Günter, 83530 Schnaitsee, DE
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 13198933.7 / 2 719 518

B29C 57/04 → (51) ***B21D 41/02***

B29C 59/02 → (51) ***B26F 1/26***

B29C 59/02 → (51) ***B29C 43/18***

B29C 59/14 → (51) ***B01D 67/00***

(51) ***B29C 63/04*** (11) **2 565 015 B1**
B23Q 3/157
(25) De (26) De
(21) 12180342.3 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(30) 29.08.2011 DE 102011053064
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Umrüsten von Profilummantelungsmaschinen*
• *Method and device for retrofitting profile cladding machines*
• *Dispositif et procédé destinés au rééquipement de machines d'enrobage de profilés*
(73) Düspohl Maschinenbau GmbH, An der Heller 43, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
(72) Wagner, Uwe, 33335 Gütersloh, DE
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B29C 65/00 → (51) ***B29C 65/02***

B29C 65/00 → (51) ***B65H 21/00***

(51) ***B29C 65/02*** (11) **2 599 612 B1**
B29L 22/02 ***A43B 13/20***
A43B 1/00 ***B29C 65/00***
F04B 45/00 ***B29L 31/50***
B29K 27/06 ***B29L 31/00***
B29K 75/00 ***B29K 101/12***
(25) En (26) En
(21) 13155666.4 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.06.2013
(30) 19.10.2005 US 255091
(54) • *Fluidsystem mit einer expandierbaren Pumpenkammer*
• *Fluid system having an expandable pump chamber*
• *Système de fluide comportant une chambre de pompage dilatable*
(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Hazenberg, Pieter, Beaverton, OR Oregon OR 97005-6453, US
Dojan, Frederick, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 06825516.5 / 1 937 457

(51) ***B29C 65/08*** (11) **2 403 704 B1**
B23K 20/10 ***B60G 17/015***
(25) De (26) De
(21) 10706650.8 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) EP 2010/052755 04.03.2010
(87) WO 2010/100225 2010/36 10.09.2010
(30) 05.03.2009 DE 102009011273
(54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES BAUTEILS AN EIN KUNSTSTOFFTEIL EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT DEM TORSIONALEN ULTRASCHALLSCHWEISSVERFAHREN*
• *METHOD FOR FASTENING A COMPONENT TO A PLASTIC PART OF A MOTOR VEHICLE USING THE TORSIONAL ULTRASONIC WELDING METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR LA FIXATION D'UN COMPOSANT À UNE PIÈCE EN PLASTIQUE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE AVEC UN PROCÉDÉ DE SOUDAGE AUX ULTRASONS PAR TORSION*
(73) Faurecia Exteriors GmbH, Nordsehler Straße 38, 31655 Stadthagen, DE
Telsonic GmbH, Gundstraße 15, 91056 Erlangen, DE
(72) SAUTNER, Anton, 91757 Treuchtlingen, DE
BÜCKER, Dirk, 41199 Mönchengladbach 3, DE
GÖRSE, Hergen, 91154 Roth, DE
LANG, Georg, 97855 Tiefenstein, DE
REGENBERG, Claus, 90513 Fürth, DE
(74) Tischner, Oliver, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

B29C 65/08 → (51) ***B06B 3/00***

B29C 65/08 → (51) ***B65D 77/12***

B29C 65/16 → (51) ***C08K 3/22***

B29C 65/18 → (51) ***B65D 77/12***

(51) ***B29C 65/74*** (11) **1 986 840 B1**
B42C 15/00
(25) En (26) En
(21) 06764118.3 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
(43) 05.11.2008
(86) EP 2006/064045 10.07.2006
(87) WO 2007/096005 2007/35 30.08.2007
(30) 20.02.2006 IT MI20060303
(54) • *MASCHINE ZUM BEDECKEN VERSCHIEDENER ARTEN VON ARTIKELN*
• *MACHINE FOR COVERING VARIOUS TYPES OF ARTICLES*
• *MACHINE POUR COUVRIR DIFFERENT TYPES D'ARTICLES*
(73) CoLibri' System S.p.A., Via E. Cernuschi, 4, 20129 Milano, IT
(72) FARNETI, Aldo, I-20146 Milano, IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B29C 70/08 → (51) ***D04H 1/14***

B29C 70/24 → (51) ***D04H 1/14***

(51) ***B29C 70/32*** (11) **1 755 997 B1**
B29C 70/38 ***B29C 53/66***
B29C 53/80

(25) En (26) En
(21) 05737574.3 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) US 2005/013737 21.04.2005
(87) WO 2005/105641 2005/45 10.11.2005
(30) 21.04.2004 US 564155 P
(54) • *AUTOMATISIERTE FASERANORDNUNG UNTER VERWENDUNG VON MEHREREN ANORDNUNGSKÖPFEN, AUSTAUSCHBARE GATTER UND AUSTAUSCHBARE ANORDNUNGSKÖPFE*
• *AUTOMATED FIBER PLACEMENT USING MULTIPLE PLACEMENT HEADS, REPLACEABLE CREELS, AND REPLACEABLE PLACEMENT HEADS*
• *PLACEMENT AUTOMATISE DES FIBRES A L'AIDE DE PLUSIEURS TETES DE PLACEMENT, CANTRES INTERCHANGEABLES ET TETES DE PLACEMENT INTERCHANGEABLES*
(73) Ingersoll Machine Tools, Inc., 707 Fulton Avenue, Rockford IL 61103, US
(72) OLDANI, Tino, Rockford, IL 61108, US
JARVI, Daniel, Rockford, IL 61114, US
(74) Beck, Jürgen, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B29C 70/38 → (51) ***B29C 70/32***

(51) ***B29C 70/46*** ***B29C 70/54*** ***B29L 31/00*** (11) **2 585 283 B1** ***F04D 29/52*** ***B29C 33/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11736426.5 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(86) FR 2011/051439 22.06.2011
(87) WO 2011/161380 2011/52 29.12.2011
(30) 25.06.2010 FR 1055128
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES ARTIKELS AUS EINEM VERBUNDWERKSTOFF*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AN ARTICLE MADE OF COMPOSITE MATERIAL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE EN MATERIAU COMPOSITE*
(73) Snecma, Société Anonyme 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) GUMMEL, Micah, East Kingston, New Hampshire 03827, US
MARCHAL, Yann, Portsmouth, New Hampshire 03801, US
PHELIPPEAU, Antoine, Portsmouth, New Hampshire 03801, US
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B29C 70/48 → (51) ***B29L 31/30***

B29C 70/54 → (51) ***B29C 70/46***

B29C 70/66 → (51) ***C08L 51/10***

B29C 70/86 → (51) ***B29L 31/30***

B29K 23/00 → (51) ***B32B 27/32***

B29K 27/06 → (51) ***B29C 65/02***

B29K 75/00 → (51) ***B29C 65/02***

B29K 101/12 → (51) ***B29C 65/02***

B29L 22/02 → (51) ***B29C 65/02***

B29L 31/00 → (51) ***B29C 65/02***

B29L 31/00 → (51) ***B29C 70/46***

(51) ***B29L 31/30*** ***B29C 70/86*** ***B64C 25/02*** (11) **2 143 634 B1** ***B29C 70/48***
(25) En (26) En
(21) 09164356.9 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.01.2010
(30) 11.07.2008 US 216866
(54) • *Hybridstrebe mit Metall- und Verbundstoffanteilen*
• *Hydrid strut having metal and composite portions*
• *Jambe de force hybride dotée de parties métalliques et composites*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Steinke, Douglas J., South Bend, IN 46614, US
Simpson, Allen H., Buchanan, MI 49107, US
Koucouthakis, Manuel G., Granger, IN 46530, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B29L 31/42 → (51) ***A46D 1/00***

B29L 31/50 → (51) ***B29C 65/02***

(51) ***B30B 15/30*** ***B21D 43/00*** (11) **2 346 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 09821614.6 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) DK 2009/050273 15.10.2009
(87) WO 2010/045947 2010/17 29.04.2010
(30) 20.10.2008 DK 200801454
(54) • *PRESSE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN PRESSE*
• *PRESS AND METHOD FOR OPERATING SUCH A PRESS*
• *PRESSE ET PROCEDE POUR ACTIONNER UNE TELLE PRESSE*
(73) Kiermar Technology Holding APS, Johannelunden 4 Virring, 8660 Skanderborg, DK
(72) HANSEN, Martin, DK-8660 Skanderborg, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B31B 19/84 → (51) ***B65D 77/12***

(51) ***B31D 5/00*** (11) **2 208 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 10001525.4 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(30) 22.04.2002 US 375149 P
18.09.2002 US 412127 P
13.12.2002 US 433548 P
(54) • *Polsterumwabdlungsmaschine*
• *Dunnage converter system*
• *Système de convertisseur de fardage*
(73) RANPAK CORP., 7990 Auburn Road, Concord Township, Ohio 44077-972, US
(72) Harding, Joseph J., Ohio 44060, US
Skiba, Judith L., Kingsville Ohio 44048 , US
Simmons, James A., Painesville Township Ohio 44077, US
Cheich, Robert, Concord Township Ohio 44077, US
Tekavec, James, Willoughby Ohio 44094, US
Lintala, Edward W., Concord Ohio 44077, US
Coppus, Dan, 6439 BL Doenrade, NL
Demers, Raymond P. M., 6374 EJ Landgraaf, NL
Kuypers, Koen H. M., 1054 TX Amsterdam, NL
Methorst, Erwin, 6123 BA Holtum, NL
Kobben, Pierre, 6466 TE Kerkrade, NL
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
(62) 03721801.3 / 1 497 049

(51) ***B32B 3/12*** ***B32B 37/00*** (11) **2 637 857 B1**
(25) De (26) De
(21) 11764477.3 (22) 24.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) EP 2011/004794 24.09.2011
(87) WO 2012/062389 2012/20 18.05.2012
(30) 09.11.2010 DE 102010050872
(54) • *SANDWICHBAUTEIL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SANDWICH COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSANT EN SANDWICH ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) STAMP, Benno, 70619 Stuttgart, DE
BLUMENSTOCK, Tobias, 70569 Stuttgart, DE
GREINER, Ralph, 71229 Leonberg, DE
BIEDER, Hubert, 73770 Denkendorf, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

(51) ***B32B 5/04*** ***A61F 13/15*** (11) **2 076 383 B1**
(25) En (26) En
(21) 07826580.8 (22) 28.09.2007
(84) DE GB
(43) 08.07.2009
(86) IB 2007/053951 28.09.2007
(87) WO 2008/062327 2008/22 29.05.2008
(30) 22.11.2006 US 603953
(54) • *VLIESSTOFFFOLIENVERBUND MIT LATENTER ELASTIZITÄT*
• *NONWOVEN-FILM COMPOSITE WITH LATENT ELASTICITY*
• *FILM COMPOSITE NON TISSÉ A ÉLASTICITÉ LATENTE*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) HUGHES, Janis W., Alpharetta, Georgia 30022, US
NG, Wing-Chak, Suwanee, Georgia 30024, US
CALHOUN, Patricia H., Alpharetta, Georgia 30022, US
WALTON, Glynis A., Roswell, Georgia 30076, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B32B 5/16 → (51) ***C09C 1/00***

B32B 5/26 → (51) ***B01D 39/16***

(51) ***B32B 9/00*** ***B22F 9/00*** ***B22F 7/04*** (11) **2 225 101 B1** ***B22F 3/10*** ***B22F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08867229.0 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) US 2008/075049 02.09.2008
(87) WO 2009/085342 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 US 17098 P
14.08.2008 US 191975
(54) • *NANOSTRUKTURIERTE FEUERFESTE METALLE UND METALLCARBIDE SOWIE DARAUS HERGESTELLTE BESCHICHTUNGEN UND TEILE*
• *NANO-STRUCTURED REFRACTORY METALS, METAL CARBIDES, AND COATINGS AND PARTS FABRICATED THEREFROM*
• *MÉTAUX RÉFRACTAIRES NANOSTRUCTURÉS, CARBURES DE MÉTAL ET REVÊTEMENTS ET PIÈCES FABRIQUÉS À PARTIR DE CEUX-CI*
(73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) ZINN, Alfred, A., Palo Alto CA 94303, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
(60) 13188147.6 / 2 687 365

---

(51) ***B32B 25/08*** ***B29C 45/16*** (11) **1 796 900 B1** ***C08L 53/02***
(25) De (26) De
(21) 05796220.1 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/010504 28.09.2005
(87) WO 2006/034860 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 DE 102004047200
(54) • *VERBUNDKÖRPER AUS POLYACETAL UND THERMOPLASTISCHEM VULKANISAT-ELASTOMER*
• *COMPOSITE BODY MADE FROM POLYACETAL AND THERMOPLASTIC VULCANISED ELASTOMER*
• *CORPS COMPOSITE EN POLYACETAL ET ELASTOMERE VULCANISAT THERMOPLASTIQUE*
(73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
(72) PRIGANDT, Marco, 63796 Kahl am Main, DE
REIL, Frank, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
ZIEGLER, Ursula, 55130 Mainz, DE
AUMÜLLER, Werner, 91619 Unteraltenbernheim, DE
STENGLIN, Uwe, 91587 Adelshofen/Tauberzell, DE
ULMER, Bernhard, 97215 Uffenheim, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B32B 27/28 → (51) ***C08L 23/26***

---

(51) ***B32B 27/32*** ***B29C 41/04*** ***B29C 41/22*** ***B29C 39/08*** ***B63B 9/06*** (11) **2 145 762 B1** ***B29C 41/00*** ***B29C 41/32*** ***B29C 39/12*** ***B29K 23/00***
(25) En (26) En
(21) 08160559.4 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(54) • *Dreischichtige rotationsgeformte Motorboote*
• *Three-layer rotomoulded motorboats*
• *Bateaux à moteur rotomoulés à trois couches*
(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
(72) Maziers, Eric, 7180 Seneffe, BE
Bardon, Patrick, 33470 Le Teich, FR
(74) Leyder, Francis, et al, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE

B32B 27/32 → (51) ***A61J 1/10***

B32B 37/00 → (51) ***B32B 3/12***

---

(51) ***B41C 1/05*** (11) **2 678 159 B1**
(25) En (26) En
(21) 12706986.2 (22) 20.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) US 2012/025771 20.02.2012
(87) WO 2012/115888 2012/35 30.08.2012
(30) 21.02.2011 US 201113031300
21.02.2011 US 201113031301
21.02.2011 US 201113031308
(54) • *BODENABLASS ZUR PUNKTVERBESSERUNG*
• *FLOOR RELIEF FOR DOT IMPROVEMENT*
• *RELIEF DE SOL POUR L'AMÉLIORATION DE POINTS*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) TUTT, Lee, William, Rochester, NY 14650, US
BURBERRY, Mitchell, Stewart, Rochester, NY 14650, US
PERCHAK, Dennis, R., Rochester, NY 14650-2201, US
NG, Kam, Chuen, Rochester, NY 14650-2201, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***B41C 1/10*** ***G03F 7/033*** ***G03F 7/32*** ***G03F 7/11*** (11) **2 610 067 B1** ***G03F 7/09*** ***G03F 7/30***
(25) Ja (26) En
(21) 11819730.0 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(86) JP 2011/067001 26.07.2011
(87) WO 2012/026265 2012/09 01.03.2012
(30) 27.08.2010 JP 2010191554
(54) • *MASTER-FLACHDRUCKPLATTE FÜR ENTWICKLUNG AUF DER DRUCKPRESSE UND PLATTENHERSTELLUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DIESER MASTER-FLACHDRUCKPLATTE*
• *MASTER PLANOGRAPHIC PRINTING PLATE FOR ON-PRESS DEVELOPMENT, AND PLATE-MAKING METHOD USING SAID MASTER PLANOGRAPHIC PRINTING PLATE*
• *PLAQUE D'IMPRESSION PLANOGRAPHIQUE ORIGINALE PERMETTANT UN DÉVELOPPEMENT SOUS PRESSE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PLAQUE À L'AIDE DE LADITE PLAQUE D'IMPRESSION PLANOGRAPHIQUE ORIGINALE*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) ISHIGURO Yuriko, Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B41C 1/10 → (51) ***G03F 7/031***

B41J 2/01 → (51) ***C09B 5/14***

B41J 2/01 → (51) ***C09D 11/00***

---

(51) ***B41J 2/04*** ***B41J 2/05*** (11) **2 547 527 B1** ***B23K 3/06***
(25) En (26) En
(21) 11706592.0 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) EP 2011/053195 03.03.2011
(87) WO 2011/113703 2011/38 22.09.2011
(30) 18.03.2010 EP 10156856
(54) • *Verfahren zur Überwachung der Strahlausstoßleistung eines Druckkopfs*
• *Method for monitoring a jetting performance of a print head*
• *Procédé de surveillance d'une performance d'injection d'une tête d'impression*
(73) OCE-Technologies B.V., P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) KUZNETSOV, Evgenij V., NL-5914 PE Venlo, NL
RASA, Mircea V., NL-5612 DM Eindhoven, NL

---

(51) ***B41J 2/045*** (11) **2 431 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 11180842.4 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(30) 15.09.2010 JP 2010206607
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Bilderzeugungsverfahren und Aufzeichnungsmedium*
• *Image Forming Apparatus, Image Forming Method, and Recording Medium*
• *Appareil de formation d'images, procédé de formation d'images et support d'enregistrement*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Watanabe, Jun, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***B41J 2/045*** ***B41J 2/21*** (11) **2 674 300 B1** ***B41J 11/00***
(25) En (26) En
(21) 13171639.1 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(30) 13.06.2012 JP 2012133939
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung davon*
• *Inkjet recording apparatus and method for controlling the same*
• *Dispositif d'enregistrement à jet d'encre et son procédé de contrôle*
(73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Saita, Hirofumi, Kanagawa, 258-8577, JP
Okamori, Kazuaki, Kanagawa, 258-8577, JP
Kachi, Yasuhiko, Kanagawa, 258-8577, JP
Sanada, Kazuo, Kanagawa, 258-8577, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B41J 2/05 → (51) ***B41J 2/04***

(51) ***B41J 2/055*** ***B41J 2/06*** (11) **2 580 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 11733600.8 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) EP 2011/059244 06.06.2011
(87) WO 2011/154334 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 EP 10165661
(54) • *BILD UND DRUCKKOPFSTEUERUNG*
• *IMAGE AND PRINTHEAD CONTROL*
• *COMMANDE D'IMAGE ET DE TÊTE D'IMPRESSION*
(73) Tonejet Limited, Melbourn Science Park Cambridge Road Melbourn, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
(72) CLIPPINGDALE, Andrew John, Cambridge, Cambridgeshire CB23 7DS, GB
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B41J 2/06 → (51) ***B41J 2/055***

B41J 2/16 → (51) ***H01L 21/768***

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 484 527 B1**
(25) En (26) En
(21) 12152525.7 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(30) 07.02.2011 JP 2011024234
10.11.2011 JP 2011246669
(54) • *Druckdämpfer, Flüssigkeitsstrahlkopf und Flüssigkeitsstrahlvorrichtung*
• *Pressure damper, liquid jet head, and liquid jet apparatus*
• *Amortisseur de pression, tête à jet liquide et appareil à jet liquide*
(73) SII Printek Inc, 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Tominaga, Kazuyoshi, Chiba-shi,, Chiba, JP
Koyano, Takanori, Chiba-shi,, Chiba, JP
Kawamura, Jun, Chiba-shi,, Chiba, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 2/175 → (51) ***B41L 13/18***

B41J 2/21 → (51) ***B41J 2/045***

B41J 2/21 → (51) ***B41J 3/54***

B41J 2/325 → (51) ***B41J 2/365***

B41J 2/36 → (51) ***B41J 2/365***

(51) ***B41J 2/365*** ***B41J 2/36*** (11) **2 006 114 B1** ***B41J 2/325***
(25) Ja (26) En
(21) 07740040.6 (22) 28.03.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 24.12.2008
(86) JP 2007/056602 28.03.2007
(87) WO 2007/114147 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 JP 2006096523
31.03.2006 JP 2006096544
(54) • *WÄRMEAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND DRUCKSACHE*
• *THERMAL RECORDING DEVICE, IMAGE FORMING METHOD AND PRINTED MATTER*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT THERMIQUE, PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE ET MATIÈRE IMPRIMÉE*
(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) OHKUBO, Takayuki, Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP
ASO, Kenichi, Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP
TAMURA, Yoshihiko, Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 10014987.1 / 2 314 455

B41J 2/44 → (51) ***B41J 2/46***

(51) ***B41J 2/46*** ***B41J 2/47*** ***B23K 26/08*** (11) **2 539 152 B1** ***B41J 2/44***
(25) De (26) De
(21) 11706223.2 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) EP 2011/052798 25.02.2011
(87) WO 2011/104329 2011/35 01.09.2011
(30) 26.02.2010 DE 102010010071
(54) • *MARKIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MARKIEREN VON WERT- ODER SICHERHEITSDOKUMENTEN UNTER VERWENDUNG VON LICHTLEITFASERN*
• *MARKING DEVICE AND METHOD FOR MARKING VALUABLE OR SECURITY DOCUMENTS USING OPTICAL FIBRES*
• *DISPOSITIF DE MARQUAGE ET PROCÉDÉ DE MARQUAGE DE DOCUMENTS DE VALEUR OU DE SÉCURITÉ, À L'AIDE DE FIBRES OPTIQUES*
(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
(72) BAUDACH, Steffen, 13189 Berlin, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B41J 2/47 → (51) ***B41J 2/46***

(51) ***B41J 3/54*** ***B41J 11/00*** ***B41J 13/00*** (11) **2 457 734 B1** ***B41J 2/21***
(25) En (26) En
(21) 11182975.0 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(30) 30.11.2010 JP 2010266912
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Sakano, Yuji, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***B41J 11/00*** ***B41J 11/06*** (11) **1 726 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252733.8 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(30) 25.05.2005 JP 2005152963
31.10.2005 JP 2005315928
28.12.2005 JP 2005379602
(54) • *Tintentstrahldruckgerät mit Druckwiderlager und beweglichem Stützteil zum Stützen von Aufzeichnungspapier*
• *Ink-jet recording apparatus provided with platen and movable support section for supporting recording paper*
• *Dispositif d'impression à jet d'encre pourvu de contre-appui et section de support mobile pour supporter du papier d'enregistrement*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-0841, JP
(72) Sasa, Masahiko c/o Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***B41J 11/00*** ***B41M 3/06*** (11) **2 011 660 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290651.2 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(30) 06.07.2007 FR 0704875
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Holzmaserung auf einem Metallprofil und so ausgeführtes Profil*
• *Method of creating a wood grain effect on a metal profile and profile thus produced*
• *Procédé de réalisation d'un veinage bois sur un profilé métallique et profilé ainsi réalisé*
(73) COLORALU, Zone Industrielle 49122, Le May sur Eve, FR
(72) Pinart, Michel, 29000 Quimper, FR
(74) Godineau, Valérie, et al, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

B41J 11/00 → (51) ***B41J 2/045***

B41J 11/00 → (51) ***B41J 3/54***

B41J 11/06 → (51) ***B41J 11/00***

B41J 13/00 → (51) ***B41J 3/54***

B41J 17/10 → (51) ***B41J 33/34***

(51) ***B41J 33/34*** ***B41J 17/10*** (11) **2 162 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 08750725.7 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) GB 2008/001831 29.05.2008
(87) WO 2008/146002 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 GB 0710363
25.07.2007 US 951836 P
(54) • *BANDANTRIEB*
• *TAPE DRIVE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE RUBAN*
(73) Videojet Technologies, Inc., 1500 N. Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191, US
(72) HART, Philip, Nottingham NG6 8WB, GB
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) ***B41L 13/18*** ***B41J 2/175*** (11) **1 595 711 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 03780925.8 (22) 19.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.11.2005
(86) JP 2003/016319 19.12.2003
(87) WO 2004/071778 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 JP 2003038119
(54) • *BILDERZEUGUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND VERSCHLEISSTEILE*
• *IMAGE FORMATION METHOD, DEVICE, AND CONSUMABLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES, ET PRODUITS CONSOMMABLES*
(73) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
(72) IWAMOTO, Manabu, c/o Riso Kagaku Corporation, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0333, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B41M 3/06 → (51) ***B41J 11/00***

B41M 5/00 → (51) ***C09B 5/14***

B41M 5/00 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***B42B 5/00*** ***B25C 5/16*** (11) **2 050 578 B1** ***F16B 15/08***
(25) Ja (26) En
(21) 07792211.0 (22) 08.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 22.04.2009
(86) JP 2007/065544 08.08.2007
(87) WO 2008/018509 2008/07 14.02.2008
(30) 11.08.2006 JP 2006220744
11.08.2006 JP 2006220745
11.08.2006 JP 2006220746
(54) • *KLAMMERSTREIFEN UND KLAMMERKASSETTE*
• *STAPLE STRIP AND STAPLE CARTRIDGE*
• *BANDE D'AGRAFES ET CARTOUCHE D'AGRAFES*
(73) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) AOKI, Akira, Tokyo 103-8502, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 11167849.6 / 2 361 786
11167856.1 / 2 362 106

B42C 15/00 → (51) ***B29C 65/74***

(51) ***B42C 19/08*** (11) **2 080 634 B1**
B42C 1/12
(25) De (26) De
(21) 08105956.0 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(30) 15.01.2008 DE 102008004434
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Buchbindemaschine*
• *Method for operating a book binding machine*
• *Procédé destiné à mettre en oeuvre une machine de reliure de livres*
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Adler, Michael, 06808 Holzweissig, DE
Sommerer, Frank, 04288, Leipzig, DE
Steinert, Andreas, 04824, Beucha, DE

(51) ***B42D 15/00*** ***B42D 25/00*** (11) **2 566 702 B1**
(25) De (26) De
(21) 11718298.0 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) EP 2011/002197 03.05.2011
(87) WO 2011/138007 2011/45 10.11.2011
(30) 22.06.2010 DE 102010024459
04.05.2010 DE 102010019194
(54) • *DATENTRÄGER MIT POLYMERSUBSTRAT MIT MOTIVBEREICH*
• *DATA CARRIER HAVING POLYMER SUBSTRATE AND PATTERNED AREA*
• *SUPPORT DE DONNÉES DOTÉ D'UN SUBSTRAT EN POLYMÈRE PRÉSENTANT UNE ZONE À MOTIF*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) RENNER, Patrick, 83677 Reichersbeuern, DE
GREGAREK, André, 81671 München, DE
DOMKE, Jan, 85591 Vaterstetten, DE

B42D 25/00 → (51) ***B42D 15/00***

B42D 25/00 → (51) ***G02B 27/22***

B44F 9/02 → (51) ***B05D 5/06***

B60B 27/00 → (51) ***G01L 5/00***

B60B 35/18 → (51) ***G01L 5/00***

(51) ***B60C 1/00*** ***C08K 3/04*** ***C08L 9/00*** ***C08L 7/00*** (11) **2 607 098 B1** ***C08K 3/36*** ***C08K 3/34***
(25) En (26) En
(21) 12197403.4 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201113331433
(54) • *Reifenkomponente mit syndiotaktischem 1,2-Polybutadien*
• *Tire component containing syndiotactic-1,2-polybutadiene*
• *Composant de pneumatique contenant du 1,2-polybutadiène syndiotactique*
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Zhao, Junling, Hudson, OH Ohio 44236, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 1/00 → (51) ***C08C 19/20***

B60C 1/00 → (51) ***C08F 236/10***

B60C 9/00 → (51) ***B60C 9/09***

B60C 9/08 → (51) ***B60C 9/09***

(51) ***B60C 9/09*** ***B60C 9/08*** ***B60C 17/00*** ***B60C 15/06*** (11) **2 487 048 B1** ***B60C 9/00*** ***B60C 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10821989.0 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) JP 2010/067421 05.10.2010
(87) WO 2011/043319 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 JP 2009231164
(54) • *NOTLAUFREIFEN*
• *RUN-FLAT TIRE*
• *PNEU À ROULAGE À PLAT*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) MORI Hiroyuki, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/04 → (51) ***B60C 11/13***

(51) ***B60C 11/13*** ***B60C 11/04*** (11) **1 764 237 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06120408.7 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(30) 15.09.2005 FR 0509518
(54) • *Reifenlauffläche mit einer Anordnung zum Schutz der unregelmässigen Abnutzung*
• *Tyre tread with an anti-uneven wear device*
• *Bande de roulement de pneumatique pourvue d'un dispositif anti-usure irreguliere*
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Parmentier, Jean-François, 63300 Thiers, FR
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, DGD/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 13/00 → (51) ***B60C 9/09***

B60C 15/06 → (51) ***B60C 9/09***

B60C 17/00 → (51) ***B60C 9/09***

(51) ***B60C 23/04*** (11) **2 678 174 B1**
(25) De (26) De
(21) 12705293.4 (22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) EP 2012/052932 21.02.2012
(87) WO 2012/113789 2012/35 30.08.2012
(30) 23.02.2011 DE 102011004561
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES REIFENDRUCKKONTROLLSYSTEMS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, REIFENDRUCKKONTROLLSYSTEM UND KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR OPERATING A TYRE PRESSURE MONITORING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE, TYRE PRESSURE MONITORING SYSTEM AND MOTOR VEHILCE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA PRESSION DES PNEUS D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE, SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA PRESSION DES PNEUS ET VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) KRETSCHMANN, Matthias, 93059 Regensburg, DE

(51) ***B60D 1/06*** ***B60D 1/52*** (11) **2 130 699 B1**
(25) De (26) De
(21) 09007510.2 (22) 06.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(30) 06.06.2008 DE 202008007581 U
06.06.2008 DE 202008007582 U
26.07.2008 DE 102008034851
(54) • *Anhängekupplung*
• *Tow bar*
• *Attelage*
(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Abels, Frank, D-29633 Munster, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwalt Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE

B60D 1/52 → (51) ***B60D 1/06***

---

(51) ***B60D 1/66*** ***B62D 13/02*** ***B62D 53/08*** (11) **2 634 018 B1** ***B62D 13/00***
(25) De (26) De
(21) 12157598.9 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(54) • *Dolly-Achse*
• *Dolly axle*
• *Axe de dolly*
(73) Fliegl, Helmut, Oberpöllnitzer Straße 8, 07819 Triptis, DE
(72) Fliegl, Helmut, 07819 Triptis, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B60G 7/00 → (51) ***B62D 17/00***

B60G 17/005 → (51) ***B66F 9/075***

B60G 17/015 → (51) ***B29C 65/08***

---

(51) ***B60H 1/00*** ***B60H 1/32*** (11) **2 554 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 12005688.2 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(30) 03.08.2011 DE 102011109322
(54) • *Kühlsystem für ein Fahrzeug und Verfahren zur Steuerung eines Kühlsystems für ein Fahrzeug*
• *Refrigerating system for a vehicle and method of controlling a refrigerating system for a vehicle*
• *Système de réfrigération pour véhicule et procédé de contrôle d'un système de réfrigération pour véhicule*
(73) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens Strasse 6, 96476 Bad Rodach, DE
(72) Sondermann, Mark, 96479 Weitramsdorf, DE
Sonnenberger, Rainer, 14059 Berlin, DE
(74) Prinz & Partner mbB, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B60H 1/00 → (51) ***F25B 45/00***

---

(51) ***B60H 1/03*** ***F01P 3/20*** (11) **1 718 485 B1**
(25) En (26) En
(21) 05724145.7 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) US 2005/006545 28.02.2005
(87) WO 2005/082653 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 US 547814 P
(54) • *ZUSATZHEIZSYSTEM FÜR FAHRZEUG*
• *VEHICLE SUPPLEMENTAL HEATING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CHAUFFAGE DE VEHICULE SUPPLEMENTAIRE*
(73) Ventech, LLC, 29769 Anthony Drive, Wixom MI 48393, US
(72) SANGER, Jeremy, J., White Lake, MI 48393, US
GARAVOGLIA, Franco, Commerce Twp., MI 48390, US
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestrasse 14, 70597 Stuttgart, DE

B60H 1/32 → (51) ***B60H 1/00***

B60H 3/00 → (51) ***F25B 45/00***

B60J 5/04 → (51) ***B60J 10/04***

B60J 7/057 → (51) ***F16C 1/20***

---

(51) ***B60J 10/04*** ***B60J 10/08*** (11) **2 226 210 B1** ***B60J 5/04***
(25) Es (26) En
(21) 10380026.4 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.09.2010
(30) 02.03.2009 ES 200900405 U
(54) • *Abdichtungsleiste für Pkw-Türen*
• *Weatherstrip bar for automobile doors*
• *Barre joint d'etanchéité pour portes d'automobile*
(73) Seat, S.A., Autovia A-2, Km. 585, 08760 Martorell, Barcelona, ES
(72) Veciana Sales, Rosa, 08760 Martorell Barcelona, ES
Sanchez Castillo, José Antonio, 08760 Martorell Barcelona, ES
Garcia Najar, Cesar, 08760 Martorell Barcelona, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

B60J 10/08 → (51) ***B60J 10/04***

B60K 1/02 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 5/08 → (51) ***F02B 73/00***

B60K 6/12 → (51) ***B60T 1/093***

---

(51) ***B60K 6/20*** ***B60L 11/00*** ***B62D 59/04*** ***B60W 20/00*** ***B62D 53/00*** (11) **2 259 945 B1** ***B62D 59/02*** ***B60L 1/00*** ***B62D 12/00*** ***B62D 59/00***
(25) En (26) En
(21) 08724103.0 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) SE 2008/000171 29.02.2008
(87) WO 2009/108089 2009/36 03.09.2009
(54) • *ELEKTRISCHE HYBRIDARBEITSMASCHINE*
• *A HYBRID ELECTRICAL WORKING MACHINE*
• *ENGIN DE CHANTIER ÉLECTRIQUE HYBRIDE*
(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) KVIST, Roland, S-360 42 Braås, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60K 6/26 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 6/365 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 6/445 → (51) ***B60W 20/00***

---

(51) ***B60K 6/48*** ***B60K 6/52*** ***B60W 10/30*** (11) **1 405 750 B1** ***B60L 11/12***
(25) En (26) En
(21) 03021500.8 (22) 23.09.2003
(84) DE GB
(43) 07.04.2004
(30) 01.10.2002 JP 2002288533
(54) • *Hybridfahrzeug und Verfahren zum Steuern eines Hybridfahrzeugs*
• *Hybrid vehicle and method for controlling the same*
• *Véhicule hybride et méthode pour commander un véhicule hybride*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Oshida, Shuji, Wako-shi Saitama, JP
Tatara, Yusuke, Wako-shi Saitama, JP
Hara, Kazuhiro, Wako-shi Saitama, JP
Saito, Osamu, Wako-shi Saitama, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B60K 6/485*** ***B60W 10/06*** ***B60W 20/00*** ***F02D 29/02*** ***F16H 61/12*** ***F16H 63/50*** (11) **2 527 220 B1** ***B60W 10/30*** ***F02D 29/00*** ***F16H 59/68*** ***F16H 61/684*** ***B60W 10/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10843982.9 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) JP 2010/073155 22.12.2010
(87) WO 2011/089818 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 JP 2010010293
(54) • *STEUERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG*
• *CONTROL DEVICE AND METHOD FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR VÉHICULE*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) WAKITA, Kazuyoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60K 6/52 → (51) ***B60K 6/48***

B60K 6/547 → (51) ***B60W 20/00***

---

(51) ***B60K 7/00*** ***B60R 16/08*** (11) **2 692 568 B1**
(25) De (26) De
(21) 13001180.2 (22) 09.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(30) 03.08.2012 DE 102012015451
(54) • *Leitungsverlegung für Nutzfahrzeuge*
• *Routing of cables for commercial vehicles*

- *Chemins de câbles pour véhicules utilitaires*

(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Wolfgang, Artmaier, 80935 München, DE
Franz, Resch, 82299 Türkenfeld, DE
Reinhard, Ittlinger, 94363 Oberschneiding, DE

B60K 15/03 → (51) ***B60K 15/04***

(51) ***B60K 15/04*** (11) **2 678 181 B1**
B60K 15/03 ***B62D 25/02***
(25) De (26) De
(21) 12700974.4 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) EP 2012/050976 23.01.2012
(87) WO 2012/113598 2012/35 30.08.2012
(30) 23.02.2011 DE 102011004556
(54) • *TANKMULDE*
• *TANK RECESS*
• *GOULOTTE DE REMPLISSAGE DE RÉSERVOIR*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US
(72) JAKOBS, Werner, 51467 Bergisch Gladbach, DE
PULCZYNSKI, Rafal, PL-32-050 Skawina, PL
BRANDT, Allen, 50733 Köln, DE
(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Abt. NH/364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

B60K 25/00 → (51) ***B60T 1/093***

B60K 25/00 → (51) ***F02B 73/00***

(51) ***B60K 26/02*** (11) **2 668 056 B1**
B60T 7/00 ***G05G 1/50***
G05G 1/30 ***B60T 7/06***
(25) De (26) De
(21) 11802918.0 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(86) EP 2011/073308 20.12.2011
(87) WO 2012/100881 2012/31 02.08.2012
(30) 27.01.2011 DE 102011003222
(54) • *BETÄTIGUNGSPEDAL FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *ACTUATION PEDAL FOR A VEHICLE*
• *PEDALEACTIONNEMENTPOUR VEHICULE*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) TIEMANN, Burkhard, 49152 Bad Essen, DE
ROGOWSKI, Waldemar, 49504 Lotte, DE
KAMPHAUS, Thorsten, 49393 Lohne, DE

(51) ***B60K 37/02*** (11) **2 730 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 13191771.8 (22) 06.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(30) 08.11.2012 JP 2012245999
(54) • *Fahrzeuganzeigesystem*
• *Vehicular display system*
• *Système d'affichage pour véhicule*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Aoki, Koji, Saitama, 351-0193, JP
Ishida, Yoshimitsu, Saitama, 351-0193, JP
Nakayama, Masaru, Saitama, 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60L 1/00 → (51) ***B60K 6/20***

(51) ***B60L 3/00*** (11) **1 306 262 B1**
B60L 3/06 ***B60L 11/12***
H02J 13/00
(25) En (26) En
(21) 02023895.2 (22) 24.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2003
(30) 25.10.2001 JP 2001327994
14.02.2002 JP 2002036341
(54) • *Lasttreiber und computerlesbares Aufzeichnungsmedium zur Durchführung der Regelung*
• *Load driver and computer-readable recording medium to execute the control*
• *Circuit de commande de charge et support d'enregistrement d'information lisible par ordinateur pour exécuter la régulation*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Komatsu, Masayuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Oki, Ryoji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Katsuda, Toshihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60L 3/00 → (51) ***G01R 31/02***

B60L 3/06 → (51) ***B60L 3/00***

(51) ***B60L 5/00*** (11) **2 344 357 B1**
B60M 7/00 ***B60L 9/08***
B60L 11/18
(25) En (26) En
(21) 09778720.4 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) EP 2009/006930 17.09.2009
(87) WO 2010/031595 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 GB 0817310
(54) • *ELEKTRISCHE ENERGIEAUFNAHME AUF INDUKTIVE WEISE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *INDUCTIVELY RECEIVING ELECTRIC ENERGY FOR A VEHICLE*
• *RECEPTION DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE PAR INDUCTION POUR UN VÉHICULE*
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) VOLLENWYDER, Kurt, Kingston Ontario K7M3Y8, CA
MEINS, Jürgen, 38126 Braunschweig, DE
STRUVE, Carsten, 80638 München, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B60L 9/08 → (51) ***B60L 5/00***

B60L 11/00 → (51) ***B60K 6/20***

(51) ***B60L 11/02*** (11) **2 607 146 B1**
H02K 5/20 ***H02K 9/16***
F02B 63/00 ***F02B 53/14***
F02B 63/04 ***F01C 21/06***
F01C 13/00
(25) De (26) De
(21) 13160336.7 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(30) 05.02.2009 AT 2012009
02.04.2009 AT 5242009
(54) • *Stromerzeugungsaggregat*
• *Power generation plant*
• *Groupe producteur d'électricité*
(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) Benda, Vincent, 85114 BUXHEIM, DE
Fischer, Robert, 8010 GRAZ, AT
Graf, Bernhard, 8045 GRAZ, AT
Hubmann, Christian, 8054 GRAZ, AT
Kunzemann, Ralf, 8061 ST. RADEGUND, AT
List, Helmut, 8010 GRAZ, AT
Hohenberg, Günter, 8010 GRAZ, AT
Wolkersdorfer, Josef, 8045 GRAZ, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT
(62) 10702490.3 / 2 393 688

B60L 11/12 → (51) ***B60K 6/48***

B60L 11/12 → (51) ***B60L 3/00***

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 678 185 B1**
H04L 29/12
(25) De (26) De
(21) 12716320.2 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) EP 2012/056502 11.04.2012
(87) WO 2012/143266 2012/43 26.10.2012
(30) 21.04.2011 DE 102011007912
(54) • *Verfahren zum Aufbau einer IP-Basierten Kommunikationsverbindung zwischen einem Elektrofahrzeug und einer Ladesteuereinheit*
• *Method for establishing an IP-based communications connection between an electric vehicle and a charge control unit*
• *Procédé pour établir une liaison de communication IP entre un véhicule électrique et une unité de commande de charge*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEINRICH, Andreas, 71032 Böblingen, DE
HEUER, Jörg, 82041 Oberhaching, DE

B60L 11/18 → (51) ***B60L 5/00***

B60M 7/00 → (51) ***B60L 5/00***

B60N 2/00 → (51) ***G01G 19/414***

(51) ***B60N 2/20*** (11) **2 608 985 B1**
F16F 1/373 ***F16F 7/08***
(25) De (26) De
(21) 12780416.9 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(86) EP 2012/004277 12.10.2012
(87) WO 2013/056801 2013/17 25.04.2013
(30) 19.10.2011 DE 202011106896 U
(54) • *ROTATIONSBREMSVORRICHTUNG UND VERWENDUNG EINER ROTATIONSBREMSVORRICHTUNG IN DER KFZ-INDUSTRIE*
• *ROTATION BRAKING APPARATUS AND USE OF A ROTATION BRAKING APPARATUS IN THE MOTOR VEHICLE INDUSTRY*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE À ROTATION ET UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE FREINAGE À ROTATION DANS L'INDUSTRIE AUTOMOBILE*

(73) Ace Stoßdämpfer Gmbh, Albert-Einsteins-Strasse 15, 40764 Langenfeld, DE
(72) AREND, Jürgen, D-42699 Solingen, DE
TAPKEN, Heiner, D-42697 Solingen, DE
(74) Beyer, Rudi, BEYER Patent-und Rechtsanwälte, Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen, DE

B60N 2/44 → (51) ***A47C 31/02***

B60N 2/48 → (51) ***H04N 5/775***

B60N 2/58 → (51) ***A47C 31/02***

(51) ***B60P 3/40*** (11) **1 798 104 B1**
(25) De (26) De
(21) 06025785.4 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(30) 14.12.2005 DE 102005060185
(54) • *Fahrzeug, Trägereinheit und Verfahren zum Transport eines grossvolumigen Bauteils mit Überlänge*
• *Vehicle, carrier assembly and method for transporting large scale components with excess length*
• *Véhicule, structure de support et méthode pour le transport d'un élément volumineux de grande longueur*
(73) Senvion SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(72) Trede, Alf, 25885 Immenstadt, DE
von Mutius, Martin, 25885 Ascheffel, DE
(74) Hausfeld, Norbert, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

(51) ***B60P 3/40*** ***B61D 3/16*** (11) **2 416 986 B1** ***F03D 1/00***
(25) De (26) De
(21) 10713625.1 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) EP 2010/054657 08.04.2010
(87) WO 2010/115964 2010/41 14.10.2010
(30) 09.04.2009 DE 102009017068
23.07.2009 DE 102009034329
(54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG*
• *TRANSPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT*
(73) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(72) CYRUS, Bernd, 26605 Aurich, DE
LÜLKER, Frank, 26603 Aurich, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B60R 9/00 → (51) ***B60R 9/045***

(51) ***B60R 9/045*** ***B60R 9/00*** (11) **2 129 552 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775724.1 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) FR 2008/050470 19.03.2008
(87) WO 2008/132372 2008/45 06.11.2008
(30) 30.03.2007 FR 0754174
(54) • *DACHRELING JUSTIEREINRICHTUNG*
• *DEVICE FOR FITTING RETRACTABLE ROOF BARS*
• *DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DE BARRES DE TOIT ESCAMOTABLES*
(73) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) MICHAUD, Guillaume, F-92800 Puteaux, FR

(51) ***B60R 9/10*** (11) **2 598 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 11738925.4 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) US 2011/045280 26.07.2011
(87) WO 2012/015780 2012/05 02.02.2012
(30) 30.07.2010 US 369416 P
(54) • *FAHRRADTRÄGER UND VERFAHREN ZUM FORTLAUFENDEN LADEN VON FAHRRÄDERN DARAUF*
• *BICYCLE CARRIER AND METHOD FOR SERIALLY LOADING BICYCLES THEREON*
• *PORTE-VÉLOS ET PROCÉDÉ DE CHARGEMENT SUCCESSIF DE VÉLOS SUR CE DERNIER*
(73) Up Right Designs LLC, 20 Eagle Ridge, Montvale, NJ 07645, US
(72) OLSEN, Christopher, J., Bayport, NY 11705, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

B60R 11/00 → (51) ***H04N 5/775***

B60R 11/02 → (51) ***G11B 33/02***

B60R 11/02 → (51) ***H04N 5/775***

(51) ***B60R 13/02*** ***F16B 5/06*** (11) **2 614 995 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10856953.4 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(86) JP 2010/065282 07.09.2010
(87) WO 2012/032603 2012/11 15.03.2012
(54) • *ZIERMONTAGEVORRICHTUNG*
• *GARNISH MOUNTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE DE GARNITURE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YAMAMOTO, Kazuhito, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B60R 13/08*** (11) **2 628 644 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13155536.9 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(30) 17.02.2012 FR 1251500
(54) • *Schalldämmkomponente, insbesondere für ein Trennblech des Innenraums eines Kraftfahrzeugs*
• *Soundproofing component, in particular for a firewall of a motor-vehicle passenger compartment*
• *Composant d'insonorisation, notamment pour un tablier d'habitacle de véhicule automobile*
(73) Faurecia Automotive Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Marcq, Philippe - Jean, 08210 MOUZON, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B60R 16/02*** (11) **2 662 243 B1**
(25) En (26) En
(21) 13166163.9 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(30) 07.05.2012 US 201213465066
(54) • *Öse*
• *Grommet*
• *Entretoise*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Adachi, Masanori, Okazaki, Aichi, JP
Smutny, Dale, J., Canfield, OH Ohio 44406, US
(74) Allart, René Paul Pruli Slamet, Delphi France SAS Legal Staff - Patents Bat. Le Raspail ZAC Paris Nord II 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

B60R 16/02 → (51) ***G11B 33/02***

B60R 16/08 → (51) ***B60K 7/00***

B60R 21/015 → (51) ***G01G 19/414***

(51) ***B60R 21/36*** (11) **2 625 075 B1**
(25) De (26) De
(21) 11763640.7 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) EP 2011/066751 27.09.2011
(87) WO 2012/045612 2012/15 12.04.2012
(30) 05.10.2010 DE 102010041965
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT EINER SICHERHEITSEINRICHTUNG*
• *MOTOR VEHICLE WITH A SAFETY DEVICE*
• *VÉHICULE AUTOMOBILE DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ NNNNN*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) IVENZ, Udo, 86456 Gablingen, DE
KOESTLER, Ulrich, 85241 Hebertshausen, DE
MEIERHOFER, Walter, 94099 Schmidham, DE
SCHNEIDER, Nadine, 63831 Wiesen, DE

(51) ***B60R 21/38*** (11) **2 634 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 12157878.5 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(54) • *Scharniermechanismus*
• *Hinge mechanism*
• *Mécanisme de charnière*
(73) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
(72) Zippert, Tommy, 41507 Göteborg, SE
Björnrud, Christer, 44290 Kungälv, SE
Gråberg, Niklas, 42941 Särö, SE
Gullander, Christina, 43349 Partille, SE
Fredriksson, Anders, 41457 Göteborg, SE
Karlsson, Henrik, 43138 Mölndal, SE
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

(51) ***B60R 22/46*** (11) **2 311 693 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10789596.3 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.04.2011
(86) JP 2010/060403 18.06.2010
(87) WO 2010/147223 2010/51 23.12.2010
(30) 19.06.2009 JP 2009146463
(54) • *GURTWICKELVORRICHTUNG*
• *WEBBING WINDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENROULEMENT DE SANGLE*
(73) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260 Toyota 3-chome, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
(72) UMAKOSHI, Tomonari, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
MORI, Shinji, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B60R 22/48 → (51) ***H01H 15/14***

(51) ***B60R 25/02*** (11) **2 544 927 B1**
B60R 25/04 ***E05B 11/00***
E05B 29/00
(25) De (26) De
(21) 11707823.8 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) EP 2011/053208 03.03.2011
(87) WO 2011/110473 2011/37 15.09.2011
(30) 28.05.2010 DE 102010017129
09.03.2010 DE 102010010778
(54) • *SCHLIEßSYSTEM*
• *LOCKING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FERMETURE*
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) HABECKE, Matthias, 45529 Hattingen, DE
(74) Eggers, Thomas Peter, Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG Steeger Straße 17, 42551 Velbert, DE

B60R 25/04 → (51) ***B60R 25/02***

(51) ***B60S 1/34*** (11) **2 045 153 B1**
(25) En (26) En
(21) 07117653.1 (22) 01.10.2007
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 08.04.2009
(54) • *Scheibenwischvorrichtung*
• *Windscreen wiper device*
• *Dispositif d'essuie-glace*
(73) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
(72) Boland, Xavier, 6700 Arlon, BE
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) ***B60S 1/38*** (11) **2 090 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 08101705.5 (22) 18.02.2008
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 19.08.2009
(54) • *Scheibenwischvorrichtung*
• *Windscreen wiper device*
• *Dispositif d'essuie-glace*
(73) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
(72) Boland, Xavier, 6700 Arlon, BE
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) ***B60S 1/52*** (11) **2 262 671 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09733571.5 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) EP 2009/054263 08.04.2009
(87) WO 2009/127583 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 FR 0802085
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFSPRÜHEN VON WASCHFLÜSSIGKEIT AUF EIN AUTOFENSTER*
• *DEVICE FOR SPRAYING WASHING LIQUID ONTO A CAR WINDOW*
• *DISPOSITIF DE PROJECTION DE LIQUIDE DE LAVAGE SUR UNE VITRE DE VEHICULE*
(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand Z.A. de l'Agiot, 78321 La Verrière, FR
(72) JARASSON, Jean-Michel, F-78320 Le Mesnil St Denis, FR
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis, FR

B60T 1/06 → (51) ***F16H 63/34***

(51) ***B60T 1/093*** (11) **2 373 526 B1**
B60K 25/00 ***B60K 6/12***
B60W 10/18 ***B60W 10/24***
B60W 10/30 ***F16D 57/06***
F16D 61/00 ***B60T 10/04***
B65F 3/00 ***E02F 9/22***
F16H 61/4096 ***B60T 1/10***
(25) En (26) En
(21) 09831333.1 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) CA 2009/001747 27.11.2009
(87) WO 2010/066024 2010/24 17.06.2010
(30) 09.12.2008 US 330976
(54) • *BREMSENERGIERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *BRAKING ENERGY RECOVERY SYSTEM FOR A VEHICLE*
• *SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION D ÉNERGIE DE FREINAGE DESTINÉ À UN VÉHICULE*
(73) Developpement Effenco Inc., 3700 rue Saint-Patrick, Suite 316, Montréal, Québec H4E 1A2, CA
(72) FOUQUET, Dany, Montreal Quebec H2S 2S3, CA
LACROIX, Benoit, Montreal Quebec H2S 2T1, CA
ARSENAULT, David, Montreal Quebec H3C 1L1, CA
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B60T 1/10 → (51) ***B60T 1/093***

B60T 7/00 → (51) ***B60K 26/02***

B60T 7/06 → (51) ***B60K 26/02***

B60T 8/00 → (51) ***B60T 8/176***

B60T 8/00 → (51) ***B60T 8/86***

B60T 8/17 → (51) ***B60T 8/86***

(51) ***B60T 8/172*** (11) **2 536 606 B1**
(25) De (26) De
(21) 11712156.6 (22) 22.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) DE 2011/000063 22.01.2011
(87) WO 2011/100943 2011/34 25.08.2011
(30) 17.02.2010 DE 102010008258
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN PRÄVENTION VON AQUAPLANING*
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY PREVENTING AQUAPLANING*
• *PROCÉDÉ DE PRÉVENTION AUTOMATIQUE D'AQUAPLANING*
(73) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstraße 19, 90411 Nürnberg, DE
Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) MEHR, Wilfried, A-6960 Wolfurt, AT
STRAUSS, Matthias, 64319 Pfungstadt, DE
ECKERT, Alfred, 55129 Mainz-Hechtsheim, DE

(51) ***B60T 8/176*** (11) **2 360 074 B1**
B60T 8/00 ***B60T 8/40***
B60T 8/32
(25) Ja (26) En
(21) 09820461.3 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2011
(86) JP 2009/050488 15.01.2009
(87) WO 2010/044283 2010/16 22.04.2010
(30) 14.10.2008 PCT/JP2008/068604
(54) • *FAHRZEUGBREMSSYSTEM ZUR UNTERDRÜCKUNG VON ÜBERMÄSSIGEM RADSCHLUPF WÄHREND DES BREMSVORGANGS*
• *VEHICLE BRAKING SYSTEM FOR SUPPRESSING EXCESSIVE SLIP OF WHEEL DURING BRAKING*
• *SYSTÈME DE FREINAGE POUR VÉHICULE DESTINÉ À SUPPRIMER UN GLISSEMENT EXCESSIF DES ROUES PENDANT LE FREINAGE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KATO, Hidehisa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KAWAMURO, Junji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
NARITA, Tetsuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60T 8/32 → (51) ***B60T 8/176***

B60T 8/34 → (51) ***B60T 8/48***

B60T 8/40 → (51) ***B60T 8/176***

(51) ***B60T 8/48*** (11) **2 495 143 B1**
B60T 8/34
(25) Ja (26) En
(21) 09850787.4 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) JP 2009/005686 28.10.2009
(87) WO 2011/052007 2011/18 05.05.2011
(54) • *Bremssteuersystem*
• *Brake control system*
• *Système de commande de freinage*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) NAKAMURA, Eiji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

SAKAI, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***B60T 8/86*** (11) **1 993 891 B1**
B60T 8/17 ***B60T 8/00***
B60T 13/74 ***B60T 17/18***
(25) En (26) En
(21) 07716631.2 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) US 2007/001022 15.01.2007
(87) WO 2007/084449 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 US 337097
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERHÖHUNG DER KLEMMKRAFTPRÄZISION ELEKTRISCHER BREMSEN*
• *METHOD AND SYSTEM TO INCREASE ELECTRIC BRAKE CLAMPING FORCE ACCURACY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'AUGMENTER LA PRÉCISION DE LA FORCE DE SERRAGE D'UN FREIN ÉLECTRIQUE*
(73) Hydro-Aire Inc. Subsidiary of Crane Co., 3000 Winona Avenue, Burbank, CA 91510-7722, US
(72) DEVLIEG, Gary, Bellevue, WA 98005, US
GOWAN, John, Edmonds, WA 98020, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B60T 10/04 → (51) ***B60T 1/093***

B60T 13/74 → (51) ***B60T 8/86***

B60T 17/00 → (51) ***F02D 13/06***

B60T 17/18 → (51) ***B60T 8/86***

B60W 10/02 → (51) ***B60K 6/485***

B60W 10/02 → (51) ***F16H 61/70***

B60W 10/06 → (51) ***B60K 6/485***

B60W 10/10 → (51) ***F01P 7/16***

B60W 10/10 → (51) ***F16H 61/70***

B60W 10/18 → (51) ***B60T 1/093***

B60W 10/24 → (51) ***B60T 1/093***

B60W 10/30 → (51) ***B60K 6/48***

B60W 10/30 → (51) ***B60K 6/485***

B60W 10/30 → (51) ***B60T 1/093***

(51) ***B60W 20/00*** (11) **2 055 558 B1**
B60K 1/02 ***B60K 6/26***
B60K 6/365 ***B60K 6/445***
B60K 6/547 ***F16H 3/72***
B60W 10/06 B60W 10/08
(25) En (26) En
(21) 08019020.0 (22) 30.10.2008
(84) DE
(43) 06.05.2009
(30) 02.11.2007 US 984833 P
10.10.2008 US 249485
(54) • *Architektur zur Steuerung von prognostiziertem und sofortigem Ausgabedrehmoment für ein hybrides Antriebsstrangssystem*
• *Predicted and immediate output torque control architecture for a hybrid powertrain system*
• *Architecture de contrôle de couple de sortie prévue et immédiate pour un système de transmission hybride*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor, Michigan 48105, US
Cawthorne, William R., Milford, Michigan 48381, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60W 20/00 → (51) ***B60K 6/20***

B60W 20/00 → (51) ***B60K 6/485***

B60W 30/18 → (51) ***F01P 7/16***

B60W 30/18 → (51) ***F16H 61/70***

B61B 10/02 → (51) ***B65G 19/02***

(51) ***B61B 12/00*** (11) **2 651 737 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11794557.6 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) FR 2011/052662 16.11.2011
(87) WO 2012/080603 2012/25 21.06.2012
(30) 17.12.2010 FR 1060742
(54) • *SKILIFTSITZ MIT MAGNETISCHER VERRIEGELUNG FÜR EINEN SCHLIESSBÜGEL*
• *SKI LIFT SEAT HAVING A MAGNETIC LOCK FOR A RESTRAINING BAR*
• *SIÈGE DE REMONTÉE MÉCANIQUE AVEC VERROUILLAGE MAGNÉTIQUE DE GARDE-CORPS*
(73) Sommital, 81 rue François Guise Le Galaxy II, 73000 Chambery, FR
(72) CHEDAL BORNU, Yves, F-73350 Bozel, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B61D 3/16 → (51) ***B60P 3/40***

(51) ***B61F 3/08*** (11) **2 551 166 B1**
B61F 5/38 ***B61F 5/52***
(25) It (26) En
(21) 12177914.4 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(30) 25.07.2011 IT TO20110672
(54) • *Lenkdrehgestell, insbesondere für eine Straßenbahn*
• *Steering bogie, particularly for a tram carriage*
• *Bogie directeur, notamment pour un chariot de tram*
(73) Ansaldobreda S.p.A., Via Argine 425, Napoli, IT
(72) Gemignani, Renzo, 51010 Montecatini, IT
Zanetti, Gianluca, 54100 Massa, IT
Ciabatti, Andrea, 59015 Carmigano, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B61F 5/38 → (51) ***B61F 3/08***

B61F 5/52 → (51) ***B61F 3/08***

(51) ***B62B 3/16*** (11) **1 762 498 B1**
A45C 13/26 A45C 3/04
A45C 5/14 B62B 5/06
(25) Es (26) En
(21) 06380190.6 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(30) 13.07.2005 ES 200501618 U
13.07.2005 ES 200501620 U
04.10.2005 ES 200502158 U
(54) • *Fahrbarer Einkaufskorb*
• *Drivable shopping basket*
• *Panier-poussette des courses*
(73) SP BERNER PLASTIC GROUP, S.L., Camino de la Lloma, 35, 46960 Aldaia (Valencia), ES
(72) Escarpa Gil, Julian, 46960 Aldaia (Valencia), ES
(74) Ungria López, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) ***B62D 1/183*** (11) **2 631 155 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11834224.5 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) JP 2011/073290 11.10.2011
(87) WO 2012/053384 2012/17 26.04.2012
(30) 18.10.2010 JP 2010233471
(54) • *Lenkvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Steering apparatus for a vehicle*
• *Appareil de direction pour véhicule*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) MARUTANI Takeshi, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
OSHITA Morito, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
INAYOSHI Hidetoshi, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***B62D 1/183*** (11) **2 631 156 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11834225.2 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) JP 2011/073291 11.10.2011
(87) WO 2012/053385 2012/17 26.04.2012
(30) 18.10.2010 JP 2010233472
(54) • *Lenkvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Steering apparatus for a vehicle*
• *Appareil de direction pour véhicule*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) MARUTANI Takeshi, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
OSHITA Morito, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
KATO Ken, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***B62D 1/184*** (11) **2 353 966 B1**
(25) En (26) En

(21) 11152635.6 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 02.02.2010 JP 2010021531
(54) • *Lenksäulenvorrichtung*
• *Steering column device*
• *Dispositif de colonne de direction*
(73) FUJI KIKO Co., Ltd., 2028, Washizu, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
(72) Sakata, Toru, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B62D 5/04*** ***G01L 5/22*** ***B62D 6/10*** (11) **2 343 527 B1** ***G01L 3/10***
(25) En (26) En
(21) 11150005.4 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(30) 12.01.2010 JP 2010003953
(54) • *Drehmomentsensor*
• *Torque sensor*
• *Capteur de couple*
(73) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg. 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-6111, JP
(72) Maehara, Hideo, Minato-ku Tokyo 105-6111, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B62D 5/04*** ***F16C 27/04*** (11) **2 423 075 B1** F16H 57/021
(25) En (26) En
(21) 11179134.9 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(30) 30.08.2010 JP 2010192555
16.03.2011 JP 2011057906
21.06.2011 JP 2011137303
(54) • *Elektrisches Servolenksystem*
• *Electric power steering system*
• *Système de direction assistée électrique*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Hamakita, Jun, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 6/10 → (51) ***B62D 5/04***

B62D 12/00 → (51) ***B60K 6/20***

B62D 13/00 → (51) ***B60D 1/66***

B62D 13/02 → (51) ***B60D 1/66***

---

(51) ***B62D 17/00*** ***B60G 7/00*** (11) **2 467 271 B1**
(25) De (26) De
(21) 10739511.3 (22) 17.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(86) EP 2010/004375 17.07.2010
(87) WO 2011/020534 2011/08 24.02.2011
(30) 21.08.2009 DE 102009038423
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN VON STURZ UND/ODER SPUR*
• *DEVICE FOR THE ADJUSTMENT OF CAMBER AND/OR TOE-IN AND TOE-OUT*
• *DISPOSITIF POUR REGLAGE DU CARROSSAGE ET/OU DU PINCEMENT*
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) MICHEL, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE
MEITINGER, Karl-Heinz, 81667 München, DE
KOSSIRA, Christoph, 85053 Ingolstadt, DE
MÜLLER, Hugo, 86701 Rohrenfels-Ballersdorf, DE
SCHMID, Wolfgang, 85354 Freising, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B62D 25/02 → (51) ***B60K 15/04***

---

(51) ***B62D 33/02*** ***B62D 33/04*** (11) **2 604 493 B1**
(25) De (26) De
(21) 12195371.5 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(30) 15.12.2011 DE 202011052306 U
(54) • *Runge für einen Nutzfahrzeugaufbau*
• *Stake for a commercial vehicle*
• *Les enjeux pour la construction d'un véhicule commercial*
(73) F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG, Heilenbecker Strasse 50-60, 58256 Ennepetal, DE
(72) Breme, Stefan, 58339 Breckerfeld, DE
(74) Bungartz Christophersen Partnerschaft mbB Patentanwälte, Patentanwälte Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE

B62D 33/04 → (51) ***B62D 33/02***

---

(51) ***B62D 51/06*** ***G05G 1/04*** (11) **2 623 402 B1** ***G05G 5/02***
(25) En (26) En
(21) 13153248.3 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(30) 31.01.2012 JP 2012018766
(54) • *Betriebshebeleinheit für eine Arbeitsmaschine zum Schieben*
• *Operating lever unit for walk-behind working machine*
• *Unité de levier de commande pour machine de travail électrique guidée à la main*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yamazaki, Tatsuya, Saitama, 351-0193, JP
Iino, Keiji, Saitama, 351-0193, JP
Okaguchi, Kouhei, Saitama, 351-0193, JP
Kanbara, Fumiyoshi, Saitama, 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62D 53/00 → (51) ***B60K 6/20***

B62D 53/00 → (51) ***B62D 61/12***

B62D 53/08 → (51) ***B60D 1/66***

B62D 59/00 → (51) ***B60K 6/20***

B62D 59/02 → (51) ***B60K 6/20***

B62D 59/04 → (51) ***B60K 6/20***

---

(51) ***B62D 61/12*** ***B62D 63/06*** ***B62D 53/00*** (11) **2 660 131 B1**
B62B 3/06
(25) De (26) De
(21) 13160292.2 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(30) 03.05.2012 DE 202012101625 U
(54) • *Transporteinheit für werksinterne Routenzüge*
• *Transport unit for a works-internal trailer train*
• *Unité de transport d'un train à remorque pour l'intérieur d'un atelier*
(73) LR Intralogistik GmbH, Siemensstrasse 15, 84109 Wörth a. d. Isar, DE
(72) Berghammer, Fritz, 84036 Landshut, DE
(74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, D-84036 Landshut, DE

B62D 63/06 → (51) ***B62D 61/12***

B62J 13/04 → (51) ***B62M 9/04***

---

(51) ***B62K 1/00*** (11) **1 687 196 B1**
(25) En (26) En
(21) 04795025.8 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) US 2004/033805 12.10.2004
(87) WO 2005/035346 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 US 510660 P
(54) • *LEICHT FAHRBARES FAHRRAD*
• *EASY RIDING BICYCLE*
• *BICYCLETTE A CONDUITE FACILE*
(73) Electra Bicycle Company, LLC, 2262 Rutherford Road Suite 104, Carlsbad, CA 92008, US
(72) BAENZIGER, Benno, Vista, California 92081, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
(60) 11177073.1 / 2 386 469

---

(51) ***B62K 5/02*** ***B62K 15/00*** (11) **2 670 653 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12707833.5 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(86) FR 2012/050211 31.01.2012
(87) WO 2012/104548 2012/32 09.08.2012
(30) 01.02.2011 FR 1100293
(54) • *KONVERTIERBARES DREIRAD*
• *CONVERTIBLE TRICYCLE*
• *TRICYCLE TRANSFORMABLE*
(73) Aveline, Erick, 29 rue de la Muette, 78600 Maisons Laffitte, FR
(72) Aveline, Erick, 78600 Maisons Laffitte, FR
(74) Robert, Mathias, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

B62K 15/00 → (51) ***B62K 5/02***

B62K 25/28 → (51) ***B62M 9/04***

---

(51) ***B62L 3/02*** (11) **1 595 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 05076711.0 (22) 24.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.11.2005
(30) 28.12.2001 US 344450 P

04.10.2002 US 416130 P
07.10.2002 US 416698 P
10.12.2002 US 316444
10.12.2002 US 316598
10.12.2002 US 316452

(54) • *Geberzylinder für hydraulische Scheibenbremse mit während der Fahrt betätigbarer Einstellvorrichtung*
• *Master cylinder lever for a hydraulic disc brake having on the fly dead-band adjustment*
• *Maître cylindre pour frein à disque ayant une ajustabilité à la volée*
(73) SRAM, LLC., 1333 North Kingsbury, 4th Floor, Chicago, IL 60642, US
(72) Lumpkin, Wayne R., Littleton Colorado 80123, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 02080490.2 / 1 325 863

B62M 9/02 → (51) ***B62M 9/04***

(51) ***B62M 9/04*** ***B62M 9/02*** ***B62J 13/04*** (11) **1 418 120 B1** ***B62K 25/28***
(25) En (26) En
(21) 03103991.0 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2004
(30) 05.11.2002 JP 2002321834
(54) • *Fahrrad*
• *Bicycle*
• *Bicyclette*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Matsumoto, Shinya, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Morita, Kenji, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B63B 9/06 → (51) ***B32B 27/32***

(51) ***B63B 9/08*** ***G01C 13/00*** (11) **2 548 796 B1**
(25) De (26) De
(21) 12172467.8 (22) 18.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(30) 16.07.2011 DE 102011107600
(54) • *Analyse der Wellenlaufrichtung mittels Korrelation*
• *Analysis of a wave pitch by means of correlation*
• *Analyse du sens de propagation des ondes par corrélation*
(73) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Zheng, Qinghua, 82024 Taufkirchen, DE
Dignath, Florian, 81249 München, DE
Bauer, Markus, 85354 Freising, DE
Diekmann, Andreas, 81669 München, DE
Scharmacher, Manuel, 24114 Kiel, DE
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

B63B 17/00 → (51) ***B63H 21/17***

B63B 35/04 → (51) ***F16L 1/16***

B63G 8/08 → (51) ***H01H 33/66***

B63H 5/16 → (51) ***B63H 21/17***

(51) ***B63H 21/17*** ***B63H 21/30*** ***B63B 17/00*** (11) **2 406 129 B1** ***B63H 5/16***
(25) En (26) En
(21) 10714273.9 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) EP 2010/055065 16.04.2010
(87) WO 2011/127987 2011/42 20.10.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES ANTRIEBS*
• *MOUNTING METHOD OF THRUSTER*
• *METHODE DE MONTAGE D'UNE UNITE DE PROPULSION*
(73) Wärtsilä Finland Oy, P.O. Box 244, 65101 Vaasa, FI
(72) VAN DER KAM, Aad, 5151 KR Drunen, NL
DE KRUIJF, Arnoud, 5076 HE Haaren, NL
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B63H 21/20 → (51) ***B64D 27/04***

B63H 21/30 → (51) ***B63H 21/17***

(51) ***B63H 25/38*** (11) **2 630 029 B1**
(25) Da (26) En
(21) 11785306.9 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) DK 2011/050396 18.10.2011
(87) WO 2012/052030 2012/17 26.04.2012
(30) 18.10.2010 DK 201000943
(54) • *STEUERRUDER FÜR EIN SCHIFF*
• *RUDDER FOR A VESSEL*
• *GOUVERNAIL POUR UN NAVIRE*
(73) Á Bakkanum SP/F, Heygsbreyt 5, 100 Tórshavn, FO
(72) HEINESEN, Levi, Klaksvik 700, FO
(74) Rørdam, Troels Peter, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

B63J 4/00 → (51) ***C02F 1/50***

B64C 1/06 → (51) ***B64C 1/30***

(51) ***B64C 1/30*** ***B64C 27/82*** ***B64C 27/12*** (11) **2 507 129 B1** ***B64C 1/06*** ***B64C 39/02***
(25) En (26) En
(21) 09851908.5 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) SE 2009/051365 02.12.2009
(87) WO 2011/068445 2011/23 09.06.2011
(54) • *ZERLEGBARER HUBSCHRAUBER*
• *DISMOUNTABLE HELICOPTER*
• *HÉLICOPTÈRE DÉMONTABLE*
(73) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) CARDELL, Per-Erik, S-589 33 Linköping, SE
STENBOM, Kjell, S-605 97 Norrköping, SE
LIDSTRÖM, Robert, S-417 19 Göteborg, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***B64C 11/00*** ***F01D 5/02*** (11) **2 537 746 B1** ***F16F 15/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12172342.3 (22) 18.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(30) 22.06.2011 FR 1155506
(54) • *Antriebssystem mit gegenläufigem offenen Rotor und Ausgleichsverfahren dafür*
• *Propulsion system with contrarotating open rotors and its balancing method*
• *Système propulsif à hélices contrarotatives non carénées et son procédé d'équilibrage*
(73) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Quiroz-Hernandez, Esteban, 31100 Toulouse, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B64C 23/00 → (51) ***F02C 7/042***

B64C 25/02 → (51) ***B29L 31/30***

B64C 27/12 → (51) ***B64C 1/30***

B64C 27/82 → (51) ***B64C 1/30***

B64C 39/02 → (51) ***B64C 1/30***

B64D 11/00 → (51) ***H04N 5/775***

B64D 11/06 → (51) ***H04N 5/775***

B64D 27/02 → (51) ***B64D 27/04***

(51) ***B64D 27/04*** ***B64D 27/10*** ***B63H 21/20*** ***F02B 37/10*** ***F02B 63/00*** (11) **2 621 807 B1** ***B64D 27/02*** ***F01D 15/04*** ***F02B 37/16***
(25) De (26) De
(21) 11763659.7 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) EP 2011/066948 29.09.2011
(87) WO 2012/041941 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 DE 102010046850
(54) • *DIESELMOTOREN/GASTURBINEN - VERBUNDTRIEBWERK FÜR EIN TRANSPORTMITTEL*
• *DIESEL ENGINE/GAS TURBINE COMPOUND ENGINE FOR A MEANS OF TRANSPORTATION*
• *GROUPE MOTOPROPULSEUR COMPOUND MOTEUR DIESEL-TURBINE À GAZ POUR UN MOYEN DE TRANSPORT*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) STÜCKL, Stefan, 80798 München, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64D 27/10 → (51) ***B64D 27/04***

(51) ***B64D 29/06*** (11) **2 314 509 B1**
(25) Es (26) En
(21) 09784126.6 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) ES 2009/070279 09.07.2009
(87) WO 2010/004076 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 ES 200802041
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EIN FLUGZEUGTRIEBWERK*
• *DEVICE FOR AN AIRCRAFT PROPULSION UNIT*
• *DISPOSITIF POUR MOTEUR D'AVION*
(73) EADS Construcciones Aeronauticas, S.A., Avda. de Aragón, 404, 28022 Madrid, ES
(72) ORTIZ DEL CERRO, Álvaro, 09005 Burgos, ES

BENÍTEZ GUERRERO, Francisco José, 28019 Madrid, ES
GALLEGO PLEITE, Joaquín, 28901 Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B64D 33/02 → (51) ***F02C 7/042***

B64G 1/66 → (51) ***F16C 11/06***

(51) ***B65B 3/02*** ***B65B 31/02*** ***B65B 55/02*** (11) **2 448 824 B1** ***B65B 43/52*** ***B65B 55/10***
(25) En (26) En
(21) 10794436.5 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) SE 2010/000175 24.06.2010
(87) WO 2011/002378 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 SE 0900911
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER GAS-FLUSSBARRIERE ZWISCHEN ZWEI VERNETZTEN VOLUMEN*
• *A DEVICE AND A METHOD FOR MAINTAINING A GAS FLOW BARRIER BETWEEN TWO INTERCONNECTED VOLUMES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR MAINTENIR UNE BARRIERE ANTI-ECOULEMENT GAZEUX ENTRE DES VOLUMES RELIÉS ENTRE EUX*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) APPARUTI, Daniele, 41050 Montale Rangone, IT
LINBLAD, Ulf, 224 56 Lund, SE
OLSSON, Jenny, 237 33 Bjärred, SE
OLSSON, Michael, 211 48 Malmö, SE
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, C/o AB Tetra Pak Legal Affairs - D&E Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

B65B 5/00 → (51) ***C11D 3/386***

(51) ***B65B 5/08*** ***B65B 35/08*** ***B65B 57/20*** (11) **2 670 669 B1** ***B65B 57/14***
(25) En (26) En
(21) 12702264.8 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(86) EP 2012/051830 03.02.2012
(87) WO 2012/104404 2012/32 09.08.2012
(30) 04.02.2011 EP 11153362
11.02.2011 US 201161441978 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG UND SELEKTIVEN ENTLADUNG VON PRODUKTEN*
• *AN APPARATUS FOR CONVEYING AND SELECTIVELY DISCHARGING PRODUCTS*
• *APPAREIL DE TRANSPORT ET DE DECHARGE SELECTIVE DE PRODUITS*
(73) CABINPLANT INTERNATIONAL A/S, Roesbjergvej 9, DK-5683 Haarby, DK
(72) HANSEN, Henning Ingemann, 5220 Odense Ø, DK
(74) Budde Schou A/S, Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK

(51) ***B65B 9/02*** ***B65G 47/31*** ***B65B 51/30*** (11) **2 514 677 B1** ***B65B 57/14*** ***B65B 9/067***
(25) De (26) De
(21) 11182222.7 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(30) 18.04.2011 DE 102011018384
(54) • *Verpackungsmaschine mit mitlaufender Quertrennschweißeinrichtung*
• *Packaging machine with moving longitudinal separation welding device*
• *Machine d'emballage dotée d'un dispositif de soudage oblique continu*
(73) Beck Packautomaten GmbH & Co. KG, Steinbeisstrasse 9, 72636 Frickenhausen, DE
(72) Gonser, Martin, 72636 Frickenhausen, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B65B 9/067 → (51) ***B65B 9/02***

(51) ***B65B 23/06*** ***B65G 47/84*** (11) **2 611 693 B1**
(25) En (26) En
(21) 10755253.1 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(86) NL 2010/050548 01.09.2010
(87) WO 2012/030207 2012/10 08.03.2012
(54) • *EIERTRANSPORTVORRICHTUNG.*
• *EGG TRANSFER DEVICE*
• *APPAREIL DE TRANSFERT D' OEUFS.*
(73) Sanovo Technology Netherlands B.V., Ambachtsstraat 4, 7122 MP Aalten, NL
(72) WIKKERINK, Dirk Willem, NL-7121 CK Aalten, NL
PENNINGS, Jan Willem, NL-7081 EB Gendringen, NL
VAN ASSELT, Peter Anton, NL-7123 AH Aalten, NL
HORDIJK, Jan, NL-7123 CV Aalten, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***B65B 31/02*** ***B65B 55/02*** ***B65B 43/52*** ***A61L 2/20*** (11) **2 448 826 B1** ***B65B 55/10*** ***B65B 43/54***
(25) En (26) En
(21) 10794440.7 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) SE 2010/000179 24.06.2010
(87) WO 2011/002382 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 SE 0900913
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER GAS-FLUSSBARRIERE ZWISCHEN ZWEI VOLUMEN EINES KANALS*
• *A DEVICE AND A METHOD FOR MAINTAINING A GAS FLOW BARRIER BETWEEN TWO VOLUMES OF A CHANNEL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR MAINTENIR UNE BARRIERE D'ECOULEMENT DE GAZ ENTRE DEUX VOLUMES D'UN CONDUIT*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) APPARUTI, Daniele, 41050 Montale Rangone, IT
LINDBLAD, Ulf, 224 56 Lund, SE
OLSSON, Jenny, 237 33 Bjärred, SE
OLSSON, Michael, 211 48 Malmö, SE
OMRANE, Alaa, 226 55 Lund, SE
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, C/o AB Tetra Pak Legal Affairs - D&E Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

B65B 31/02 → (51) ***B65B 3/02***

B65B 35/08 → (51) ***B65B 5/08***

B65B 43/52 → (51) ***B65B 3/02***

B65B 43/52 → (51) ***B65B 31/02***

B65B 43/54 → (51) ***B65B 31/02***

B65B 51/30 → (51) ***B65B 9/02***

B65B 55/02 → (51) ***B65B 3/02***

B65B 55/02 → (51) ***B65B 31/02***

B65B 55/10 → (51) ***B65B 3/02***

B65B 55/10 → (51) ***B65B 31/02***

(51) ***B65B 57/02*** ***B07C 5/34*** (11) **1 785 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 06020721.4 (22) 09.06.2004
(84) AT DE FR IT TR
(43) 16.05.2007
(30) 12.06.2003 JP 2003168125
11.05.2004 JP 2004141183
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von gebündelten Blättern*
• *Bundled sheets processing apparatus*
• *Dispositif de traitement des feuilles en paquets*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Itoya, Masakazu Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
Kamiyama, Hiroyuki Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 04013631.9 / 1 486 421

B65B 57/14 → (51) ***B65B 5/08***

B65B 57/14 → (51) ***B65B 9/02***

B65B 57/20 → (51) ***B65B 5/08***

(51) ***B65D 1/02*** ***B65D 1/09*** ***A23L 1/29*** (11) **2 580 131 B1** ***B65D 77/08***
(25) En (26) En
(21) 11722065.7 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) EP 2011/058742 27.05.2011
(87) WO 2011/157531 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 EP 10165810
(54) • *AUSGABEBEHÄLTER FÜR PROBIOTICA*
• *DISPENSING CONTAINER FOR PROBIOTICS*
• *CONTENEUR DE DISTRIBUTION POUR PROBIOTIQUES*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) HUBER-HAAG, Karl-Josef, CH-1009 Pully, CH
(74) Künzi, Sophie, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

B65D 1/09 → (51) ***B65D 1/02***

(51) ***B65D 17/00*** ***B65D 81/32*** (11) **2 639 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 13155996.5 (22) 20.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(30) 16.03.2012 US 201213423117
(54) • *Getränkebehälter mit mehreren wiederverschließbaren Kammern*
• *Resealable multi-compartment beverage container*
• *Récipient de boissons à plusieurs compartiments refermables*
(73) Grajqevci, Valon, 80 Miraflores Avenue, San Rafael, CA 94901, US
(72) Grajqevci, Valon, San Rafael, CA 94901, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65D 17/00 → (51) ***B65D 47/28***

B65D 19/38 → (51) ***B66C 1/16***

(51) ***B65D 47/28*** (11) **2 614 010 B1**
B65D 17/00 ***B65D 51/16***
B65D 51/00
(25) En (26) En
(21) 11749862.6 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(86) EP 2011/065247 05.09.2011
(87) WO 2012/031994 2012/11 15.03.2012
(30) 07.09.2010 AT 14902010
(54) • *DECKEL FÜR EINEN BEHÄLTER*
• *A LID OF A CONTAINER*
• *COUVERCLE DE RÉCIPIENT*
(73) Xolution GmbH, Unterhachinger Straße 75, 81737 München, DE
(72) BRATSCH, Christian, A-5020 Salzburg, AT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65D 51/00 → (51) ***B65D 47/28***

B65D 51/16 → (51) ***B65D 47/28***

B65D 51/20 → (51) ***A47J 31/40***

B65D 75/58 → (51) ***B65D 77/12***

B65D 77/08 → (51) ***B65D 1/02***

(51) ***B65D 77/12*** (11) **1 896 342 B1**
B29C 65/08 ***B29C 65/18***
B31B 19/84 ***B65D 75/58***
B65B 3/04
(25) En (26) En
(21) 06741168.6 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) AU 2006/000751 05.06.2006
(87) WO 2006/128246 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 AU 2005902887
(54) • *VERSIEGELBARER BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM VERSIEGELN EINES BEHÄLTERS*
• *A SEALABLE CONTAINER, AND METHOD FOR SEALING A CONTAINER*
• *CONTENANT SCELLABLE ET PROCEDE PERMETTANT DE SCELLER UN CONTENANT*
(73) Rapak Asia Pacific Limited, Bldg C1 The Gate 373 Neilson Street, Onehunga, Auckland 1061, NZ
(72) ANDERSON, Ian, Port Melbourne Victoria 3207, AU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B65D 81/32*** (11) **2 323 923 B1**
B67D 1/00
(25) En (26) En
(21) 09792074.8 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) US 2009/055409 28.08.2009
(87) WO 2010/025392 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 US 93090 P
21.01.2009 US 146156 P
(54) • *SYSTEM ZUR NACHTRÄGLICHEN MISCHUNG VON GETRÄNKEN*
• *POST-MIX BEVERAGE SYSTEM*
• *SYSTEME POUR BOISSONS A POST-MELANGE*
(73) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
(72) MARINA, Carlos Herman, Deerfield Beach, FL33441, US
RUIZ DE GOPEGUI, Ricardo, Purchase, NY 10577, US
ENGA, Agnete, New York, NY 10001, US
FAIVRE D'ARCIER, Vincent, New York, NY 10001, US
CONNELLY, Tim, New York, NY 10001, US
CEDAR, Jonathan, New York, NY 10001, US
FORT, Tucker, New York, NY 10001, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE
(60) 11007575.1 / 2 397 421
14189872.6

B65D 81/32 → (51) ***B65D 17/00***

(51) ***B65D 85/804*** (11) **2 627 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 11767682.5 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) EP 2011/067384 05.10.2011
(87) WO 2012/049052 2012/16 19.04.2012
(30) 12.10.2010 EP 10187264
(54) • *KAPSELÖFFNUNGSKIT*
• *CAPSULE OPENING KIT*
• *KIT D'OUVERTURE DE CAPSULE*
(73) Nestec S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) MAGNIET, Inès, La Jolla, California 92037, US
ABRAHAM, Sophie, F-25160 Malbuisson, FR
HENTZEL, Stéphane, CH-1462 Yvonand, CH
WYSS, Heinz, CH-3672 Oberdiessbach, CH
LANGENEGGER, Nicole, 8005 Zürich, CH
MONTEIRO PIMENTA DE SOUSA, Catia Filipa, Singapore 238257, SG
ROY, Marie Georgina, F-25240 Chaux-Neuve, FR
MEIER, Alain, CH-6837 Caneggio, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

B65F 3/00 → (51) ***B60T 1/093***

(51) ***B65G 1/137*** (11) **2 650 237 B1**
(25) NI (26) En
(21) 13162092.4 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(30) 12.04.2012 NL 2008631
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sammeln von Produkten aus Produktbehältern beim Sammeln von Behältern nach Bestellungen*
• *Method and device for collecting products from product containers in collecting containers according to orders*
• *Procédé et dispositif permettant de collecter des produits à partir de récipients de produits dans des récipients de collecte selon des ordres*
(73) Vanderlande Industries B.V., Vanderlandelaan 2, 5466 RB Veghel, NL
(72) Van De Plassche, Evert Johan, 5406 AS UDEN, NL
Van Putten, Roy Alexander, 5237 EA 's-HERTOGENBOSCH, NL
Coolen, Louis Willem Jan, 5627 HA EINDHOVEN, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***B65G 1/14*** (11) **2 451 728 B1**
(25) De (26) De
(21) 10734913.6 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) EP 2010/004190 09.07.2010
(87) WO 2011/003619 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009032680
(54) • *STAPELSÄULE*
• *STACKING COLUMN*
• *COLONNE D' EMPILAGE*
(73) MTS Maschinenbau GmbH, Flachsstrasse 10, 88512 Mengen, DE
(72) STROBEL, Gustav, 88348 Bad Saulgau, DE
(74) Weiss, Peter, Dres. Weiss & Arat Partnerschaftsgesellschaft Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B65G 9/00 → (51) ***B65G 19/02***

(51) ***B65G 17/06*** (11) **2 537 782 B1**
B65G 17/38
(25) De (26) De
(21) 12004101.7 (22) 26.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(30) 22.06.2011 DE 102011105452
(54) • *Fördermittel für granulare Medien*
• *Transporter for granular media*
• *Moyen de transport pour milieux granuleux*
(73) Fahrion, Otmar, Remsstrasse 11, 70806 Kornwestheim, DE
(72) Fahrion, Otmar, 70806 Kornwestheim, DE
(74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) ***B65G 17/08*** (11) **2 703 321 B1**
B65G 45/10
(25) Es (26) En
(21) 12382339.5 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(54) • *Glied für Förderkette, Förderkette und Verfahren zu deren Montage*
• *Link for conveyor chain, conveyor chain and method of assembling the same*
• *Maillon pour chaîne transporteuse, chaîne transporteuse et procédé d'assemblage associé*
(73) Nunez Bajo, Magdalena, P. Isabel La Catolica, 28 - 1°B, 47003 Valladolid, ES

(72) San Miguel Nunez, Javier, 47012 VALLADOLID, ES
(74) Temino Ceniceros, Ignacio, Calle Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

B65G 17/38 → (51) ***B65G 17/06***

(51) ***B65G 19/02*** (11) **2 703 244 B1**
B65G 9/00 ***B61B 10/02***
(25) De (26) De
(21) 13181757.9 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(30) 28.08.2012 DE 102012107923
(54) • *Zwischenträgereinheit zum hängenden Transport eines Objekts und Hängefördereinheit*
• *Intermediate support unit for suspended transport of an object and overhead conveyor system with such an intermediate support unit*
• *Unité de support intermédiaire pour le transport suspendu d'un objet et installation de transport suspendue dotée d'une telle unité de support intermédiaire*
(73) psb intralogistics GmbH, Blocksbergstrasse 145, 66955 Pirmasens, DE
(72) DIETZ, Lothar, 66955 Pirmasens, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B65G 45/10 → (51) ***B65G 17/08***

(51) ***B65G 47/26*** (11) **2 361 859 B1**
B21D 28/02 ***B21D 43/00***
B21D 28/06 ***B21D 43/12***
B23Q 7/16
(25) De (26) De
(21) 11154604.0 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 26.02.2010 DE 102010002391
(54) • *Vorrichtung zum Vergrößern eines Querabstandes zwischen Werkstücken*
• *Device for increasing a transverse gap between workpieces*
• *Dispositif d'augmentation d'un intervalle transversal entre des pièces*
(73) Schober GmbH Holding, Industriestrasse 2/8, 71733 Eberdingen, DE
(72) Wittmaier, Klaus, 71665 Vaihingen, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

B65G 47/31 → (51) ***B65B 9/02***

(51) ***B65G 47/71*** (11) **2 246 278 B1**
B65G 47/82 ***B07C 5/34***
(25) De (26) De
(21) 10157071.1 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.11.2010
(30) 29.04.2009 DE 102009003847
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ausleiten von Objekten von einer sich bewegenden Transporteinrichtung*
• *Device and method for diverting objects from a moving transport device*
• *Dispositif et procédé pour dévier des objets se déplaçant sur un tranporteur*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Gut, Thorsten, 93073, Neutraubling, DE
(74) Benninger, Johannes, et al, Benninger Patentanwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE
(60) 14178876.0 / 2 799 374

B65G 47/82 → (51) ***B65G 47/71***

B65G 47/84 → (51) ***B65B 23/06***

B65G 47/90 → (51) ***B29C 49/42***

(51) ***B65G 47/91*** (11) **1 132 322 B1**
B29C 51/26
(25) De (26) De
(21) 00119311.9 (22) 06.09.2000
(84) DE GB IT NL
(43) 12.09.2001
(30) 15.10.1999 DE 19949854
(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme von Kunststoffplatten unterschiedlicher Grösse*
• *Device for lifting of plastic plates of different sizes*
• *Dispositif pour soulever des plaques en matière thermoplastique de tailles différentes*
(73) GEISS Aktiengesellschaft, Industriestrasse 2, 96145 Sesslach, DE
(72) Geiss, Manfred, 96145 Sesslach, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B65G 47/96 → (51) ***B65H 29/48***

(51) ***B65G 51/04*** (11) **2 657 160 B1**
B65G 51/06
(25) En (26) En
(21) 12165710.0 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(54) • *Rohrpostkartusche und Vorrichtung zum Entladen davon*
• *Pneumatic dispatch cartridge and apparatus for unloading it*
• *Cartouche à distribution pneumatique et appareil de déchargement de celle-ci*
(73) Swisslog-Ergotrans B.V., Vissenstraat 14, 7324 AL Apeldoorn, NL
(72) Dragt, Jan-Coen, 7323 AG Apeldoorn, NL
Beltman, Frederik Antonie, 7437 GA Bathmen, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B65G 51/06 → (51) ***B65G 51/04***

(51) ***B65G 53/28*** (11) **2 675 573 B1**
B05B 7/14 ***F04B 53/22***
(25) En (26) En
(21) 12705751.1 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) US 2012/024847 13.02.2012
(87) WO 2012/112436 2012/34 23.08.2012
(30) 14.02.2011 DE 102011004035
(54) • *PULVERPUMPE ZUR BEFÖRDERUNG VON BESCHICHTUNGSPULVER*
• *POWDER PUMP FOR CONVEYING COATING POWDER*
• *POMPE À POUDRE POUR TRANSPORTER UNE POUDRE DE REVÊTEMENT*
(73) Gema Switzerland GmbH, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH
(72) SANWALD, Marco, CH-9030 Abtwil, CH
STAUB, Thomas, CH-9200 Gossau, CH
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Depotstr. 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

(51) ***B65G 57/18*** (11) **2 524 885 B1**
B65G 61/00
(25) De (26) De
(21) 12168602.6 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(30) 20.05.2011 DE 102011050546
(54) • *Stapelvorrichtung und Verfahren zur zumindest weitgehend selbsttätigen Stapelung von Schnitthölzern*
• *Stacking device and method for primarily self-actuated stacking of trimmed timber*
• *Dispositif d'empilement et procédé pour l'empilement principalement automatique de bois de sciage*
(73) Simon Möhringer Anlagenbau GmbH, Industriestrasse 1, 97353 Wiesentheid, DE
(72) Möhringer, Stefan, 97353 Wiesentheid, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

B65G 61/00 → (51) ***B65G 57/18***

B65H 1/04 → (51) ***G07D 11/00***

(51) ***B65H 3/08*** (11) **2 492 224 B1**
B21D 43/24
(25) It (26) En
(21) 12156581.6 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(30) 23.02.2011 IT PC20110005
(54) • *Vorrichtung zum Beladen eines Maschinenwerkzeugs mit flachen Elementen, wie etwa Paneelen*
• *Device for loading flat elements, such as panels or the like, onto a machine tool*
• *Dispositif de chargement d'éléments plats, tels que des panneaux ou similaire, sur une machine-outil*
(73) Samec S.p.A., Via Tane di Baragone, 11 Zona Industriale Galazzano E4, 47899 Serravalle, SM
(72) Muratori, Sergio, 47899 SERRAVALLE, SM
Muratori, Andrea, 47899 SERRAVALLE, SM
Muratori, Antonio, 47899 SERRAVALLE, SM
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

B65H 3/12 → (51) ***B65H 3/24***

(51) ***B65H 3/24*** (11) **2 439 157 B1**
B65H 3/12
(25) De (26) De
(21) 11405335.8 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(30) 11.10.2010 CH 16602010
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erzeugen einer gesteuerten Hin- und Herbewegung eines beweglichen mechanischen Elements*
• *Device and method for generating a controlled back and forth motion of a mobile mechanical element*
• *Dispositif et procédé de production d'un mouvement de va-et-vient commandé d'un élément mécanique mobile*
(73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Berni, Claudio, 8634 Hombrechtikon, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65H 5/06 → (51) ***B65H 7/06***

(51) ***B65H 7/06*** (11) **2 505 534 B1**
B65H 5/06
(25) En (26) En
(21) 11165277.2 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(30) 31.03.2011 SG 201102298
(54) • *Abklemmmechanismus zur Papierstauentfernung in einem Drucker*
• *Depinching mechanism for paper jam removal in printer*
• *Mécanisme de dépinçage pour l'élimination d'un bourrage de papier dans une imprimante*
(73) Cal-Comp Precision (Singapore) Limited, 19 Changi South Street 1 Changi South Industrial Estate, Singapore 486779, SG
Cal-Comp Electronics & Communications Company Ltd., No. 147, Sec. 3, Beishen Road Shenkeng Township, Taipei County 222, TW
(72) Chng, Chow-Jin, 486779, Singapore, SG
Theng, Foo-Yin, 486779, Singapore, SG
Toh, Cher-Lek, 486779, Singapore, SG
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***B65H 21/00*** (11) **2 554 504 B1**
B29C 65/00 ***D04H 1/48***
D04H 1/49 ***D04H 3/11***
(25) De (26) De
(21) 12178386.4 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(30) 30.07.2011 DE 202011103915 U
(54) • *Verbindung von Vliesmaterialien*
• *Splicing of non-woven materials*
• *Raccordement de matières non-tissées*
(73) Norafin Industries (Germany) GmbH, Gewerbegebiet Nord 3, 09456 Mildenau, DE
(72) Jolly, Marc, 09456 Annaberg-Buchholz, DE
Groschopp, Michael, 09427 Ehrenfriedersdorf, DE
Lang, Andre, 09465 Sehmatal-Cranzahl, DE
Fischer, Roland, 01454 Radeberg, DE
(74) Szynka, Dirk, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Machtlfinger Strasse 9, 81379 München, DE

(51) ***B65H 23/038*** (11) **1 692 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 04819511.9 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) US 2004/036129 29.10.2004
(87) WO 2005/051820 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 US 719557
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER SICH BEWEGENDEN BAHN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A MOVING WEB*
• *METHODE ET APPAREIL POUR CONTROLER UNE BANDE EN DEPLACEMENT*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SWANSON, Ronald P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DOBBS, James N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CARLSON, Daniel H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B65H 29/46 → (51) ***G07D 11/00***

(51) ***B65H 29/48*** (11) **2 239 220 B1**
B65H 29/58 ***B65H 39/06***
B07C 3/08 ***B65G 47/96***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10159539.5 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 10.04.2009 FR 0952416
(54) • *Anlage und Verfahren zum Verarbeiten von Druckprodukten*
• *Installation and method for treating printed products*
• *Installation et procede de traitement d'imprimes*
(73) Jost, Pierre, 12 Rue Jean Jaures, 94510 La Queue en Brie, FR
Noguero, Richard, 37 Rue Guillaume Apolinaire, 77150 Lesigny, FR
Maisonnave-Couterou, Xavier, 2 Rue de l'Eglise, 77520 Mons en Montois, FR
(72) Jost, Pierre, 94510 La Queue en Brie, FR
Noguero, Richard, 77150 Lesigny, FR
Maisonnave-Couterou, Xavier, 77520 Mons en Montois, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65H 29/58 → (51) ***B65H 29/48***

B65H 39/06 → (51) ***B65H 29/48***

(51) ***B65H 54/71*** (11) **2 630 068 B1**
(25) It (26) En
(21) 11785082.6 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) IB 2011/002477 11.10.2011
(87) WO 2012/052819 2012/17 26.04.2012
(30) 19.10.2010 IT MI20101905
(54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG FÜR TEXTILGARN WÄHREND SEINER ZUFÜHRUNG ZU EINER BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *CUTTING DEVICE OF A TEXTILE YARN DURING ITS FEEDING TO AN OPERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUPE D'UN FIL TEXTILE PENDANT L'ALIMENTATION D'UN DISPOSITIF FONCTIONNEL EN CE FIL TEXTILE*
(73) BTSR International S.P.A., Via Santa Rita, SNC, 21057 Olgiate Olona (VA), IT
(72) BAREA, Tiziano, I-21052 Busto Arsizio (Varese), IT
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B65H 69/06 → (51) ***D04B 15/56***

(51) ***B66B 1/06*** (11) **1 918 237 B1**
B66B 1/30 ***B66B 13/14***
B66B 1/34 ***B66B 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05780954.3 (22) 25.08.2005
(84) DE ES FR NL PT
(43) 07.05.2008
(86) JP 2005/015430 25.08.2005
(87) WO 2007/023546 2007/09 01.03.2007
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFZUGSBETRIEBSSTEUERUNG*
• *ELEVATOR OPERATION CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE FONCTIONNEMENT D'ÉLÉVATEUR*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) IWATA, Masafumi, Tokyo 100-8310, JP
UEDA, Takaharu, Tokyo 100-8310, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B66B 1/30 → (51) ***B66B 1/06***

(51) ***B66B 1/34*** (11) **1 880 967 B1**
B66B 5/06
(25) Ja (26) En
(21) 05727801.2 (22) 30.03.2005
(84) DE ES FR NL PT
(43) 23.01.2008
(86) JP 2005/006112 30.03.2005
(87) WO 2006/103769 2006/40 05.10.2006
(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR APPARATUS*
• *ASCENSEUR*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) IWATA, Masafumi, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 1008310, JP
MATSUOKA, Tatsuo, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 1008310, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 13179074.3 / 2 660 180
13179075.0 / 2 660 181

B66B 1/34 → (51) ***B66B 1/06***

(51) ***B66B 5/00*** (11) **2 660 180 B1**
B66B 5/06
(25) En (26) En
(21) 13179074.3 (22) 30.03.2005
(84) DE ES FR NL PT
(43) 06.11.2013
(54) • *Erfassungsvorrichtung des Geschwindigkeitsbegrenzers eines Aufzug mit einem Sicherheits-Verriegelung.*
• *Overspeed detecting device for elevator apparatus with a safety interlock*
• *Dispositif de détection de survitesse pour un appareil d'ascenseur avec un verrouillage de sécurité.*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Iwata, Masafumi, Tokyo, 100-8310, JP
Matsuoka, Tatsuo, Tokyo, 100-8310, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 05727801.2 / 1 880 967

B66B 5/00 → (51) ***B66B 1/06***

B66B 5/06 → (51) ***B66B 1/34***

B66B 5/06 → (51) ***B66B 5/00***

B66B 13/14 → (51) ***B66B 1/06***

(51) ***B66C 1/10*** (11) **2 473 433 B1**
B66C 1/66

(25) Sv (26) En
(21) 10814033.6 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) SE 2010/050945 06.09.2010
(87) WO 2011/028172 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 SE 0950636
(54) • *CONTAINERGABEL ZUR ANHEBUNG UND ZENTRIERUNG VON CONTAINERN*
• *CONTAINER YOKE FOR LIFTING AND CENTERING OF CONTAINERS*
• *PALONNIER POUR CONTENEURS DESTINÉ À LEVER ET CENTRER DES CONTENEURS*
(73) Elme Spreader AB, Box 174, 343 22 Älmhult, SE
(72) KARLSSON, Gösta, S-280 72 Killeberg, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***B66C 1/16*** (11) **2 574 586 B1**
B65D 19/38
(25) De (26) De
(21) 12075113.6 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.04.2013
(30) 30.09.2011 DE 102011115471
(54) • *Vorrichtung zum Beladen von Transportfahrzeugen mit Gütern*
• *Device for loading transport vehicles with goods*
• *Dispositif de chargement de véhicules de transport avec des marchandises*
(73) Salzgitter Mannesmann Line Pipe Gmbh, In der Steinwiese 31, 57074 Siegen, DE
(72) Kaufmann, Lars, 58540 Meinerzhagen, DE
Krämer, Axel, 57271 Hilchenbach, DE
Ketelhut, Markus, 57299 Burbach, DE
Grondke, Willi, 9100 Herisau, CH
Limper, Friedhelm, 57271 Hilchenbach, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B66C 1/66 → (51) ***B66C 1/10***

B66C 23/34 → (51) ***E02F 3/38***

B66D 1/14 → (51) ***B66D 5/30***

---

(51) ***B66D 1/38*** (11) **2 641 861 B1**
(25) It (26) En
(21) 13158789.1 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(30) 23.03.2012 IT VR20120056
(54) • *Mechanisches Element zur Bewegung von Lasten, insbesondere Booten*
• *Mechanical member for moving loads, particularly for boats*
• *Élément mécanique pour déplacer des charges, notamment des bateaux*
(73) B. Financial S.r.L., Via Molere, 2, 24067 Sarnico (BG), IT
(72) Besenzoni, Giovanni, I-24067 SARNICO (BG), IT
(74) Contadin, Giorgio, et al, Praxi Intellectual Property S.p.A. Via N. Tommaseo, 76/D, 35131 Padova, IT

B66D 1/74 → (51) ***F16L 1/16***

B66D 3/18 → (51) ***B66D 5/30***

---

(51) ***B66D 5/30*** (11) **2 484 625 B1**
H02P 3/04 ***B66D 1/14***
B66D 3/18
(25) Ja (26) En
(21) 10820746.5 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) JP 2010/067492 29.09.2010
(87) WO 2011/040636 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 JP 2009228552
(54) • *STEUERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EINE HEBEVORRICHTUNG*
• *CONTROL DEVICE AND METHOD FOR HOIST*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR PALAN*
(73) Kito Corporation, 2000, Tsuijiarai Showa-cho Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP
(72) MARUNO, Masaharu, Fukuoka-shi Fukuoka 819-0192, JP
MATSUO, Daisuke, Fukuoka-shi Fukuoka 819-0192, JP
FURUKAWA, Kazuho, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B66F 7/06 → (51) ***G07D 11/00***

---

(51) ***B66F 9/075*** (11) **1 588 979 B1**
B60G 17/005
(25) De (26) De
(21) 05007977.1 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(30) 20.04.2004 DE 102004019072
(54) • *Flurförderzeug, insbesondere Gabelhubwagen*
• *Industrial truck, in particular forklift truck*
• *Chariot de manutention, en particulier chariot élévateur à fourche*
(73) OM Carrelli Elevatori S.p.A., Viale de Gasperi 7, 20020 Lainate (MI), IT
(72) Hoock, Michael, 22299 Hamburg, DE
Mariotti, Fabio, 42016 Guastala (RE), IT
(74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

---

(51) ***B67C 3/14*** (11) **2 716 592 B1**
B67C 3/26
(25) En (26) En
(21) 13199887.4 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(30) 19.03.2012 IT TO20120240
(54) • *Befüllvorrichtung*
• *Filling device*
• *Dispositif de remplissage*
(73) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, Parma, IT
(72) Malfatto, Annalisa, 43100 PARMA, IT
Campi, Simone, 43100 PARMA, IT
(74) Di Sciuva, Michele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(62) 13160059.5 / 2 641 863

B67C 3/26 → (51) ***B67C 3/14***

B67D 1/00 → (51) ***B65D 81/32***

---

(51) ***B68B 1/02*** (11) **1 845 058 B1**
B68B 1/04 ***D07B 1/18***
A01K 27/00
(25) De (26) De
(21) 07007386.1 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(30) 13.04.2006 DE 102006017880
(54) • *Verwendung für Tiere einer Längenverstellvorrichtung für ein Seil-Geschirr*
• *Use for animals of a length adjustment arangement for a rope harness*
• *Utilisation pour animaux d'un dispositif de réglage longitudinal pour une laisse*
(73) Brockamp, Renate, Zum Mühlgraben18, 68642 Bürstadt, DE
Brockamp, Thomas, Zum Mühlgraben 18, 68642 Bürstadt, DE
(72) Brockamp, Renate, 68642 Bürstadt, DE
Brockamp, Thomas, 68642 Bürstadt, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

B68B 1/04 → (51) ***B68B 1/02***

B68G 7/052 → (51) ***A47C 31/02***

---

(51) ***B81B 7/00*** (11) **2 246 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 10158885.3 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.11.2010
(30) 07.04.2009 US 167500 P
30.03.2010 US 749687
(54) • *Verkapselungsschnittstellenplatte zur mechanischen Isolierung von MEMS-Strukturen*
• *Package interface plate for mechanical isolation of MEMS structures*
• *Plaque d'interface de capôt pour une isolation mécanique des structures MEMS*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) Glenn, Max C., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***B82B 3/00*** (11) **2 074 055 B1**
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 07715411.0 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) KR 2007/001000 28.02.2007
(87) WO 2008/038867 2008/14 03.04.2008
(30) 29.09.2006 KR 20060096405
07.02.2007 KR 20070012942
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLNANOTEILCHEN ZUM GEBRAUCH IN INKJET TINTEN*
• *METHOD FOR PREPARING METAL NANOPARTICLES USED IN INKJET INKS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE NANOPARTICULES MÉTALLIQUES UTILISÉES DANS UN ENCRE POUR IMPRIMANTE À JET D'ENCRE*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong Youndungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Jong-Taik, Daejeon 305-761, KR
HEO, Soo-Yeon, Daejeon 305-761, KR
KIM, Min-Seo, Daejeon 302-830, KR
KIM, Hyun-Sik, Daejeon 305-380, KR

PARK, Jung-Ho, Daejeon 305-380, KR
KIM, Sang-Ho, Daejeon 305-761, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B82Y 5/00 → (51) ***A61K 49/04***

(51) ***C01B 3/26*** ***C01B 3/30*** ***H01M 8/06*** ***C07C 2/76*** (11) **2 417 084 B1** ***C01B 3/50*** ***H01M 8/10***
(25) De (26) De
(21) 10711677.4 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) EP 2010/054155 30.03.2010
(87) WO 2010/115768 2010/41 14.10.2010
(30) 06.04.2009 EP 09157397
(54) • *VERFAHREN ZUR UMSETZUNG VON ERDGAS ZU AROMATEN MIT ELEKTROCHEMISCHER ABTRENNUNG VON WASSERSTOFF UNTER ERZEUGUNG VON ELEKTRISCHEM STROM UND WASSERSTOFF*
• *METHOD FOR REACTING NATURAL GAS TO AROMATICS WHILE ELECTROCHEMICALLY REMOVING HYDROGEN AND WHILE GENERATING ELECTRIC POWER AND PRODUCING HYDROGEN*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION DE GAZ NATUREL EN HYDROCARBURES AROMATIQUES AVEC SÉPARATION ÉLECTROCHIMIQUE D'HYDROGÈNE, AVEC PRODUCTION CONCOMITANTE DE COURANT ÉLECTRIQUE ET D'HYDROGÈNE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) COELHO TSOU, Joana, 69120 Heidelberg, DE
PANCHENKO, Alexander, 67063 Ludwigshafen, DE
WENTINK, Annebart, Engbert, 68161 Mannheim, DE
AHRENS, Sebastian, 67059 Ludwigshafen, DE
HEIDEMANN, Thomas, 68519 Viernheim, DE

C01B 3/30 → (51) ***C01B 3/26***

C01B 3/38 → (51) ***F02M 27/08***

C01B 3/50 → (51) ***C01B 3/26***

(51) ***C01B 11/02*** (11) **2 493 810 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 10816305.6 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) IB 2010/002980 29.10.2010
(87) WO 2011/051809 2011/18 05.05.2011
(30) 30.10.2009 FI 20096126
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLORDIOXID*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CHLORINE DIOXIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DIOXYDE DE CHLORE*
(73) Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) POHJANVESI, Seppo, FIN-90570 Oulu, FI
(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

C01B 21/04 → (51) ***C01B 31/08***

C01B 21/064 → (51) ***C09K 3/14***

(51) ***C01B 21/26*** ***C01B 21/38*** (11) **2 678 270 B1** ***B01D 53/86***
(25) De (26) De
(21) 12706771.8 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) EP 2012/000642 14.02.2012
(87) WO 2012/113516 2012/35 30.08.2012
(30) 21.02.2011 DE 102011011881
(54) • *VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON N2O UND NOX AUS DEM PROZESS ZUR SALPETERSÄUREHERSTELLUNG UND DAFÜR GEEIGNETE ANLAGE*
• *METHOD FOR REMOVING N2O AND NOX FROM THE NITRIC ACID PRODUCTION PROCESS, AND AN INSTALLATION SUITABLE FOR SAME*
• *PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER LE N2O ET LES NOX DU PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION*
(73) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) SCHWEFER, Meinhard, 59872 Meschede, DE
SIEFERT, Rolf, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
FUCHS, Jürgen, 44139 Dortmund, DE
RUTHARDT, Klaus, 44265 Dortmund, DE
GROVES, Michael, 58285 Gevelsberg, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

C01B 21/38 → (51) ***C01B 21/26***

C01B 31/02 → (51) ***C01B 31/08***

(51) ***C01B 31/08*** ***C01B 21/04*** ***B01J 20/20*** ***C01B 37/00*** (11) **1 798 197 B1** ***B01D 53/04*** ***C01B 31/02***
(25) Ja (26) En
(21) 05770372.0 (22) 09.08.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.06.2007
(86) JP 2005/014583 09.08.2005
(87) WO 2006/025198 2006/10 09.03.2006
(30) 30.08.2004 JP 2004250485
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON STICKSTOFFGAS UND MOLSIEB-KOHLENSTOFF*
• *METHOD OF SEPARATING NITROGEN GAS AND MOLECULAR SIEVE CARBON*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'AZOTE GAZEUX ET CARBONE TAMIS MOLÉCULAIRE*
(73) Kuraray Chemical Co., Ltd., 4342, Tsurumi, Bizen-shi, Okayama 705-0025, JP
(72) OTA, Yukihito, n-shi Okayama 7050025;, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) ***C01B 31/28*** (11) **1 619 170 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04720210.6 (22) 12.03.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.01.2006
(86) JP 2004/003328 12.03.2004
(87) WO 2004/080894 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 JP 2003070342
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONYLFLUORID*
• *PROCESS FOR PRODUCING CARBONYL FLUORIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FLUORURE DE CARBONYLE*
(73) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
Kanto Denka Kogyo Co., Ltd., 2-105, Kanda-Awajicho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0063, JP
Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8980, JP
Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) MITSUI, Y., RES. INSTIT. INNOVATIVE EARTH, Tokyo 105-0003, JP
YONEMURA, T., RES. INSTIT. INNOVATIVE EARTH, Tokyo 105-0003, JP
OHIRA, Y., RES. INSTIT. INNOVATIVE EARTH, Tokyo 105-0003, JP
SEKIYA, A., NAT INSTIT ADV INDUS SCIENCE & TECH, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565, JP
(74) Thomson, James B., Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C01B 33/02*** ***C01B 33/037*** ***C30B 13/00*** ***C30B 29/06*** (11) **2 631 215 B1** ***C30B 11/00*** ***C30B 15/00*** ***H01L 21/02***
(25) De (26) De
(21) 13154909.9 (22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(30) 21.02.2012 DE 102012202640
(54) • *Polykristallines Siliciumbruchstück und Verfahren zur Reinigung von polykristallinen Siliciumbruchstücken*
• *Chunk polycrystalline silicon and process for cleaning polycrystalline silicon chunks*
• *Morceaux de silicium polycristallin et procédé de nettoyage de morceaux de silicium polycristallin*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Traunspurger, Gerhard, 83471 Berchtesgaden, DE
Fabry, Laszlo, Dr., 84489 Burghausen, DE
Pech, Reiner, Dr., 84524 Neuötting, DE
(74) Killinger, Andreas, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C01B 33/037 → (51) ***C01B 33/02***

C01B 37/00 → (51) ***C01B 31/08***

C01F 17/00 → (51) ***C09K 11/71***

(51) ***C01G 23/02*** (11) **2 678 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 12716742.7 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) US 2012/026196 22.02.2012
(87) WO 2012/116120 2012/35 30.08.2012
(30) 23.02.2011 US 201161445792 P
23.02.2011 US 201161445801 P
(54) • *REINIGUNG VON TICL4 DURCH HERSTELLUNG NEUER NEBENPRODUKTE*
• *PURIFICATION OF TiCL4 TROUGH THE PRODUCTION OF NEW CO-PRODUCTS*

- *PURIFICATION DE TiCL4 PAR LA PRODUCTION DE NOUVEAUX CO-PRODUITS*

(73) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) HELBERG, Lisa Edith, Middletown, Delaware 19709, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C02F 1/00 → (51) ***C02F 1/42***

(51) ***C02F 1/04*** ***C02F 1/40*** ***B01D 17/02*** (11) **1 944 271 B1** ***B01D 1/18*** C02F 103/32
(25) En (26) En
(21) 07013984.5 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(30) 15.12.2006 GR 2006100679
(54)
- *Abfallverarbeitungsverfahren*
- *Waste treatment process*
- *Procédé de traitement des eaux*

(73) Avgoustopoulos, Georgios, Peloponissou Str. 6, 152 35 Vrilissia Attkis, GR
Vassilakos, Nikolaos, Armatolon Str. 20, 172 35 Dafni Attikis, GR
Seimanidis, Savvas, Bouboulinas Str. 30, 152 37 Filothei Attikis, GR
(72) Avgoustopoulos, Georgios, 152 35 Vrilissia Attkis, GR
Vassilakos, Nikolaos, 172 35 Dafni Attikis, GR
Seimanidis, Savvas, 152 37 Filothei Attikis, GR
(74) Malamis, Alkisti-Irene, et al, Malamis & Malamis Attorneys at Law 52 Skoufa Street, 106 72 Athens, GR

C02F 1/40 → (51) ***C02F 1/04***

(51) ***C02F 1/42*** ***B01J 47/14*** ***C02F 1/00*** (11) **2 323 953 B1** ***B01J 49/00***
(25) De (26) De
(21) 09775945.0 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) DE 2009/000957 09.07.2009
(87) WO 2010/017792 2010/07 18.02.2010
(30) 09.08.2008 DE 102008037229
(54)
- *NACHRÜSTBARE STEUEREINHEIT FÜR EINE ENTHÄRTUNGSVORRICHTUNG*
- *RETROFITTABLE CONTROL UNIT FOR A SOFTENING APPARATUS*
- *UNITÉ DE COMMANDE ADAPTABLE POUR UN ADOUCISSEUR*

(73) Judo Wasseraufbereitung GmbH, Hohreuschstrasse 39-41, 71364 Winnenden, DE
(72) DOPSLAFF, Carsten, 71364 Winnenden, DE
SÖCKNICK, Ralf, 70806 Kornwestheim, DE
NEIDHARDT, Klaus, 71577 Grosserlach, DE
HAUG, Alexander, 71686 Remseck, DE
MELCHER, Siegfried, 71720 Oberstenfeld, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***C02F 1/44*** ***C02F 1/68*** ***B01D 61/02*** C02F 101/30 C02F 103/16 (11) **2 236 463 B1** ***C02F 9/00*** ***B01D 61/04*** C02F 101/20
(25) De (26) De
(21) 10156899.6 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 02.04.2009 DE 102009002144
(54)
- *Umkehrosmoseverfahren zur Aufbereitung von Spülwasser enthaltend pollyvalente Metall-Kationen*
- *Reverse osmosis method for preparing rinsing water containing polyvalent metal cations*
- *Procédé d'osmose inverse destiné à la préparation d'eau de lavage contenant des cations métalliques polyvalents*

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BROUWER, Jan-Willem, 47877, Willich, NL
KRÖMER, Jens, 40225, Düsseldorf, DE
DIETZ, Stefan, 55457, Gensingen, DE
EPPLER, Hans-Bernhard, 98574, Schmalkalden, DE
IRMSCHER, Udo, 04289, Leipzig, DE
SCHEFFLER, Olaf, 58809, Neuenrade, DE
MANDERSCHEID, Karl, 50354, Hürth-Fischenich, DE

(51) ***C02F 1/50*** ***B63J 4/00*** (11) **2 545 004 B1**
(25) De (26) De
(21) 11714636.5 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) EP 2011/053511 09.03.2011
(87) WO 2011/110578 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 DE 202010000339 U
(54)
- *ROHRLEITUNGSSYSTEM SOWIE BALLASTWASSER-BEHANDLUNGSANLAGE UNTER VERWENDUNG DESSELBEN*
- *PIPELINE SYSTEM AND BALLAST WATER TREATMENT SYSTEM USING SAME*
- *SYSTÈME DE TUYAUTERIE ET INSTALLATION DE TRAITEMENT DES EAUX DE BALLAST UTILISANT CE SYSTÈME DE TUYAUTERIE*

(73) Blum, Holger, Hechtstrasse 8b, 9053 Teufen, CH
(72) Blum, Holger, 9053 Teufen, CH
(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

C02F 1/50 → (51) ***A01N 25/22***

C02F 1/58 → (51) ***C07D 233/61***

C02F 1/68 → (51) ***C02F 1/44***

C02F 5/10 → (51) ***C11D 3/37***

C02F 9/00 → (51) ***C02F 1/44***

C03B 19/09 → (51) ***C30B 29/06***

C03B 20/00 → (51) ***C30B 29/06***

C03B 33/023 → (51) ***B23K 26/00***

C03B 33/08 → (51) ***B23K 26/00***

C03B 33/10 → (51) ***B23K 26/00***

C03C 15/00 → (51) ***C09K 13/02***

C03C 23/00 → (51) ***B23K 26/00***

(51) ***C03C 25/26*** ***C03C 25/42*** ***C08J 5/08*** (11) **2 611 751 B1** ***C03C 25/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11767277.4 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(86) FR 2011/051973 29.08.2011
(87) WO 2012/028810 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 FR 1056851
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG EINER SCHLICHTE FÜR MINERALWOLLE MIT EINEM NICHT-REDUZIERENDEN ZUCKER UND EINEM METALLSALZ AUS EINER ANORGANISCHEN SÄURE SOWIE GEWONNENE ISOLIERPRODUKTE*
- *SIZING COMPOSITION FOR MINERAL WOOL COMPRISING A NON-REDUCING SUGAR AND AN INORGANIC ACID METAL SALT, AND INSULATING PRODUCTS OBTAINED*
- *COMPOSITION D'ENCOLLAGE POUR LAINE MINERALE COMPRENANT UN SUCRE NON REDUCTEUR ET UN SEL METALLIQUE D'ACIDE INORGANIQUE, ET PRODUITS ISOLANTS OBTENUS.*

(73) Saint-Gobain Isover, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) OBERT, Edouard, F-60580 Coye La Foret, FR
JAFFRENNOU, Boris, F-75019 Paris, FR
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03C 25/32 → (51) ***C03C 25/26***

C03C 25/42 → (51) ***C03C 25/26***

C03C 25/64 → (51) ***F26B 3/347***

(51) ***C04B 7/36*** ***C04B 7/44*** ***F27D 17/00*** (11) **2 508 494 B1** ***F27B 7/20***
(25) De (26) De
(21) 12162856.4 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(30) 04.04.2011 DE 102011001773
(54)
- *Verfahren und Anlage zur Herstellung von Zementklinker*
- *Method and device for manufacturing cement clinker*
- *Procédé et installation destinés à la fabrication de clinker de ciment*

(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
(72) Stender, Timo, 44137 Dortmund, DE
Dinkova, Anna, 44263 Dortmund, DE
(74) Tetzner, Michael, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE

C04B 7/44 → (51) ***C04B 7/36***

C04B 20/10 → (51) ***C04B 28/06***

C04B 26/06 → (51) ***B05D 5/06***

(51) ***C04B 28/06*** ***C04B 35/628*** ***C04B 111/28*** (11) **2 580 171 B1** ***C04B 20/10*** ***C04B 35/66***
(25) De (26) De
(21) 12708273.3 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.04.2013
(86) EP 2012/053093 23.02.2012
(87) WO 2012/163555 2012/49 06.12.2012
(30) 27.05.2011 DE 102011102649
(54) • *FEUERFESTES REGENERATGRANULAT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE DESSEN VERWENDUNG*
• *REFRACTORY REGENARATED GRANULATE, PROCESS OF MANUFACTURE AND USE THEREOF*
• *GRANULÉ RÉFRACTAIRE RÉGÉNÉRÉ, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*
(73) Refratechnik Holding GmbH, Adalperostrasse 82, 85737 Ismaning, DE
(72) KESSELHEIM, Bertram, 53557 Bad Hönningen, DE
STAHL, Sascha, 56170 Bendorf, DE
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) ***C04B 35/185*** ***C04B 38/00*** (11) **2 315 732 B1** ***C04B 38/06***
(25) En (26) En
(21) 09770828.3 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2011
(86) US 2009/048081 22.06.2009
(87) WO 2009/158294 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 US 76306 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KÖRPERN AUS PORÖSEM, NADELFÖRMIGEM MULLIT*
• *METHOD FOR MAKING POROUS ACICULAR MULLITE BODIES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPS DE MULLITE ACICULAIRE POREUX*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) HAN, Chan, Midland MI 48642, US
ZIEBARTH, Robin, Paul, Midland MI 48642, US
PYZIK, Aleksander, Josef, Midland MI 48642, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C04B 35/185 → (51) ***C30B 29/06***

C04B 35/50 → (51) ***C23C 14/34***

(51) ***C04B 35/573*** (11) **1 445 243 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02801562.6 (22) 15.10.2002
(84) DE FR
(43) 11.08.2004
(86) JP 2002/010657 15.10.2002
(87) WO 2003/033434 2003/17 24.04.2003
(30) 16.10.2001 JP 2001318042
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILICIUMCARBID-SINTERTEILS*
• *PROCESS FOR PRODUCING SILICON CARBIDE SINTER*
• *PROCEDE D'ELABORATION DE CARBURE DE SILICIUM FRITTE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) ODAKA, Fumio, Niiza-shi, Saitama 352-0035, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C04B 35/5831 → (51) ***C09K 3/14***

C04B 35/628 → (51) ***C04B 28/06***

C04B 35/66 → (51) ***C04B 28/06***

C04B 38/00 → (51) ***C04B 35/185***

C04B 38/06 → (51) ***C04B 35/185***

C04B 41/00 → (51) ***C30B 29/06***

C04B 41/50 → (51) ***C30B 29/06***

C04B 41/52 → (51) ***C30B 29/06***

C04B 41/86 → (51) ***C30B 29/06***

C04B 111/28 → (51) ***C04B 28/06***

(51) ***C05F 9/02*** ***C05F 17/02*** (11) **1 809 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 05789426.3 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) AU 2005/001501 30.09.2005
(87) WO 2006/037152 2006/15 13.04.2006
(30) 07.10.2004 AU 2004905815
27.01.2005 AU 2005900340
13.04.2005 AU 2005901851
(54) • *KOMPOSTIERGERÄT*
• *COMPOSTING APPARATUS*
• *APPAREIL À COMPOSTAGE*
(73) Global Environment Management (FZC), Executive Suite PO Box 9566, Sharjay Free Zone, AE
(72) MORRISON, Michael, Launching Place, Victoria 3139, AU
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C05F 17/02 → (51) ***C05F 9/02***

C07B 37/04 → (51) ***C07C 209/68***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 17/12***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 69/734***

C07C 1/04 → (51) ***C10G 2/00***

C07C 2/76 → (51) ***C01B 3/26***

C07C 5/48 → (51) ***B01J 19/24***

C07C 5/48 → (51) ***B01J 23/96***

(51) ***C07C 6/12*** (11) **1 868 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 06721025.2 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) US 2006/006539 24.02.2006
(87) WO 2006/107452 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 US 666974 P
(54) • *VERFAHREN ZUR TRANSALKYLIERUNG VON AROMATISCHEN VERBINDUNGEN UNTER ANWENDUNG EINES HOCHAKTIVEN KATALYSATORS*
• *A PROCESS OF USING A HIGH ACTIVITY CATALYST FOR THE TRANSALKYLATION OF AROMATICS*
• *PROCEDE D UTILISATION D'UN CATALYSEUR A FORTE ACTIVITE POUR LA TRANSALKYLATION DES AROMATIQUES*
(73) Badger Licensing LLC, One Financial Center, Boston, MA 02111, US
(72) MAERZ, Brian, Chelmsford, Massachusetts 01824, US
CHI, Chung-Ming, Needham, Massachusetts 02494, US
CLARK, Michael, C., Pasadena, Texas 77505, US
NANDA, Vijay, Houston, Texas 77059, US
LOPEZ, Carlos, N., Amissville, Virginia 20106, US
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C07C 13/62 → (51) ***H01L 51/50***

C07C 13/66 → (51) ***H01L 51/50***

(51) ***C07C 17/12*** ***B01J 31/02*** ***C07B 61/00*** (11) **2 351 724 B1** ***C07C 25/08***
(25) Ja (26) En
(21) 09822089.0 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) JP 2009/068278 23.10.2009
(87) WO 2010/047392 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 JP 2008274044
24.10.2008 JP 2008274042
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON p-DICHLORBENZOL*
• *PROCESS FOR PRODUCING p-DICHLOROBENZENE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE p-DICHLOROBENZÈNE*
(73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
(72) OKAMOTO, Tsuyoshi, Shunan-shi Yamaguchi 7468501, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) ***C07C 17/25*** ***C07C 21/18*** ***B01J 27/12*** (11) **2 552 877 B1** ***B01J 27/138***
(25) En (26) En
(21) 11712825.6 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) EP 2011/054980 31.03.2011
(87) WO 2011/121058 2011/40 06.10.2011
(30) 02.04.2010 US 320425 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DEHYDROCHLORIERUNG VON HYDROCHLORFLUORALKANEN*
• *PROCESS FOR DEHYDROCHLORINATION OF HYDROCHLOROFLUOROALKANES*
• *PROCÉDÉ DE DÉSHYDROCHLORATION D'HYDROCHLOROFLUOROALCANES*
(73) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) EICHER, Johannes, 31319 Sehnde, DE
UENVEREN, Ercan, 30625 Hannover, DE
KEMNITZ, Erhard, 10405 Berlin, DE
(74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

C07C 21/18 → (51) ***C07C 17/25***

C07C 25/08 → (51) ***C07C 17/12***

C07C 29/128 → (51) ***C07C 68/06***

(51) ***C07C 29/76*** ***C07C 35/12*** (11) **2 155 638 B1** ***B01J 2/24***
(25) De (26) De
(21) 08760702.4 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.02.2010
(86) EP 2008/057133 09.06.2008
(87) WO 2008/152009 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 EP 07110117
(54) • *MENTHOLSCHUPPEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *MENTHOL FLAKES AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *FLOCONS DE MENTHOL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CEUX-CI*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RAULS, Matthias, 66440 Blieskastel, DE
BAYER, Robert, 74889 Sinsheim, DE
HEYDRICH, Gunnar, 67117 Limburgerhof, DE
FRYE, Lars, 40764 Langenfeld, DE
WISNIEWSKI, Thomas, 64625 Bensheim, DE

C07C 35/12 → (51) ***C07C 29/76***

C07C 35/36 → (51) ***C11B 9/00***

C07C 41/58 → (51) ***A01N 25/22***

C07C 43/303 → (51) ***A01N 25/22***

C07C 45/33 → (51) ***B01J 23/96***

C07C 45/35 → (51) ***B01J 23/96***

C07C 51/09 → (51) ***C07C 253/30***

C07C 51/215 → (51) ***B01J 23/96***

C07C 51/25 → (51) ***B01J 23/96***

C07C 51/43 → (51) ***C07C 51/47***

(51) ***C07C 51/47*** (11) **1 805 127 B1**
C07C 51/43 ***C07C 63/26***
C07C 63/15 ***C07C 63/04***
(25) En (26) En
(21) 05804240.9 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/036541 12.10.2005
(87) WO 2006/049818 2006/19 11.05.2006
(30) 28.10.2004 US 975256
28.10.2004 US 975252
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON UNREINHEITEN AUS EINEM OXIDATIONSMITTELSÄUBERUNGSSTROM*
• *PROCESS FOR REMOVAL OF IMPURITIES FROM AN OXIDIZER PURGE STREAM*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION D'IMPURETÉS D'UN COURANT DE PURGE OXYDANT*
(73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso 16 Col. Valle de Campestre, San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66265, MX
(72) GIBSON, Philip, Edward, Kingsport, TN 37660, US
PARKER, Kenny, Randolph, Afton, TN 37616, US
JENKINS, Howard, Wood, Jr., Pendleton, SC 29670, US
(74) Tostmann, Holger Carl, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) ***C07C 57/58*** (11) **2 560 942 B1**
A61K 31/19 ***A61P 25/28***
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 11723282.7 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 27.02.2013
(86) EP 2011/056224 19.04.2011
(87) WO 2011/131661 2011/43 27.10.2011
(30) 21.04.2010 EP 10160564
(54) • *1-(2-FLUORBIPHENYL-4-YL)-ALKYL-CARBOXYLSÄURE-DERIVATE ZUR THERAPIE VON TRANSTHYRETIN-AMYLOIDOSE*
• *1-(2-FLUOROBIPHENYL-4-YL)-ALKYL CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES FOR THE THERAPY OF TRANSTHYRETIN AMYLOIDOSIS*
• *DÉRIVÉS D'ACIDE 1-(2-FLUOROBIPHÉNYL-4-YLE)-ALKYL-CARBOXYLIQUE POUR LA THÉRAPIE DE L'AMYLOÏDOSE DE LA TRANSTHYRÉTINE*
(73) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT
(72) IMBIMBO, Bruno Pietro, I-43100 Parma, IT
VILLETTI, Gino, I-43100 Parma, IT
BERNI, Rodolfo, I-43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07C 59/185 → (51) ***C09D 5/02***

C07C 63/04 → (51) ***C07C 51/47***

C07C 63/15 → (51) ***C07C 51/47***

C07C 63/26 → (51) ***C07C 51/47***

(51) ***C07C 67/03*** (11) **2 162 421 B1**
C07C 69/54
(25) De (26) De
(21) 08750177.1 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) EP 2008/055666 08.05.2008
(87) WO 2009/003743 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 DE 102007031474
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BUTANDIOLDIMETHACRYLATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING BUTANEDIOL DIMETHACRYLATES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DIMÉTHACRYLATES DE BUTANEDIOL*
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) KNEBEL, Joachim, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
SCHÜTZ, Thorben, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
TRAUTHWEIN, Harald, 68642 Bürstadt, DE
KEHR, Thomas, 64367 Muehltal, DE
LAUSTER, Günter, 67547 Worms, DE
PROTZMANN, Guido, 64625 Bensheim, DE
KÖLBL, Gerhard, 64579 Gernsheim, DE
WESTHÄUSER, Günter, 67583, DE

C07C 67/08 → (51) ***C07C 253/30***

C07C 67/31 → (51) ***C07C 69/734***

(51) ***C07C 67/343*** (11) **1 472 210 B1**
C07C 69/608 ***C07C 69/533***
C07C 227/22 ***C07C 229/28***
C07C 229/08
(25) De (26) De
(21) 03704380.9 (22) 11.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
LT LV RO
(43) 03.11.2004
(86) EP 2003/000213 11.01.2003
(87) WO 2003/062185 2003/31 31.07.2003
(30) 25.01.2002 DE 10203122
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUBSTITUIERTER ACRYLSÄUREESTER UND DEREN EINSATZ ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN GAMMA-AMINOSÄUREN*
• *METHODS FOR PRODUCING SUBSTITUTED ACRYLIC ACID ESTERS AND USE OF THE LATTER FOR PRODUCING SUBSTITUTED $G(G)-AMINO ACIDS*
• *PROCEDES POUR LA PRODUCTION D'ACRYLATES SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION POUR LA PRODUCTION DE GAMMA-AMINOACIDES SUBSTITUES*
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) PRZEWOSNY, Michael, Thomas, 52064 Aachen, DE
PÜTZ, Claudia, 52349 Düren, DE
(74) Kutzenberger, Helga, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

(51) ***C07C 68/06*** (11) **2 272 819 B1**
C07C 69/96 ***C07C 29/128***
B01D 3/00
(25) De (26) De
(21) 10006116.7 (22) 12.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 26.06.2009 DE 102009030680
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Dialkylcarbonaten aus Alkylencarbonaten und Alkoholen*
• *Method for producing dialkylcarbonates from alkyl carbonates and alcohols*
• *Procédé de fabrication de carbonates de dialkyle à partir de carbonates d'alkyle et d'alcools*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) Risse, Friedhelm, Dr., 50739 Köln, DE
Ooms, Pieter, Dr., 47800 Krefeld, DE
Düx, Andre, 50321 Brühl, DE
Grünewald, Marcus, Dr., 44309 Dortmund, DE
Pancur, Thomas, Dr., 24161 Altenholz, DE
Susanto, Arthur, Dr., 50670 Köln, DE
Ronge, Georg, Dr., 40549 Düsseldorf, DE
Vanden Eynde, Johan, 9052 Zwijnaarde, BE
Wuytack, Wim, 9240 Zele, BE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C07C 69/533 → (51) ***C07C 67/343***

C07C 69/54 → (51) ***C07C 67/03***

C07C 69/54 → (51) ***C07C 69/734***

C07C 69/608 → (51) ***C07C 67/343***

C07C 69/62 → (51) ***C07C 69/734***

(51) ***C07C 69/70*** (11) **2 403 822 B1**
C12N 1/38
(25) En (26) En
(21) 10711626.1 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) EP 2010/052193 22.02.2010

(87) WO 2010/100047 2010/36 10.09.2010
(30) 03.03.2009 EP 09154176
(54) • *VERWENDUNG VON DATEM IM KULTURMEDIUM FUER MILCHSÄURE-BAKTERIEN*
• *USE OF DATEM IN PRODUCTION MEDIA FOR LACTIC ACID BACTERIA*
• *UTILISATION DU DATEM DANS UN MILIEU DE CULTURE POUR BACTÉRIE D'ACIDE LACTIQUE*
(73) Chr. Hansen A/S, Boege Allé 10-12, 2970 Hoersholm, DK
(72) KRINGELUM, Boerge, Windel, DK-2750 Ballerup, DK
SOERENSEN, Niels, Martin, DK-2450 Copenhagen SV, DK

---

(51) ***C07C 69/734*** (11) **2 415 751 B1**
C07C 67/31 ***C07C 69/54***
C07C 69/62 ***C07B 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10758848.5 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) JP 2010/055960 31.03.2010
(87) WO 2010/114077 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009087219
31.03.2009 JP 2009087220
04.09.2009 JP 2009204597
29.09.2009 JP 2009225264
04.01.2010 JP 2010000191
(54) • *ALPHA-(UNGESÄTTIGTE ALKOXYALKYL-)ACRYLATZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ALPHA-(UNSATURATED ALKOXYALKYL) ACRYLATE COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSITION D'ACRYLATE D'ALPHA-(ALCOXYALKYLE INSATURÉ) ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) SAITO Makoto, Suita-shi Osaka 564-8512, JP
IZUMI Hiroko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
MORIGUCHI Toshimitsu, Suita-shi Osaka 564-8512, JP
KANEKO Tomomasa, Suita-shi Osaka 564-8512, JP
TACHIBANA Atsushi, Suita-shi Osaka 564-8512, JP
MAKINO Mitsuaki, Suita-shi Osaka 564-8512, JP
MIMURA Yasuhiro, Suita-shi Osaka 564-8512, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07C 69/96 → (51) ***C07C 68/06***

C07C 203/08 → (51) ***C07D 249/12***

---

(51) ***C07C 209/48*** (11) **2 159 215 B1**
C07C 253/28
(25) En (26) En
(21) 09010556.0 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 25.08.2008 US 197511
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Härtemittels für Anwendungen mit Härtung bei niedriger Temperatur*
• *Process for preparing a curing agent for low temperature cure applications*
• *Procédé pour la préparation de un agent de durcissement pour applications durcissables à basse température*
(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Vedage, Gamini, Amanda, Bethlehem, PA 18017, US
Marsella, John, Anthony, Allentown, PA 18104, US
(74) Kador, Utz Ulrich, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(60) 14001846.6 / 2 796 443

---

(51) ***C07C 209/68*** (11) **2 398 764 B1**
C07C 211/52 ***C07C 251/24***
C07C 257/12 ***C07B 37/04***
(25) De (26) De
(21) 10711611.3 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) EP 2010/052033 18.02.2010
(87) WO 2010/094736 2010/34 26.08.2010
(30) 19.02.2009 EP 09153239
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-AMINOBIPHENYLEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING 2-AMINOBIPHENYLS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE 2-AMINOBIPHENYLÈNES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ZIERKE, Thomas, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
MAYWALD, Volker, 67071 Ludwigshafen, DE
SMIDT, Sebastian, Peer, 68723 Oftersheim, DE

C07C 211/52 → (51) ***C07C 209/68***

---

(51) ***C07C 211/54*** (11) **1 993 992 B1**
C07C 211/58 ***H01L 51/00***
H01L 51/50
(25) En (26) En
(21) 07715570.3 (22) 09.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2008
(86) KR 2007/001174 09.03.2007
(87) WO 2007/105884 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 KR 20060022845
(54) • *TETRAPHENYLNAPHTHALINDERIVATE UND ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE DIODE, BEI DER DIESE VERWENDET WERDEN*
• *TETRAPHENYLNAPHTHALENE DERIVATIVES AND ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE USING THE SAME*
• *DÉRIVÉS DE TÉTRAPHÉNYLNAPHTALÈNE ET DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE UTILISANT LESDITS DÉRIVÉS*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Yeon-Hwan, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
LEE, Dong-Hoon, Seoul 152-080, KR
JANG, Hye-Young, Daejeon Metropolitan City 302-120, KR
HONG, Sung-Kil, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
KIM, Kong-Kyeom, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
JEONG, Dong-Seob, Seoul 137-040, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C07C 211/55*** (11) **2 313 362 B1**
H01L 51/50 ***H01L 51/00***
C09K 11/06 ***H05B 33/14***
(25) En (26) En
(21) 09774301.7 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(86) US 2009/049188 30.06.2009
(87) WO 2010/002850 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 77095
(54) • *TRIPHENYLEN ENTHALTENDE LOCH-TRANSPORTMATERIALIEN*
• *HOLE TRANSPORT MATERIALS CONTAINING TRIPHENYLENE*
• *MATIÈRES DE TRANSPORT DE TROUS CONTENANT DU TRIPHÉNYLÈNE*
(73) Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US
(72) XIA, Chuanjun, Lawrenceville NJ 08648, US
KWONG, Raymond, Plainsboro NJ 08536, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07C 211/58 → (51) ***C07C 211/54***

C07C 227/22 → (51) ***C07C 67/343***

C07C 229/08 → (51) ***C07C 67/343***

C07C 229/28 → (51) ***C07C 67/343***

---

(51) ***C07C 231/02*** (11) **2 448 914 B1**
C07D 209/48 ***C07C 233/65***
C07C 233/78 ***C07D 213/82***
(25) De (26) De
(21) 10725033.4 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) EP 2010/003442 09.06.2010
(87) WO 2011/000459 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 DE 102009031058
(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMIDEN AROMATISCHER CARBONSÄUREN*
• *CONTINUOUS METHOD FOR PRODUCING AMIDES OF AROMATIC CARBOXYLIC ACIDS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION CONTINUE D'AMIDES D'ACIDES CARBOXYLIQUES AROMATIQUES*
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) KRULL, Matthias, 55296 Harxheim, DE
MORSCHHÄUSER, Roman, 55122 Mainz, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent & License Management Chemicals Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07C 231/06 → (51) ***C12P 13/02***

---

(51) ***C07C 231/12*** (11) **2 029 524 B1**
C07C 231/18
(25) En (26) En
(21) 07764601.6 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 04.03.2009
(86) EP 2007/005105 08.06.2007
(87) WO 2007/147491 2007/52 27.12.2007

(30) 19.06.2006 EP 06012565
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-[4 - (3- UND 2-FLUORBENZYLOXY) -BENZYLAMINO] PROPANAMIDEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF 2-[4 - (3- AND 2-FLUOROBENZYLOXY) BENZYLAMINO] PROPAN AMIDES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 2- [4 - (3- ET 2-FLUOROBENZYLOXY) BENZYLAMINO] PROPANAMIDES*
(73) Newron Pharmaceuticals S.p.A., Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (MI), IT
(72) BARBANTI, Elena, 20093 Cologno Monzese (MI), IT
CACCIA, Carla, 21013 Gallarate (VA), IT
SALVATI, Patricia, 20020 Arese, IT
VELARDI, Francesco, 28062 Cameri, IT
RUFFILLI, Tiziano, 13856 Vigliano Biellese (BI), IT
BOGOGNA, Luigi, 28010 Vaprio D'Agogna, IT
(74) Sgarbi, Renato, Giambrocono & C. s.p.a. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT
(60) 12163085.9 / 2 474 521

C07C 231/18 → (51) ***C07C 231/12***

C07C 233/59 → (51) ***C07C 323/25***

C07C 233/60 → (51) ***C07C 323/25***

C07C 233/62 → (51) ***C07C 323/25***

C07C 233/65 → (51) ***C07C 231/02***

C07C 233/78 → (51) ***C07C 231/02***

C07C 237/24 → (51) ***C07D 401/14***

C07C 251/24 → (51) ***C07C 209/68***

C07C 253/28 → (51) ***C07C 209/48***

(51) ***C07C 253/30*** ***C07C 255/41*** (11) **1 699 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 03780615.5 (22) 29.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 13.09.2006
(86) IN 2003/000401 29.12.2003
(87) WO 2005/063693 2005/28 14.07.2005
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENTACAPON*
• *IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF ENTACAPONE*
• *PROCEDE AMELIORE DE PREPARATION DE L'ENTACAPONE*
(73) Suven Life Sciences Limited, Serene Chambers, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad 500 034 (Andra Pradesh), IN
(72) VEERA REDDY, A.; c/o SUVEN LIFE SCIENCES LTD, 500034 HYDERABAD, IN
RAJENDIRAN, C.; c/o SUVEN LIFE SCIENCES LTD, 500034 HYDERABAD, IN
MD QADEERUDDIN; c/o SUVEN LIFE SCIENCES LTD, 500034 HYDERABAD, IN
JASTI, Venkateswarlu; c/o SUVEN LIFE SCIENCES LTD, 500034 HYDERABAD, IN
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C07C 253/30*** ***C07C 51/09*** (11) **2 399 902 B1** ***C07C 67/08***
(25) Zh (26) En
(21) 10743392.2 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) CN 2010/000202 12.02.2010
(87) WO 2010/094211 2010/34 26.08.2010
(30) 19.02.2009 CN 200910077779
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3-DI-NICHTLINEAREM-ALKYL-2-CYANO-BERNSTEINSÄURE-DIESTERN*
• *PROCESS FOR PREPARING 2,3-DI-NON-STRAIGHT-ALKYL-2-CYANO SUCCINIC ACID DIESTERS*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES DIESTERS D'ACIDE 2,3-DI-(ALKYLE NON LINÉAIRE)-2-CYANOSUCCINIQUE*
(73) China Petroleum&Chemical Corporation, 22A Chaoyangmenbei Street Chaoyang District, Beijing 100728, CN
Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation, No. 14, Beisanhuan East Road, Chaoyang District Beijing 100013, CN
(72) XIE, Lunjia, Beijing 100013, CN
TIAN, Yu, Beijing 100013, CN
FENG, Zaixing, Beijing 100013, CN
ZHAO, Siyuan, Beijing 100013, CN
KANG, Yu, Beijing 100013, CN
SUN, Zhufang, Beijing 100013, CN
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07C 253/30 → (51) ***C07C 255/39***

(51) ***C07C 255/39*** ***C07C 253/30*** ***A01P 5/00*** ***A01P 17/00*** (11) **2 186 794 B1** ***A01N 53/14*** ***A01P 7/00*** ***A01N 53/00***
(25) Zh (26) En
(21) 08773154.3 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) CN 2008/071600 10.07.2008
(87) WO 2009/018740 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 CN 200710044542
(54) • *MONOHALOGENIERTE PYRETHRINSÄURE-ALPHA-CYANO-4-FLUOR-3-PHENOXYBENZYLESTER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*
• *MONOHALOGENATED PYRETHRIC ACID ALPHA-CYANO-4-FLUORO-3-PHENOXYBENZYL ESTER AND ITS PREPARATION METHOD AND USE*
• *ESTER ALPHA-CYANO-4-FLUORO-3-PHÉNOXYBENZYLIQUE DE L'ACIDE PYRÉTHRIQUE MONOHALOGÉNÉ, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION*
(73) East China Normal University, North Zhongshan road 3663, Shanghai 200062, CN
(72) ZOU, Xinzhuo, Shanghai 200062, CN
GAO, Shuxv, Shanghai 200062, CN
CAI, Huihua, Shanghai 200062, CN
(74) Hatzmann, Martin, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C07C 255/41 → (51) ***C07C 253/30***

C07C 255/44 → (51) ***C07C 323/25***

C07C 257/12 → (51) ***C07C 209/68***

(51) ***C07C 263/10*** ***C07C 263/20*** (11) **2 215 053 B1** ***C07C 265/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08847161.0 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) EP 2008/064372 23.10.2008
(87) WO 2009/059903 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 FR 0707870
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ISOCYANATVERBINDUNG*
• *METHOD FOR PREPARING AN ISOCYANATE COMPOUND*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN COMPOSE DE TYPE ISOCYANATE*
(73) Vencorex France, 196 allée Alexandre Borodine, 69800 Saint-Priest, FR
(72) LIMONGI, Eric, F-69130 Ecully, FR
INDEY, Sophie, F-38640 Claix, FR
COQUERET, Pierre, F-69340 Francheville, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

C07C 263/20 → (51) ***C07C 263/10***

C07C 265/04 → (51) ***C40B 30/10***

C07C 265/14 → (51) ***C07C 263/10***

C07C 317/32 → (51) ***C07C 323/25***

(51) ***C07C 323/25*** ***C07C 255/44*** ***C07C 317/32*** ***C07C 233/59*** ***C07D 207/26*** ***C07D 257/04*** ***C07D 277/82*** (11) **1 904 439 B1** ***C07C 323/32*** ***C07C 233/60*** ***C07C 233/62*** ***C07D 213/40*** ***C07D 277/46*** ***C07D 263/58***
(25) En (26) En
(21) 06785051.1 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) US 2006/023645 15.06.2006
(87) WO 2006/138660 2006/52 28.12.2006
(30) 17.06.2005 US 691563 P
(54) • *SPHINGOSIN-KINASEINHIBITOREN*
• *SPHINGOSINE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA SPHINGOSINE KINASE*
(73) Apogee Biothechnology Corporation, P.O. Box 916, Hershey PA 17033, US
(72) SMITH, Charles D., Charleston, SC 29425, US
FRENCH, Kevin J., Mohnton, PA 19540-7988, US
ZHUANG, Yan, Hershey, PA 17033, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10010228.4 / 2 314 574

C07C 323/32 → (51) ***C07C 323/25***

C07C 401/00 → (51) ***C40B 30/10***

C07C 405/00 → (51) ***C40B 30/10***

(51) ***C07C 409/24*** ***A01N 37/16*** ***A61L 2/18*** (11) **1 858 841 B1** ***A01N 59/00***
(25) En (26) En
(21) 05822564.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) JP 2005/024160 22.12.2005
(87) WO 2006/068306 2006/26 29.06.2006

(30) 22.12.2004 JP 2004371332
20.06.2005 JP 2005178687
02.09.2005 JP 2005254395
(54) • *OMEGA-ALKOXYPEROXYCARBONSÄURE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR STERILISATION*
• *COMPOSITION FOR STERILIZATION COMPRISING OMEGA-ALKOXYPEROXY-CARBOXYLIC ACID*
• *COMPOSITION DE STERILISATION CONTENANT UN ACIDE OMEGA-ALKOXY-PEROXY CARBOXYLIQUE*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) KAWAKAMI, Masayuki, Kanagawa 250-0193, JP
TAKEUCHI, Kazuya, Kanagawa 250-0193, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***C07D 207/26*** (11) **1 996 546 B1**
C07D 401/14 ***C07D 405/04***
C07D 409/04 ***C07D 413/12***
C07D 417/12 ***A61K 31/402***
A61K 31/4025 ***A61P 27/06***
C07D 405/12 ***C07D 409/12***
(25) En (26) En
(21) 07758747.5 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) US 2007/064228 16.03.2007
(87) WO 2007/109578 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 US 783979 P
(54) • *SUBSTITUIERTE GAMMA-LACTAME ALS PROSTAGLANDIN-EP4-AGONISTEN*
• *SUBSTITUTED GAMMA LACTAMS AS PROSTAGLANDIN EP2 AGONISTS*
• *GAMMA LACTAMES SUBSTITUES EN TANT QU'AGONISTES DE LA PROSTA-GLANDINE EP2*
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) OLD, David, W., Irvine, CA 92620, US
DINH, Danny, T., Garden Gorve, CA 9294, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07D 207/26 → (51) ***C07C 323/25***

---

(51) ***C07D 209/40*** (11) **2 601 174 B1**
C07D 401/06 ***C07D 471/04***
C07F 5/02 ***A61K 31/437***
A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 11746721.7 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(86) US 2011/046589 04.08.2011
(87) WO 2012/019003 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 371202 P
(54) • *SUBSTITUIERTE INDOL- UND AZAINDOL-OXOACETYLPIPERAZINAMIDDERIVATE*
• *SUBSTITUTED INDOLE AND AZAINDOLE OXOACETYL PIPERAZINAMIDE DERI-VATIVES*
• *DÉRIVÉS D'OXOACÉTYL PIPÉRAZINA-MIDE À SUBSTITUTION INDOLE ET AZAINDOLE*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Post Office Box 4000 Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) WANG, Tao, CT 06492, US
ZHANG, Zhongxing, CT 06492, US
YIN, Zhiwei, CT 06492, US
KADOW, John, F., CT 06492, US
MEANWELL, Nicholas, A., CT 06492, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 209/48 → (51) ***C07C 231/02***

---

(51) ***C07D 213/34*** (11) **2 001 849 B1**
C07D 401/04 ***C07D 401/10***
C07D 401/14 ***C07D 403/04***
C07D 403/14 ***C07D 413/04***
A61K 31/506 ***A61K 31/444***
A61P 25/00 ***C07D 413/14***
C07D 233/96 ***C07D 409/10***
C07D 409/14 ***C07D 407/04***
(25) En (26) En
(21) 07727038.7 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) EP 2007/052560 19.03.2007
(87) WO 2007/110337 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 EP 06111939
(54) • *PYRIDIN- UND PYRIMIDINDERIVATE ALS MGLUR2-ANTAGONISTEN*
• *PYRIDINE AND PYRIMIDINE DERI-VATIVES AS MGLUR2 ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE PYRIDINE ET DE PYRIMI-DINE EN TANT QU'ANTAGONISTES DE MGLUR2*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH
(72) GATTI MCARTHUR, Silvia, CH-4052 Basel, CH
GOETSCHI, Erwin, CH-4153 Reinach BL, CH
WICHMANN, Juergen, 79585 Steinen, DE
WOLTERING, Thomas Johannes, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(74) Müller-Afraz, Simona, et al, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenz-acherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(60) 11180852.3 / 2 468 727

C07D 213/40 → (51) ***C07C 323/25***

C07D 213/44 → (51) ***C07D 213/52***

---

(51) ***C07D 213/46*** (11) **2 668 161 B1**
(25) En (26) En
(21) 12700573.4 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(86) EP 2012/050996 24.01.2012
(87) WO 2012/101095 2012/31 02.08.2012
(30) 26.01.2011 EP 11152201
(54) • *VERFAHREN UND STOFFE ZUR HER-STELLUNG VON N-SUBSTITUIERTEN PY-RIDINVERBINDUNGEN*
• *METHOD AND SUBSTANCES FOR PREPARATION OF N-SUBSTITUTED PYRIDINIUM COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ ET SUBSTANCES PERMET-TANT DE PRÉPARER DES COMPOSÉS DE PYRIDINIUM N-SUBSTITUÉS*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) GEBAUER, Peter, 82377 Penzberg, DE
HEINDL, Dieter, 81377 München, DE
HORN, Carina, 68647 Biblis, DE
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

---

(51) ***C07D 213/52*** (11) **1 971 577 B1**
C07D 213/44 ***C07D 213/53***
C08F 10/02 ***C08F 110/02***
B01J 31/22
(25) En (26) En
(21) 07702617.7 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) EP 2007/000096 08.01.2007
(87) WO 2007/080081 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 DE 102006001959
05.06.2006 US 811013 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung unsymmetri-scher bis-(Imino)-Verbindungen*
• *Process for the preparation of unsym-metric bis(imino) compounds*
• *Procédé de fabrication de composés bis(imino) dissymetriques*
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE
KÖLLING, Lars, 68163 Mannheim, DE
BILDSTEIN, Benno, A-6020 Innsbruck, AT
SOLCHINGER, Alexander, A-6706 Bürs, AT
SCHLAWJINSKI, Sascha, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
(74) Seelert, Stefan, et al, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Bldg. C657, 2nd floor Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 213/53 → (51) ***C07D 213/52***

---

(51) ***C07D 213/64*** (11) **2 593 433 B1**
A61K 31/18 ***A61P 25/04***
(25) En (26) En
(21) 11746621.9 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) IB 2011/052998 06.07.2011
(87) WO 2012/007877 2012/03 19.01.2012
(30) 31.05.2011 US 201161491540 P
12.07.2010 US 363421 P
(54) • *N-SULFONYLBENZAMIDE ALS INHIBITO-REN VON SPANNUNGSABHÄNGIGEN NA-TRIUMKANÄLEN*
• *N-SULFONYLBENZAMIDES AS INHI-BITORS OF VOLTAGE-GATED SODIUM CHANNELS*
• *N-SULFONYLBENZAMIDES COMME INHI-BITEURS DES CANAUX SODIQUES VOLTAGE-DÉPENDAN*
(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(72) BELL, Andrew Simon, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
BROWN, Alan Daniel, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
LEWTHWAITE, Russell Andrew, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
PEREZ PACHECO, Manuel, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
RAWSON, David James, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
STORER, Robert Ian, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
SWAIN, Nigel Alan, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 213/82 → (51) ***C07C 231/02***

C07D 215/233 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 215/56 → (51) ***C07D 491/04***

(51) ***C07D 221/12*** ***C07D 401/06*** ***A61P 35/00*** (11) **2 271 626 B1** ***A61K 31/473***
(25) En (26) En
(21) 09725177.1 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 12.01.2011
(86) EP 2009/053598 26.03.2009
(87) WO 2009/118382 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 EP 08153432
(54) • *TETRAHYDROPHENANTHRIDINONE UND TETRAHYDROCYCLOPENTACHINOLINONE ALS PARP- UND TUBULINPOLYMERISIERUNGSHEMMER*
• *TETRAHYDROPHENANTHRIDINONES AND TETRAHYDROCYCLOPENTAQUINOLINONES AS PARP AND TUBULIN POLYMERIZATION INHIBITORS*
• *TÉTRAHYDROPHÉNANTHRIDINONES ET TÉTRAHYDROCYCLOPENTAQUINOLINONES COMME INHIBITEURS DE LA POLYMÉRISATION DE LA TUBULINE ET DE PARP*
(73) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) ANGIBAUD, Patrick René, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR
MEVELLEC, Laurence, Anne, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR
ROUX, Bruno, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR
STORCK, Pierre-Henri, Ramsgate Kent CT11 8BB, GB
MEYER, Christophe, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR
VIALARD, Jorge Eduardo, B-2340 Beerse, BE
(74) Quaghebeur, Luc, et al, Janssen Pharmaceutica N.V. Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 221/18 → (51) ***C09B 5/14***

(51) ***C07D 223/16*** ***A61K 31/55*** (11) **2 471 780 B1** ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 12157003.0 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2012
(30) 30.05.2007 IN DE11572007
13.09.2007 IN DE19502007
(54) • *Kristalline Ivabradinoxalatsalze und Polymorphe davon*
• *Crystalline Ivabradine Oxalate Salts and Polymorphs Thereof*
• *Sels d'oxalate d'ivabridine cristallin et polymorphes correspondants*
(73) Ind-Swift Laboratories Limited, S.C.O. No. 850, Shivalik Enclave NAC, Manimajra, Chandigarh 160 101, IN
(72) Singh, Satyendra, Pal, 160 101 Chandigarh, IN
Singh, Gajendra, 160 101 Chandigarh, IN
Wadhwa, Lalit, 160 055 Punjab, IN
(74) Rees, Kerry, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 08763748.4 / 2 162 438

C07D 231/10 → (51) ***A61K 31/415***

(51) ***C07D 231/56*** ***A61K 31/416*** (11) **1 937 648 B1** ***A61P 3/10***
(25) De (26) De
(21) 06806017.7 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 02.07.2008
(86) EP 2006/009577 04.10.2006
(87) WO 2007/042178 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 DE 102005048897
(54) • *DIACYLINDAZOL-DERIVATE ALS INHIBITOREN VON LIPASEN UND PHOSPHOLIPASEN*
• *DIACYL INDAZOL DERIVATIVES AS LIPASE AND PHOSPHOLIPASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS D'INDAZOLE DE DIACYLE CONSTITUANT DES INHIBITEURS DE LIPASES ET DE PHOSPHOLIPASES*
(73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) ZOLLER, Gerhard, 65926 Frankfurt am Main, DE
PETRY, Stefan, 65926 Frankfurt am Main, DE
MÜLLER, Günter, 65926 Frankfurt am Main, DE
HEUER, Hubert, 65926 Frankfurt am Main, DE
TENNAGELS, Norbert, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Essler, Frank, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patents Germany Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) ***C07D 233/61*** ***C02F 1/58*** ***C07F 1/08*** (11) **2 067 774 B1** ***C09K 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07806678.4 (22) 04.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 10.06.2009
(86) JP 2007/067223 04.09.2007
(87) WO 2008/029804 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 JP 2006241297
(54) • *MITTEL ZUM EINFANGEN DES PERCHLORSÄUREIONS*
• *PERCHLORIC ACID ION TRAPPING AGENT*
• *AGENT DE CAPTAGE D'ION ACIDE PERCHLORIQUE*
(73) National University Corporation Shizuoka University, 836, Ohya, Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8529, JP
(72) KONDO, Mitsuru, Shizuoka-shi Shizuoka 422-8529, JP
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C07D 233/96 → (51) ***C07D 213/34***

(51) ***C07D 235/16*** ***A61K 31/4184*** (11) **2 690 096 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 13163191.3 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(30) 24.07.2012 EP 12177730
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Bendamustin*
• *Process for preparation of Bendamustine*
• *Procédé de préparation de Bendamustine*
(73) HEYL Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH und Co. KG, Goerzallee 253, 14167 Berlin, DE
(72) Frey, Michael, 99423 Weimar, DE
Walther, Dirk-Detlef, 99510 Apolda, DE
(74) Junghans, Claas, Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbB Chausseestrasse 5, 10115 Berlin, DE

(51) ***C07D 235/18*** (11) **2 280 947 B1**
(25) De (26) De
(21) 09738166.9 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) EP 2009/055162 29.04.2009
(87) WO 2009/133122 2009/45 05.11.2009
(30) 02.05.2008 EP 08155560
(54) • *HERSTELLUNG VON 1,7´-DIMETHYL-2´-PROPYL-2,5´-BI-1H-BENZIMIDAZOL*
• *PRODUCTION OF 1,7´-DIMETHYL-2´-PROPYL-2,5´-BI-1H-BENZIMIDAZOLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE 1,7'-DIMÉTHYL-2'-PROPYL-2,5'-BIS-1H-BENZIMIDAZOLE*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) EHLENZ, Richard, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
MEYER, Oliver, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
SCHMIDT, Hartmut, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 239/30 → (51) ***C14C 3/26***

(51) ***C07D 239/47*** ***A61K 31/513*** (11) **2 231 619 B1** ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 08860570.4 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) EP 2008/066592 02.12.2008
(87) WO 2009/074487 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 US 7154 P
19.08.2008 US 90025
(54) • *STEAROYL-COA-DESATURASE-HEMMER*
• *INHIBITORS OF STEAROYL-COA DESATURASE*
• *INHIBITEURS DE LA STÉAROYL-COA DÉSATURASE*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH
(72) ERICKSON, Shawn David, Leonia New Jersey 07605, US
GILLESPIE, Paul, Westfield New Jersey 07090, US
GOODNOW JR., Robert Alan, Gillette New Jersey 07933, US
JONES, Richard, Oxfordshire OX11 7QY, GB
(74) Waschbüsch, Klaus, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department (CLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***C07D 249/12*** ***C07D 257/04*** ***A61P 9/12*** (11) **2 369 924 B1** ***C07C 203/08*** ***A61K 31/41***
(25) En (26) En
(21) 09829491.1 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011

(86) US 2009/051794 27.07.2009
(87) WO 2010/062415 2010/22 03.06.2010
(30) 26.11.2008 US 200310 P
(54) • *NITROOXYCYCLOALKANDERIVATE*
• *NITROOXY CYCLOALKANE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE NITROOXY CYCLOALCANE*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) ALI, Amjad, Rahway NJ 07065-0907, US
BAKER, Robert, K., Rahway NJ 07065-0907, US
RUPPRECHT, Kathleen, M., Rahway NJ 07065-0907, US
LO, Michael, Man-Chu, Rahway NJ 07065-0907, US
WHITEHEAD, Brent, Rahway NJ 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 251/44 → (51) ***C14C 3/26***

C07D 257/04 → (51) ***C07C 323/25***

C07D 257/04 → (51) ***C07D 249/12***

C07D 263/58 → (51) ***C07C 323/25***

C07D 271/06 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***C07D 277/46*** ***C07D 417/06*** ***A61K 31/427*** ***A61K 31/426*** (11) **2 639 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 13172126.8 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.09.2013
(30) 31.01.2008 JP 2008021588
(54) • *Thiazolderivate und deren Verwendung als VAP-1-Hemmer*
• *Thiazole Derivative and use thereof as VAP-1 Inhibitor*
• *Dérivé de thiazole et son utilisation en tant qu'inhibiteur VAP-1*
(73) R-Tech Ueno, Ltd., 1-7, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) Matsukawa, Tatsuya, Tokyo, 100-0011, JP
Masuzaki, Kazuhiro, Tokyo, 100-0011, JP
Kawai, Yosuke, Tokyo, 100-0011, JP
Kawasaki, Akiko, Tokyo, 100-0011, JP
Akasaka, Akiko, Tokyo, 100-0011, JP
Takewaki, Makoto, Tokyo, 100-0011, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 09705640.2 / 2 252 604

C07D 277/46 → (51) ***C07C 323/25***

(51) ***C07D 277/56*** (11) **2 598 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 11748746.2 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) IB 2011/053171 15.07.2011
(87) WO 2012/014117 2012/05 02.02.2012
(30) 30.07.2010 IN DE18052010
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEBUXOSTAT*
• *IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF FEBUXOSTAT*
• *PROCÉDÉ PERFECTIONNÉ POUR LA PRÉPARATION DE FEBUXOSTAT*
(73) Ranbaxy Laboratories Limited, Head Office: 12th Floor Devika Tower 06, Nehru Place New Delhi, Delhi 110019, IN
(72) CHATTERJEE, Pranab, Nadia, West Bengal 741222, IN
NATH, Asok, Gurgaon, Haryana 122001, IN
SOKHI, Sarbjot Singh, Amritsar, Punjab 143501, IN
PRASAD, Mohan, Gurgaon, Haryana 122003, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) ***C07D 277/64*** ***C07D 285/06*** ***C07D 413/14*** ***C07D 417/14*** ***A61P 29/00*** (11) **2 430 006 B1** ***C07D 403/12*** ***C07D 417/12*** ***A61K 31/403***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10728741.9 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(43) 21.03.2012
(86) FR 2010/050913 11.05.2010
(87) WO 2010/130944 2010/46 18.11.2010
(30) 12.05.2009 FR 0902268
(54) • *CYCLOPENTA[C]PYRROL-2-CARBOXYLAT-DERIVATE, IHRE ZUBEREITUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *CYCLOPENTA[C]PYRROLE-2-CARBOXYLATE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF, AND THERAPEUTIC USE THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE CYCLOPENTA[C]PYRROLE-2-CARBOXYLATES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR APPLICATION EN THÉRAPEUTIQUE*
(73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) ABOUABDELLAH, Ahmed, F-75013 Paris, FR
EVEN, Luc, F-75013 Paris, FR
FAYOL, Aude, F-75013 Paris, FR
VACHE, Julien, F-75013 Paris, FR
YAICHE, Philippe, F-75013 Paris, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C07D 277/82 → (51) ***C07C 323/25***

(51) ***C07D 279/16*** ***C07D 281/10*** ***A61K 31/5415*** ***A61P 9/10*** (11) **2 392 567 B1** ***C07D 417/06*** ***A61K 31/554***
(25) En (26) En
(21) 11006453.2 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2011
(30) 21.10.2005 US 728964 P
18.10.2006 US 582673
(54) • *BENZOTHIAZINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS LXR-MODULATOREN*
• *BENZOTHIAZINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS LXR MODULATORS*
• *DERIVES DE BENZOTHIAZINE ET LEURS UTILISATION COMME MODULATEURS DE LXR*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) Chao, Hannguang J., Pennington New Jersey 08534, US
Kick, Ellen K., Pennington New Jersey 08534, US
Tuerdi, Huji, Yardley, Pennsylvania, 19067, US
Yang, Wu, Pennington New Jersey 08534, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06826273.2 / 1 951 676

C07D 281/10 → (51) ***C07D 279/16***

C07D 285/06 → (51) ***C07D 277/64***

C07D 295/15 → (51) ***C40B 30/10***

C07D 301/02 → (51) ***C07D 303/04***

C07D 301/06 → (51) ***C07D 303/04***

C07D 301/08 → (51) ***C07D 303/04***

C07D 301/10 → (51) ***C07D 303/04***

(51) ***C07D 303/04*** ***C07D 301/06*** ***C07D 301/10*** ***B01J 19/24*** (11) **1 786 797 B1** ***C07D 301/08*** ***B01J 19/00*** ***C07D 301/02***
(25) En (26) En
(21) 05784239.5 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) US 2005/028419 11.08.2005
(87) WO 2006/020709 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 US 601070 P
10.01.2005 US 642916 P
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON ETHYLEN IN ETHYLENOXID UNTER ANWENDUNG EINER MIKROKANALVERFAHRENSTECHNOLOGIE*
• *PROCESS FOR CONVERTING ETHYLENE TO ETHYLENE OXIDE USING MICROCHANNEL PROCESS TECHNOLOGY*
• *PROCÉDÉ DE CONVERSION DE L' ÉTHYLÈNE EN OXYDE D'ÉTHYLÈNE EN UTILISANT UNE TECHNOLOGIE DE PROCÉDÉ PAR MICROCANAUX*
(73) Velocys, Inc., 7950 Corporate Boulevard, Plain City, OH 43064, US
(72) MAZANEC, Terry, Solon, Ohio 44139, US
TONKOVICH, Anna, Lee, Dublin, Ohio 43016, US
SIMMONS, Wayne, W., Dublin, Ohio 43017, US
DALY, Francis, P., Delaware, Ohio 43015, US
LONG, Richard, Q., New Albany, Ohio 43054, US
SILVA, Laura, J., Dublin, Ohio 43017, US
(74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***C07D 303/04*** ***A61K 8/00*** ***A61Q 13/00*** (11) **2 665 715 B1**
(25) En (26) En
(21) 11805843.7 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(86) EP 2011/073779 22.12.2011
(87) WO 2012/097941 2012/30 26.07.2012
(30) 18.01.2011 PCT/IB2011/050203
(54) • *SPIROEPOXY-MAKROCYCLEN ALS DUFTSTOFFBESTANDTEILE*
• *SPIROEPOXY MACROCYCLES AS PERFUMING INGREDIENTS*
• *MACROCYCLES SPIROÉPOXY EN TANT QU'INGRÉDIENTS PARFUMANTS*
(73) Firmenich SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) CHAPUIS, Christian, CH-1211 Geneva 8, CH

(74) Carina, Riccardo Filippo, FIRMENICH SA Legal Dept., IP Group Route des Jeunes, 1 P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

C07D 305/08 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 333/38 → (51) ***A23L 1/236***

---

(51) ***C07D 333/48*** ***C07D 333/68*** ***A61K 31/381*** ***A61P 31/12*** (11) **2 616 456 B1** ***C07D 333/78*** ***A61P 35/00***

(25) En (26) En

(21) 11755361.0 (22) 16.09.2011

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

(43) 24.07.2013

(86) EP 2011/066129 16.09.2011

(87) WO 2012/035147 2012/12 22.03.2012

(30) 16.09.2010 EP 10177212

(54) • *KERNEXPORT-INHIBITOREN*
• *NUCLEAR EXPORT INHIBITORS*
• *INHIBITEURS D'EXPORTATION DE NOYAU*

(73) Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Langenbeckstraße 1, 55131 Mainz, DE

(72) STAUBER, Roland, 55131 Mainz, DE
FETZ, Verena, 55131 Mainz, DE
KNAUER, Shirley K., 55131 Mainz, DE
MANN, Wolf, 55131 Mainz, DE

(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 333/68 → (51) ***C07D 333/48***

C07D 333/78 → (51) ***C07D 333/48***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 213/34***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 209/40***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 221/12***

C07D 401/10 → (51) ***C07D 213/34***

---

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 409/14*** ***A61P 25/04*** (11) **2 254 883 B1** ***A61K 31/454***

(25) En (26) En

(21) 09713555.2 (22) 20.02.2009

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

(43) 01.12.2010

(86) EP 2009/001232 20.02.2009

(87) WO 2009/103552 2009/35 27.08.2009

(30) 22.02.2008 EP 08003238

(54) • *SUBSTITUIERTE INDOLDERIVATE*
• *SUBSTITUTED INDOLE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'INDOLE SUBSTITUÉS*

(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

(72) SCHUNK, Stefan, 52080 Aachen, DE
OBERBÖRSCH, Stefan, 52080 Aachen, DE
ENGLBERGER, Werner, 52223 Stolberg, DE
SUNDERMANN, Bernd, 61381 Friedrichsdorf, DE

(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 401/14*** ***C07D 413/14*** ***C07D 417/14*** ***A61K 31/4709*** (11) **2 609 091 B1** ***C07D 413/12*** ***C07D 417/12*** ***C07D 215/233*** ***A61P 35/00***

(25) En (26) En

(21) 11754617.6 (22) 26.08.2011

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

(43) 03.07.2013

(86) EP 2011/004451 26.08.2011

(87) WO 2012/028332 2012/10 08.03.2012

(30) 29.11.2010 US 344959 P
28.08.2010 EP 10075374

(54) • *PHARMAZEUTISCHE WIRKSTOFFE ALS AXL-HEMMER*
• *PHARMACEUTICALLY ACTIVE COMPOUNDS AS AXL INHIBITORS*
• *COMPOSÉS PHARMACEUTIQUEMENT ACTIFS EN TANT QU'INHIBITEURS DE AXL*

(73) Lead Discovery Center GmbH, Otto-Hahn-Strasse 15, 44227 Dortmund, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

(72) SCHULTZ-FADEMRECHT, Carsten, 44309 Dortmund, DE
KLEBL, Bert, 44229 Dortmund, DE
CHOIDAS, Axel, 58313 Herdecke, DE
KOCH, Uwe, 44227 Dortmund, DE
EICKHOFF, Jan, 58131 Herdecke, DE
WOLF, Alexander, 58452 Witten, DE
ULLRICH, Axel, 80331 München, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

---

(51) ***C07D 401/14*** ***C07D 401/04*** ***C07D 417/14*** ***A61K 31/506*** ***A61P 3/10*** (11) **2 185 544 B1** ***C07D 413/14*** ***A61K 31/4439*** ***A61K 31/454***

(25) En (26) En

(21) 08826604.4 (22) 10.07.2008

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

(43) 19.05.2010

(86) US 2008/069714 10.07.2008

(87) WO 2009/014910 2009/05 29.01.2009

(30) 19.07.2007 US 950859 P

(54) • *N-AZAZYKLISCHE SUBSTITUIERTE PYRROL-, PYRAZOL-, IMIDAZOL-, TRIAZOL- UND TETRAZOLDERIVATE ALS RUP3- ODER GPR119-AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES UND STOFFWECHSELERKRANKUNGEN*
• *N-AZACYCLIC SUBSTITUTED PYRROLE, PYRAZOLE, IMIDAZOLE, TRIAZOLE AND TETRAZOLE DERIVATIVES AS AGONISTS OF THE RUP3 OR GPR119 FOR THE TREATMENT OF DIABETES AND METABOLIC DISORDERS*
• *DERIVES SUBTITUES HETEROCYCLIQUES A LIAISON N DE PYRROLE, PYRAZOLE, IMIDAZOLE, TRIAZOLE ET TETRAZOLE COMME AGONISTES DE RECEPTEURS RUP3 OU GPR119 UTILISES DANS LE TRAITEMENT DU DIABETE ET DES TROUBLES METABOLIQUES*

(73) Cymabay Therapeutics, Inc., 7999 Gateway Blvd, Suite 130, Newark, CA 94560, US

(72) MA, Jingyuan, Hayward, California 94545, US
RABBAT, Christopher J., Hayward, California 94545, US
SONG, Jiangao, Hayward, California 94545, US
CHEN, Xin, Hayward, California 94545, US
NASHASHIBI, Imad, Hayward, California 94545, US
ZHAO, Zuchun, Hayward, California 94545, US
NOVACK, Aaron, Hayward, California 94545, US
SHI, Dong Fang, Hayward, California 94545, US
CHENG, Peng, Hayward, California 94545, US
ZHU, Yan, Hayward, California 94545, US
MURPHY, Alison, Hayward, California 94545, US

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

---

(51) ***C07D 401/14*** ***C07D 413/14*** ***C07D 305/08*** ***C07C 237/24*** (11) **2 668 155 B1** ***C07D 271/06*** ***C07D 409/10***

(25) En (26) En

(21) 12702199.6 (22) 18.01.2012

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

(43) 04.12.2013

(86) EP 2012/050667 18.01.2012

(87) WO 2012/101011 2012/31 02.08.2012

(30) 24.01.2011 EP 11151890

(54) • *NEUE ARYLBENZOCYCLOALKYLAMID-DERIVATE*
• *NEW ARYL-BENZOCYCLOALKYL AMIDE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS D'ARYLBENZOCYCLOALKYLAMIDES*

(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) AEBI, Johannes, CH-4102 Binningen, CH
BINGGELI, Alfred, CH-4102 Binningen, CH
HERTEL, Cornelia, CH-4225 Brislach, CH
KONKAR, Anish Ashok, CH-4102 Binningen, CH
KUEHNE, Holger, 79540 Loerrach, DE
KUHN, Bernd, CH-4153 Reinach BL, CH
MAERKI, Hans P., CH-4059 Basel, CH
WANG, Haiyan, CH-4123 Allschwil, CH

(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 401/14 → (51) ***C07D 207/26***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 213/34***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 403/14***

---

(51) ***C07D 403/04*** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4192*** ***A61P 11/06*** (11) **2 492 267 B1** ***A61K 31/405*** ***A61K 31/435***

(25) En (26) En

(21) 12168410.4 (22) 19.02.2010

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

AL BA RS

(43) 29.08.2012

(30) 24.02.2009 US 154968 P

(54) • *Indolederivate als CRTH2 receptor Antagonisten in Kombination mit einer zweiten Wirksubstanz*
• *Indole derivatives as CRTH2 receptor antagonists in combination with a second active ingredient*
• *Dérivés d'indole en tant qu'antagonistes du récepteur CRTH2 en combinaison avec un second principe actif*

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland QC H9H 3L1, CA
(72) Berthelette, Carl, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
Boyd, Michael, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
Colucci, John, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
Villeneuve, Karine, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
Methot, Joey, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB
(62) 10705068.4 / 2 401 269

C07D 403/04 → (51) ***C07D 213/34***

(51) ***C07D 403/10*** (11) **2 559 693 B1**
A61K 31/4196 ***A61K 31/437***
A61K 31/4439 ***A61K 31/444***
A61K 31/4545 ***A61K 31/4709***
A61K 31/522 ***A61K 31/5383***
A61K 31/5517 ***A61P 25/00***
A61P 25/28 ***A61P 43/00***
C07D 471/04 ***C07D 487/04***
C07D 498/04
(25) En (26) En
(21) 12191398.2 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 20.02.2013
(30) 31.08.2007 JP 2007225045
31.01.2008 JP 2008020009
09.05.2008 JP 2008123057
(54) • *Polycyclische Verbindung*
• *Polycyclic compound*
• *Composé polycyclique*
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) Kimura, Teiji, Ibaraki, 300-2635, JP
Kitazawa, Noritaka, Ibaraki, 300-2635, JP
Kaneko, Toshihiko, Ibaraki, 300-2635, JP
Sato, Nobuaki, Ibaraki, 300-2635, JP
Kawano, Koki, Ibaraki, 300-2635, JP
Ito, Koichi, Kanagawa, 231-0842, JP
Takaishi, Mamoru, Ibaraki, 300-2635, JP
Sasaki, Takeo, Ibaraki, 300-2635, JP
Yoshida, Yu, Ibaraki, 300-2635, JP
Uemura, Toshiyuki, Ibaraki, 300-2635, JP
Doko, Takashi, Ibaraki, 300-2635, JP
Shinmyo, Daisuke, Ibaraki, 300-2635, JP
Hasegawa, Daiju, Ibaraki, 300-2635, JP
Miyagawa, Takehiko, Hatfield, Hertfordshire AL10 9sn, GB
Hagiwara, Hiroaki, Ibaraki, 300-2635, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 08828870.9 / 2 181 992

C07D 403/10 → (51) ***C14C 3/26***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 277/64***

(51) ***C07D 403/14*** (11) **2 455 376 B1**
C07D 401/14 ***C07D 417/14***
A61K 31/4025 A61K 31/4178
A61K 31/4184 A61K 31/4196
A61K 31/4439 A61P 31/14
(25) En (26) En
(21) 12155991.8 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
(43) 23.05.2012
(30) 11.06.2009 US 186291 P
16.09.2009 US 242836 P
18.09.2009 US 243596 P
(54) • *Heterozyklische Verbindungen als Hepatitis C Virus (HCV) Inhibitoren*
• *Heterocyclic compounds as inhibitors of hepatitis C virus (HCV)*
• *Composés hétérocycliques comme inhibiteurs du virus de l'hepatite C (HCV)*
(73) AbbVie Bahamas Ltd., Sassoon House Shirley Street & Victoria Avenue, New Providence, Nassau, BS
(72) Randolph, John T., Libertyville, IL 60048, US
Matulenko, Mark A., Libertyville, IL 60048, US
Keddy, Ryan G., Beach Park, IL 60087, US
Jinkerson, Tammie K., Pleasant Prairie, WI 53158, US
Hutchinson, Douglas K., Antioch, IL 60002, US
Flentge, Charles A., Salem, WI 53168, US
Wagner, Rolf, Antioch, IL 60002, US
Maring, Clarence J., Palatine, IL 60067, US
Tufano, Michael D., Chicago, IL 60645, US
Betebenner, David A., Grayslake, IL 60030, US
Rockway, Todd W., Grayslake, IL 60030, US
Degoey, David A., Salem, WI 53168, US
Liu, Dachun, Vernon Hills, IL 60061, US
Pratt, John K., Kenosha, WI 53142, US
Sarris, Kathy, Mundelein, IL 60060, US
Woller, Kevin R., Antioch, IL 60002, US
Wagaw, Seble H., Evanston, IL 60201, US
Califano, Jean C., Whitefish Bay, WI 53217, US
Li, Wenke, Gurnee, IL 60031, US
Caspi, Daniel D., Evanston, IL 60201, US
Bellizzi, Mary, E., Lake Forest, IL 60045, US
Gao, Yi, Vernon Hills, IL 60061, US
Kati, Warren M., Gurnee, IL 60031, US
Hutchins, Charles W., Green Oaks, IL 60048, US
Donner, Pamela L., Mundelein, IL 60060, US
Krueger, Allan C., Gurnee, IL 60031, US
Motter, Christopher E, Oak Creek, WI 53154, US
Nelson, Lissa T., Highland Park, IL 60035, US
Patel, Sachin V., Round Lake, IL 60073, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 10724656.3 / 2 337 781

C07D 403/14 → (51) ***C07D 213/34***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 207/26***

(51) ***C07D 405/12*** (11) **2 527 342 B1**
(25) En (26) En
(21) 12179516.5 (22) 23.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.11.2012
(30) 23.10.2001 US 335814 P
(54) • *Zur Vorbeugung oder Bekämpfung von Pilzerkrankungen geeignete Derivate des cyclischen Esters UK-2A*
• *Derivatives of cyclic ester UK-2A useful for prevention or treatment of fungal diseases*
• *Dérivés d'ester cyclique d'UK-2A utiles dans le traitement ou la prévention de maladies fongiques*
(73) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US
(72) Meyer, Kevin, Gerald, Zionsville,IN 46077, US
Rogers, Richard, Brewer, Zionsville, IN 46077, US
Yao, Chenglin, Westfield, IN 46074, US
Niyaz, Noormohamed, Mohamed, Indianapolis 46280, US
Adamski Butz, Jenifer, Lynn, Byron Center, MI 49315, US
Nader, Bassam, Salim, IN 46038, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE
(62) 02802199.6 / 1 438 306

C07D 405/12 → (51) ***C07D 207/26***

C07D 407/04 → (51) ***C07D 213/34***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 207/26***

C07D 409/10 → (51) ***C07D 213/34***

C07D 409/10 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 207/26***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 213/34***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 213/34***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 413/14***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 207/26***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***C07D 413/14*** (11) **2 444 399 B1**
A61K 31/496 ***A61P 25/00***
C07D 413/04 ***C07D 487/08***
(25) En (26) En
(21) 11195016.8 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 25.04.2012
(30) 07.06.2007 US 942553 P
(54) • *Oxadiazolderivate und ihre Verwendung als Potentiatoren des metabotropen Glutamatrezeptors - 842*
• *Oxadiazole derivatives and their use as metabotropic glutamate receptor -842 potentiators*
• *Dérivés d'oxadiazole et leur utilisation en tant que potentiateurs du récepteur métabotropique du glutamate - 842*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Clayton, Joshua, Oakville, Ontario L6M 1H1, CA
Egle, Ian, Georgetown, Ontario L7G 5J7, CA
Empfield, James, Wilmington, DE Delaware 19850-5437, US
Folmer, James, Wilmington, DE Delaware 19850-5437, US
Isaac, Methvin, Brampton, Ontario L6P 2C1, CA
Ma, Fupeng, Melrose, MA Massachusetts 02176, US
Slassi, Abdelmalik, Mississauga, Ontario L5M 7J7, CA
(74) Curran, Clair, Ropes & Gray International LLP 5 New Street Square, London EC4A 3BF, GB
(62) 08779348.5 / 2 167 502

C07D 413/14 → (51) ***C07D 213/34***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 277/64***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***C07D 417/04*** (11) **2 493 886 B1**
C07D 417/12 ***C07D 417/14***
A01N 43/78
(25) De (26) De
(21) 10768944.0 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) EP 2010/066098 26.10.2010
(87) WO 2011/051244 2011/18 05.05.2011
(30) 30.10.2009 EP 09174614
02.11.2009 US 257243 P
(54) • *HETEROARYLPIPERIDIN UND -PIPERAZIN DERIVATE*
• *HETEROARYL PIPERIDINE AND PIPERAZINE DERIVATES*
• *DÉRIVÉS D'HÉTÉROARYL PIPÉRIDINE ET PIPÉRAZINE*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) CRISTAU, Pierre, F-69009 Lyon, FR
RAHN, Nicola, 40589 Düsseldorf, DE
TSUCHIYA, Tomoki, 40227 Düsseldorf, DE
KLUTH, Joachim, 40764 Langenfeld, DE
WASNAIRE, Pierre, 40225 Düsseldorf, DE
HOFFMANN, Sebastian, 41470 Neuss, DE
BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
SEITZ, Thomas, 40764 Langenfeld, DE

C07D 417/06 → (51) ***C07D 277/46***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 279/16***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 207/26***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 277/64***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 277/64***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 403/14***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 417/04***

(51) ***C07D 451/10*** (11) **1 472 250 B1**
A61K 31/46 ***A61P 1/06***
A61P 11/06 ***A61P 13/06***
A61P 9/06
(25) De (26) De
(21) 03704441.9 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 03.11.2004
(86) EP 2003/000533 21.01.2003
(87) WO 2003/064418 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 DE 10203749
(54) • *NEUE ANTICHOLINERGIKA, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *ANTICHOLINERGIC AGENTS, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS*
• *SUBSTANCES ANTICHOLINERGIQUES, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ ET UTILISATION COMME MÉDICAMENT*
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) SPECK, Georg, 55218 INGELHEIM AM RHEIN, DE
EICKMEIER, Christian, 88441 MITTELBIBERACH, DE
PESTEL, Sabine, 88400 BIBERACH, DE
GERMEYER, Sabine, 88400 BIBERACH, DE
PIEPER, Michael, P., 88400 BIBERACH, DE
BREITFELDER, Steffen, 88433 AssMANNSHARDT, DE
GRAUERT, Matthias, 88400 BIBERACH, DE

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 563 787 B1**
A61K 31/437 ***A61P 29/00***
A61P 29/02 ***A61P 37/08***
(25) En (26) En
(21) 11717897.0 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) US 2011/033923 26.04.2011
(87) WO 2011/137109 2011/44 03.11.2011
(30) 30.04.2010 US 329592 P
(54) • *AZAINDAZOLAMIDVERBINDUNGEN ALS CCR1-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *AZAINDAZOLE AMIDE COMPOUNDS AS CCR1 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *COMPOSÉS AZAINDAZOLE AMIDES EN TANT QU'ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS CCR1*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) HUBER, John David, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 471/04 → (51) ***C07D 209/40***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 403/10***

(51) ***C07D 471/06*** (11) **2 313 409 B1**
(25) En (26) En
(21) 09753957.1 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/056624 29.05.2009
(87) WO 2009/144302 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 US 57547 P
(54) • *HALBLEITERMATERIALIEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*
• *SEMICONDUCTOR MATERIALS AND METHODS OF PREPARATION AND USE THEREOF*
• *MATIÈRES SEMI-CONDUCTRICES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Polyera Corporation, 8045 Lamon Avenue Suite 140, Skokie, IL 60077, US
(72) FACCHETTI, Antonio, Chicago IL 60640, US
CHEN, Zhihua, Skokie IL 60077, US
DÖTZ, Florian, Singapore 098627, SG
KASTLER, Marcel, 4056 Basel, CH
MARKS, Tobin, J., Evanston IL 60201, US
YAN, He, Skokie IL 60077, US
ZHENG, Yan, Skokie IL 60077, US
(74) Dierkes, Thorsten, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) ***C07D 471/10*** (11) **2 540 723 B1**
A61K 31/444 ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 12178110.8 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 02.01.2013
(30) 21.06.2007 US 945487 P
(54) • *Spirocyclen als Hemmer der 11beta-Hydroxysteroid-Dehydrogenase vom Typ 1*
• *Spirocycles as inhibitors of 11-beta hydroxyl steroid dehydrogenase type 1*
• *Spirocycles utilisés comme inhibiteurs de la 11-beta-hydroxystéroïde déshydrogénase de type 1*
(73) Incyte Corporation, Route 141 & Henry Clay Road Building E336, Wilmington, DE 19880, US
(72) Yao, Wenqing, Chadds Ford, PA 19317, US
Zhuo, Jincong, Boothwyn, PA Pennsylvania 19061, US
Zhang, Colin, Ambler, PA Pennsylvania 19002, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 08771573.6 / 2 173 750

(51) ***C07D 473/16*** (11) **2 079 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 07820640.6 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR RS
(43) 22.07.2009
(86) EP 2007/060249 27.09.2007
(87) WO 2008/037760 2008/14 03.04.2008
(30) 28.09.2006 EP 06121459
28.09.2006 US 847979 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ABACAVIR*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ABACAVIR*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE L'ABACAVIR*
(73) ESTEVE QUIMICA, S.A., Avenida Mare de Deu de Montserrat, 12, 08024 Barcelona, ES
(72) MEDRANO RUPÉREZ, Jorge, E-08024 Barcelona, ES
CAMPÓN PARDO, Julio, E-08024 Barcelona, ES
ELIAS RIUS, Laia, E-08024 Barcelona, ES
BERENGUER MAIMÓ, Ramon, E-08024 Barcelona, ES
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) ***C07D 473/16*** (11) **2 408 774 B1**
C07D 473/34 ***C07D 473/40***
C07F 9/30 ***C07F 9/32***
C07F 9/653 ***C07F 9/6561***
C07F 9/6574 ***A61K 31/52***
A61K 31/662 ***A61K 31/665***
A61K 31/675 ***A61P 3/10***
A61P 3/04 ***A61K 45/06***
(25) En (26) En
(21) 10710137.0 (22) 19.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) US 2010/027889 19.03.2010
(87) WO 2010/108051 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 162170 P
(54) • *INHIBITOREN VON DIACYLGLYCEROL O-ACYLTRANSFERASE 1 (DGAT-1) UND DEREN VERWENDUNG*
• *INHIBITORS OF DIACYLGLYCEROL O-ACYLTRANSFERASE 1(DGAT-1) AND USES THEREOF*
• *INHIBITEURS DE DIACYLGLYCÉROL O-ACÉTYLTRANSFÉRASE 1 (DGAT-1) ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Metabasis Therapeutics, Inc., 11119 N. Torrey Pines Road, Suite 200, La Jolla, CA 92037, US
(72) REDDY, K., Raja, San Diego CA 92130, US
STEBBINS, Jeff, San Diego, CA 92014, US
BOYER, Serge, H., San Diego CA 92109, US
ERION, Mark, D., Del Mar CA 92014, US
HECKER, Scott, J., Del Mar CA 92014, US
RAFFAELE, Nicholas, Brian, San Diego CA 92110, US
BOOKSER, Brett, C., San Diego CA 92130, US
REDDY, Mali, Venkat, San Diego, CA 92127, US
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
(60) 14172611.7 / 2 805 951

C07D 473/34 → (51) ***C07D 473/16***

C07D 473/40 → (51) ***C07D 473/16***

(51) ***C07D 487/04*** ***A61P 31/12*** (11) **2 118 109 B1** ***A61K 31/55***
(25) En (26) En
(21) 08743684.6 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) US 2008/055893 05.03.2008
(87) WO 2008/112473 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 US 894887 P
21.11.2007 US 989474 P
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C*
• *COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS C*
• *COMPOSÉS POUR LE TRAITEMENT DE L'HÉPATITE C*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) GENTLES, Robert G., Wallingford, Connecticut 06492, US
ZHENG, Xiaofan, Wallingford, Connecticut 06492, US
DING, Min, Wallingford, Connecticut 06492, US
TU, Yong, Wallingford, Connecticut 06492, US
HAN, Ying, Wallingford, Connecticut 06492, US
HEWAWASAM, Piyasena, Wallingford, Connecticut 06492, US
KADOW, John F., Wallingford, Connecticut 06492, US
BENDER, John A., Wallingford, Connecticut 06492, US
YEUNG, Kap-sun, Wallingford, Connecticut 06492, US
GRANT-YOUNG, Katharine A., Wallingford, Connecticut 06492, US
HUDYMA, Thomas W., Durham, Connecticut 06422, US
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/498*** ***A61P 3/04*** (11) **2 230 241 B1** ***A61P 3/10*** ***A61P 5/48***
(25) Zh (26) En
(21) 08868957.5 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) CN 2008/001936 27.11.2008
(87) WO 2009/082881 2009/28 09.07.2009
(30) 26.12.2007 CN 200710302335
(54) • *TETRAHYDRO-IMIDAZO[1,5-A]PYRAZIN-DERIVATE, HERSTELLUNGDSVERFAHREN UND IHRE MEDIZINISCHE VERWENDUNG*
• *TETRAHYDRO-IMIDAZO[1,5-A]PYRAZINE DERIVATIVES, PREPARATION METHODS AND MEDICAL USES THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE TÉTRAHYDROIMIDAZO[1,5-A]PYRAZINE, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS MÉDICALES*
(73) Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd., 145 Renmin Eastern Road, Lianyungang, Jiangsu 222002, CN
Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co. Ltd., 279 Wenjing Road, Minhang District Shanghai 200-245, CN
(72) TANG, Peng Cho, Shanghai 200245, CN
YANG, Fanglong, Shanghai 200245, CN
FAN, Jiang, Shanghai 200245, CN
FENG, Hu, Shanghai 200245, CN
WANG, Yang, Shanghai 200245, CN
YANG, Tao, Shanghai 200245, CN
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

C07D 487/04 → (51) ***C07D 403/10***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 491/048***

C07D 487/08 → (51) ***C07D 413/14***

(51) ***C07D 489/08*** ***A61K 31/00*** (11) **1 851 226 B1**
(25) De (26) De
(21) 06704529.4 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) CH 2006/000087 09.02.2006
(87) WO 2006/084412 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 PCT/CH2005/000076
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON NOROXYMORPHON-VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PURIFYING NOROXYMORPHONE COMPOUNDS*
• *PROCEDE POUR PURIFIER DES COMPOSES DE NOROXYMORPHONE*
(73) Cilag AG, Hochstrasse 201, 8205 Schaffhausen, CH
(72) WEIGL, Ulrich, 78247 Hilzingen, DE
KÖTZ, Ulf, 78250 Tengen, DE
FREIFELD, Ilia, 60338 Frankfurt/Main, DE
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

(51) ***C07D 491/04*** ***C07D 215/56*** ***A61P 9/00*** (11) **2 536 733 B1** ***A61K 31/4741*** ***A61P 3/06***
(25) En (26) En
(21) 11704227.5 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 26.12.2012
(86) EP 2011/052376 17.02.2011
(87) WO 2011/101424 2011/34 25.08.2011
(30) 19.02.2010 EP 10154086
(54) • *TRICYCLISCHE PYRIDINDERIVATE, MEDIKAMENTE MIT SOLCHEN VERBINDUNGEN, IHRE VERWENDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TRICYCLIC PYRIDINE DERIVATIVES, MEDICAMENTS CONTAINING SUCH COMPOUNDS, THEIR USE AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
• *DÉRIVÉS TRICYCLIQUES DE PYRIDINE, MÉDICAMENTS CONTENANT LESDITS COMPOSÉS, UTILISATION ASSOCIÉE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉE*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) WAGNER, Holger, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
BERTA, Daniela, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
FUCHS, Klaus, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
GIOVANNINI, Riccardo, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
HAMPRECHT, Dieter, Wolfgang, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
KONETZKI, Ingo, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
STREICHER, Ruediger, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
TRIESELMANN, Thomas, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***C07D 491/048*** ***A61K 31/519*** ***A61P 31/18*** ***C07D 491/147*** ***C07D 519/00*** (11) **2 417 140 B1** ***A61K 31/549*** ***C07D 487/04*** ***C07D 513/04***
(25) En (26) En
(21) 10761139.4 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) CA 2010/000478 07.04.2010
(87) WO 2010/115264 2010/41 14.10.2010
(30) 09.04.2009 US 168032 P
23.11.2009 US 263689 P
(54) • *HIV-REPLIKATIONSHEMMER*
• *INHIBITORS OF HIV REPLICATION*
• *INHIBITEURS DE LA RÉPLICATION DU VIH*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) STURINO, Claudio, Laval Quebec H7S 2G5, CA
DEROY, Patrick, Laval Quebec H7S 2G5, CA
DUPLESSIS, Martin, Laval Quebec H7S 2G5, CA
EDWARDS, Paul J., Laval Quebec H7S 2G5, CA
FAUCHER, Anne-Marie, Laval, Québec H7S 2G5, CA
HALMOS, Teddy, Laval Quebec H7S 2G5, CA
JAMES, Clint, Laval Quebec H7S 2G5, CA
LACOSTE, Jean-Eric, Laval Quebec H7S 2G5, CA
MALENFANT, Eric, Laval Quebec H7S 2G5, CA

MINVILLE, Joannie, Laval Quebec H7S 2G5, CA
MORENCY, Louis, Laval Quebec H7S 2G5, CA
MORIN, Sebastien, Laval Quebec H7S 2G5, CA
TREMBLAY, Martin, Laval Quebec H7S 2G5, CA
YOAKIM, Christiane, Laval Quebec H7S 2G5, CA
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***C07D 491/14*** (11) **2 443 125 B1**
C07D 491/22 ***A61P 35/00***
A61K 31/4741
(25) En (26) En
(21) 10790151.4 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) US 2010/038890 16.06.2010
(87) WO 2010/148138 2010/51 23.12.2010
(30) 17.06.2009 US 218043 P
16.04.2010 US 325223 P
(54) • *CAMPTOTHECIN-DERIVATE*
• *CAMPTOTHECIN DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE LA CAMPTOTHÉCINE*
(73) Threshold Pharmaceuticals, Inc., 1300 Seaport Boulevard, Suite 500, Redwood City, California 94063, US
(72) CAI, Xiaohong, Redwood City, CA 94063, US
DUAN, Jian-Xin, Redwood City, CA 94063, US
MATTEUCCI, Mark, Redwood City, CA 94063, US
CAO, Yeyu, Redwood City, CA 94063, US
JIAO, Hailong, Redwood City, CA 94063, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07D 491/147 → (51) ***C07D 491/048***

C07D 491/22 → (51) ***C07D 491/14***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 403/10***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 491/048***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 491/048***

C07F 1/08 → (51) ***C07D 233/61***

C07F 5/02 → (51) ***C07D 209/40***

C07F 5/06 → (51) ***C07F 15/02***

(51) ***C07F 7/18*** (11) **2 114 961 B1**
C08K 5/548
(25) En (26) En
(21) 07868008.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) US 2007/026294 21.12.2007
(87) WO 2008/085453 2008/29 17.07.2008
(30) 28.12.2006 US 648287
(54) • *POLYSULFIDE MIT SILYLIERTEM KERN, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN GEFÜLLTEN ELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SILATED CORE POLYSULFIDES, THEIR PREPARATION AND USE IN FILLED ELASTOMER COMPOSITIONS*
• *POLYSULFURES À NOYAU SILYLÉ, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS ÉLASTOMÈRES REMPLIES*
(73) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, NY 12188, US
(72) CRUSE, Richard, W., Yorktown Heights, NY 10598, US
YORK, W., Michael, Concord, NC 28025, US
POHL, Eric, R., Mount Kisco, NY 10549, US
CHAVES, Antonio, Chappaqua, NY 10514, US
JOSHI, Prashant, Gaithersburg, MD 20877, US
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(60) 14184106.4

(51) ***C07F 9/10*** (11) **1 591 447 B1**
A61K 47/24 ***A61K 9/127***
A61P 35/00 ***B01F 17/14***
A61K 8/14 ***A61K 8/55***
A61Q 19/00 ***C08G 65/335***
A61K 9/00 ***C08G 65/26***
(25) Ja (26) En
(21) 03778894.0 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) JP 2003/015969 12.12.2003
(87) WO 2004/060899 2004/30 22.07.2004
(30) 06.01.2003 JP 2003000330
(54) • *PHOSPHOLIPIDDERIVATE UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PHOSPHOLIPID DERIVATIVES AND PROCESS FOR THEIR PRODUCTION*
• *DERIVES DE PHOSPHOLIPIDES ET PROCEDES POUR LEUR PRODUCTION*
(73) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP
(72) KUBO, Kazuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0022, JP
ITOH, Chika, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0051, JP
OHHASHI, Syunsuke, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0804, JP
YASUKOHCHI, Tohru, Yokohama-shi Kanagawa 224-0033, JP
OHKAWA, Yusuke, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
KIKUCHI, Hiroshi DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., Edogawa-ku Tokyo 134-8630, JP
SUZUKI, Norio DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., Edogawa-ku Tokyo 134-8630, JP
TAKAHASHI, Miho DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., Haibara-gun Shizuoka 428-0021, JP
YAMAUCHI, Hitoshi DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD, Takatsuki-shi Osaka 569-0806, JP
(74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C07F 9/30 → (51) ***C07D 473/16***

C07F 9/32 → (51) ***C07D 473/16***

C07F 9/653 → (51) ***C07D 473/16***

C07F 9/6561 → (51) ***C07D 473/16***

C07F 9/6574 → (51) ***C07D 473/16***

C07F 15/00 → (51) ***H01L 51/50***

(51) ***C07F 15/02*** (11) **2 393 823 B1**
C07F 15/06 ***C07F 5/06***
(25) En (26) En
(21) 10703594.1 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) US 2010/022991 03.02.2010
(87) WO 2010/091047 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150424 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUMALKYLVERBINDUNGEN*
• *PROCESS OF MAKING ALUMINUM ALKYLS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ALKYL-ALUMINIUM*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) CLARK, Thomas, P., Midland, MI 48640, US
TIMMERS, Francis, J., Midland, MI 48642, US
FRAZIER, Kevin, A., Midland, MI 48642, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07F 15/06 → (51) ***C07F 15/02***

C07F 17/00 → (51) ***C08F 4/6592***

(51) ***C07H 3/04*** (11) **1 720 889 B1**
C07H 3/06 ***C07H 5/04***
C07H 11/00 ***A61K 31/7016***
A61K 31/702 ***A61P 9/00***
A61P 35/00 ***A61P 35/04***
A61P 29/00 ***A61P 31/00***
A61P 7/02
(25) En (26) En
(21) 05706346.3 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) AU 2005/000314 04.03.2005
(87) WO 2005/085264 2005/37 15.09.2005
(30) 04.03.2004 AU 2004901103
(54) • *SULFATIERTE OLIGOSACCHARIDDERIVATE*
• *SULFATED OLIGOSACCHARIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES D'OLIGOSACCHARIDES SULFATES*
(73) Progen Pharmaceuticals Limited, 2806 Ipswich Road, Darra QLD 4076, AU
(72) FERRO, Vito, Mt Ommaney, Queensland 4074, AU
FAIRWEATHER, Jon, Krueger, Brunswick Victoria 3056, AU
KAROLI, Tomislav, Kenmore, Queensland 4069, AU
LIU, Ligong, Eight Mile Plains, Queensland 1443, AU
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C07H 3/06 → (51) ***C07H 3/04***

C07H 5/04 → (51) ***C07H 3/04***

C07H 11/00 → (51) ***C07H 3/04***

(51) ***C07H 19/06*** (11) **2 630 152 B1**
C07H 19/16 ***A61P 31/18***
(25) En (26) En
(21) 11781885.6 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) PL 2011/000103 13.10.2011
(87) WO 2012/053917 2012/17 26.04.2012
(30) 19.10.2010 PL 39270210 P

(54) • *NUKLEOTIDANALOGON, VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINES NUKLEOTIDANALOGONS, VERWENDUNG EINES NUKLEOTIDANALOGONS, ANTIVIRALES PRONUCLEOTID, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *NUCLEOTIDE ANALOGUE, METHOD OF SYNTHESIS OF NUCLEOTIDE ANALOGUE, USE OF NUCLEOTIDE ANALOGUE, ANTIVIRAL PRO-NUCLEOTIDE, PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *ANALOGUE NUCLÉOTIDIQUE, LEUR PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE ET UTILISATION, PRO-NUCLÉOTIDE ANTIVIRAL, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE*

(73) Instytut Chemii Bioorganicznej PAN, ul. Z. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznan, PL
Narodowy Instytut Leków, Ul. Chelmska 30/34, 00-725 Warszawa, PL

(72) KRASZEWSKI, Adam, PL-61-245 Pozna, PL
ROMANOWSKA, Joanna, PL-62-030 Lubo, PL
SOBKOWSKI, Micha, PL-60-194 Pozna, PL
SZYMANSKA-MICHALAK, Agnieszka, PL-63-000 roda Wlkp, PL
STAWINSKI, Jacek, PL-61-624 Pozna, PL
BORYSKI, Jerzy, PL-61-727 Pozna, PL
LIPNIACKI, Andrzej, PL-03-982 Warszawa, PL
PIASEK, Andrzej, PL-02-511 Warszawa, PL

(74) Rzazewska, Dorota, et al, JWP Rzecznicy Patentowi Dorota Rzazewska sp.j. Sienna Center Ul. Zelazna 28/30, 00-833 Warszawa, PL

C07H 19/06 → (51) ***C07H 19/10***

(51) ***C07H 19/10*** ***C07H 19/06*** ***C07H 19/20*** ***A61P 31/14*** (11) **2 319 856 B1** ***C07H 19/16*** ***A61K 31/7052***
(25) En (26) En
(21) 10183341.6 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO
(43) 11.05.2011
(30) 23.05.2000 US 206585 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Behandlung des Hepatitis-C-Virus*
• *Methods and compositions for treating hepatitis c virus*
• *Procédés et compositions pour traiter le virus de l'hépatite C*
(73) IDENIX Pharmaceuticals, Inc., 320 Bent Street, Floor 4, Cambridge, MA 02141, US
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI, Dip. Biologia Sperimentale, Sezione di Microbiologia, Cittadella Universitaria SS 554, Km. 4.500, 09042 Monserrato, IT
(72) Sommadossi, Jean-Pierre, Boston, MA 02111, US
Lacolla, Paolo, I-09012 Capoterra, IT
(74) Savic, Bojan, et al, Jones Day Rechtsanwälte Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
(62) 01941564.5 / 1 292 603

C07H 19/16 → (51) ***C07H 19/06***

C07H 19/16 → (51) ***C07H 19/10***

C07H 19/20 → (51) ***C07H 19/10***

C07H 21/00 → (51) ***C12N 15/11***

C07H 21/02 → (51) ***C12Q 1/68***

C07H 21/02 → (51) ***G01N 33/53***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

C07H 21/04 → (51) ***G01N 33/53***

C07J 43/00 → (51) ***C40B 30/10***

C07K 1/22 → (51) ***C07K 16/00***

C07K 1/26 → (51) ***G01N 27/447***

C07K 5/06 → (51) ***C07K 5/08***

(51) ***C07K 5/08*** ***C07K 5/06*** ***A61P 31/14*** (11) **2 086 994 B1** ***A61K 38/06***
(25) En (26) En
(21) 07863706.3 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/083131 31.10.2007
(87) WO 2008/057875 2008/20 15.05.2008
(30) 01.11.2006 US 863857 P
(54) • *HEMMER DES HEPATITIS-C-VIRUS*
• *INHIBITORS OF HEPATITIS C VIRUS*
• *INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE C*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) D'ANDREA, Stanley, Wallingford, Connecticut 06492, US
SCOLA, Paul Michael, Wallingford, Connecticut 06492, US
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***C07K 7/08*** (11) **2 152 726 B1**
(25) En (26) En
(21) 08733530.3 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) BR 2008/000127 30.04.2008
(87) WO 2008/131508 2008/45 06.11.2008
(30) 01.05.2007 US 915247 P
(54) • *ANALGETISCHE VERBINDUNGEN*
• *ANALGESIC COMPOUNDS*
• *COMPOSES ANALGESIQUES*
(73) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP, Rua Pio XI, 1500 - Alto da Lapa, 05468-901 São Paulo, BR
Biolab Sanus Farmacêutica Ltda., Av. Paul Ayres, 280 Vila Iasi, 06767-220, Taboão da Serra, São Paulo, BR
Cury, Yara, Rua Antônio Julio Dos Santos, 73 Apto. 51, 05661-020 Sao Paulo, BR
(72) CURY, Yara, 05661-020 São Paulo -Sp, BR
PICOLO, Gisele, 03411-120 São Paulo - Sp, BR
KONNO, Katsuhiro, Santo Domingo, DO
(74) Kling, Simone, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

C07K 9/00 → (51) ***C12N 9/10***

C07K 14/00 → (51) ***C07K 14/65***

C07K 14/00 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***C07K 14/005*** ***C07K 14/505*** (11) **2 292 770 B1** ***C12P 21/00***
(25) En (26) En
(21) 10177590.6 (22) 29.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 09.03.2011
(30) 19.04.2002 PCT/NL02/00257
29.10.2001 PCT/NL01/00792
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTEINEN MIT FESTGELEGTEN POST-TRANSLATIONALEN MODIFIKATIONEN*
• *Methods for producing proteins with predetermined post-translational modifications*
• *Procédés pour la production de protéines avec des modifications prédéterminées après translation*
(73) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(72) Opstelten, Dirk Jan, Elbertus, 2333 CN, Leiden, NL
Kapteyn, Johan, 2333 CN, Leiden, NL
Passier, Petrus, 2333 CN, Leiden, NL
Brus, Ronald Hendrik Pieter, 2333 CN, Leiden, NL
Bout, Abraham, 2333 CN, Leiden, NL
(74) Manten, Annemieke, et al, Crucell Holland B.V. Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden, NL
(62) 02770322.2 / 1 440 157

(51) ***C07K 14/08*** ***C07K 16/10*** ***A61K 39/12*** (11) **1 797 113 B1** ***C12N 15/861***
(25) En (26) En
(21) 05813769.6 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) US 2005/034798 27.09.2005
(87) WO 2006/037038 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 US 613883 P
03.05.2005 US 677606 P
10.05.2005 US 679767 P
22.07.2005 US 701694 P
09.09.2005 US 715874 P
(54) • *OPTIMIERTE VAKZINE ZUM SCHUTZ GEGEN EBOLA UND ANDERE VIREN*
• *OPTIMIZED VACCINES TO PROVIDE PROTECTION AGAINST EBOLA AND OTHER VIRUSES*
• *VACCINS OPTIMISES POUR OBTENIR UNE PROTECTION CONTRE LE VIRUS EBOLA ET AUTRES VIRUS*
(73) GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, P.O. Box 2048, 2301 CA Leiden, NL
(72) SULLIVAN, Nancy, Kensington, MD 20895, US
CHAKRABARTI, Bimal, Gaithersburg, MD 20878, US
YANG, Zhi-Yong, Potomac, MD 20854, US
PAU, Maria Grazia, 2333 CW Leiden, NL
GOUDSMIT, Jaap, 1075 CX Amsterdam, NL
NABEL, Gary J., Washington, DC 20008, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/16 → (51) ***A61K 39/21***

C07K 14/38 → (51) ***C12N 9/10***

(51) ***C07K 14/435*** (11) **2 376 528 B1**
(25) En (26) En

(21) 09805832.4 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) IB 2009/007896 28.12.2009
(87) WO 2010/076642 2010/27 08.07.2010
(30) 29.12.2008 US 193821 P
(54) • *PEPTIDE UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PRÄVENTION VON ZELLENADHÄSION UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *PEPTIDES AND COMPOSITIONS FOR PREVENTION OF CELL ADHESION AND METHODS OF USING SAME*
• *PEPTIDES ET COMPOSITIONS POUR PRÉVENIR L'ADHÉSION CELLULAIRE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(73) Tel Hashomer Medical Research, Infrastructure And Services Ltd., The Technology Transfer Company Of Chaim Sheba Medical Center, 52621 Tel Hashomer, IL
(72) ZLOTKIN, Amir, Herzliya, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C07K 14/47*** (11) **1 964 573 B1**
C12N 15/86 ***C12N 9/64***
A61K 39/00 ***A61K 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08009203.4 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.09.2008
(30) 22.10.1999 US 160879 P
07.08.2000 US 223325 P
(54) • *Verfahren zur Induzierung und/oder Verbesserung einer Immunreaktion auf Tumorantigene*
• *Method of inducing and/or enhancing an immune response to tumor antigens*
• *Procédé d'induction et/ou amélioration d'une réponse immune vers des antigènes de tumeurs*
(73) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
(72) Berinstein, Neil, Toronto Ontario M5P 1V1, CA
Tartaglia, James, c/o Sanofi Pasteur, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
Moingeon, Philippe, 69480 Pommiers, FR
Barber, Brian, University Health Network, Torront,Ontario M5G 1L7, CA
(74) Cole, William Gwyn, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(62) 00971184.7 / 1 227 837

C07K 14/47 → (51) ***A61K 39/00***

C07K 14/505 → (51) ***C07K 14/005***

C07K 14/505 → (51) ***C12N 5/10***

---

(51) ***C07K 14/605*** (11) **2 490 709 B1**
A61K 38/26
(25) En (26) En
(21) 10825678.5 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) US 2010/053570 21.10.2010
(87) WO 2011/050174 2011/17 28.04.2011
(30) 23.10.2009 US 254490 P
23.10.2009 EP 09173900
(54) • *PEPTIDISCHE GLP-2-AGONISTEN*
• *PEPTIDIC GLP-2 AGONISTS*
• *AGONISTES DU RÉCEPTEUR GLP-2*
(73) Ferring BV, Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
(72) ALAGARSAMY, Sudarkodi, San Diego, CA 92109, US
JIANG, Guangcheng, San Diego, CA 92130, US
RIVIERE, Pierre, NL-2132 JX Hoofddorp, NL
SCHTEINGART, Claudio, Daniel, San Diego, CA 92122, US
SUEIRAS-DIAZ, Javier, La Jolla, CA 92037-2315, US
WISNIEWSKI, Kazimierz, San Diego, CA 92127, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***C07K 14/65*** (11) **2 537 860 B1**
C07K 14/00
(25) En (26) En
(21) 12185370.9 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2012
(30) 16.07.2007 KR 20070071071
29.11.2007 US 991155 P
(54) • *Insulinotropes Peptidderivat mit modifizierter n-terminaler Aminosäure*
• *Insulinotropic peptide derivative wherein its N-terminal amino acid is modified*
• *Dérivé de peptide insulinotropique dont l'acide aminé n-terminal est modifié*
(73) Hanmi Science Co., Ltd., 550 Dongtan-giheung-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
(72) Kim, Young Hoon, 150-797 Seoul, KR
Jung, Sung Youb, 443-470 Gyeonggi-do, KR
Kwon, Se Chang, 143-751 Seoul, KR
Bae, Sung Min, 440-303 Gyeonggi-do, KR
Lee, Gwan Sun, 138-739 Seoul, KR
Song, Dae Hae, 151-704 Seoul, KR
Lim, Chang Ki, 443-470 Gyeonggi-do, KR
(74) Goodall, Scott, et al, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB
(62) 11162132.2 / 2 390 265
08778827.9 / 2 176 289

---

(51) ***C07K 14/65*** (11) **2 537 861 B1**
C07K 14/00
(25) En (26) En
(21) 12185376.6 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2012
(30) 16.07.2007 KR 20070071071
29.11.2007 US 991155 P
(54) • *Insulinotropes Peptidderivat mit modifizierter n-terminaler Aminosäure*
• *Insulinotropic peptide derivative wherein its n-terminal amino acid is modified*
• *Dérivé de peptide insulinotropique dont l'acide aminé n-terminal est modifié*
(73) Hanmi Science Co., Ltd., 550 Dongtan-giheung-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
(72) Kim, Young Hoon, 150-797 Seoul, KR
Jung, Sung Youb, 443-470 Gyeonggi-do, KR
Kwon, Se Chang, 143-751 Seoul, KR
Bae, Sung Min, 440-303 Gyeonggi-do, KR
Lee, Gwan Sun, 138-739 Seoul, KR
Song, Dae Hae, 151-704 Seoul, KR
Lim, Chang Ki, 443-470 Gyenggi-do, KR
(74) Goodall, Scott, et al, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB
(62) 11162132.2 / 2 390 265
08778827.9 / 2 176 289

---

(51) ***C07K 14/81*** (11) **1 725 579 B1**
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 05708768.6 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) IB 2005/000700 18.03.2005
(87) WO 2005/090386 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 EP 04290754
(54) • *VON HUMANEN BPLP PROTEINEN ABGELEITETE PEPTIDE, DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE UND ANTIKÖRPER GEGEN BESAGTE PEPTIDE*
• *PEPTIDES DERIVED FROM HUMAN BPLP PROTEIN, POLYNUCLEOTIDES CODING FOR SAID PEPTIDES AND ANTIBODIES DIRECTED AGAINST SAID PEPTIDES*
• *PEPTIDES DERIVES DE LA PROTEINE HUMAINE BPLP, POLYNUCLEOTIDES LES CODANT ET ANTICORPS DIRIGES CONTRE CES MEMES PEPTIDES.*
(73) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
(72) ROUGEOT, Catherine, F-78460 Chevreuse, FR
HUAULME, Jean-François, F-53210 Argentre, FR
UNGEHEUER, Marie-Noëlle, F-78310 Maurepas, FR
WISNER, Anne, F-94230 Cachan, FR
DUFOUR, Evelyne, F-92170 Vanves, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07K 14/82 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C07K 16/00*** (11) **1 477 497 B1**
C07K 16/46 ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 04076439.1 (22) 28.12.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 17.11.2004
(30) 28.12.1988 US 290975
13.02.1989 US 310252
(54) • *Verfahren zur Herstellung von humanisierten Immunglobulinen*
• *Method for the production of humanized immunoglobulins*
• *Procédé de production d' anticorps humanisés*
(73) PDL BioPharma, Inc., 932 Southwood Blvd., Incline Village, NV 89451, US
(72) Queen, Cary L., Cupertino, CA 95014, US
Selick, Harold E., Belmont, CA 94002, US
(74) Wilkinson, Marc George, et al, Avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(62) 98204240.0 / 0 939 127
95105609.2 / 0 682 040
90903576.8 / 0 451 216

---

(51) ***C07K 16/00*** (11) **2 089 429 B1**
C07K 1/22 ***A61K 39/395***
B01D 15/38
(25) En (26) En
(21) 07854226.3 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) US 2007/081921 19.10.2007
(87) WO 2008/049106 2008/17 24.04.2008
(30) 19.10.2006 US 862110 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NICHT AGGREGIERTER ANTIKÖRPER-FC-DOMÄNEN*
• *PROCESS FOR PREPARING UNAGGREGATED ANTIBODY FC DOMAINS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DOMAINES FC D'ANTICORPS NON AGRÉGÉS*
(73) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) ALFONSO, Pedro, Malvern, PA 19355, US
CAPALDI, Michael, Malvern, PA 19355, US
DONG, Dennis, Berwyn, PA 19312, US
GERVAIS, Thomas R., Malvern, PA 19355, US
GOLDSTEIN, Joshua, Malvern, PA 19355, US
MAGILL, Allen B., Malvern, PA 19355, US
QUINLAN, Nicole, Malvern, PA 19355, US
SAINI, Deepak, Malvern, PA 19355, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07K 16/10 → (51) ***C07K 14/08***

C07K 16/12 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C07K 16/22*** ***A61K 39/395*** (11) **2 064 239 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07842088.2 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 03.06.2009
(86) US 2007/077923 07.09.2007
(87) WO 2008/031061 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 US 843430 P
17.08.2007 US 956653 P
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN ACTIVIN A UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *ANTI-ACTIVIN A ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-ACTIVINE A ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive Thousand Oaks, California 91320, US
(72) HAN, Hq, Thousand Oaks, California 91362, US
CHEN, Qing, Camarillo, California 93012, US
KWAK, Keith, Soo-Nyung, Thousand Oaks, California 91320, US
ZHOU, Xiaolan, Newbury Park, California 91320, US
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 12154124.7 / 2 559 705

C07K 16/24 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C07K 16/28*** ***C07K 16/30*** ***A61K 47/48*** (11) **2 242 772 B1** ***A61P 35/00*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 08865838.0 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) EP 2008/068267 23.12.2008
(87) WO 2009/080830 2009/27 02.07.2009
(30) 26.12.2007 US 16620 P
08.08.2008 US 87466 P
08.08.2008 US 87590 P
(54) • *AUF CD138 ZIELENDE IMMUNKONJUGATE UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *IMMUNOCONJUGATES TARGETING CD138 AND USES THEREOF*
• *IMMUNOCONJUGUÉS CIBLANT CD138 ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(73) Biotest AG, Landsteinerstr. 5, 63303 Dreieich, DE
Immunogen, Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451-1477, US
(72) KRAUS, Elmar, 61118 Bad Vilbel, DE
BRUECHER, Christoph, 65760 Eschborn, DE
DAELKEN, Benjamin, 60433 Frankfurt am Main, DE
ZENG, Steffen, 64839 Münster, DE
OSTERROTH, Frank, 63128 Dietzenbach, DE
UHEREK, Christoph, 63500 Seligenstadt, DE
AIGNER, Silke, 67227 Frankenthal, DE
GERMER, Matthias, 63225 Langen, DE
SCHULZ, Gregor, 79224 Umkirch, DE
HAEDER, Thomas, 63303 Dreieich, DE
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(60) 14160780.4

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 313 436 B1**
(25) En (26) En
(21) 09780925.5 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/059424 22.07.2009
(87) WO 2010/010119 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 US 82614 P
(54) • *GEGEN MULTITARGET-SCAVENGER-REZEPTOREN UND POLYPEPTIDE GERICHTETE AMINOSÄURESEQUENZEN*
• *AMINO ACID SEQUENCES DIRECTED AGAINST MULTITARGET SCAVENGER RECEPTORS AND POLYPEPTIDES*
• *SÉQUENCES D ACIDES AMINÉS DIRIGÉES CONTRE DES RÉCEPTEURS DE DÉSACTIVEURS MULTICIBLES ET POLYPEPTIDES*
(73) Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE
(72) SARAIVA, Maria Joao, P-4150 Porto, PT
VANLANDSCHOOT, Peter, B-9881 Bellem, BE
DOLK, Edward, NL-3544 LD Utrecht, NL
DE BRUIN, Renée, NL-3513 EZ Utrecht, NL
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07K 16/28 → (51) ***G01N 33/566***

C07K 16/30 → (51) ***C07K 16/28***

C07K 16/40 → (51) ***C12N 9/10***

C07K 16/46 → (51) ***C07K 16/00***

(51) ***C08C 19/20*** ***B60C 1/00*** ***C08F 236/06*** ***C08L 9/00*** (11) **2 639 246 B1** ***C08C 19/22*** ***C08F 236/10*** ***C08L 9/06***
(25) En (26) En
(21) 13158800.6 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(30) 14.03.2012 US 201213419561
(54) • *Funktionalisiertes Elastomer und Reifen mit einem solchen Elastomer*
• *Functionalized elastomer and tire comprising such an elastomer*
• *Élastomère fonctionnalisé et pneu comprenant un tel élastomère*
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
(72) Mruk, Ralf, L-9164 Lipperscheid, LU
Roskamp, Robert Fokko, D-54294 Trier, DE
Hermann, Alexandra, D-55116 Mainz, DE
Zentel, Rudolf Wilhelm, D-55283 Nierstein, DE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) ***C08C 19/22*** ***C08L 21/00*** (11) **2 610 295 B1** ***C08L 25/10***
(25) En (26) En
(21) 12197585.8 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(30) 21.12.2011 US 201113333202
(54) • *Kautschukzusammensetzung und Luftreifen*
• *Rubber composition and pneumatic tire*
• *Composition de caoutchouc et pneu*
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Mruk, Ralf, L-9164 Lipperscheid, LU
Schmitz, Frank, L-7782 Bissen, LU
Roskamp, Robert Fokko, D-54294 Trier, DE
Hermann, Alexandra, D-55116 Mainz, DE
Zentel, Rudolf Wilhelm, D-55283 Nierstein, DE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08C 19/22 → (51) ***C08C 19/20***

(51) ***C08C 19/44*** (11) **2 649 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 11808030.8 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) US 2011/064111 09.12.2011
(87) WO 2012/078962 2012/24 14.06.2012
(30) 10.12.2010 US 965392
(54) • *MIT ACYLGRUPPENHALTIGEN OXIMVERBINDUNGEN FUNKTIONALISIERTE POLYMERE*
• *POLYMERS FUNCTIONALIZED WITH OXIME COMPOUNDS CONTAINING AN ACYL GROUP*
• *POLYMÈRES FONCTIONNALISÉS PAR DES COMPOSÉS OXIME CONTENANT UN GROUPE ACYLE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi, 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) LUO, Steven, Copley, Ohio 44321, US
(74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08F 2/00 → (51) ***C08F 2/32***

C08F 2/00 → (51) ***C08F 10/06***

C08F 2/06 → (51) ***C08F 236/10***

C08F 2/22 → (51) ***C08F 2/24***

(51) ***C08F 2/24*** ***C08F 2/22*** (11) **2 021 379 B1** ***C08K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07762183.7 (22) 15.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) US 2007/068942 15.05.2007
(87) WO 2007/140112 2007/49 06.12.2007
(30) 25.05.2006 US 420262
(54) • *FLUORIERTE TENSIDE*
• *FLUORINATED SURFACTANTS*
• *TENSIOACTIFS FLUORÉS*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) GUERRA, Miguel, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HINTZER, Klaus, 84504 Burgkirchen, DE
JÜRGENS, Michael, 84504 Burgkirchen, DE
KASPAR, Harald, 84504 Burgkirchen, DE
MAURER, Andreas, R., 84504 Burgkirchen, DE
MOORE, George, G., I., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
QIU, Zai-ming, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHULZ, Jay, F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHWERTFEGER, Werner, 84504 Burgkirchen, DE
ZIPPLIES, Tilman, C., 84504 Burgkirchen, DE
(74) Kurz, Arnd, et al, 3M Deutschland GmbH 3M Office of Intellectual Property Counsel Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

---

(51) ***C08F 2/24*** ***C08F 214/18*** (11) **2 471 824 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10811905.8 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) JP 2010/064380 25.08.2010
(87) WO 2011/024856 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009198153
20.11.2009 JP 2009265124
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUORHALTIGEN POLYMERS*
• *METHOD FOR PRODUCING FLUORINE-CONTAINING POLYMER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN POLYMÈRE CONTENANT DU FLUOR*
(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) IMOTO, Katsuhiko, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
NISHII, Shumi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
FUKUHARA, Yoshinari, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***C08F 2/24*** ***C08F 214/18*** ***C08F 20/00*** (11) **2 471 825 B1** ***C08F 214/22***
(25) Ja (26) En
(21) 10811906.6 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) JP 2010/064381 25.08.2010
(87) WO 2011/024857 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009198187
20.11.2009 JP 2009265131
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUORHALTIGEN POLYMERS*
• *METHOD FOR PRODUCING FLUORINE-CONTAINING POLYMER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN POLYMÈRE CONTENANT DU FLUOR*
(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) IMOTO, Katsuhiko, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
NISHII, Shumi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
FUKUHARA, Yoshinari, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08F 2/26 → (51) ***C08F 265/06***

---

(51) ***C08F 2/32*** ***C09J 4/00*** ***C08F 2/00*** (11) **2 397 503 B1** ***C08L 33/08***
(25) En (26) En
(21) 11169699.3 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(30) 18.06.2010 CN 201010213669
(54) • *Emulsionspolymere mit Mikrodomäne*
• *Microdomained emulsion polymers*
• *Polymères à émulsion à domaines micro*
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Li, Kaibo, Shanghai 0200127, CN
Qu, Zhaohui, Pudong New District Shanghai 200127, CN
Slone, Robert V., Ambler, PA Pennsylvania 19002, US
Yang, Huixian, Pudong New District Shanghai 201210, CN
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***C08F 2/34*** (11) **1 419 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 02749872.4 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(86) US 2002/021655 10.07.2002
(87) WO 2003/010211 2003/06 06.02.2003
(30) 24.07.2001 US 912171
(54) • *POLYMERISATIONSVERFAHREN VON ETHYLÄN UND COPOLYMERE DAVON*
• *PROCESS FOR THE POLYMERIZATION OF ETHYLENE AND INTERPOLYMERS THEREOF*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION DE L'ETHYLENE ET INTERPOLYMERES D'ETHYLENE*
(73) WESTLAKE LONGVIEW CORPORATION, 2801 Post Oak Boulevard Suite 600, Houston, TX 77056, US
(72) FARRER, Don, Kent, Longview, TX 75604, US
DOOLEY, Kenneth, Alan, Longview, TX 75604, US
MOORE, Glenn, Edward, Longview, TX 75605, US
NOBLE, Larry, Allen, Longview, TX 75603, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08F 2/38 → (51) ***C08F 265/06***

C08F 2/38 → (51) ***C08F 297/08***

C08F 2/44 → (51) ***C08J 3/12***

C08F 2/46 → (51) ***B05D 1/32***

C08F 4/14 → (51) ***C08F 110/10***

C08F 4/16 → (51) ***C08F 110/10***

C08F 4/22 → (51) ***C08F 110/10***

---

(51) ***C08F 4/52*** ***C08F 6/00*** ***C08F 290/06*** ***A61Q 15/00*** ***A61Q 5/00*** (11) **2 491 065 B1** ***C08J 3/20*** ***C08F 230/08*** ***A61K 8/89*** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10771614.4 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) US 2010/053145 19.10.2010
(87) WO 2011/049919 2011/17 28.04.2011
(30) 23.10.2009 US 254481 P
(54) • *HYDROPHOB MODIFIZIERTE SILIKON-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HYDROPHILICALLY-MODIFIED SILICONE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE SILICONE À MODIFICATION HYDROPHILE*
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) AHN, Dongchan, Midland MI 48640, US
SCHULZ, William, Midland MI 48642, US
THOMPSON, James, Sanford MI 48642, US
HUANG, Qi, Midland MI 48642, US
WIER, Kevin, Midland MI 48642, US
PUSCAU, Maria M., Midland, MI 48640, US
(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08F 4/64 → (51) ***C08F 297/08***

C08F 4/646 → (51) ***B01J 31/14***

C08F 4/649 → (51) ***B01J 31/14***

C08F 4/659 → (51) ***C08F 297/08***

---

(51) ***C08F 4/6592*** ***C08F 10/00*** (11) **2 310 124 B1** ***C07F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 09788901.8 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) US 2009/004047 13.07.2009
(87) WO 2010/008515 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 US 172805
(54) • *HALBMETALLOCENKATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN UND POLYMERPRODUKTE DAVON*
• *HALF-METALLOCENE CATALYST COMPOSITIONS AND THEIR POLYMER PRODUCTS*
• *COMPOSITIONS DE CATALYSEUR À HÉMI-MÉTALLOCÈNE ET LEURS PRODUITS POLYMÈRES*
(73) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
(72) MCDANIEL, Max, P., Bartlesville OK 74006, US

THORN, Matthew, G., Lebanon OH 45036, US
BENHAM, Elizabeth, A., Spring TX 77379, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) ***C08F 4/6592*** (11) **2 518 089 B1**
C08F 10/00
(25) Ja (26) En
(21) 10839287.9 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) JP 2010/072659 16.12.2010
(87) WO 2011/078054 2011/26 30.06.2011
(30) 21.12.2009 JP 2009289410
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNDIOTAKTISCHEM ALPHA-OLEFIN-POLYMER*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF SYNDIOTACTIC ALPHA-OLEFIN POLYMER*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE POLYMÈRE ALPHA-OLÉFINIQUE SYNDIOTACTIQUE*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) YAMAMOTO, Masayoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
YUKITA, Takashi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
YAMASHITA, Masahiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
KANEYOSHI, Hiromu, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08F 4/6592 → (51) ***C08F 297/08***

C08F 6/00 → (51) ***C08F 4/52***

C08F 8/12 → (51) ***C08L 23/26***

C08F 10/00 → (51) ***B01J 31/14***

C08F 10/00 → (51) ***C08F 4/6592***

C08F 10/02 → (51) ***C07D 213/52***

(51) ***C08F 10/06*** (11) **2 368 921 B1**
C08F 2/00 ***C08F 297/08***
C08L 23/14 ***C08F 210/06***
(25) En (26) En
(21) 10157879.7 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLIEßFÄHIGEM, COMONOMERREICHEN POLYPROPYLEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF FLOWABLE COMONOMER RICH POLY-PROPYLENE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLY-PROPYLÈNE FLUIDE RICHE EN COMONOMÈRES*
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Tuominen, Olli, 00930 Helsinki, FI
Malm, Bo, 02110 Espoo, FI
Leskinen, Pauli, 00700 Helsinki, FI
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C08F 20/00 → (51) ***C08F 2/24***

(51) ***C08F 22/40*** (11) **2 417 168 B1**
(25) En (26) En
(21) 10753962.9 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) US 2010/027418 16.03.2010
(87) WO 2010/107750 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 160830 P
(54) • *PHOSPHORSÄURERESISTENTE POLY-MALEIMID-PRÄPOLYMER-ZUSAMMEN-SETZUNGEN*
• *PHOSPHORIC ACID RESISTANT POLY-MALEIMIDE PREPOLYMER COMPO-SITIONS*
• *COMPOSITIONS DE PRÉPOLYMÈRE DE POLYMALÉIMIDE RÉSISTANTES À L'ACIDE PHOSPHORIQUE*
(73) Huntsman Advanced Materials Americas LLC, 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) TIETZE, Roger, The Woodlands TX 77382, US
NGUYEN, Yen-Loan, Spring TX 77379, US
(74) Mertesdorf, Carl-Lorenz, et al, Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH Legal Services Department Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH

C08F 110/02 → (51) ***C07D 213/52***

C08F 110/02 → (51) ***C08F 297/08***

C08F 110/06 → (51) ***B01J 31/14***

(51) ***C08F 110/10*** (11) **2 604 635 B1**
C08F 4/14 ***C08F 4/16***
C08F 4/22
(25) En (26) En
(21) 11194680.2 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(30) 16.12.2011 US 201113328569
(54) • *SYSTEM ZUR POLYMERISIERUNGSEIN-LEITUNG UND VERFAHREN ZUR HER-STELLUNG HOCHREAKTIVER FUNKTIO-NALER OLEFINPOLYMERE*
• *POLYMERIZATION INITIATING SYSTEM AND METHOD TO PRODUCE HIGHLY REACTIVE OLEFIN FUNCTIONAL POLYMERS*
• *SYSTÈME D'INITIATION DE LA POLYMÉ-RISATION ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES POLYMÈRES FONCTIONNELS D'OLÉFINE HAUTEMENT RÉACTIFS*
(73) The University of Massachusetts, 225 Franklin Street, Boston, Massachusetts 02110, US
Infineum International Limited, Milton Hill Business & Technology Centre, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) Faust, Rudolf, Lowell, MA Massachusetts 01854, US
Dimitrov, Philip, Lowell, MA Massachusetts 01854, US
Kumar, Rajeev, Lowell, MA Massachusetts 01854, US
Emert, Jacob, Linden, MA Massachusetts 07036, US
Hua, Jun, Linden, NJ New Jersey 07036, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

C08F 210/06 → (51) ***C08F 10/06***

(51) ***C08F 210/16*** (11) **2 655 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 11804545.9 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/073178 19.12.2011
(87) WO 2012/084774 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 EP 10015962
29.07.2011 US 201161513235 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER RELATIVEN AKTIVITÄT AKTIVER ZEN-TREN VON KATALYSATORSYSTEMEN MIT MINDESTENS EINER SPÄTEN ÜBER-GANGSMETALLKATALYSATORKOMPO-NENTE UND MINDESTENS EINER ZIEG-LER-KATALYSATORKOMPONENTE*
• *PROCESS FOR CONTROLLING THE RELATIVE ACTIVITY OF ACTIVE CENTERS OF CATALYST SYSTEMS COMPRISING AT LEAST ONE LATE TRANSITION METAL CATALYST COMPONENT AND AT LEAST ONE ZIEGLER CATALYST COMPONENT*
• *PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER L'ACTIVITÉ RELATIVE DE CENTRES ACTIFS DE SYSTÈMES DE CATALYSEUR COMPRE-NANT AU MOINS UN COMPOSANT DE CATALYSEUR MÉTAL DE TRANSITION TARDIF ET AU MOINS UN COMPOSANT CATALYSEUR ZIEGLER-NATTA*
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) RICHTER-LUKESOVA, Lenka, 65719 Hofheim, DE
SCHMITZ, Harald, 69469 Weinheim, DE
MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE
HERRERA SALINAS, Maclovio, 60529 Frankfurt, DE
MEIER, Gerhardus, 60320 Frankfurt, DE
(74) Seelert, Stefan, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Bldg. C657, 2nd floor Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE

C08F 210/16 → (51) ***C08F 297/08***

C08F 214/18 → (51) ***C08F 2/24***

C08F 214/18 → (51) ***C08L 27/12***

C08F 214/22 → (51) ***C08F 2/24***

C08F 214/26 → (51) ***C08L 27/12***

C08F 216/14 → (51) ***C08L 27/12***

(51) ***C08F 220/06*** (11) **2 046 848 B1**
C08F 220/12 ***C08F 220/28***
C09D 133/10 ***C09D 133/12***
(25) En (26) En
(21) 07796654.7 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) US 2007/015367 02.07.2007
(87) WO 2008/005439 2008/02 10.01.2008
(30) 06.07.2006 US 483304
(54) • *STATISTISCH AUFGEBAUTE COPOLY-MERE VON METHACRYLATEN UND ACRYLATEN*
• *RANDOM COPOLYMERS OF METHA-CRYLATES AND ACRYLATES*
• *COPOLYMÈRES ALÉATOIRES DE MÉTHACRYLATES ET D'ACRYLATES*

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
(72) GLAUSER, Thierry, Redwood City, California 94062, US
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

C08F 220/06 → (51) ***C11D 3/37***

C08F 220/12 → (51) ***C08F 220/06***

C08F 220/28 → (51) ***C08F 220/06***

(51) ***C08F 220/30*** (11) **2 596 034 B1**
C08F 222/10
(25) De (26) De
(21) 11738159.0 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) EP 2011/003240 30.06.2011
(87) WO 2012/022391 2012/08 23.02.2012
(30) 21.07.2010 DE 102010031748
(54) • *POLYMERISIERBARE MISCHUNGEN UND IHRE VERWENDUNG IN FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEN*
• *POLYMERIZABLE MIXTURES AND THE USE THEREOF IN LIQUID CRYSTAL DISPLAYS*
• *MÉLANGES POLYMÉRISABLES ET UTILISATION DE CEUX-CI DANS DES ÉCRANS À CRISTAUX LIQUIDES*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) GOETZ, Achim, 64665 Alsbach-Haehnlein, DE
LAUT, Sven, Christian, 64347 Griesheim, DE
TAUGERBECK, Andreas, 64285 Darmstadt, DE

C08F 220/44 → (51) ***C08L 51/10***

C08F 222/10 → (51) ***C08F 220/30***

C08F 228/02 → (51) ***C11D 3/37***

C08F 230/08 → (51) ***C08F 4/52***

C08F 236/06 → (51) ***C08C 19/20***

(51) ***C08F 236/10*** (11) **2 657 262 B1**
B60C 1/00 ***C08F 2/06***
(25) En (26) En
(21) 13164975.8 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201213456819
(54) • *Triglycerid mit Lösungspolymerisierung aus Styrol/Butadien hergestelltem Elastomer und Reifen mit Komponente*
• *Triglyceride containing solution polymerization prepared styrene/butadiene elastomer and tire with component*
• *Élastomères de styrène/butadiène préparés par polymérisation de solution contenant un triglycéride et pneu avec composant*
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
(72) Kerns, Michael Lester, Medina, OH Ohio 44256, US
Rodewald, Stephan, Canal Fulton, OH Ohio 44614, US
Ramanathan, Ahalya, Stow, OH Ohio 44224, US
Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH Ohio 44223, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08F 236/10 → (51) ***C08C 19/20***

(51) ***C08F 265/06*** (11) **2 617 743 B1**
C08F 2/26 ***C08F 2/38***
C09D 151/06 ***C08L 51/06***
C08F 220/18 C08F 220/14
(25) En (26) En
(21) 13151260.0 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588297 P
(54) • *WÄSSRIGE POLYMERDISPERSIONEN*
• *AQUEOUS POLYMER DISPERSIONS*
• *DISPERSIONS POLYMÉRIQUES AQUEUSES*
(73) Celanese Emulsions GmbH, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach (Taunus), DE
(72) Deller, Christoph, 55128 Mainz, DE
Tsami-Schulte, Argiri, 65779 Kelkheim, DE
Krieger, Stephan, 65719 Hofheim, DE
Desor, Ulrich, 65510 Idstein, DE
Ratering, Marc, 7071XK Ulft, NL
(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

C08F 283/06 → (51) ***A01N 25/04***

C08F 283/12 → (51) ***C08J 3/12***

C08F 290/06 → (51) ***C08F 4/52***

(51) ***C08F 297/08*** (11) **2 221 329 B1**
C08F 4/64 ***C08F 2/38***
C08L 23/08 ***C08F 110/02***
C08F 210/16 ***C08F 4/659***
C08F 4/6592
(25) En (26) En
(21) 09179946.0 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(30) 17.03.2004 US 553906 P
(54) • *Katalysatorzusammensetzung mit einem Ketten-Übertragungsreagens zur Herstellung von Ethylen-Multiblockcopolymeren*
• *Catalyst composition comprising shuttling agent for ethylene multi-block copolymer formation*
• *Composition catalytique contenant un agent navette permettant une formation superieure de copolymère multiblocs d'olefines*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Poon, Benjamin C., Pearland, TX 77581, US
Kuhlman, Roger L., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(60) 14176345.8 / 2 792 690
(62) 05730993.2 / 1 727 841

C08F 297/08 → (51) ***C08F 10/06***

(51) ***C08G 18/10*** (11) **2 454 303 B1**
C08G 18/18 ***C09J 175/12***
A61L 24/04
(25) De (26) De
(21) 10731469.2 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) EP 2010/004106 06.07.2010
(87) WO 2011/006606 2011/03 20.01.2011
(30) 16.07.2009 EP 09009248
(54) • *POLYHARNSTOFF-BASIERTER GEWEBEKLEBER*
• *POLYURIC-BASED CLOTH ADHESIVE*
• *ADHÉSIF TISSULAIRE À BASE DE POLYURÉE*
(73) Medical Adhesive Revolution GmbH, Pauwelsstrasse 17, 52074 Aachen, DE
(72) HECKROTH, Heike, 51519 Odenthal, DE
NEFZGER, Hartmut, 50259 Pulheim, DE
EGGERT, Christoph, 50733 Köln, DE
(74) Davepon, Björn, Patentanwaltskanzlei Davepon Schlossstraße 74, 41363 Jüchen, DE

(51) ***C08G 18/10*** (11) **2 464 677 B1**
C08G 18/18 ***C08G 18/48***
C08G 18/73 ***C08G 18/78***
C08G 18/79 ***C09J 175/04***
(25) De (26) De
(21) 10739303.5 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) EP 2010/004616 28.07.2010
(87) WO 2011/018162 2011/07 17.02.2011
(30) 11.08.2009 DE 102009037009
(54) • *ISOCYANATGRUPPEN ENTHALTENDE PREPOLYMERE MIT GUTER LAGERSTABILITÄT*
• *STORAGE STABLE PREPOLYMERS CONTAINING ISOCYANATE GROUPS*
• *PREPOLYMÈRES COMPORTANT DES FONCTIONS ISOCYANATE STABLES AU STOCKAGE*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) PEIFFER, Evelyn, 51375 Leverkusen, DE
KARAFILIDIS, Christos, 51375 Leverkusen, DE
WINTERMANTEL, Matthias, 51465 Bergisch Gladbach, DE
WAMPRECHT, Christian, 41472 Neuss, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C08G 18/10 → (51) ***A61L 15/16***

(51) ***C08G 18/16*** (11) **2 686 361 B1**
C08G 18/18 ***C08G 18/22***
C08G 18/62 ***C08G 18/79***
C09D 175/04
(25) De (26) De
(21) 12703122.7 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) EP 2012/052284 10.02.2012
(87) WO 2012/123198 2012/38 20.09.2012
(30) 14.03.2011 US 201161452177 P
14.03.2011 EP 11158021
(54) • *POLYURETHAN-BESCHICHTUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG, MEHRSTUFIGE BESCHICHTUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DIESER BESCHICHTUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE DIE VERWENDUNG DER BESCHICHTUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG ALS KLARLACK UND PIGMENTIERTER LACK BZW. ANWENDUNG DES BESCHICHTUNGSVERFAHRENS FÜR DIE AUTOMOBILREPARATURLACKIERUNG*

UND/ODER FÜR DIE BESCHICHTUNG VON KUNSTSTOFFSUBSTRATEN UND/ODER NUTZFAHRZEUGEN
- *POLYURETHANE COATING AGENT COMPOSITION, MULTISTAGE COATING METHOD USING SAID COATING AGENT COMPOSITIONS, AND USE OF THE COATING AGENT COMPOSITIONS AS CLEAR COATING OR PIGMENTED COATING MATERIAL AND USE OF THE COATING METHOD FOR AUTOMOTIVE REPAIR PAINTING AND/OR FOR COATING PLASTIC SUBSTRATES AND/OR COMMERCIAL VEHICLES*
- *COMPOSITION D'AGENT DE REVÊTEMENT POLYURÉTHANE, PROCÉDÉS DE REVÊTEMENT EN PLUSIEURS ÉTAPES FAISANT INTERVENIR CES COMPOSITIONS D'AGENT DE REVÊTEMENT ET UTILISATION DES COMPOSITIONS D'AGENT DE REVÊTEMENT EN TANT QUE VERNIS TRANSPARENT ET VERNIS PIGMENTÉ OU UTILISATION DU PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT POUR LA PEINTURE DE RÉPARATION AUTOMOBILE ET/OU POUR LE REVÊTEMENT DE SUBSTRATS PLASTIQUES ET/OU DE VÉHICULES UTILITAIRES*

(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) HOFFMANN, Peter, 48308 Senden, DE
WESTHOFF, Elke, 48565 Steinfurt, DE
MÖLLER, Bernadette, 48734 Maria-Veen, DE
SCHNIER, Benedikt, 48291 Telgte, DE

C08G 18/18 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/18 → (51) ***C08G 18/16***

C08G 18/22 → (51) ***C08G 18/16***

C08G 18/28 → (51) ***A61L 15/16***

C08G 18/28 → (51) ***C09K 8/52***

C08G 18/32 → (51) ***C08G 18/42***

C08G 18/32 → (51) ***C08G 18/62***

C08G 18/34 → (51) ***C08G 18/42***

(51) ***C08G 18/42*** (11) **2 195 361 B1**
A61L 27/58 ***A61L 27/18***
C08G 18/34 ***C08G 18/61***
C08G 18/75 ***C08G 18/32***
G06F 11/20
(25) En (26) En
(21) 08800095.5 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) AU 2008/001460 03.10.2008
(87) WO 2009/043099 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 AU 2007905409
(54)
- *HOCHMODULIGE POLYURETHAN- UND POLYURETHAN/HARNSTOFF-ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *HIGH MODULUS POLYURETHANE AND POLYURETHANE/UREA COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE POLYURÉTHANE ET DE POLYURÉTHANE/URÉE À MODULES ÉLEVÉS*

(73) Polynovo Biomaterials Limited, Bayview Avenue, Clayton South, VIC 3169, AU
(72) MOORE, Timothy, Graeme, Caroline Spring, VIC 3023, AU
GUNATILLAKE, Pathiraja, Arachchillage, Mulgrave, VIC 3170, AU
ADHIKARI, Raju, Glen Waverly, VIC 3150, AU
HOUSHYAR, Shadi, Doncaster East, VIC 3109, AU
(74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) ***C08G 18/42*** (11) **2 346 920 B1**
C08G 63/672 ***C08J 9/00***
(25) De (26) De
(21) 09744333.7 (22) 24.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/007626 24.10.2009
(87) WO 2010/051917 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 DE 102008056147
(54)
- *METALLVERBUNDELEMENTE UND VERWENDUNG VON PUR- ODER PIR-SCHAUMSTOFFEN ERHÄLTLICH AUS POLYESTERPOLYOLEN, DIE DURCH VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERPOLYOLEN MIT GERINGEN MENGEN AN DIOXANABFALL ERHÄLTLICH SIND, ZUR HERSTELLUNG VON METALLVERBUNDELEMENTEN*
- *METAL COMPOSITE MATERIALS AND USE OF A PUR OR PIR FOAM OBTAINABLE FROM POLYESTER-POLYOLS WHICH ARE OBTAINABLE BY A METHOD FOR PRODUCING POLYESTER POLYOLS HAVING LOW VOLUME OF DIOXANE WASTE FOR MANUFACTURING METAL COMPOSITE MATERIALS*
- *MATÉRIAUX COMPOSITES MÉTALLIQUES ET UTILISATION D'UNE MOUSSE DE PU OU PIR OBTENUE PAR UN PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES POLYESTER-POLYOLS EN LIMITANT LES REJETS DE DIOXANE POUR LA PRODUCTION DE MATÉRIAUX COMPOSITES MÉTALLIQUES*

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) NEFZGER, Hartmut, 50259 Pulheim, DE
BAUER, Erika, 41363 Jüchen, DE
VAN DE BRAAK, Johannes, 53773 Hennef, DE
SCHLOSSMACHER, Juergen, 50126 Bergheim, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/61 → (51) ***C08G 18/42***

(51) ***C08G 18/62*** (11) **2 576 163 B1**
C08G 18/76 ***C08K 5/00***
C08G 18/32 ***C08L 33/02***
C08L 35/00 ***C08L 75/00***
C08L 97/02
(25) De (26) De
(21) 11721537.6 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) EP 2011/058632 26.05.2011
(87) WO 2011/147909 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 EP 10164005
(54)
- *BINDEMITTEL FÜR KÖRNIGE UND/ODER FASERFÖRMIGE SUBSTRATE*
- *BINDER FOR GRANULAR AND/OR FIBROUS SUBSTRATES*
- *LIANT POUR SUBSTRATS SOUS FORME DE GRAINS ET/OU DE FIBRES*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KALBE, Michael, 69469 Weinheim, DE

C08G 18/62 → (51) ***C08G 18/16***

C08G 18/73 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/73 → (51) ***C09K 8/52***

C08G 18/75 → (51) ***C08G 18/42***

C08G 18/75 → (51) ***C09K 8/52***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/62***

C08G 18/78 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/78 → (51) ***C09K 8/52***

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/16***

C08G 18/79 → (51) ***C09K 8/52***

(51) ***C08G 59/20*** (11) **2 557 103 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11818077.7 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) JP 2011/067771 03.08.2011
(87) WO 2012/023435 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 JP 2010183901
(54)
- *EPOXIDVERBINDUNG, HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS*
- *EPOXY COMPOUND, CURABLE COMPOSITION, AND CURED PRODUCT THEREOF*
- *COMPOSÉ ÉPOXY, COMPOSITION DURCISSABLE, ET PRODUIT DURCI DE CELUI-CI*

(73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) SATOU Yutaka, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C08G 59/24*** (11) **2 609 136 B1**
C08G 59/50 ***D06N 3/12***
C08G 73/02 ***C08K 5/35***
(25) En (26) En
(21) 11820369.4 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(86) US 2011/047357 11.08.2011
(87) WO 2012/027119 2012/09 01.03.2012
(30) 25.08.2010 US 376779 P
(54)
- *SYSTEM AUF BASIS EINER BENZOXAZINFORMULIERUNG FÜR TRANSPORTANWENDUNGEN*
- *FORMULATED BENZOXAZINE BASED SYSTEM FOR TRANSPORTATION APPLICATIONS*
- *SYSTÈME À BASE DE BENZOXAZINE COMPOSÉ POUR APPLICATIONS DANS LES TRANSPORTS*

(73) Huntsman Advanced Materials Americas LLC, 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) HOGE, James, Conroe TX 77385, US
(74) Mertesdorf, Carl-Lorenz, et al, Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH Legal Services Department Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH

C08G 59/38 → (51) ***C08L 27/12***

C08G 59/50 → (51) ***C08G 59/24***

C08G 63/672 → (51) ***C08G 18/42***

(51) ***C08G 65/00*** (11) **2 678 372 B1**
(25) De (26) De
(21) 12701527.9 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) EP 2012/051609 31.01.2012
(87) WO 2012/113618 2012/35 30.08.2012
(30) 22.02.2011 EP 11155373
(54) • *POLYMERE BASIEREND AUF GLYCERINCARBONAT UND EINEM ALKOHOL*
• *POLYMERS ON THE BASIS OF GLYCERIN CARBONATE AND AN ALCOHOL*
• *POLYMÈRES À BASE DE CARBONATE DE GLYCÉRINE ET D'UN ALCOOL*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RAETHER, Roman Benedikt, 67346 Speyer, DE
MAITRO-VOGEL, Sophie, 68199 Mannheim, DE
SPIEGLER, Wolfgang, 67551 Worms, DE

C08G 65/26 → (51) ***C07F 9/10***

C08G 65/335 → (51) ***C07F 9/10***

C08G 73/02 → (51) ***C08G 59/24***

C08G 73/10 → (51) ***H05K 1/03***

C08G 77/16 → (51) ***A61Q 5/02***

C08G 77/26 → (51) ***A61Q 5/02***

C08G 77/26 → (51) ***C09D 183/08***

C08G 77/388 → (51) ***A61Q 5/02***

(51) ***C08G 77/452*** ***C08G 77/458*** ***C08L 83/08*** ***D06M 15/643*** (11) **2 356 171 B1** ***C08G 77/46*** ***C08L 83/12*** ***D06M 15/647***
(25) De (26) De
(21) 09768049.0 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) EP 2009/066612 08.12.2009
(87) WO 2010/066722 2010/24 17.06.2010
(30) 09.12.2008 DE 102008054434
(54) • *SILOXANCOPOLYMERE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SILOXANE COPOLYMERS AND METHODS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *COPOLYMÈRES DE SILOXANE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) MESSNER, Michael, 01665 Semmelsberg, DE
HOFFMANN, Sabine, 01445 Radebeul, DE
MOLDENHAUER, Jens-Peter, 84489 Burghausen, DE
(74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08G 77/458 → (51) ***C08G 77/452***

C08G 77/46 → (51) ***C08G 77/452***

C08G 77/60 → (51) ***C08G 83/00***

(51) ***C08G 83/00*** ***C08G 77/60*** (11) **1 300 434 B1** ***C08L 83/14***
(25) En (26) En
(21) 02256776.2 (22) 27.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2003
(30) 03.10.2001 US 970366
(54) • *Hyperverzweigte Polymere mit Latent-Funktionalität und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Hyperbranched polymers with latent functionality and methods of making same*
• *Polymères hyper-ramifiés ayant une fonctionnalité latente et leur procédé de fabrication*
(73) Michigan Molecular Institute, 1910 West St. Andrews Road, Midland, Michigan 48640-2696, US
(72) Dvornic, Peter Radivoj, Midland, Michigan 48640-2425, US
Hu, Jin, Midland, Michigan 48642, US
Meier, Dale Joseph, Midland, Michigan 48640, US
Nowak, Robert Michael, Midland, Michigan 48640-6721, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C08J 3/12*** ***C08J 3/24*** (11) **2 272 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 10009389.7 (22) 06.09.2001
(84) BE DE
(43) 12.01.2011
(30) 20.09.2000 JP 2000285658
06.11.2000 JP 2000336813
(54) • *Wasserabsorbierende Polymerpartikel und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Water-absorbent polymer particles and production process therefor*
• *Particules polymériques absorbant l'eau et procédé de leur préparation*
(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 4-1-1 Koraibashi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0043, JP
(72) Hatsuda, Takumi, Takasago-shi Hyogo 676-0822, JP
Irie, Yoshio, Himeji-shi Hyogo 679-2101, JP
Nakamuta, Masatoshi, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
Wada, Katsuyuki, Himeji-shi Hyogo 670-0081, JP
Fujino, Shinichi, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
Kimura, Kazuki, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
Ishizaki, Kunihiko, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 01121378.2 / 1 191 051

(51) ***C08J 3/12*** ***C08F 2/44*** ***C08L 51/08*** (11) **2 338 929 B1** ***C08F 283/12***
(25) Ja (26) En
(21) 09809961.7 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) JP 2009/064919 27.08.2009
(87) WO 2010/024311 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 JP 2008221994
16.10.2008 JP 2008267633
12.06.2009 JP 2009141602
(54) • *SILIKON-POLYMER-HALTIVES VINYL-POLYMERPULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, HARZZUSAMMENSETZUNG UND PRESSKÖRPER*
• *SILICONE-POLYMER-CONTAINING VINYL POLYMER POWDER AND MANUFACTURING METHOD THEREOF, RESIN COMPOSITION, AND COMPACT*
• *POUDRE DE POLYMÈRE DE VINYLE CONTENANT UN POLYMÈRE DE SILICONE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI, COMPOSITION DE RÉSINE ET COMPRIMÉ*
(73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP
(72) WAKITA, Ayaka, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
KASAI, Toshihiro, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
SHISHIDO, Kouichi, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
(74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***C08J 3/20*** ***C08J 11/08*** ***B21D 26/06*** (11) **2 723 803 B1** ***C08J 5/00*** ***C08L 91/00***
(25) De (26) De
(21) 12769585.6 (22) 19.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) DE 2012/000662 19.06.2012
(87) WO 2012/175073 2012/52 27.12.2012
(30) 22.06.2011 DE 102011105708
(54) • *BLEND FÜR DIE POLYMER- UND KUNSTSTOFFTECHNIK SOWIE DESSEN VERWENDUNG*
• *BLEND FOR POLYMER AND PLASTICS ENGINEERING AND THE USE THEREOF*
• *MÉLANGE POUR LA TECHNIQUE DES POLYMÈRES ET DES MATIÈRES PLASTIQUES ET UTILISATION DUDIT MÉLANGE*
(73) Beckmann, Jörg, Lerchenbergstrasse 6, 31139 Hildesheim, DE
(72) Beckmann, Jörg, 31139 Hildesheim, DE
(74) Lins, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse1, 38122 Braunschweig, DE

C08J 3/20 → (51) ***C08F 4/52***

C08J 3/24 → (51) ***C08J 3/12***

C08J 3/24 → (51) ***C08L 27/12***

C08J 5/00 → (51) ***C08J 3/20***

C08J 5/00 → (51) ***C08L 23/26***

C08J 5/08 → (51) ***C03C 25/26***

C08J 5/18 → (51) ***H05K 1/03***

C08J 9/00 → (51) ***A61L 15/16***

C08J 9/00 → (51) ***C08G 18/42***

C08J 9/14 → (51) ***C09K 3/30***

C08J 9/32 → (51) ***C08L 51/10***

C08J 9/40 → (51) ***E04F 13/08***

C08J 9/42 → (51) ***H01M 2/16***

C08J 11/08 → (51) ***C08J 3/20***

C08K 3/00 → (51) ***A01N 25/04***

C08K 3/00 → (51) ***C08L 23/26***

C08K 3/00 → (51) ***C08L 53/00***

C08K 3/00 → (51) ***C08L 83/07***

C08K 3/04 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 3/08 → (51) ***C08L 27/16***

C08K 3/20 → (51) ***C08L 59/04***

(51) ***C08K 3/22*** ***C08K 3/28*** ***C08K 3/38*** ***C08K 3/24*** (11) **2 683 765 B1** ***C08K 3/30*** ***B29C 65/16*** ***C08L 67/02***
(25) De (26) De
(21) 12706854.2 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) EP 2012/053694 05.03.2012
(87) WO 2012/119967 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 EP 11157270
(54) • *LASERTRANSPARENTE POLYESTER MIT ANORGANISCHEN SALZEN*
• *LASER TRANSPARANT POLYESTERS HAVING INORGANIC SALTS*
• *POLYESTER TRANSPARENT AU RAYONNEMENT LASER ET CONTENANT DES SELS INORGANIQUES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BENTEN, Rebekka von, 67063 Ludwigshafen, DE
EIBECK, Peter, 67346 Speyer, DE

C08K 3/22 → (51) ***B05D 5/06***

C08K 3/22 → (51) ***C08L 27/16***

C08K 3/22 → (51) ***C08L 53/00***

C08K 3/24 → (51) ***C08K 3/22***

C08K 3/28 → (51) ***C08K 3/22***

C08K 3/30 → (51) ***C08K 3/22***

C08K 3/30 → (51) ***C08L 53/00***

C08K 3/34 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 3/34 → (51) ***C08L 53/00***

C08K 3/36 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 3/38 → (51) ***C08K 3/22***

C08K 3/38 → (51) ***C08L 27/12***

C08K 3/38 → (51) ***C08L 53/00***

(51) ***C08K 5/00*** ***C08L 33/04*** (11) **2 315 801 B1**
(25) De (26) De
(21) 09780402.5 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(86) EP 2009/058784 10.07.2009
(87) WO 2010/020474 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 DE 102008041338
(54) • *EINFÄRBEPROZESS FÜR POLY(METH)ACRYLATE MIT FLÜSSIGFARBEN AUF WASSERBASIS UND FLÜSSIGFARBEN AUF WASSERBASIS*
• *COLORING PROCESS FOR POLY(-METH)ACRYLATES WITH WATER-BASED LIQUID DYES, AND WATER-BASED LIQUID DYES*
• *PROCÉDÉ DE COLORATION POUR POLY(MÉTH)ACRYLATES À L'AIDE DE COLORANTS LIQUIDES AQUEUX, ET COLORANTS LIQUIDES AQUEUX*
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45, 64293 Darmstadt, DE
(72) GOLCHERT, Ursula, 64807 Dieburg, DE
SCHULTES, Klaus, 65193 Wiesbaden, DE
NAU, Stefan, 64572 Buettelborn, DE
BECKER, Ernst, 64625 Bensheim, DE
KAISER, Manuel, 51373 Leverkusen, DE
GRÖNEN, Jürgen, 51491 Overath, DE
CLEFF, Daniel, 51643 Gummersbach, DE
ROSNER, Viola, 51399 Burscheid, DE
BENDZKO, Norbert, 51375 Leverkusen, DE

(51) ***C08K 5/00*** (11) **2 526 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 11700437.4 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) EP 2011/050642 19.01.2011
(87) WO 2011/089133 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 EP 10151444
(54) • *POLYPROPYLENCOPOLYMERE MIT SPEZIFISCHER KRISTALLISATIONSKEIMBILDUNG*
• *POLYPROPYLENE COPOLYMERS WITH SPECIFIC CRYSTAL NUCLEATION*
• *COPOLYMÈRES DE POLYPROPYLÈNE DOTÉS D'UNE NUCLÉATION CRISTALLINE SPÉCIFIQUE*
(73) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) DOSHEV, Petar, A-4040 Linz, AT
KHEIRANDISH, Saeid, 41468 Neuss, DE
GAHLEITNER, Markus, A-4501 Neuhofen/Krems, AT
PUKANSZKY, Béla, H-1074 Budapest, HU
MENYHARD, Alfred, H-1112 Budapest, HU
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C08K 5/00 → (51) ***C08F 2/24***

C08K 5/00 → (51) ***C08G 18/62***

C08K 5/053 → (51) ***C08L 27/12***

C08K 5/098 → (51) ***C08L 59/04***

C08K 5/101 → (51) ***C08L 59/04***

C08K 5/11 → (51) ***C08L 83/07***

C08K 5/11 → (51) ***C09D 5/02***

C08K 5/12 → (51) ***C08L 83/07***

C08K 5/13 → (51) ***C08L 27/16***

C08K 5/13 → (51) ***C08L 59/04***

C08K 5/1525 → (51) ***C08L 27/12***

C08K 5/18 → (51) ***C08L 33/06***

C08K 5/20 → (51) ***C08L 59/04***

C08K 5/205 → (51) ***C08L 33/06***

C08K 5/205 → (51) ***C09K 8/52***

C08K 5/24 → (51) ***C08L 59/04***

C08K 5/29 → (51) ***C08L 59/04***

C08K 5/3462 → (51) ***C08L 33/06***

C08K 5/3472 → (51) ***C08L 83/07***

C08K 5/35 → (51) ***C08G 59/24***

C08K 5/36 → (51) ***C08L 59/04***

C08K 5/54 → (51) ***C08L 83/07***

C08K 5/541 → (51) ***C08L 59/04***

C08K 5/548 → (51) ***C07F 7/18***

C08K 9/06 → (51) ***C08L 83/07***

C08L 7/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 9/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 9/00 → (51) ***C08C 19/20***

C08L 9/06 → (51) ***C08C 19/20***

C08L 21/00 → (51) ***C08C 19/22***

C08L 23/08 → (51) ***C08F 297/08***

C08L 23/14 → (51) ***C08F 10/06***

(51) ***C08L 23/26*** ***B32B 27/28*** ***C08J 5/00*** ***C08L 29/04*** (11) **2 301 998 B1** ***C08F 8/12*** ***C08K 3/00*** ***C08L 31/04***
(25) Ja (26) En
(21) 08790824.0 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) JP 2008/062020 02.07.2008
(87) WO 2010/001471 2010/01 07.01.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EVOH-VERBUNDWERKSTOFF*
• *PROCESS FOR PRODUCING EVOH COMPOSITE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE D'EVOH*
(73) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0018, JP
(72) KANI, Shouichi, Osaka-shi, Osaka 530-0018, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

C08L 25/10 → (51) ***C08C 19/22***

(51) ***C08L 27/12*** ***C08J 3/24*** ***C08K 5/053*** (11) **2 322 575 B1** ***C08K 3/38***
(25) Ja (26) En
(21) 09811438.2 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) JP 2009/064952 27.08.2009
(87) WO 2010/026912 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 JP 2008226930
(54) • *FLUORKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR VERNETZTEN FLUORKAUTSCHUK*

- *FLUORORUBBER COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING CROSS-LINKED FLUORORUBBER*
- *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC FLUORÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CAOUTCHOUC FLUORÉ RÉTICULÉ*

(73) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP

(72) KASHIHARA Takayuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
IWAKI Hirokazu, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
WATANABE Muneyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
ITO Yukinori, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***C08L 27/12*** (11) **2 468 816 B1**
C08F 214/18 ***C08F 216/14***
C08K 5/1525 ***C08L 29/10***
C08L 63/00 ***C08F 214/26***
C08G 59/38

(25) Ja (26) En
(21) 10810011.6 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(86) JP 2010/064022 19.08.2010
(87) WO 2011/021670 2011/08 24.02.2011
(30) 20.08.2009 JP 2009191148
(54)
- *LICHTHÄRTBARE FLUORINIERTE POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
- *PHOTOCURABLE FLUORINATED POLYMER COMPOSITION*
- *COMPOSITION POLYMÈRE PHOTODURCISSABLE CONTENANT DU FLUOR*

(73) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) SAITO, Shun, Tokyo 100-8405, JP
NISHIO, Hiroshi, Tokyo 100-8405, JP
MASUDA, Sho, Tokyo 100-8405, JP

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

C08L 27/12 → (51) ***C08L 27/16***

---

(51) ***C08L 27/16*** (11) **2 676 998 B1**
C08L 27/12 ***C08K 3/08***
C08K 5/13 ***G11B 19/20***
C08K 3/22

(25) Ja (26) En
(21) 12747403.9 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) JP 2012/053666 16.02.2012
(87) WO 2012/111751 2012/34 23.08.2012
(30) 17.02.2011 JP 2011032260
(54)
- *FLUORKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN VERNETZTEN FLUORKAUTSCHUK*
- *FLUORORUBBER COMPOSITION AND PROCESS FOR MANUFACTURING CROSSLINKED FLUORORUBBER*
- *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC FLUORÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CAOUTCHOUC FLUORÉ RÉTICULÉ*

(73) NOK Corporation, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP

(72) KASHIHARA Takayuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
HAYAKAWA Rikio, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP

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

C08L 29/04 → (51) ***C08L 23/26***

C08L 29/10 → (51) ***C08L 27/12***

C08L 31/04 → (51) ***C08L 23/26***

C08L 33/02 → (51) ***C08G 18/62***

C08L 33/04 → (51) ***C08K 5/00***

---

(51) ***C08L 33/06*** (11) **2 568 011 B1**
C08K 5/18 ***C08K 5/205***
C08K 5/3462 ***F16J 15/10***

(25) Ja (26) En
(21) 12752390.0 (22) 15.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) JP 2012/053451 15.02.2012
(87) WO 2012/117849 2012/36 07.09.2012
(30) 28.02.2011 JP 2011041101
(54)
- *ACRLYKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
- *ACRYLIC RUBBER COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ACRYLIQUE*

(73) NOK Corporation, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP

(72) KOGA Atsushi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
SANO Hiroyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP

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

C08L 33/08 → (51) ***C08F 2/32***

C08L 33/16 → (51) ***C08L 53/00***

C08L 35/00 → (51) ***C08G 18/62***

C08L 51/06 → (51) ***C08F 265/06***

C08L 51/08 → (51) ***A01N 25/04***

C08L 51/08 → (51) ***C08J 3/12***

---

(51) ***C08L 51/10*** (11) **2 360 221 B1**
B01J 13/14 ***B29C 70/66***
C08F 220/44 ***C08J 9/32***

(25) Ja (26) En
(21) 09824672.1 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) JP 2009/066152 16.09.2009
(87) WO 2010/052972 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 JP 2008286904
07.08.2009 JP 2009184981
(54)
- *WÄRMEEXPANDIERBARE MIKROKAPSEL UND SCHAUMGEFORMTER ARTIKEL*
- *THERMALLY EXPANDABLE MICROCAPSULE AND FOAM-MOLDED ARTICLE*
- *MICROCAPSULE EXPANSIBLE THERMIQUEMENT ET ARTICLE MOULÉ EN MOUSSE*

(73) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP

(72) KAWAGUCHI Yasuhiro, Shunan-shi Yamaguchi 746-0006, JP
KOSAKA Yoshiyuki, Mishima-gun Osaka 618-8589, JP

(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***C08L 53/00*** (11) **2 632 982 B1**
C08K 3/00 ***C08K 3/22***
C08K 3/30 ***C08K 3/34***
C08K 3/38 ***H01B 3/30***
C08L 33/16 ***F16L 57/04***
H01B 3/44

(25) Fr (26) Fr
(21) 11787715.9 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) FR 2011/052431 18.10.2011
(87) WO 2012/056146 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 FR 1058757
(54)
- *FLAMMHEMMENDE THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHER THERMOMECHANISCHER FESTIGKEIT, IM BESONDEREN FÜR STROMKABEL*
- *FLAME-RETARDED THERMOPLASTIC COMPOSITIONS OF HIGH THERMOMECHANICAL STRENGTH, IN PARTICULAR FOR ELECTRIC CABLES*
- *COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES A HAUTE TENUE THERMOMECANIQUE ET IGNIFUGÉES, EN PARTICULIER POUR LES CÂBLES ÉLECTRIQUES*

(73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) JOUSSET, Dominique, F-27471 Serquigny, FR
FLAT, Jean-Jacques, F-27170 Goupillieres, FR
GEORLETTE, Pierre, 84965 Omer, IL

(74) Gavin, Pablo, et al, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C08L 53/02 → (51) ***B32B 25/08***

---

(51) ***C08L 59/04*** (11) **2 098 569 B1**
C08K 3/20 ***C08K 5/098***
C08K 5/101 ***C08K 5/13***
C08K 5/20 ***C08K 5/24***
C08K 5/29 ***C08K 5/36***
C08K 5/541 ***C08L 71/00***

(25) Ja (26) En
(21) 07850587.2 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) JP 2007/074071 07.12.2007
(87) WO 2008/078572 2008/27 03.07.2008
(30) 25.12.2006 JP 2006347456
(54)
- *POLYACETALHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER DARAUS*
- *POLYACETAL RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE THEREOF*
- *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYACÉTAL ET ARTICLE MOULÉ OBTENU À PARTIR DE CETTE COMPOSITION*

(73) Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP

(72) KAWAGUCHI, Kuniaki, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, JP
HASE, Hiroyuki, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, JP
KURITA, Hayato, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, JP
IKETANI, Hiraku, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, JP

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

C08L 63/00	→ (51) ***C08L 27/12***
C08L 67/02	→ (51) ***C08K 3/22***
C08L 71/00	→ (51) ***C08L 59/04***
C08L 75/00	→ (51) ***C08G 18/62***
C08L 79/08	→ (51) ***H05K 1/03***
C08L 83/05	→ (51) ***C08L 83/07***

(51) ***C08L 83/07*** ***C08K 3/00*** ***C08K 5/12*** ***C08L 83/05*** ***H01L 23/31*** (11) **2 305 755 B1** ***C08K 5/11*** ***C08K 5/54*** ***H01L 23/29***

(25) Ja (26) En
(21) 09800355.1 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) JP 2009/062893 16.07.2009
(87) WO 2010/010841 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 JP 2008188357
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE*
(73) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) GOTO, Yoshitsugu, Shibukawa-shi Gunma 377-8520, JP
HIYAMA, Shigeo, Shibukawa-shi Gunma 377-8520, JP
OKADA, Takuya, Shibukawa-shi Gunma 377-8520, JP
WATANABE, Jun, Shibukawa-shi Gunma 377-8520, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C08L 83/07*** ***C08L 83/05*** ***H01L 33/56*** (11) **2 537 899 B1** ***H01L 33/50***

(25) Ja (26) En
(21) 11744559.3 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) JP 2011/052718 09.02.2011
(87) WO 2011/102272 2011/34 25.08.2011
(30) 30.03.2010 JP 2010077065
19.02.2010 JP 2010034283
(54) • *PHOSPHORHALTIGES GEHÄRTETES SILIKON, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, PHOSPHORHALTIGE SILIKONZUSAMMENSETZUNG, VORLÄUFER FÜR DIE ZUSAMMENSETZUNG, BAHNENFÖRMIGE FORMEN, LED-PAKET, LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LED-MONTIERTEN SUBSTRATS*
• *PHOSPHOR-CONTAINING CURED SILICONE, PROCESS FOR PRODUCTION OF SAME, PHOSPHOR-CONTAINING SILICONE COMPOSITION, PRECURSOR OF THE COMPOSITION, SHEET-SHAPED MOLDINGS, LED PACKAGE, LIGHT -EMITTING DEVICE, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF LED-MOUNTED SUBSTRATE*
• *SILICONE DURCI CONTENANT UN LUMINOPHORE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, COMPOSITION DE SILICONE CONTENANT UN LUMINOPHORE, PRÉCURSEUR DE LA COMPOSITION, PRODUITS MOULÉS EN FORME DE FEUILLE, BOÎTIER POUR DEL, DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUBSTRAT MONTÉ SUR DEL*
(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) GOTO, Kazuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
GOTO, Tetsuya, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
EGUCHI, Masuichi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
KITAGAWA, Takao, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
KAWAMOTO, Kazunari, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
ISHIDA, Yutaka, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
TSUCHIYA, Hirofumi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
AKAMATSU, Takayoshi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C08L 83/07*** ***C08K 5/3472*** ***C08L 83/05*** (11) **2 623 563 B1** ***C08K 9/06***

(25) Ja (26) En
(21) 11829153.3 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) JP 2011/072135 28.09.2011
(87) WO 2012/043600 2012/14 05.04.2012
(30) 15.09.2011 JP 2011202046
01.10.2010 JP 2010223409
(54) • *FLÜSSIGE SILIKONKAUTSCHUK-ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE HOCHSPANNUNGS-ISOLIERUNGSKOMPONENTE*
• *LIQUID SILICONE RUBBER COMPOSITION FOR HIGH-VOLTAGE ELECTRICAL INSULATION COMPONENT*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DE SILICONE LIQUIDE POUR COMPOSANT ISOLANT ÉLECTRIQUE HAUTE TENSION*
(73) Momentive Performance Materials Japan LLC, 5-2-20, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6109, JP
(72) MATSUKURA Toshihiko, Tokyo 107-6109, JP
IIJIMA Hiroyoshi, Tokyo 107-6109, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

C08L 83/08	→ (51) ***A61Q 5/02***
C08L 83/08	→ (51) ***C08G 77/452***
C08L 83/08	→ (51) ***C09D 183/08***
C08L 83/12	→ (51) ***C08G 77/452***
C08L 83/14	→ (51) ***C08G 83/00***
C08L 91/00	→ (51) ***C08J 3/20***
C08L 97/02	→ (51) ***C08G 18/62***
C08L 97/02	→ (51) ***C09J 189/00***

(51) ***C09B 5/14*** ***B41J 2/01*** ***C07D 221/18*** (11) **2 243 805 B1** ***B41M 5/00*** ***C09D 11/00***

(25) Ja (26) En
(21) 09703461.5 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) JP 2009/000170 20.01.2009
(87) WO 2009/093433 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 JP 2008014952
(54) • *ANTHRAPYRIDONVERBINDUNG ODER SALZ DAVON, DIE ANTHRAPYRIDONVERBINDUNG ENTHALTENDE MAGENTA TINTE SOWIE GEFÄRBTER KÖRPER*
• *ANTHRAPYRIDONE COMPOUND OR SALT THEREOF, MAGENTA INK COMPOSITION CONTAINING THE ANTHRAPYRIDONE COMPOUND, AND COLORED BODY*
• *COMPOSÉ D'ANTHRAPYRIDONE OU SON SEL, COMPOSITION D'ENCRE MAGENTA CONTENANT LE COMPOSÉ D'ANTHRAPYRIDONE, ET CORPS COLORÉ*
(73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 1-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) MURAKAMI, Yasuo, Tokyo 115-8588, JP
ISHII, Yutaka, Tokyo 115-8588, JP
KAJIURA, Noriko, Tokyo 115-8588, JP
MATSUMOTO, Hiroyuki, Tokyo 115-8588, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09B 23/00	→ (51) ***G03F 7/031***
C09B 23/08	→ (51) ***G03F 7/031***
C09B 48/00	→ (51) ***C09D 11/00***
C09B 67/08	→ (51) ***C09D 11/00***
C09B 69/00	→ (51) ***G03F 7/031***
C09B 69/06	→ (51) ***G03F 7/031***

(51) ***C09C 1/00*** ***C09C 1/62*** ***B32B 5/16*** (11) **2 247 440 B1** ***C09C 1/64***

(25) En (26) En
(21) 09716293.7 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) US 2009/035312 26.02.2009
(87) WO 2009/111268 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 US 33549
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DÜNNER FLOCKENTEILCHEN*
• *METHOD FOR PRODUCING THIN FLAKE PARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MINCES PARTICULES DE FLOCON*
(73) Vast Films, Ltd., 101 Aid Drive, Darlington, Pennsylvania 16115, US
(72) DECKER, Wolfgang, Beaver Falls Pennsylvania 15010, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C09C 1/62	→ (51) ***C09C 1/00***
C09C 1/64	→ (51) ***C09C 1/00***

(51) ***C09D 5/02*** ***C09D 7/06*** ***C08K 5/11*** (11) **2 630 201 B1** ***C07C 59/185***

(25) En (26) En
(21) 11776964.6 (22) 14.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) US 2011/056241 14.10.2011
(87) WO 2012/054314 2012/17 26.04.2012
(30) 21.10.2010 US 909198
(54) • *WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT KOALESZENZMITTELN MIT GERINGEM GEHALT AN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *WATERBORNE COATING COMPOSITIONS CONTAINING LOW-VOC COALESCENTS*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT À L'EAU CONTENANT DES COALESCENTS À FAIBLE TENEUR DE COV*
(73) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
(72) KUO, Thauming, Kingsport TN 37664, US
HALL, Phillip, Bryan, Jonesborough, Tennessee 37659, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

---

(51) ***C09D 7/00*** (11) **2 712 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 13181394.1 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.04.2014
(30) 28.09.2012 US 201261706925 P
(54) • *Hydrophob modifizierte alkalilösliche Emulsionszusammensetzung mit Polymerkugeln*
• *Hydrophobically modified alkali soluble emulsion composition with polymeric beads*
• *Composition d'émulsion soluble dans des alcalis hydrophobiquement modifiée avec des billes polymères*
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Fasula, Adam, Lansdale, PA Pennsylvania 19446, US
Lennon, Jr., Kenneth, Lansdale, PA Pennsylvania 18951-3865, US
Majumdar, Partha, Philadelphia, PA 19106-2399, US
Nungesser, Edwin, Horsham, PA Pennsylvania 19044, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C09D 7/06 → (51) ***C09D 5/02***

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 295 916 B1**
B41J 2/01 ***B41M 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 01938546.7 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) JP 2001/004787 06.06.2001
(87) WO 2001/096483 2001/51 20.12.2001
(30) 07.06.2000 JP 2000170921
07.06.2000 JP 2000170922
07.06.2000 JP 2000170923
07.06.2000 JP 2000170924
07.06.2000 JP 2000170925
07.06.2000 JP 2000170926
07.06.2000 JP 2000170927
07.06.2000 JP 2000170928
07.06.2000 JP 2000170929
07.06.2000 JP 2000170931
07.06.2000 JP 2000170932
07.06.2000 JP 2000170934
07.06.2000 JP 2000170935
07.06.2000 JP 2000170936
(54) • *TINTENSTRAHLTINTE, TINTENSTRAHLTINTENSET, DRUCKMETHODE, DRUCK SOWIE TINTENSTRAHLAPPARATUR*
• *INK-JET RECORDING INK, INK-JET RECORDING INK SET, RECORDING METHOD, PRINT, AND INK-JET RECORDING APPARATUS*
• *ENCRE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, JEU D'ENCRES POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, PROCEDE D'IMPRESSION, IMPRESSION ET APPAREIL D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) YATAKE, Masahiro, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
MIYABAYASHI, Toshiyuki, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
HAYASHI, Hiroko, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** ***C09B 48/00*** ***G03G 9/00*** (11) **2 260 081 B1** ***G03C 1/00*** ***C09B 67/08***
(25) En (26) En
(21) 09758850.3 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) US 2009/038273 25.03.2009
(87) WO 2009/148687 2009/50 10.12.2009
(30) 25.03.2008 US 39232 P
(54) • *IN KIESELSÄURE EINGEKAPSELTE ORGANISCHE NANOPIGMENTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SILICA ENCAPSULATED ORGANIC NANOPIGMENTS AND METHOD OF MAKING SAME*
• *NANOPIGMENTS ORGANIQUES ENCAPSULÉS DANS DE LA SILICE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
(73) Xerox Corporation, 45 Glover Avenue P.O. Box 4505, Norwalk, CT 06856-4505, US
(72) CARLINI, Rina, Oakville Ontario L6H 0B9, CA
CHRETIEN, Michelle, N., Mississauga Ontario L5M 7J5, CA
GARDNER, Sandra, J., Oakville Ontario L6H 3K5, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** ***C09D 11/10*** (11) **2 669 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 13169506.6 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(30) 31.05.2012 JP 2012124057
(54) • *Fotopolymerisierbare Tintenstrahltinte, Tintenpatrone, und Tintenstrahldruckvorrichtung*
• *Photopolymerizable inkjet ink, ink cartridge, and inkjet printing device*
• *Encre pour jet d'encre photopolymérisable, cartouche d'encre et dispositif d'impression à jet d'encre*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hiraoka, Takao, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C09D 11/00 → (51) ***B82B 3/00***

C09D 11/00 → (51) ***C09B 5/14***

C09D 11/00 → (51) ***D06P 1/90***

C09D 11/00 → (51) ***H05K 1/09***

C09D 11/02 → (51) ***C09D 11/10***

---

(51) ***C09D 11/10*** ***C09D 11/02*** (11) **2 456 831 B1**
(25) En (26) En
(21) 09780971.9 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) EP 2009/059482 23.07.2009
(87) WO 2011/009488 2011/04 27.01.2011
(54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHE TINTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGTONERN UND DIGITALDRUCKVERFAHREN*
• *ELECTROPHOTOGRAPHIC INK, LIQUID TONER PRODUCING METHODS, AND DIGITAL PRINTING METHODS*
• *ENCRE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'UN TONER LIQUIDE, ET PROCÉDÉS D'IMPRESSION NUMÉRIQUE*
(73) Hewlett-Packard Indigo B.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
(72) GOLODETZ, Galia, 76101 Rehovot, IL
VICTOR, Gal, 76101 Rehovot, IL
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR

C09D 11/10 → (51) ***C09D 11/00***

C09D 133/10 → (51) ***C08F 220/06***

C09D 133/12 → (51) ***C08F 220/06***

---

(51) ***C09D 139/02*** (11) **2 601 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 11754905.5 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(86) GB 2011/051459 02.08.2011
(87) WO 2012/017233 2012/06 09.02.2012
(30) 04.10.2010 GB 201016664
02.08.2010 GB 201012954
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES SUBSTRATES MIT GERINGER OBERFLÄCHENENERGIE*
• *METHODS OF COATING A LOW SURFACE ENERGY SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉS DE REVÊTEMENT DE SUBSTRAT À FAIBLE ÉNERGIE DE SURFACE*
(73) Syntor Fine Chemicals Limited, c/o Pomegranate Consulting Limited Peter House Oxford Street, Manchester M1 5AN, GB
(72) ALLEN, Warrick James David, Gloucestershire GL20 8DN, GB
ROLFE, James Leonard, Gloucestershire GL20 8DN, GB
DUFFY, Andrea, Gloucestershire GL20 8DN, GB

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

C09D 151/06 → (51) ***C08F 265/06***

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/16***

(51) ***C09D 183/04*** ***H05B 3/40*** (11) **2 641 946 B1**
(25) En (26) En
(21) 13160409.2 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(30) 23.03.2012 KR 20120029920
(54) • *Beschichtungszusammensetzung, damit beschichteter Heizstab für Waschmaschine und Beschichtungsverfahren für den Erhitzer*
• *Coating Composition, Heater of Washing Machine Having the Same, and Coating Method for the Heater*
• *Composition de revêtement, dispositif de chauffage de machine à laver comportant celle-ci et procédé de revêtement pour le dispositif de chauffage*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Hye Jeong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyung Kook, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyong Il, Seoul, KR
Kim, Joo Ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***C09D 183/08*** ***C08G 77/26*** (11) **2 607 436 B1** ***C08L 83/08***
(25) En (26) En
(21) 12007997.5 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(30) 29.11.2011 JP 2011260559
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANPOLYSILOXANVERBINDUNG UND EINER HÄRTENDEN ZUSAMMENSETZUNG MIT DER VERBINDUNG*
• *METHOD FOR PREPARING AN ORGANOPOLYSILOXANE COMPOUND AND CURING COMPOSITION USING THE COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN COMPOSÉ ORGANOPOLYSILOXANE ET COMPOSITION DE DURCISSEMENT À L'AIDE DU COMPOSÉ*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Araki, Tadashi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Sakamoto, Takafumi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C09J 4/00 → (51) ***C08F 2/32***

C09J 4/00 → (51) ***H01L 27/146***

C09J 5/02 → (51) ***H01L 21/60***

C09J 5/06 → (51) ***H01L 21/60***

(51) ***C09J 7/02*** (11) **2 604 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 11193671.2 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(54) • *Polyvinylchlorid-Klebefolie*
• *Polyvinyl chloride adhesive film*
• *Film adhésif au chlorure de polyvinyle*
(73) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Loescher, Claus, 41453 Neuss, DE
Dannewitz, Viktor, 41453 Neuss, DE
Krybus, Kirstin, 41453 Neuss, DE
Kolowrot, Dirk, 41453 Neuss, DE
(74) Gabriel, Kiroubagaranne, et al, 3M Belgium B.V.B.A./S.P.R.L. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) ***C09J 7/04*** ***D04H 1/42*** ***E04F 21/00*** (11) **2 510 065 B1** ***D04H 13/00***
(25) En (26) En
(21) 10800968.9 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) FI 2010/050977 29.11.2010
(87) WO 2011/070233 2011/24 16.06.2011
(30) 07.12.2009 FR 0958681
09.12.2009 US 285142 P
(54) • *VLIESTRÄGER FÜR EIN FUGENBAND UND EIN, DIESEN VLIESTRÄGER ENTHALTENDES DIMENSIONSSTABILES UND OHNE BEIM FALTEN DIE MECHANISCHE STABILITÄT EINBÜSSENDES, FUGENBAND*
• *NONWOVEN SUBSTRATE FOR JOINT TAPE AND JOINT TAPE THAT IS DIMENSIONALLY STABLE AND FOLDABLE WITHOUT LOSING MECHANICAL STRENGTH CONTAININH SAID SUBSTRATE*
• *SUPPORT NON-TISSÉ POUR BANDE A JOINT ET BANDE A JOINT STABLE DIMENSIONNELLEMENT ET PLIABLE SANS PERTE DE RESISTANCE MECANIQUE COMPRENANT LEDIT SUPPORT*
(73) Ahlstrom Corporation, Salmisaarenaukio 1, 00180 Helsinki, FI
(72) VINCENT-BEGUIN, Audrey, F-69200 Venissieux, FR
BIGOT, Didier, F-38190 Le Champ Pres Froges, FR
CARTIER, Noël, F38200 Jardin, FR
BLANC, Patrice, F-69230 Saint-Genis Laval, FR
RUPIN, Bertrand, F-38000 Grenoble, FR
SANTARELLA, Jean-Michel, F-38200 Saint-Sorlin-de-Vienne, FR
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C09J 123/00 → (51) ***C09J 189/00***

(51) ***C09J 133/06*** ***G02B 5/30*** (11) **2 274 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 09734305.7 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) KR 2009/001830 09.04.2009
(87) WO 2009/131321 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 KR 20080036696
14.10.2008 KR 20080100662
(54) • *DRUCKEMPFINDLICHE HAFTZUSAMMENSETZUNGEN, POLARISATOREN UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEN DAMIT*
• *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITIONS, POLARIZERS AND LIQUID CRYSTAL DISPLAYS COMPRISING THE SAME*
• *COMPOSITIONS ADHÉSIVES AUTOCOLLANTES, POLARISEURS ET ÉCRANS À CRISTAUX LIQUIDES COMPORTANT DE TELLES COMPOSITIONS*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) YOON, Sung Soo, Daejeon 305-761, KR
KIM, No Ma, Daejeon 305-741, KR
HWANG, In Ho, Daejeon 305-761, KR
HA, Jeong Min, Daejeon 305-340, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C09J 175/04 → (51) ***C08G 18/10***

C09J 175/12 → (51) ***C08G 18/10***

(51) ***C09J 189/00*** ***C09J 123/00*** ***B27N 3/00*** (11) **2 649 145 B1** ***C08L 97/02***
(25) En (26) En
(21) 11796661.4 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) EP 2011/071999 07.12.2011
(87) WO 2012/076566 2012/24 14.06.2012
(30) 10.12.2010 EP 10194537
10.12.2010 US 421670 P
(54) • *WÄSSRIGER KLEBSTOFF AUS EINEM SYNTHETISCHEN POLYMER UND LUPINPROTEIN*
• *AQUEOUS ADHESIVE COMPOSITION COMPRISING A SYNTHETIC POLYMER AND LUPIN PROTEIN*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE AQUEUSE CONTENANT UN POLYMÈRE SYNTHÉTIQUE ET PROTEINE DE LUPIN*
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) KHABBAZ, Farideh, S-131 42 Nacka, SE
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

C09K 3/00 → (51) ***C07D 233/61***

(51) ***C09K 3/14*** ***C01B 21/064*** ***B24D 5/06*** (11) **2 177 585 B1** ***C04B 35/5831***
(25) En (26) En
(21) 08022335.7 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(30) 20.08.2003 JP 2003296488
(54) • *Kubisches Bornitrid, Herstellungsverfahren für kubisches Bornitrid, Zahnrad mit kubischem Bornitrid und gesintertes kubisches Bornitridkompakt*
• *Cubic boron nitride, method for producing cubic boron nitride, grinding wheel with cubic boron nitride, and sintered cubic boron nitride compact*
• *Nitrure de bore cubique, procédé de production de nitrure de bore cubique, meule avec nitrure de bore cubique, et compact de nitrure de bore cubique fritté*
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ihara, Eiji, Nagano 399-6461, JP
Yanagisawa, Taishu, Nagano 399-6461, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 04772178.2 / 1 658 348

C09K 3/14 → (51) ***B22F 3/10***

C09K 3/14 → (51) ***C09K 13/02***

C09K 3/14 → (51) ***C22C 29/00***

(51) ***C09K 3/30*** (11) **2 283 102 B1**
C09K 5/04 ***C08J 9/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09772677.2 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) FR 2009/050890 14.05.2009
(87) WO 2010/000994 2010/01 07.01.2010
(30) 11.06.2008 FR 0853860
(54) • *HYDROFLUOROLEFINZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HYDROFLUOROOLEFIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS A BASE D'HYDROFLUOROOLEFINES*
(73) Arkema France, 420, rue d'Estiennes d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) RACHED, Wissam, F-69630 Chaponost, FR
(74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) ***C09K 3/30*** (11) **2 283 103 B1**
C09K 5/04 ***C08J 9/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09772678.0 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) FR 2009/050891 14.05.2009
(87) WO 2010/000995 2010/01 07.01.2010
(30) 11.06.2008 FR 0853861
(54) • *FLUORKOHLENWASSERSTOFFE BASIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMPOSITIONS BASED ON HYDROFLUOROCARBONS*
• *COMPOSITIONS A BASE D'HYDROFLUOROOLEFINES*
(73) Arkema France, 420, rue d'Estiennes d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) RACHED, Wissam, F-69630 Chaponost, FR
(74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C09K 5/04 → (51) ***C09K 3/30***

C09K 8/035 → (51) ***C09K 8/52***

(51) ***C09K 8/52*** (11) **2 609 130 B1**
C09K 8/68 ***C09K 13/00***
C08K 5/205 ***C11D 3/37***
C08G 18/73 ***C08G 18/75***
C08G 18/78 ***C08G 18/79***
C08G 18/28 ***C09K 8/035***
C09K 8/60
(25) En (26) En
(21) 11755178.8 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(86) US 2011/049465 26.08.2011
(87) WO 2012/027729 2012/09 01.03.2012
(30) 27.08.2010 US 869897
(54) • *FLUORIERTE ETHOXYLIERTE POLYURETHANE*
• *FLUORINATED ETHOXYLATED POLYURETHANES*
• *POLYURÉTHANES ÉTHOXYLÉS FLUORÉS*
(73) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) OBER, Michael, Henry, Newark, Delaware 19711, US
KANETSKY, Kathleen L., New Castle, Delaware 19720, US
YAKE, Allison Mary, Landenberg, Pennsylvania 19350, US
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C09K 8/60 → (51) ***C09K 8/52***

C09K 8/68 → (51) ***C09K 8/52***

C09K 11/06 → (51) ***C07C 211/55***

C09K 11/06 → (51) ***H01L 51/50***

(51) ***C09K 11/59*** (11) **2 528 991 B1**
(25) De (26) De
(21) 10798019.5 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) EP 2010/007954 28.12.2010
(87) WO 2011/091839 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 EP 10000933
(54) • *LEUCHTSTOFFE*
• *LUMINESCENT SUBSTANCES*
• *SUBSTANCES LUMINESCENTES*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) WINKLER, Holger, 64291 Darmstadt, DE
BARNEKOW, Peter, 68766 Hockenheim, DE
KUEHN, Clemens, 64291 Darmstadt, DE
PETRY, Ralf, 64347 Griesheim, DE
VOSGROENE, Tim, 64372 Ober-Ramstadt, DE
JUESTEL, Thomas, 58455 Witten, DE
UHLICH, Dominik, 48565 Steinfurt, DE
KATELNIKOVAS, Arturas, 48565 Steinfurt, DE
DUTCZAK, Danuta, 48565 Steinfurt, DE

C09K 11/59 → (51) ***C09K 11/80***

C09K 11/61 → (51) ***C09K 11/80***

(51) ***C09K 11/71*** (11) **2 532 725 B1**
C01F 17/00
(25) Zh (26) En
(21) 10845022.2 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) CN 2010/070511 04.02.2010
(87) WO 2011/094937 2011/32 11.08.2011
(54) • *TERBIUMDOTIERTES GRÜNES LEUCHTMATERIAL AUF PHOSPHATBASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TERBIUM DOPED PHOSPHATE-BASED GREEN LUMINESCENT MATERIAL AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *MATÉRIAU LUMINESCENT VERT À BASE DE PHOSPHATE DOPÉ AU TERBIUM ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELUI-CI*
(73) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN
LIU, Jun, Shenzhen Guangdong 518054, CN
LIANG, Xiaofang, Shenzhen Guangdong 518054, CN
LIU, Shiliang, Shenzhen Guangdong 518054, CN
LIAO, Qiurong, Shenzhen Guangdong 518054, CN
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C09K 11/80*** (11) **2 467 449 B1**
C09K 11/61 ***C09K 11/59***
H05B 33/14
(25) En (26) En
(21) 10748001.4 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(86) US 2010/045750 17.08.2010
(87) WO 2011/022392 2011/08 24.02.2011
(30) 17.08.2009 US 234518 P
(54) • *PHOSPHORMISCHUNG FÜR LED-LICHTQUELLE UND LED-LICHTQUELLE DAMIT*
• *PHOSPHOR BLEND FOR A LED LIGHT SOURCE AND LED LIGHT SOURCE INCORPORATING SAME*
• *MÉLANGE DE PHOSPHORES POUR SOURCE DE LUMIÈRE DEL ET SOURCE DE LUMIÈRE DEL LE CONTENANT*
(73) OSRAM SYLVANIA Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) SELVERIAN, John, North Reading Massachusetts 01864, US
LEVIN, Robert E., Salem Massachusetts 01970, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

C09K 13/00 → (51) ***C09K 8/52***

(51) ***C09K 13/02*** (11) **2 099 877 B1**
C03C 15/00 ***H01L 21/311***
H01L 31/18 ***C09K 3/14***
(25) De (26) De
(21) 07818738.2 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) EP 2007/008662 05.10.2007
(87) WO 2008/052636 2008/19 08.05.2008
(30) 01.11.2006 DE 102006051952
(54) • *PARTIKELHALTIGE ÄTZPASTEN FÜR SILIZIUMOBERFLÄCHEN UND -SCHICHTEN*
• *ETCHING PASTE CONTAINING PARTICLES FOR SILICON SURFACES AND LAYERS*
• *PÂTES D'ATTAQUE CHIMIQUE CONTENANT DE PARTICULES POUR DES SURFACES DE SILICIUM ET DES COUCHES DE SILICIUM*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) STOCKUM, Werner, 64354 Reinheim, DE
KLEIN, Sylke, 64380 Rossdorf, DE
KUEBELBECK, Armin, 64625 Bensheim, DE

(51) ***C09K 19/02*** (11) **2 568 032 B1**
C09K 19/20 ***C09K 19/42***
C09K 19/46 ***C09K 19/04***
C09K 19/34
(25) En (26) En
(21) 12005975.3 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(30) 06.09.2011 EP 11007211
(54) • *Flüssigkristallines Medium und Flüssigkristallanzeige*

- *Liquid crystal medium and liquid crystal display*
- *Milieu liquide cristallin et dispositif d'affichage à base de cristaux liquides*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Wittek, Michael, 64390 Erzhausen, DE
Tanaka, Norihiko, 64285 Darmstadt, DE
Fischer, Mila, 64283 Darmstadt, DE
Durmaz, Erdal, 64285 Darmstadt, DE

C09K 19/04 → (51) ***C09K 19/02***

C09K 19/20 → (51) ***C09K 19/02***

C09K 19/34 → (51) ***C09K 19/02***

C09K 19/42 → (51) ***C09K 19/02***

C09K 19/46 → (51) ***C09K 19/02***

(51) ***C10G 2/00*** ***C07C 1/04*** (11) **1 964 908 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05816400.5 (22) 14.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2008
(86) JP 2005/022975 14.12.2005
(87) WO 2007/069317 2007/25 21.06.2007
(54) • *FISCHER-TROPSCH-SYNTHESE-VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES SLURRY-BED-REAKTORS VOM BLASENSÄULENTYP*
• *FISCHER-TROPSCH SYNTHESIS PROCESS USING BUBBLE COLUMN TYPE SLURRY-BED REACTOR*
• *PROCEDE FISHER-TROPSCH UTILISANT UN REACTEUR A LIT DE SUSPENSION EPAISSE DE TYPE COLONNE A BULLES*
(73) Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd., Osaki Center Building 5-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Japan Oil Gas and Metals National Corporation, 1310, Omiya-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 212-8554, JP
SEKIYUSHIGEN KAIHATSU KABUSHIKI KAISHA, 7-12, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
COSMO OIL CO., LTD., 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP
INPEX Corporation, 5-3-1 Akasaka Minato-ku, Tokyo, JP
(72) ONISHI, Yasuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071;, JP
FUJIMOTO, Kenichiro, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
IHARA, Masaru, Chiba-shi, Chiba 261-0025, JP
SUEHIRO, Yoshifumi, Chiba-shi, Chiba 261-0025, JP
MORITA, Yasumasa, Tokyo 144-0055, JP
INABA, Kiyoshi, Ichikawa-shi, Chiba 272-0035, JP
SHIMIZU, Toshio, Satte-shi, Saitama 340-0112, JP
IWAMOTO, Osamu, Satte-shi, Saitama 340-0112, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C10G 2/00*** ***C10G 11/18*** ***B01J 29/70*** (11) **2 627 735 B1** ***B01J 29/08***
(25) En (26) En
(21) 11776618.8 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) US 2011/054685 04.10.2011
(87) WO 2012/051004 2012/16 19.04.2012
(30) 11.10.2010 US 391826 P
(54) • *KATALYTISCHES CRACKVERFAHREN FÜR EINEN FISCHER-TROPSCH-ROHSTOFF MIT WÄRMEAUSGEGLICHENEM BETRIEB DES KATALYTISCHEN CRACKSYSTEMS*
• *A PROCESS FOR CATALYTIC CRACKING A FISCHER-TROPSCH DERIVED FEEDSTOCK WITH HEAT BALANCED OPERATION OF THE CATALYTIC CRACKING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE CRAQUAGE CATALYTIQUE D'UNE CHARGE D'ALIMENTATION ISSUE DE LA SYNTHÈSE FISCHER-TROPSCH À L'AIDE D'UN FONCTIONNEMENT EN ÉQUILIBRE THERMIQUE DU SYSTÈME DE CRAQUAGE CATALYTIQUE*
(73) Shell Oil Company, One Shell Plaza P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US
(84) SM
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) HADJIGEORGE, George A., Sugar Land Texas 77479, US
RANGANATHAN, Easwar Santhosh, Houston Texas 77077, US
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10G 11/18 → (51) ***C10G 2/00***

(51) ***C10G 19/00*** ***C10G 19/02*** (11) **2 643 432 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11785430.7 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(86) EP 2011/070672 22.11.2011
(87) WO 2012/069467 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 BE 201000697
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON DERIVATEN AUF SILOXANBASIS AUS EINER FLÜSSIGEN ORGANISCHEN PHASE*
• *PROCESS FOR REMOVING SILOXANE-BASED DERIVATIVES FROM A LIQUID ORGANIC PHASE*
• *PROCEDE D'ELIMINATION DE DERIVES A BASE DE SILOXANE D'UNE PHASE ORGANIQUE LIQUIDE*
(73) Comet Traitements SA, Rivage de Boubier 25, 6200 Chatelet, BE
(72) MONIOTTE, Philippe, Gerard, B-4217 Heron, BE
BAREEL, Pierre-François, Etienne, Rose-Marie, B-1180 Uccle, BE
COLLIGNON, François, Jean, Emilien, Pierre, B-1470 Genappe, BE
GROSJEAN, Philippe, Alfred, B-6110 Montigny-le-tilleul, BE
(74) Coulon, Ludivine, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C10G 19/02 → (51) ***C10G 19/00***

C10G 75/02 → (51) ***C10L 1/238***

C10J 3/00 → (51) ***F01K 23/10***

C10J 3/66 → (51) ***F01K 23/10***

C10L 1/22 → (51) ***C10L 1/238***

(51) ***C10L 1/238*** ***C10G 75/02*** ***C23F 11/14*** (11) **2 611 889 B1** ***C10L 1/22***
(25) En (26) En
(21) 11748949.2 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(86) EP 2011/064691 26.08.2011
(87) WO 2012/028542 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 378115 P
30.08.2010 EP 10174517
(54) • *VERWENDUNG VON POLYESTERPOLYAMINEN UND POLYESTER-POLYQUARTENÄRAMMONIUMVERBINDUNGEN ALS KORROSIONSINHIBITOREN*
• *USE OF POLYESTER POLYAMINE AND POLYESTER POLYQUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS AS CORROSION INHIBITORS*
• *UTILISATION DE POLYAMINES DE POLYESTER ET DE POLYESTER D'AMMONIUM POLYQUATERNAIRE COMME INHIBITEURS DE LA CORROSION*
(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(72) HELLBERG, Per-Erik, S-444 97 Svenshogen, SE
GOROCHOVCEVA, Natalija, S-471 72 Hjälteby, SE
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(51) ***C10M 113/00*** ***C10M 117/02*** ***C10M 117/04*** ***C10M 117/06*** ***C10M 117/08*** ***C10M 177/00*** ***C10N 20/06*** ***C10N 30/06*** ***C10N 40/02*** ***C10N 40/04*** ***C10N 50/10*** (11) **2 591 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 11728846.4 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) EP 2011/061097 01.07.2011
(87) WO 2012/004198 2012/02 12.01.2012
(30) 05.07.2010 EP 10305738
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A GREASE COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE COMPOSITION DE GRAISSE*
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) BROSSAUD, Jean-Luc Pierre André, F-76770 Houppeville, FR

C10M 117/02 → (51) ***C10M 113/00***

C10M 117/04 → (51) ***C10M 113/00***

C10M 117/06 → (51) ***C10M 113/00***

C10M 117/08 → (51) ***C10M 113/00***

C10M 129/10 → (51) ***C10M 159/20***

C10M 129/54 → (51) ***C10M 159/20***

C10M 135/30 → (51) ***C10M 159/20***

C10M 141/02 → (51) ***C10M 159/20***

(51) ***C10M 159/20*** ***C10M 159/22*** ***C10M 129/10*** ***C10M 169/04*** ***C10M 163/00*** (11) **1 262 538 B1** ***C10M 129/54*** ***C10M 135/30*** ***C10M 141/02*** C10N 10/04

C10N 30/10 C10N 30/12
C10N 40/25
(25) En (26) En
(21) 02076732.3 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(30) 11.05.2001 EP 01201752
30.11.2001 GB 0128734
(54) • *Verschleiss- und Oxidations-schützende Zusätze für Schmierölzusammensetzungen*
• *Anti-wear and Anti-oxidant Additives for Lubricating Oil Compositions*
• *Additifs anti-usures et antioxydants pour compositions d'huiles lubrifiantes*
(73) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) Locke, Christopher John, Wantage, Oxon OX12 9YF, GB
Stevens, Mark, Netuchen, New Jersey 08840, US
Wrench, Peter, Grove, Wantage, Oxon OX12 7LX, GB
Castle, Rebecca Clare, Milton Hill, Abingdon OX13 6BB, GB
Arrowsmith, Stephen, Oxon, Oxfordshire OX11 9RA, GB
Galsworthy, Jane Rachel, Abingdon, Oxon OX14 3GH, GB
(74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(60) 04256980.6 / 1 518 920

C10M 159/22 → (51) ***C10M 159/20***

C10M 163/00 → (51) ***C10M 159/20***

C10M 169/04 → (51) ***C10M 159/20***

C10M 177/00 → (51) ***C10M 113/00***

C10N 20/06 → (51) ***C10M 113/00***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 113/00***

C10N 40/02 → (51) ***C10M 113/00***

C10N 40/04 → (51) ***C10M 113/00***

C10N 50/10 → (51) ***C10M 113/00***

C11B 1/06 → (51) ***A23D 9/00***

(51) ***C11B 9/00*** (11) **2 657 328 B1**
A61K 8/34 ***A61K 8/37***
A61K 8/49 ***A61Q 13/00***
C11D 3/50 ***C07C 35/36***
(25) En (26) En
(21) 13178178.3 (22) 29.06.2006
(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 30.10.2013
(30) 29.06.2005 JP 2005189328
31.03.2006 JP 2006096628
(54) • *Duftstoffzusammensetzung*
• *Fragrance composition*
• *Composition aromatique*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Toki, Naotoshi, Wakayama, 640-8580, JP
Ishida, Kosaku, Wakayama, 640-8580, JP
Fukuda, Kazuyuki, Tokyo, 131-8501, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 06767632.0 / 1 897 932

C11D 1/72 → (51) ***C11D 3/37***

(51) ***C11D 3/00*** (11) **2 473 590 B1**
C11D 3/22 ***C11D 3/37***
(25) En (26) En
(21) 10742151.3 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) EP 2010/061744 12.08.2010
(87) WO 2011/026718 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 IN MU20072009
21.10.2009 EP 09173666
26.05.2010 IN MU16212010
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TEXTILIEN*
• *PROCESS FOR TREATMENT OF A FABRIC*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN TISSU*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) PERINCHEERY, Aravindakshan, Bangalore 560 066, IN
BARNE, Sameer Keshav, Bangalore 560 066, IN
RASTOGI, Abhishek, Bangalore 560 066, IN
SINHA, Archana, Bangalore 560 066, IN
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 3/00 → (51) ***C11D 3/12***

C11D 3/00 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 3/00 → (51) ***C11D 3/386***

(51) ***C11D 3/02*** (11) **2 521 764 B1**
C11D 3/22 ***C11D 3/37***
C11D 3/40 ***C11D 3/42***
C11D 11/02 ***C11D 17/06***
C11D 3/04
(25) En (26) En
(21) 10767957.3 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(86) EP 2010/064246 27.09.2010
(87) WO 2011/082842 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 EP 10150207
(54) • *Waschmittelformulierung, die sprühgetrocknetes Granulat enthält*
• *DETERGENT FORMULATION CONTAINING SPRAY DRIED GRANULE*
• *Formulation de détergent contenant des granules séchées par atomisation*
(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) BARCHINI, Raquel, Beatriz, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
BATCHELOR, Stephen, Norman, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
HERMANT, Roelant, Mathijs, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
WIERINGA, Jan, Alders, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Avila, David Victor, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/04 → (51) ***C11D 3/02***

(51) ***C11D 3/12*** (11) **2 366 767 B1**
C11D 3/40 ***C11D 7/20***
C11D 3/00
(25) De (26) De
(21) 11001389.3 (22) 19.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(30) 19.03.2010 DE 102010012197
(54) • *Elektrisch leitfähige Fußbodenpflegemittel*
• *Electrically conductive floor polish*
• *Moyen d'entretien du sol à conduction électrique*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Rüger, Reinhold, Dr., 63322 Rödermark, DE
Kuntz, Matthias, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Maggakis-Kelemen, Christina, Dr., 41068 Mönchengladbach, DE

C11D 3/20 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 3/22 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/22 → (51) ***C11D 3/02***

(51) ***C11D 3/37*** (11) **2 132 289 B1**
C11D 17/06 ***C02F 5/10***
C08F 220/06 ***C08F 228/02***
C11D 11/04
(25) En (26) En
(21) 07834373.8 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) KR 2007/006083 29.11.2007
(87) WO 2008/102945 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 KR 20070017623
17.09.2007 KR 20070094173
(54) • *WASCHPULVERGRANULAT MIT SAUREM WASSERLÖSLICHEM POLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POWDER DETERGENT GRANULE CONTAINING ACIDIC WATER-SOLUBLE POLYMER AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *GRAINS DE DÉTERGENT EN POUDRE CONTENANT UN POLYMÈRE HYDROSOLUBLE ACIDE, ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) LG Household & Health Care Ltd., Yoido-dong 20, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHO, Min-Seok, Seoul 150-721, KR
OH, Young-Kee, Daejeon 305-728, KR
CHO, Kee-Heon, Daejeon 302-772, KR
KIM, Hyun-Chang, Daejeon 305-728, KR
KWAK, Sang-Woon, Daejeon 305-810, KR
(74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár & Partner Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) ***C11D 3/37*** (11) **2 483 381 B1**
C11D 3/20 ***C11D 1/72***
C11D 17/00
(25) De (26) De
(21) 10760654.3 (22) 21.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) EP 2010/063869 21.09.2010
(87) WO 2011/036146 2011/13 31.03.2011
(30) 28.09.2009 DE 102009045056
(54) • *Reinigungsstift*
• *Cleaning pen*
• *Stylo de nettoyage*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) CORBELLINI, Francesca, 50670 Köln, DE
BAUMGARTEN, Elisabeth, 47269 Duisburg, DE
HÜRTGEN, Gabriele, 40591 Düsseldorf, DE
SUNDER, Matthias, 40593 Düsseldorf, DE
CAPPLEMAN, Robert Stephen, 47119 Duisburg, DE
BANOWSKI, Bernhard, 40597 Düsseldorf, DE
RÖNISCH, Ralf, 42349 Wuppertal, DE
SCHRIEFERS, Mathias, 41239 Mönchengladbach, DE

---

(51) ***C11D 3/37*** ***C11D 11/00*** ***C11D 3/00*** (11) **2 609 182 B1** ***C11D 17/06***
(25) De (26) De
(21) 11752161.7 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(86) EP 2011/064373 22.08.2011
(87) WO 2012/025486 2012/09 01.03.2012
(30) 26.08.2010 DE 102010039815
(54) • *VERWENDUNG EINES THERMOPLASTISCHEN POLYMERS ZUR VERHINDERUNG DER KUNSTSTOFFVERFÄRBUNG WÄHREND DER REINIGUNGSVORGANGS IN GESCHIRRSPÜLMASCHINEN*
• *USE OF A THERMOPLASTIC POLYMER FOR PREVENTING DISCOLORATION OF PLASTIC DURING THE CLEANING PROCESS IN DISHWASHERS*
• *UTILISATION D'UN POLYMÈRE THERMOPLASTIQUE POUR EMPÊCHER LA COLORATION DE MATIÈRES PLASTIQUES PENDANT LE LAVAGE EN LAVE-VAISSELLE*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) EITING, Thomas, 40589 Düsseldorf, DE
ZIPFEL, Johannes, 40593 Düsseldorf, DE
KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, DE
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal, DE
MENKE, Silke, 42781 Haan, DE
LUNEAU, Benoit, 40225 Düsseldorf, DE
KROPF, Christian, 40724 Hilden, DE
(74) Wacker, Manfred, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

C11D 3/37 → (51) ***C09K 8/52***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/02***

---

(51) ***C11D 3/386*** ***C11D 3/00*** ***B65B 5/00*** ***A61L 12/14*** (11) **2 243 821 B1** ***A61L 2/18*** ***C11D 7/42*** ***A61L 2/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290293.1 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(54) • *Biofilmbeseitigungsprodukt und -verfahren*
• *Product and method for eliminating biofilms*
• *Produit et procédé d'élimination des biofilms*
(73) Realco SA, Avenue Albert Einstein 15, 1348 Louvain La Neuve, BE
Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cedex 07, FR
(72) Boels, Gauthier, 1070 Bruxelles, BE
Blackman, Gordon, 1380 Lasnes, BE
Faille, Christine, 59000 Lille, FR
Lequette, Yannick, 62144 Mont-Saint-Eloi, FR
Clarisse, Martine, 59390 Lys-lez-Lannoy, FR
(74) Coulon, Ludivine, et al, Gevers Patents Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C11D 3/40 → (51) ***C11D 3/02***

C11D 3/40 → (51) ***C11D 3/12***

C11D 3/42 → (51) ***C11D 3/02***

C11D 3/50 → (51) ***C11B 9/00***

C11D 7/20 → (51) ***C11D 3/12***

C11D 7/42 → (51) ***C11D 3/386***

C11D 11/00 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 11/02 → (51) ***C11D 3/02***

C11D 11/04 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 17/06 → (51) ***C11D 3/02***

C11D 17/06 → (51) ***C11D 3/37***

---

(51) ***C12C 5/00*** ***C12C 7/22*** (11) **2 630 230 B1** ***C12C 7/26***
(25) De (26) De
(21) 11772902.0 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) EP 2011/005291 20.10.2011
(87) WO 2012/052175 2012/17 26.04.2012
(30) 21.10.2010 DE 102010042765
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN DER WARMWASSERERZEUGUNG BEIM BRAUEN VON BIER IN EINER BIERBRAUEREI*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE GENERATION OF HOT WATER WHEN BREWING BEER IN A BREWERY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMMANDER LA GÉNÉRATION D'EAU CHAUDE LORS DU BRASSAGE DE LA BIÈRE DANS UNE BRASSERIE*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) GRUBER, Robert, 84072 Abens / Gemeinde Au, DE
KAMMERLOHER,Helmut, 85354 Freising, DE
FRIEDRICH, Michael, 85354 Freising, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12C 7/22 → (51) ***C12C 5/00***

C12C 7/26 → (51) ***C12C 5/00***

C12M 1/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C12M 1/02 → (51) ***C12P 13/02***

C12M 1/34 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C12M 1/38*** ***G01K 7/00*** (11) **2 061 870 B1** ***B01L 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07841931.4 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) US 2007/077696 06.09.2007
(87) WO 2008/030914 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 US 470463
05.09.2007 US 850345
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG CHEMISCHER ODER BIOLOGISCHER REAKTIONEN*
• *DEVICE FOR CARRYING OUT CHEMICAL OR BIOLOGICAL REACTIONS*
• *DISPOSITIF DE RÉALISATION DE RÉACTIONS CHIMIQUES OU BIOLOGIQUES*
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) TAN, Lim Hi, Singapore 640838, SG
NGUI, Jew Kwee, Singapore 601287, SG
SHIN, Hou Siu, Singapore 529233, SG
SOH, Ui Leng, Singapore 469972, SG
KEE, Yang Hooi, Singapore 730734, SG
KHOO, Hock Lai, Singapore 460024, SG
REED, Mark T., Menlo Park, CA 94025, US
LAU, Ching Ong, Singapore 556131, SG
HEIMBERG, Wolfgang, 85560 Ebersberg, DE
(74) Wöhler, Christian, Life Technologies Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

C12M 3/08 → (51) ***G01N 1/31***

C12N 1/16 → (51) ***A61K 35/74***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 1/38 → (51) ***C07C 69/70***

---

(51) ***C12N 5/00*** (11) **2 089 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 07871316.1 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 19.08.2009
(86) US 2007/083210 31.10.2007
(87) WO 2008/055224 2008/19 08.05.2008
(30) 01.11.2006 US 856071 P
(54) • *LITHIUM-STIMULATION DER PROLIFERATION VON NABELSCHNUR-BLUTSTAMMZELLEN UND DER HERSTELLUNG VON WACHSTUMFAKTOREN*
• *LITHIUM STIMULATION OF CORD BLOOD STEM CELL PROLIFERATION AND GROWTH FACTOR PRODUCTION*
• *STIMULATION AU LITHIUM DE LA PROLIFÉRATION DE CELLULES SOUCHES ISSUES DU SANG DE CORDON OMBILICAL ET DE LA PRODUCTION DE FACTEUR DE CROISSANCE*

(73) Rutgers, The State University of New Jersey, Old Queens, Somerset Street, New Brunswick, NJ 08903, US
(72) SUN, DongMing, Piscataway, New Jersey 08854, US
YOUNG, Wise, New Brunswick, New Jersey 08910, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 5/00 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 5/02 → (51) ***C12N 5/0775***

C12N 5/04 → (51) ***A01H 5/00***

C12N 5/071 → (51) ***C12N 5/10***

(51) ***C12N 5/0775*** (11) **2 594 636 B1**
C12N 5/02
(25) Ko (26) En
(21) 11807097.8 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) KR 2011/005258 18.07.2011
(87) WO 2012/008813 2012/03 19.01.2012
(30) 16.07.2010 KR 20100068959
(54) • *KULTURMEDIUMZUSAMMENSETZUNG ZUR KULTIVIERUNG VON AUS AMNION GEWONNENEN MESENCHYMALEN STAMMZELLEN SOWIE VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON AUS AMNION GEWONNENEN MESENCHYMALEN STAMMZELLEN MITHILFE DIESER ZUSAMMENSETZUNG*
• *CULTURE MEDIUM COMPOSITION FOR CULTURING AMNION-DERIVED MESENCHYMAL STEM CELL, AND METHOD FOR CULTURING AMNION-DERIVED MESENCHYMAL STEM CELL BY USING SAME*
• *COMPOSITION DE MILIEU DE CULTURE POUR MISE EN CULTURE DE CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES ISSUES DE MEMBRANE AMNIOTIQUE, ET PROCÉDÉ DE MISE EN CULTURE DE CELLES-CI UTILISANT CETTE COMPOSITION*
(73) RNL Bio Co., Ltd., 1596-7 Bongcheon-dong, Gwanak-gu Seoul 151-050, KR
(72) RA, Jeong Chan, Suwon-si Gyeonggi-do 440-300, KR
KANG, Sung Keun, Seoul 151-770, KR
SEO, Ju Yeon, Ansung-si Gyeonggi-do 456-826, KR
KIM, Hyoeun, Seoul 151-051, KR
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C12N 5/10*** (11) **2 342 320 B1**
C12N 5/071 ***C12N 15/85***
C07K 14/505 ***C12N 15/52***
(25) En (26) En
(21) 09814854.7 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) SG 2009/000348 18.09.2009
(87) WO 2010/033085 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 US 98270 P
03.06.2009 US 183647 P
(54) • *CHINESE-HAMSTER-OVARY-ZELLLINIEN*
• *CHINESE HAMSTER OVARY CELL LINES*
• *LIGNÉES DE CELLULES OVARIENNES DE HAMSTER DE CHINE*
(73) Agency For Science, Technology And Research (A*star), 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) SONG, Zhiwei, 138668 Singapore, SG
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 5/10 → (51) ***C07K 16/00***

C12N 9/02 → (51) ***C12N 9/10***

(51) ***C12N 9/10*** (11) **2 238 242 B1**
C12N 9/02 ***C12Q 1/48***
C12Q 1/26 ***C07K 14/38***
C07K 16/40 ***C07K 9/00***
A61K 38/44 ***A61K 38/45***
(25) En (26) En
(21) 08869698.4 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) US 2008/088675 31.12.2008
(87) WO 2009/088949 2009/29 16.07.2009
(30) 03.01.2008 US 18868 P
(54) • *TRANSFERASEN UND OXIDOREDUKTASEN, DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄUREN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *TRANSFERASES AND OXIDOREDUCTASES, NUCLEIC ACIDS ENCODING THEM AND METHODS FOR MAKING AND USING THEM*
• *TRANSFÉRASES ET OXYDORÉDUCTASES, ACIDES NUCLÉIQUES CODANT POUR CELLES-CI, ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(73) Verenium Corporation, 3550 John Hopkins Court, San Diego CA 92121, US
(72) WEINER, David, Del Mar, CA 92014, US
LUGINBUHL, Peter, San Diego, CA 92130, US
BUENO, Analia, San Diego, CA 92113, US
CUENCA, Joslin, San Diego, CA 92126, US
MARASCO, Erin, Minneapolis, MN 55406, US
(74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C12N 9/10 → (51) ***A61K 31/7032***

(51) ***C12N 9/12*** (11) **1 856 252 B1**
G06F 19/00 ***G01N 23/20***
C30B 7/00
(25) En (26) En
(21) 06723293.4 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) EP 2006/002139 08.03.2006
(87) WO 2006/094791 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 EP 05005057
13.09.2005 EP 05019899
(54) • *KRISTALLOGRAPHISCHE STRUKTUR DES MNK-1 und MNK-2 PROTEINS*
• *CRYSTALLOGRAPHIC STRUCTURE OF MNK-1 AND MNK-2 PROTEINS*
• *STRUCTURE CRISTALLOGRAPHIQUE DES PROTEINES MNK-1 ET MNK-2*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) WAHL, Markus, 37077 Göttingen, DE
JAUCH, Ralf, 07749 Jena, DE
SCHREITER, Kay, 37081 Göttingen, DE
JÄKEL, Stefan, 64297 Darmstadt, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

(51) ***C12N 9/12*** (11) **2 183 380 B1**
C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 08798774.9 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) US 2008/074432 27.08.2008
(87) WO 2009/029648 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 US 968196 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR PCR*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PCR*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR UNE PCR*
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) XI, Larry, L., Foster City, CA, US
PROSEN, Dennis, E., Foster City, CA, US
NOVIKOV, Alexander, A., Foster City, CA, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) ***C12N 9/12*** (11) **2 374 874 B1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 11161659.5 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 12.04.2010 EP 10159673
(54) • *Tensidfreie Polymerasen*
• *Detergent free polymerases*
• *Polymérases sans détergent*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Fischer, Ulrike, 82377 Penzberg, DE
Greif, Michael, 82377 Penzberg, DE
Sobek, Harald, 88400 Biberach, DE
Thalhofer, Johann-Peter, 82362 Weilheim, DE
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Postfach 11 52, 82372 Penzberg, DE

C12N 9/14 → (51) ***A61K 8/66***

C12N 9/24 → (51) ***A61K 8/66***

(51) ***C12N 9/54*** (11) **2 390 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 11165353.1 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2011
(30) 12.10.2005 US 726448 P
(54) • *Verwendung und Herstellung lagerstabiler neutraler Metalloprotease*
• *Use and production of storage-stable neutral metalloprotease*
• *Utilisation et production de métalloprotéase neutre stable au stockage*

(73) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Shaw, Andrew, San Francisco, CA 94109, US
Wallace, Louise, Menlo Park, CA 94025, US
Estell, David A., San Mateo, CA 94403, US
Lee, Sang-Kyu, Palo Alto, CA 94301, US
Sadlowski, Eugene Steven, Cincinnati, OH 45252, US
Oh, Hiroshi, Cincinnati, OH 45246, US
Hommes, Ronald, 2023 VD Haarlem, NL
(74) Forrest, Graham Robert, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 06826175.9 / 1 934 340

C12N 9/64 → (51) ***A61K 38/48***

C12N 9/64 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C12N 15/00*** ***C12N 5/00*** (11) **1 661 989 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04770968.8 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) JP 2004/010705 28.07.2004
(87) WO 2005/010178 2005/05 03.02.2005
(30) 29.07.2003 JP 2003282033
29.03.2004 JP 2004096215
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER REKOMBINANTEN ZELLE MIT HOHEM FIBRINOGENPRODUKTIONSVERMÖGEN UND ZELLE MIT HOHEM PRODUKTIONSVERMÖGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING RECOMBINANT CELL HAVING HIGH FIBRINOGEN PRODUCTION CAPABILITY AND CELL HAVING HIGH PRODUCTION CAPABILITY*
• *PROCEDE POUR PREPARER UNE CELLULE DE RECOMBINAISON QUI PRESENTE UNE GRANDE CAPACITE DE PRODUCTION DE FIBRINOGENE ET CELLULE PRESENTANT UNE GRANDE CAPACITE DE PRODUCTION DE FIBRINOGENE*
(73) Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP
(72) MATSUYAMA, Reiko, Chemo-Sero-Therapeutic Res.Inst., Kikuchi-shi, Kumamoto 869-1205, JP
MAEDA, Hiroaki, Chemo-Sero-Therapeutic Res.Inst., Kikuchi-shi, Kumamoto, 869-1205, JP
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
(60) 14173454.1 / 2 806 027

(51) ***C12N 15/00*** ***C12N 15/09*** (11) **2 570 481 B1** ***C12N 1/21***
(25) En (26) En
(21) 12171986.8 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.03.2013
(30) 20.03.2007 US 895806 P
(54) • *Materialien und Verfahren zur effizienten Succinat- und Malatherstellung*
• *Materials and methods for efficient succinate and malate production*
• *Matériaux et procédés de production efficace de succinate et de malate*
(73) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
(72) Jantama, Kaemwich, Gainesville, FL 32603, US
Haupt, Mark, John, Pace, FL 32571, US
Zhang, Xueli, Gainesville, FL 32607, US
Moore, Jonathan, C., Gainesville, FL 32601, US
Shanmugam, Keelnatham, T., Gainesville, FL 32605, US
Ingram, Lonnie, O'neal, Gainesville, FL 32606, US
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
(62) 08799619.5 / 2 121 915

C12N 15/09 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 15/09 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/09 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***C12N 15/10*** (11) **1 903 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 07016929.7 (22) 29.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2008
(30) 22.09.2006 JP 2006257791
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Isolierung von Nukleinsäuren*
• *Device for recovering nucleic acid and method for recovering nucleic acid*
• *Dispositif pour recouvrir un acide nucléique et procédé pour récupérer un acide nucléique*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Ohnishi, Michihiro, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Kan, Yuta, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Abe, Tomoteru, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) ***C12N 15/10*** (11) **1 983 051 B1**
(25) En (26) En
(21) 08007550.0 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(30) 20.04.2007 EP 07008073
(54) • *Isolierung und Reinigung von Nukleinsäuremolekülen mit einer Festphase*
• *Isolation and purification of nucleic acid molecules with solid phase*
• *Isolation et purification de molécules d'acide nucléique avec une phase solide*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) Birkner, Christian, 82449 Uffing, DE
von der Eltz, Herbert, 82362 Weilheim, DE
(74) Merkel, Patrick, et al, Roche Diagnostics International AG Forrenstrasse 2, 6343 Rotkreuz, CH

(51) ***C12N 15/10*** ***C12N 15/66*** (11) **2 308 982 B1** ***C40B 40/02***
(25) En (26) En
(21) 10179786.8 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.04.2011
(30) 17.04.2000 US 198069 P
(54) • *Verfahren zur Einrichtung von Bibliotheken für genetische Verpackungen unterschiedlicher Familien von Peptiden*
• *Methods of constructing display libraries of genetic packages for members of a diverse family of peptides*
• *Nouveaux procédés de construction de bibliothèques de paquets génétiques qui affichent collectivement une famille diverse de peptides, polypeptides ou protéines*
(73) Dyax Corp., 55 Network Drive, Burlington, MA 01803, US
(72) Ladner,, Robert C., Ijamsville, MD 21854, US
Cohen,, Edward Hirsch, Pasadena, CA 91109-2855, US
Nastri,, Horacio Gabriel, Newton, MA 02464, US
Rookey,, Kristin L., Revere, MA 02151, US
Hoet,, Rene, 6226, Maastricht, NL
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 01927108.9 / 1 276 855

(51) ***C12N 15/11*** ***C07H 21/00*** ***C12N 15/113*** (11) **2 589 660 B1** ***A61K 31/713***
(25) En (26) En
(21) 12178468.0 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.05.2013
(30) 29.03.2007 US 908793 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Hemmung der Ebola-Genexpression*
• *Compositions and methods for inhibiting expression of a gene from the Ebola*
• *Compositions et procédés pour inhiber l'expression d'un gène à partir du virus Ébola*
(73) Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
Government Of The United States As Represented By Secretary Of The Army, 504 Scott Street Fort Detrick U.S. Army Medical Research And Material Command, Frederick, MD 21702, US
(72) Bavari, Sina, Cambridge, MA 02142, US
Warfield, Kelly Lyn, Cambridge, MA 02142, US
Tan, Pamela, Cambridge, MA 02142, US
Borodovsky, Anna, Cambridge, MA 02142, US
Novobrantseva, Tatiana, Cambridge, MA 02142, US
De Fougerolles, Antonin, Cambridge, MA 02142, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 08744294.3 / 2 147 102

C12N 15/11 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/113 → (51) ***A61K 38/17***

C12N 15/113 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***C12N 15/115*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 578 683 B1** ***A61K 31/7088***
(25) En (26) En
(21) 13150168.6 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.04.2013
(30) 12.02.2004 US 544542 P
25.02.2004 US 547747 P
21.06.2004 US 581685 P
07.09.2004 US 608048 P
(54) • *Aptamer-Therapeutika zur Behandlung von mit dem Komplementsystem in Verbindung stehenden Erkrankungen*
• *Aptamer therapeutics useful in the treatment of complement-related disorders*
• *Agents thérapeutiques à base d'aptamères utiles dans le traitement de troubles liés au complément*
(73) Archemix LLC, 601 Montgomery Street, Suite 2020, San Francisco, CA 94111, US
(72) Benedict, Claude, Cambridge, MA 02140, US
Diener, John, Cambridge, MA 02139, US
Epstein, David, Huntington, NY 11743, US
Grate, Dilara, Waltham, MA 02453, US
Keene, Sara Chesworth, Westford, MA 01886, US
Kurz, Jeffrey, Arlington, MA 02474, US
Kurz, Markus, Newton, MA 02465, US
McCauley, Thomas Green, Cambridge, MA 02141, US
Rottman, James, Sudbury, MA 01776, US
Thompson, Kristin, Arlington, MA 02474, US
Wilson, Charles, Concord, MA 01742, US
Zoltoski, Anna J., 325 South Boston, MA 02127, US
(74) Clegg, Richard Ian, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 05713496.7 / 1 727 567

---

(51) ***C12N 15/12*** (11) **2 341 142 B1**
A61K 31/7088 ***A61K 38/00***
A61K 48/00 ***A61P 35/00***
A61P 35/02 ***C07K 14/82***
C12Q 1/02 ***G01N 33/574***
C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 10191234.3 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2011
(30) 28.12.2006 JP 2006355356
(54) • *HLA-A*1101-beschränktes WT1-Peptid und pharmazeutische Zusammensetzung damit*
• *HLA-A*1101-restricted WT1 peptide and pharmaceutical composition comprising same*
• *Peptide WT1 à restriction HLA-A*1101 et composition pharmaceutique le contenant*
(73) International Institute of Cancer Immunology, Inc., 12-9, Enoki-cho Suita -shi, Osaka 564-0036, JP
(72) Sugiyama, Haruo, Minoo-shi Osaka 562-0036, JP
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(60) 12164855.4 / 2 479 275
12164856.2 / 2 479 276
(62) 07850650.8 / 2 098 595

---

(51) ***C12N 15/40*** (11) **2 013 346 B1**
(25) En (26) En
(21) 07718768.0 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) AU 2007/000521 20.04.2007
(87) WO 2007/121522 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 AU 2006902089
(54) • *PESTIVIRUS-SPEZIES*
• *PESTIVIRUS SPECIES*
• *ESPÈCES DE PESTIVIRUS*
(73) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 31, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) FROST, Melinda, Jane, Macquarie Links, NSW 2565, AU
KIRKLAND, Peter, Daniel, Camden, New South Wales 2570, AU
FINLAISON, Deborah, Susan, Picton, New South Wales 2571, AU
(74) Claessens, John, Merck Sharp & Dohme Ltd. Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB
(60) 13166317.1 / 2 636 743
14187925.4

C12N 15/52 → (51) ***C12N 5/10***

C12N 15/66 → (51) ***C12N 15/10***

---

(51) ***C12N 15/67*** (11) **1 354 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 01989084.7 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) US 2001/042647 09.10.2001
(87) WO 2002/055717 2002/29 18.07.2002
(30) 10.10.2000 US 239531 P
(54) • *ERHÖHTE POLYPEPTIDSEKRETION VON EINEM MIKROORGANISMUS*
• *ENHANCED SECRETION OF A POLYPEPTIDE BY A MICROORGANISM*
• *SECRETION AMELIOREE D'UN POLYPEPTIDE PAR UN MICRO-ORGANISME*
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
(72) KOLKMAN, Marc, NL-2312 LD Leiden, NL
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 15/82 → (51) ***A01H 5/00***

---

(51) ***C12N 15/85*** (11) **2 007 895 B1**
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 07732165.1 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) GB 2007/001104 28.03.2007
(87) WO 2007/110628 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 GB 0606190
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MUKOVISZIDOSE-THERAPIE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THERAPY OF CYSTIC FIBROSIS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LA THERAPIE DE LA FIBROSE KYSTIQUE*
(73) Imperial Innovations Ltd, 52 Princes Gate, Exhibition Road London SW7 2PG, GB
(72) HYDE, Stephen, University of Oxford, Oxford OX3 9DU, GB
GILL, Deborah, University of Oxford, Oxford OX3 9DU, GB
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C12N 15/85 → (51) ***A61K 31/7032***

C12N 15/85 → (51) ***C12N 5/10***

C12N 15/86 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/861 → (51) ***C07K 14/08***

C12N 15/88 → (51) ***A61K 48/00***

---

(51) ***C12P 7/56*** (11) **2 038 422 B1**
C13B 10/08
(25) En (26) En
(21) 07765568.6 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) EP 2007/056256 22.06.2007
(87) WO 2008/000699 2008/01 03.01.2008
(30) 26.06.2006 EP 06115885
(54) • *MILCHSÄUREPRODUKTION AUS KONZENTRIERTEM ROHEM ZUCKERRÜBENSAFT*
• *LACTIC ACID PRODUCTION FROM CONCENTRATED RAW SUGAR BEET JUICE*
• *PRODUCTION D'ACIDE LACTIQUE A PARTIR DE JUS BRUT DE BETTERAVE A SUCRE CONCENTRE*
(73) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
(72) VISSER, Diana, NL-4201 EP Gorinchem, NL
VAN BREUGEL, Jan, NL-2485 WN Woudrichem, NL
DE BRUIJN, Johannes Martinus, NL-4813 GK Breda, NL
A'CAMPO, Paul, NL-3755 BA Eemnes, NL
(74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***C12P 13/02*** (11) **1 385 973 B1**
C07C 231/06 ***C12M 1/02***
B01J 14/00
(25) De (26) De
(21) 02737997.3 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO
(43) 04.02.2004
(86) EP 2002/004565 25.04.2002
(87) WO 2002/088372 2002/45 07.11.2002
(30) 26.04.2001 DE 10120555
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN ACRYLAMIDLÖSUNG MIT EINEM BIOKATALYSATOR*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AN AQUEOUS ACRYLAMIDE SOLUTION USING A BIOCATALYST*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE SOLUTION AQUEUSE D'ACRYLAMIDE AU MOYEN D'UN BIOCATALYSEUR*
(73) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
(72) PETERSEN, Olaf, 60667 Meerbusch, DE
THEIS, Burkhard, 47447 Moers, DE
COLBERG, Michael, 47877 Willich, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

---

(51) ***C12P 19/34*** (11) **1 851 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 06719427.4 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) US 2006/002562 23.01.2006
(87) WO 2006/079087 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 US 646157 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON STANDARDISIERTEN GEMISCHEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF USE OF STANDARDIZED MIXTURES*

- *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE MÉLANGES NORMALISÉS*

(73) Gene Express, Inc., 975 Research Drive, Toledo, OH 43614, US
Medical University of Ohio at Toledo, 3000 Arlington Avenue P.O. Box 10008, Toledo, OH 43699-0008, US
(72) WILLEY, James, C., Toledo, Ohio 43614, US
AUSTERMILLER, Brad, Defiance, Ohio 43512, US
CRAWFORD, Erin, L., Rossford, Ohio 43460, US
KNIGHT, Charles, Toledo, Ohio 43614, US
OSBORN, Terry, Lake Bluff, Illinois 60044, US
ZAHORCHAK, Robert, Madison, Alabama 35758, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 13167500.1

C12P 19/34 → (51) ***C12N 9/12***

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/68***

C12P 21/00 → (51) ***C07K 14/005***

C12Q 1/02 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C12Q 1/04*** (11) **2 134 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 08742219.2 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 23.12.2009
(86) US 2008/003826 24.03.2008
(87) WO 2008/118400 2008/40 02.10.2008
(30) 22.03.2007 US 896321 P
(54)
- *NACHWEIS UND IDENTIFIZIERUNG VON MIKROORGANISMEN AUF TRANSPARENTEN DURCHLÄSSIGEN MEMBRANEN*
- *DETECTION AND IDENTIFICATION OF MICROORGANISMS ON TRANSPARENT PERMEABLE MEMBRANES*
- *DÉTECTION ET IDENTIFICATION DE MICROORGANISMES SUR DES MEMBRANES PERMÉABLES TRANSPARENTES*

(73) Nanologix, Inc., 87 Stambaugh Avenue, Suite 2, Sharon PA 15146, US
(72) GAZENKO, Sergey, V., Cincinnati, OH 45219, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C12Q 1/14 → (51) ***C12Q 1/68***

C12Q 1/26 → (51) ***C12N 9/10***

C12Q 1/48 → (51) ***C12N 9/10***

C12Q 1/60 → (51) ***G01N 33/92***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 613 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 04759595.4 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) US 2004/012779 14.04.2004
(87) WO 2004/092418 2004/44 28.10.2004
(30) 14.04.2003 US 462962 P
14.04.2003 US 462965 P
(54)
- *GLOBALE AMPLIFIZIERUNG UNTER VERWENDUNG VON ZUFALLSGEPRIMETEN ZUSAMMEN GESETZTEN PRIMERN*
- *GLOBAL AMPLIFICATION USING A RANDOMLY PRIMED COMPOSITE PRIMER*
- *AMPLIFICATION GLOBALE EFFECTUEE AVEC UNE AMORCE COMPOSITE AMORCEE DE MANIERE ALEATOIRE*

(73) Nugen Technologies, Inc., 821 Industrial Road, Unit A, San Carlos, CA 94070, US
(72) KURN, Nurith, Palo Alto, CA 94306, US
WANG, Shenglong, San Ramon, CA 94582, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34*** ***C07H 21/04*** (11) **1 856 297 B1** ***C07H 21/02***
(25) En (26) En
(21) 06734488.7 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) US 2006/004271 08.02.2006
(87) WO 2006/086377 2006/33 17.08.2006
(30) 09.02.2005 US 52762
(54)
- *VERFAHREN ZUM NACHWEIS KLASSISCHER SCHWEINEPEST*
- *METHOD OF DETECTION OF CLASSICAL SWINE FEVER*
- *MÉTHODE DE DÉTECTION DE FIÈVRE PORCINE CLASSIQUE*

(73) IDEXX LABORATORIES, INC., One Idexx Drive, Westbrook, ME 04092, US
(72) HOFFMANN, Bernd, 17375 Liepgarten, DE
DEPNER, Klaus, 17498 Neuenkirchen, DE
BEER, Martin, 17498 Neuenkerchen, DE
(74) O'Brien, Simon Warwick, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 029 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 07848814.5 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) IB 2007/003088 04.05.2007
(87) WO 2008/035205 2008/13 27.03.2008
(30) 04.05.2006 US 798060 P
(54)
- *REKOMBINASE-POLYMERASE-VERSTÄRKUNG*
- *RECOMBINASE POLYMERASE AMPLIFICATION*
- *AMPLIFICATION PAR RECOMBINASE POLYMÉRASE*

(73) Alere San Diego, Inc., 9975 Summers Ridge Road, San Diego, CA 92121, US
(72) PIEPENBURG, Olaf c/o Asm Scientific Ltd., Babraham Cambridge CB22 3AT, GB
ARMES, Niall, Antony, Cambridgeshire CB21 5HB, GB
PARKER, Mathew, James, David, Hertfordshire SG6 1QQ, GB
(74) Wilkinson, Marc George, et al, Avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(60) 11170060.5 / 2 426 221

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 061 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 07825693.0 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) IB 2007/003535 11.09.2007
(87) WO 2008/032218 2008/12 20.03.2008
(30) 11.09.2006 EP 06291433
(54)
- *DIAGNOSE VON HEREDITÄRER SPASTISCHER PARAPLEGIE (HSP) DURCH NACHWEIS EINER MUTATION IM KIAA1840 GEN ODER PROTEIN*
- *DIAGNOSIS OF HEREDITARY SPASTIC PARAPLEGIAS (HSP) BY DETECTION OF A MUTATION IN THE KIAA1840 GENE OR PROTEIN*
- *DIAGNOSE DE PARAPLÉGIE SPASTIQUE HÉRÉDITAIRE PAR DETECTION D' UNE MUTATION DANS LE GENE OÙ LA PROTÉINE KIAA1840*

(73) Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale, 101 Rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) AZZEDINE, Hamid, 92220 Bagneux, FR
BRICE, Alexis, 75006 Paris, FR
STEVANIN, Giovanni, Sevran 93270, FR
SANTORELLI, Filippo, 81037 Napoli, IT
DENORA, Paola, 00145 Roma, IT
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 071 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 09156516.8 (22) 26.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 17.06.2009
(30) 25.04.2003 US 465458 P
(54)
- *Detektion der Herpes-simplex-Viren vom Typ 1 und 2 durch Nukleinsäureamplifizierung*
- *Detection of herpes simplex virus types 1 and 2 by nucleic acid amplifiction*
- *Détection de virus d'herpes simplex de types 1 et 2 par amplification d'acides nucléiques*

(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) Wolfe, David M., Red Lion, PA 17356, US
Martinaitis, Christine A., Columbia, MD 21046, US
Yursis, Daretta A., Parkton, MD 21120, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(60) 10178010.4 / 2 267 166
(62) 04750650.6 / 1 618 214

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 099 909 B1**
(25) En (26) En
(21) 07850229.1 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) JP 2007/073621 30.11.2007
(87) WO 2008/069288 2008/24 12.06.2008
(30) 01.12.2006 JP 2006325951
(54)
- *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES HAPLOTYPS MEHRERER ALLELISCHER GENE*
- *METHOD OF DETERMINING THE HAPLOTYPE OF MULTIPLE ALLELIC GENES*
- *PROCEDE DE DETERMINATION DE L'HAPLOTYPE DE MULTIPLES GENES ALLELIQUES*

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) TAKAHAMA, Shin-ichiro, Tokyo 146-8501, JP
MIZUTANI, Yuri, Tokyo 146-8501, JP
(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** ***A23K 1/00*** (11) **2 195 460 B1** ***A23K 3/00***
(25) En (26) En

(21) 08806496.9 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) GB 2008/003351 03.10.2008
(87) WO 2009/044152 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 GB 0719358
(54) • *GENETISCHER TEST FÜR KUPFERANREICHERUNG IN DER LEBER VON HUNDEN UND KUPFERARME DIÄT FÜR HAUSTIERE*
• *GENETIC TEST FOR LIVER COPPER ACCUMULATION IN DOGS AND LOW COPPER PET DIET*
• *TEST GÉNÉTIQUE ET RÉGIME D'ANIMAUX DOMESTIQUES*
(73) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3883, US
(72) JONES, Paul, Glyn, Melton Mowbray Leicestershire LE14 4RT, GB
MARTIN, Alan, James, Melton Mowbray Leicestershire LE14 4RT, GB
HOFFMANN, Gaby, NL-3508 TD Utrecht, NL
ROTHUIZEN, Jan, NL-3508 TD Utrecht, NL
(74) Roberts, Joanne Nicola, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 206 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 10150508.9 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.07.2010
(30) 13.01.2009 JP 2009004431
(54) • *Verfahren zur Verringerung der Verteilung in einer Nukleinsäurenamplifikationsreaktion*
• *Method for reducing dispersion in nucleic acid amplification reaction*
• *Procédé pour la réduction de la dispersion dans la réaction d'amplification d'acide nucléique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Miyoshi, Hayato, Kanagawa 258-8577, JP
Iwaki, Yoshihide, Kanagawa 258-8577, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 231 866 B1**
C12Q 1/14 ***C12N 15/11***
(25) En (26) En
(21) 08866453.7 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) FI 2008/050795 31.12.2008
(87) WO 2009/083656 2009/28 09.07.2009
(30) 31.12.2007 FI 20075976
31.12.2007 US 17990 P
(54) • *VERFAHREN UND OLIGONUKLEOTIDE FÜR DEN NACHWEIS VON MASTITIS VERURSACHENDEN BAKTERIEN*
• *METHODS AND OLIGONUCLEOTIDES FOR DETECTION OF MASTITIS CAUSING BACTERIA*
• *PROCÉDÉS ET OLIGONUCLÉOTIDES POUR LA DÉTECTION DE BACTÉRIES PROVOQUANT UNE MASTITE*
(73) Thermo Fisher Scientific Oy, Ratastie 2, 01620 Vantaa, FI
(72) HOLOPAINEN, Jani, FI-01390 Vantaa, FI
KOSKINEN, Mikko, FI-02180 Espoo, FI
(74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 255 011 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08873435.5 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) IB 2008/004004 29.12.2008
(87) WO 2009/115861 2009/39 24.09.2009
(30) 28.12.2007 FR 0709188
(54) • *MOLEKULARE TYPISIERUNG UND SUBTYPISIERUNG VON SALMONELLA DURCH IDENTIFIZIERUNG DER VARIABLEN NUKLEOTIDSEQUENZEN DES CRISPR-LOCUS*
• *MOLECULAR TYPING AND SUBTYPING OF SALMONELLA BY IDENTIFICATION OF THE VARIABLE NUCLEOTIDE SEQUENCES OF THE CRISPR LOCI*
• *TYPAGE ET SOUS-TYPAGE MOLECULAIRE DE SALMONELLA PAR IDENTIFICATION DES SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES VARIABLES DES LOCI CRISPR*
(73) Institut Pasteur, 28 rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
(72) WEILL, François-Xavier, 75015 Paris, FR
FABRE-BERLAND, Laetitia, 78760 Pontchartrain, FR
GUIBERT, Véronique, 78540 Vernouillet, FR
DIANCOURT, Laure, 95220 Herblay, FR
BRISSE, Sylvain, 92140 Clamart, FR
(74) Rançon, Xavier Lucien Abel, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 322 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 10181535.5 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.05.2011
(30) 04.06.2001 CA 2348042
(54) • *Verfahren und Sequenzen für die Detektion und Identifikation von methicillin-resistenten Staphylococcus aureus MREJ typ viii Stämmen*
• *Methods and sequences for the detection and identification of methicillin-resistant Staphylococcus aureus MREJ type viii strains*
• *Méthodes et séquences pour la détection et identification de Staphylococcus aureus résistante aux méthicilline des souches MREJ type viii*
(73) Geneohm Sciences Canada, Inc., 2050, boulevard René Lévesque Ouest 4ème étage, Sainte-Foy, QC G1V 2K8, CA
(72) Huletsky, Ann, Sillery Québec G1S 4J3, CA
Rossbach, Valery, Dalkeith Ontario K0B 1E0, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 09174581.0 / 2 236 621
02740158.7 / 1 397 510

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 322 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 10181536.3 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.05.2011
(30) 04.06.2001 CA 2348042
(54) • *Verfahren und Sequenzen für die Detektion und Identifikation von methicillin-resistenten Staphylococcus aureus MREJ Typ ix Stämmen*
• *Methods and sequences for the detection and identification of methicillin-resistant Staphylococcus aureus MREJ type ix strains*
• *Méthodes et séquences pour la détection et identification de Staphylococcus aureus résistante aux méthicilline des souches MREJ type ix*
(73) Geneohm Sciences Canada, Inc., 2050, boulevard René Lévesque Ouest 4ème étage, Sainte-Foy, QC G1V 2K8, CA
(72) Huletsky, Ann, Sillery Québec G1S 4J3, CA
Rossbach, Valery, Dalkeith Ontario K0B 1E0, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 09174581.0 / 2 236 621
02740158.7 / 1 397 510

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 322 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 10181534.8 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.05.2011
(30) 04.06.2001 CA 2348042
(54) • *Verfahren und Sequenzen für die Detektion und Identifikation von methicillin-resistenten Staphylococcus aureus MREJ Typ vi Stämmen*
• *Methods and sequences for the detection and identification of methicillin-resistant Staphylococcus aureus MREJ type vi strains*
• *Méthodes et séquences pour la détection et identification de Staphylococcus aureus résistante aux methicillin des souches MREJ type vi*
(73) Geneohm Sciences Canada, Inc., 2050, boulevard René Lévesque Ouest 4ème étage, Sainte-Foy, QC G1V 2K8, CA
(72) Huletsky, Ann, Sillery Québec G1S 4J3, CA
Rossbach, Valery, Dalkeith Ontario K0B 1E0, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 09174581.0 / 2 236 621
02740158.7 / 1 397 510

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 337 864 B1**
G01N 33/564
(25) En (26) En
(21) 09745014.2 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) EP 2009/064099 26.10.2009
(87) WO 2010/046503 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 EP 08167570
(54) • *BIOMARKER ZUR VORHERSAGE DER ENTWICKLUNG CHRONISCHER AUTOIMMUNKRANKHEITEN*
• *BIOMARKERS FOR PREDICTING THE DEVELOPMENT OF CHRONIC AUTOIMMUNE DISEASES*
• *BIOMARQUEURS POUR PRÉDIRE LE DÉVELOPPEMENT DE MALADIES AUTOIMMUNES CHRONIQUES*
(73) Vereniging voor christelijk hoger onderwijs, Wetenschappelijk onderzoek en patiëntenzorg, De Boelelaan 1105, 1081 HV Amsterdam, NL
(72) VERWEIJ, Cornelis, Lammert, 1391 CD Abcoude, NL
VAN SCHAARDENBURG, Dirkjan, 1215 BR Hilversum, NL
VAN BAARSEN, Elisabeth, Geertruida, Maria, 1135 AN EDAM, NL

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

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/09*** ***C12M 1/34*** ***A61P 29/00*** (11) **2 343 372 B1** ***C12M 1/00*** ***A61K 39/395***

(25) Ja (26) En

(21) 09817872.6 (22) 01.10.2009

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

(43) 13.07.2011

(86) JP 2009/067187 01.10.2009

(87) WO 2010/038840 2010/14 08.04.2010

(30) 03.10.2008 JP 2008258235

(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER PHARMAKOLOGISCHEN WIRKSAMKEIT EINER ANTI-TNF-ANTIKÖRPERZUBEREITUNG ZUR BEHANDLUNG VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS SOWIE VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE DER PHARMAKOLOGISCHEN WIRKSAMKEIT*
• *METHOD FOR PREDICTING PHARMACOLOGICAL EFFICACY OF ANTI-TNF ANTIBODY PREPARATION ON RHEUMATOID ARTHRITIS, AND PHARMACOLOGICAL EFFICACY PREDICTION APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DE L'EFFICACITÉ PHARMACOLOGIQUE D'UNE PRÉPARATION D'ANTICORPS ANTI-TNF SUR LA POLYARTHRITE RHUMATOÏDE, ET APPAREIL DE PRÉDICTION DE L'EFFICACITÉ PHARMACOLOGIQUE*

(73) Kaytee Bio Co. & Ltd., 5th Floor, Ginza Fugetsudo Bldg., 6-6-1, Ginza Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP

(72) TAKEUCHI, Tsutomu, Tokyo 160-8582, JP
TSUZAKA, Kensei, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP

(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 396 426 B1**

(25) En (26) En

(21) 10705028.8 (22) 04.02.2010

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

(43) 21.12.2011

(86) US 2010/023173 04.02.2010

(87) WO 2010/093552 2010/33 19.08.2010

(30) 13.02.2009 US 371306

(54) • *VERFAHREN ZUR AMPLIFIKATION GC-REICHER DNA-MATRIZEN*
• *METHOD OF AMPLIFICATION OF GC-RICH DNA TEMPLATES*
• *PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION DE MATRICES D'ADN RICHES EN GC*

(73) Asuragen, INC., 2150 Woodward St. Suite 100, Austin, TX 78744, US

(72) LATHAM, Gary, J., Austin, TX 78739, US

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

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 432 898 B1**

(25) En (26) En

(21) 10732522.7 (22) 21.05.2010

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

(43) 28.03.2012

(86) US 2010/035782 21.05.2010

(87) WO 2010/135649 2010/47 25.11.2010

(30) 21.05.2009 US 180320 P
06.07.2009 US 223169 P
10.08.2009 US 232547 P

(54) • *MIT EINER INTERFERON-ALPHA-ANTWORT ASSOZIIERTE GENETISCHE MARKER*
• *GENETIC MARKERS ASSOCIATED WITH INTERFERON-ALPHA RESPONSE*
• *MARQUEURS GÉNÉTIQUES ASSOCIÉS À UNE RÉPONSE À L'INTERFÉRON ALPHA*

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(72) THOMPSON, Alexander, J., Durham, North Carolina 27705, US
BERTELSEN, Arthur, Ridgewood NJ 07450, US
FELLAY, Jacques, Durham NC 27713, US
DE, Dongliang, Raleigh NC 27606, US
GOLDSTEIN, David, B., Durham NC 27705, US
McHUTCHISON, John, G, Chapel Hill NC 27517, US
MURGOLO, Nicholas, J., Millington NJ 07946, US
QIU, Ping, Edison NJ 08820, US
RALSTON, Robert, Orville, II, Union NJ 07083-6824, US
SHIANNA, Kevin, Durham NC 27713, US
SIMON, Jason, S., Westfield NJ 07090, US
URBAN, Thomas, Durham NC 27705, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/50*** (11) **2 510 112 B1**

(25) En (26) En

(21) 10787115.4 (22) 03.12.2010

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

(43) 17.10.2012

(86) EP 2010/068849 03.12.2010

(87) WO 2011/069913 2011/24 16.06.2011

(30) 07.12.2009 US 267152 P
07.12.2009 US 267150 P

(54) • *SCREENINGVERFAHREN FÜR WIRKSTOFFE ZUR STIMULIERUNG DER CERT-EXPRESSION ZUR VERBESSERUNG DER HAUTBARRIEREFUNKTION*
• *METHOD FOR SCREENING ACTIVE AGENTS THAT STIMULATE THE EXPRESSION OF CERT TO IMPROVE THE SKIN'S BARRIER FUNCTION*
• *PROCÉDÉ POUR CRIBLER DES AGENTS ACTIFS QUI STIMULENT L'EXPRESSION DE CERT POUR AMÉLIORER LA FONCTION DE BARRIÈRE DE LA PEAU*

(73) Chanel Parfums Beauté, 135 avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) D'ARCANGELIS, Alexandra, Randolph NJ 07869, US
FEDOROVA, Elena, Whippany NJ 07981, US

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

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 516 677 B1**

(25) En (26) En

(21) 10838414.0 (22) 22.12.2010

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

(43) 31.10.2012

(86) AU 2010/001718 22.12.2010

(87) WO 2011/075774 2011/26 30.06.2011

(30) 23.12.2009 US 289710 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ANREICHERUNG UND DETEKTION FETALER NUCLEINSÄUREN*
• *METHODS OF ENRICHING AND DETECTING FETAL NUCLEIC ACIDS*
• *PROCÉDÉS D'ENRICHISSEMENT ET DE DÉTECTION D'ACIDES NUCLÉIQUES FOETAUX*

(73) Genetic Technologies Limited, 60-66 Hanover Street, Fitzroy, VIC 3065, AU

(72) MANTZARIS, Debbie, Avondale Heights Victoria 3034, AU
ALLMAN, Richard, Wyndham Vale Victoria 3024, AU
CANTSILIERIS, Stuart, Melbourne Victoria 3004, AU
VOM, Eduardo, Richmond Victoria 3121, AU
ASHDOWN, Maria Luisa, Thornbury Victoria 3071, AU

(74) Docherty, Robert Charles, Symbiosis IP Limited Apollo House Eboracum Way, Heworth Green, York YO31 7RE, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/09*** (11) **2 557 178 B1** ***G01N 33/569***

(25) Ja (26) En

(21) 11762276.1 (22) 30.03.2011

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

(43) 13.02.2013

(86) JP 2011/001934 30.03.2011

(87) WO 2011/122034 2011/40 06.10.2011

(30) 31.03.2010 JP 2010083836
31.03.2010 JP 2010083823

(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION VON PNEUMONIE VERURSACHENDEN BAKTERIEN UNTER VERWENDUNG VON NUCLEINSÄURE-CHROMATOGRAPHIE*
• *METHOD FOR DETECTING PNEUMONIA CAUSATIVE BACTERIA USING NUCLEIC ACID CHROMATOGRAPHY*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTECTER DES BACTÉRIES CAUSANT LA PNEUMONIE EN UTILISANT LA CHROMATOGRAPHIE D'ACIDE NUCLÉIQUE*

(73) Yamaguchi Technology Licensing Organization, Ltd., 2-16-1 Tokiwadai Ube-shi, Yamaguchi 755-0097, JP

(72) SHIRAI, Mutsunori, Ube-shi Yamaguchi 755-8505, JP
EZAKI, Takayuki, Gifu-shi Gifu 501-1193, JP
HAYASHI, Tsukasa, Tokyo 113-0033, JP
UJIIYE, Takeshi, Tokyo 113-0033, JP
GANAHA, Makoto, Tokyo 113-0033, JP
YAMAMOTO, Shigekazu, Tokyo 113-0033, JP

(74) Griffin, Philippa Jane, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 9/12***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/115***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/53***

C13B 10/08 → (51) ***C12P 7/56***

---

(51) ***C14C 3/26*** ***C07D 239/30*** (11) **2 638 179 B1** ***C07D 251/44***

(25) En (26) En

(21) 11775913.4 (22) 25.10.2011

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

(43) 18.09.2013

(86) EP 2011/005367 25.10.2011

(87) WO 2012/062413 2012/20 18.05.2012

(30) 12.11.2010 EP 10014550

(54) • *GERBUNG OHNE METALLVERBINDUNGEN MIT GERBWIRKUNG*
• *NON METAL TANNING*
• *TANNAGE SANS COMPOSÉS MÉTALLIQUES À L'ACTIVITÉ TANNAGE*

(73) Stahl International B.V., Sluisweg 10, 5145 PE Waalwijk, NL
(72) REINEKING, Claus, 71111 Waldenbuch, DE
GAMARINO, Roberta, I-15033 Casale Monferrato, IT
TRIMARCO, Licia, I-21047 Saronno (VA), IT
QUAGLIERINI, Maurizio, 56034 Chianni (PI), IT
GISLER, Markus, CH-4310 Rheinfelden, CH
NUSSER, Rainer, 79395 Neuenburg, DE
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***C14C 3/26*** (11) **2 638 180 B1**
C14C 3/28 ***C07D 403/10***
C07D 251/44
(25) En (26) En
(21) 11776109.8 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) EP 2011/005365 25.10.2011
(87) WO 2012/062411 2012/20 18.05.2012
(30) 11.11.2010 EP 10014484
(54) • *GERBUNG OHNE METALLVERBINDUNGEN MIT GERBWIRKUNG*
• *NON METAL TANNING*
• *TANNAGE SANS COMPOSÉS MÉTALLIQUES À L'ACTIVITÉ TANNAGE*
(73) Stahl International B.V., Sluisweg 10, 5145 PE Waalwijk, NL
(72) REINEKING, Claus, 71111 Waldenbuch, DE
GAMARINO, Roberta, I-15033 Casale Monferrato, IT
TRIMARCO, Licia, I-21047 Saronno (VA), IT
QUAGLIERINI, Maurizio, 56034 Chianni (PI), IT
GISLER, Markus, CH-4310 Rheinfelden, CH
NUSSER, Rainer, 79395 Neuenburg, DE
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C14C 3/28 → (51) ***C14C 3/26***

C21B 7/06 → (51) ***C21B 7/16***

---

(51) ***C21B 7/16*** (11) **2 354 257 B1**
C21B 7/06 ***F27D 3/16***
F27B 1/16 ***F27D 1/00***
F27B 1/14
(25) De (26) De
(21) 11000894.3 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 05.02.2010 DE 102010007122
(54) • *Düsenstock*
• *Nozzle fitting*
• *Porte-buse*
(73) SAB S.àr.l., Zone Industrielle "Am Potaschberg" 18 Op der Ahlkerrech, 6776 Grevenmacher, LU
(72) Kratz, Mario, 54456 Tawern, DE
Schweich, Robert, 6637 Waserbillig, LU
Wener, Marcel, 6720 Grevenmacher, LU
(74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestraße 23, 44787 Bochum, DE

---

(51) ***C21D 1/04*** (11) **2 521 798 B1**
C21D 8/10 ***C21D 9/08***
B23K 26/00 ***F28F 1/10***
F28F 1/12 ***F28F 1/16***
F28F 1/26 ***F28F 13/18***
(25) En (26) En
(21) 10740026.9 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(86) PL 2010/000054 02.07.2010
(87) WO 2011/008114 2011/03 20.01.2011
(30) 15.07.2009 PL 38855009
04.12.2009 PL 38976909
(54) • *VERFAHREN ZUR VERGRÖSSERUNG VON WÄRMETAUSCHERFLÄCHEN VON METALL- UND METALLEGIERUNGELEMENTEN*
• *A METHOD OF INCREASING HEAT EXCHANGE SURFACES OF ELEMENTS MADE OF METAL OR METAL ALLOYS*
• *PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DES SURFACES D'ÉCHANGE DE CHALEUR D'ÉLÉMENTS MÉTALLIQUES OU EN ALLIAGES MÉTALLIQUES*
(73) Politechnika Wi Tokrzyska, Al. Tysi clecia PP 7, 25-314 Kielce, PL
(72) GRABAS, Bogus aw, 31-964 Kraków, PL
(74) Garstka, Antoni Czeslaw, Tumlin-Wegle 87, 26-050 Zagnansk, PL

C21D 6/00 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 8/02 → (51) ***C21D 9/00***

C21D 8/02 → (51) ***C21D 9/48***

C21D 8/02 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 8/10 → (51) ***C21D 1/04***

---

(51) ***C21D 9/00*** (11) **2 155 917 B1**
B21D 5/06 ***B21D 53/88***
C21D 8/02
(25) De (26) De
(21) 08758760.6 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) EP 2008/004172 26.05.2008
(87) WO 2008/145327 2008/49 04.12.2008
(30) 26.05.2007 DE 102007024797
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LOKAL GEHÄRTETEN PROFILBAUTEILS*
• *PROCESS FOR PRODUCING A LOCALLY HARDENED PROFILE COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT PROFILÉ DURCI LOCALEMENT*
(73) Schoof, Ulrich, Am Rasselberg 41, 35578 Wetzlar, DE
(72) GÜCKER, Eike, Gerhard, 57319 Bad Berleburg, DE
OHLWEIN, Michael, 34225 Baunatal, DE
ABEL, Marco, 96264 Altenkunstadt, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

C21D 9/08 → (51) ***C21D 1/04***

C21D 9/18 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 9/46 → (51) ***C22C 38/00***

---

(51) ***C21D 9/48*** (11) **1 143 019 B1**
C21D 8/02 ***C22C 38/00***
(25) Ja (26) En
(21) 00962863.7 (22) 27.09.2000
(84) AT BE DE FR NL
(43) 10.10.2001
(86) JP 2000/006639 27.09.2000
(87) WO 2001/023624 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 JP 27595599
06.03.2000 JP 2000060282
20.04.2000 JP 2000119887
16.06.2000 JP 2000180903
05.09.2000 JP 2000268894
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUFGESPULTEN STAHLBANDES*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A COILED STEEL SHEET*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BANDE D'ACIER EMBOBINÉE*
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) INOUE, Tadashi, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
MOTOYASHIKI, Yoichi, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
KIKUCHI, Hiroyasu, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
INAZUMI, Toru, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
NAKATA, Hiroshi, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
ODAKE, Takayuki, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
ISHIGURO, Yasuhide, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
IMADA, Sadanori, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C22C 1/04 → (51) ***B22F 1/00***

C22C 1/04 → (51) ***H01F 1/057***

C22C 9/00 → (51) ***B22F 1/00***

C22C 9/02 → (51) ***B22F 1/00***

---

(51) ***C22C 9/06*** (11) **2 351 862 B1**
C22C 9/10 ***C22F 1/08***
H01B 1/02 ***C22F 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09822070.0 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) JP 2009/068203 22.10.2009
(87) WO 2010/047373 2010/17 29.04.2010
(30) 22.10.2008 JP 2008271967
(54) • *KUPFERLEGIERUNGSBLECH, ELEKTRISCHE UND ELEKTRONISCHE BAUTEILE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS KUPFERLEGIERUNGSBLECH*
• *COPPER ALLOY SHEET, ELECTRIC AND ELECTRONIC PARTS, AND COPPER ALLOY SHEET MANUFACTURING METHOD*
• *TOLE EN ALLIAGE DE CUIVRE, PIÈCES ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TOLE EN ALLIAGE DE CUIVRE*
(73) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) KANEKO, Hiroshi, Tokyo 100-8322, JP
HIROSE, Kiyoshige, Tokyo 100-8322, JP
EGUCHI, Tatsuhiko, Tokyo 100-8322, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C22C 9/10 → (51) ***C22C 9/06***

C22C 19/07 → (51) ***H01F 1/057***

---

(51) ***C22C 29/00*** (11) **2 009 124 B1**
B22F 5/00 ***B22F 1/02***
C09K 3/14
(25) En (26) En
(21) 08007312.5 (22) 13.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE

(43) 31.12.2008
(30) 13.05.1997 US 46885 P
(54) • *Feste, hartgeschichtete Pulver und Sinterartikel daraus*
• *Tough-coated hard powders and sintered articles thereof*
• *Poudres dures à revêtement résistant et articles frittés produits à partir de ces poudres*
(73) Allomet Corporation, 509 Hahntown-Wendel Road, North Huntingdon PA 15642, US
(72) Toth, Richard Edmund, Lumber City, GA 31549, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 98922257.5 / 1 009 545

C22C 33/02 → (51) ***H01F 1/057***

C22C 33/08 → (51) ***C22C 37/06***

(51) ***C22C 37/06*** (11) **2 351 866 B1**
C22C 37/08 ***C22C 37/10***
C22C 33/08
(25) En (26) En
(21) 11003391.7 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2011
(54) • *Legierung mit verbesserter Verschleißfestigkeit*
• *Improved wear resistant alloy*
• *Alliage amélioré résistant à l'usure*
(73) Global Tough Alloys Pty Ltd, 15 Rokewood Avenue, Belair, S.A. 5052, AU
(72) Powell, Graham Leonard Fraser, Belair South Australia 5052, AU
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 04789619.6 / 1 825 013

C22C 37/08 → (51) ***C22C 37/06***

C22C 37/10 → (51) ***C22C 37/06***

(51) ***C22C 38/00*** (11) **1 918 408 B1**
C22C 38/02 ***C22C 38/04***
C22C 38/20 ***C22C 38/22***
C22C 38/32 ***C22C 38/54***
C22C 38/38 ***C22C 38/34***
C22C 38/42 ***C22C 38/44***
C22C 38/58 ***C21D 6/00***
C22C 38/60 ***C21D 9/18***
(25) En (26) En
(21) 07019360.2 (22) 02.10.2007
(84) DE FR SE
(43) 07.05.2008
(30) 03.10.2006 JP 2006271360
03.07.2007 JP 2007174797
(54) • *Martensitischer rostfreier Automatenstahl*
• *Martensitic free cutting stainless steel*
• *Acier de décolletage inoxydable martensitique*
(73) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 1-10, Higashisakura 1-chome Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
(72) Ishikawa, Koichi, Nagoya-shi Aichi 457-8545, JP
Shimizu, Tetsuya, Nagoya-shi Aichi 457-8545, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

(51) ***C22C 38/00*** (11) **2 264 206 B1**
C22C 38/02 ***C22C 38/04***
C22C 38/06 ***C23C 2/02***
C23C 2/06 ***C23C 2/28***
C21D 9/46 ***C21D 8/02***
C22C 38/08 ***C22C 38/12***
C22C 38/14 ***C22C 38/16***
C22C 38/18 C21D 9/48
(25) Ja (26) En
(21) 09730413.3 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) JP 2009/057626 09.04.2009
(87) WO 2009/125874 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 JP 2008102851
(54) • *HOCHFESTE STAHLBLECHE MIT HERVORRAGENDER BALANCE ZWISCHEN ABGRATVERARBEITBARKEIT UND LEITFÄHIGKEIT SOWIE HERVORRAGENDER ERMÜDUNGSFESTIGKEIT, ZINK-BESCHICHTETE STAHLBLECHE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEIDEN*
• *HIGH-STRENGTH STEEL SHEETS WHICH ARE EXTREMELY EXCELLENT IN THE BALANCE BETWEEN BURRING WORKABILITY AND DUCTILITY AND EXCELLENT IN FATIGUE ENDURANCE, ZINC-COATED STEEL SHEETS, AND PROCESSES FOR PRODUCTION OF BOTH*
• *TÔLES D'ACIER À HAUTE RÉSISTANCE PRÉSENTANT UN EXCELLENT ÉQUILIBRE ENTRE L'APTITUDE À L'ÉBARBAGE ET LA DUCTILITÉ ET UNE EXCELLENTE ENDURANCE À LA FATIGUE, TÔLES D'ACIER REVÊTUES DE ZINC ET PROCÉDÉS POUR LEUR PRODUCTION*
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) AZUMA, Masafumi, Tokyo 100-8071, JP
SUZUKI, Noriyuki, Tokyo 100-8071, JP
MARUYAMA, Naoki, Tokyo 100-8071, JP
YOSHINAGA, Naoki, Tokyo 100-8071, JP
MURASATO, Akinobu, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/00 → (51) ***C21D 9/48***

C22C 38/00 → (51) ***H01F 1/057***

C22C 38/02 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/02 → (51) ***H01F 1/057***

C22C 38/04 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/06 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/08 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/08 → (51) ***H01F 1/057***

C22C 38/10 → (51) ***H01F 1/057***

C22C 38/12 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/14 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/16 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/16 → (51) ***H01F 1/057***

C22C 38/18 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/20 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/22 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/32 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/34 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/38 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/42 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/44 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/54 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/58 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/60 → (51) ***C22C 38/00***

C22F 1/00 → (51) ***C22C 9/06***

C22F 1/08 → (51) ***C22C 9/06***

(51) ***C23C 2/00*** (11) **2 240 620 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761863.3 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) FR 2008/000163 08.02.2008
(87) WO 2009/098362 2009/33 13.08.2009
(54) • *VEFAHREN ZUM FEUERVERZINKEN VON STAHLBLECHEN*
• *METHOD FOR THE HARDENED GALVANISATION OF A STEEL STRIP*
• *PROCÉDÉ DE GALVANISATION AU TREMPÉ D'UNE BANDE D'ACIER*
(73) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51, rue Sibert, 42403 Saint-Chamond, FR
(72) BARJON, Stéphane, F-42210 Montrond-les-Bains, FR
GRENIER, Benjamin, F-42740 Saint-Paul-En Jarez, FR
D'HALLUIN, Arnaud, F-69740 Genas, FR
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C23C 2/02 → (51) ***C22C 38/00***

C23C 2/06 → (51) ***C22C 38/00***

C23C 2/28 → (51) ***C22C 38/00***

C23C 6/00 → (51) ***C23C 28/02***

C23C 10/18 → (51) ***C23C 28/02***

C23C 14/08 → (51) ***C23C 14/34***

(51) ***C23C 14/24*** (11) **2 264 212 B1**
H05B 33/10
(25) En (26) En
(21) 10250961.9 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.12.2010
(30) 22.05.2009 KR 20090045199
11.08.2009 KR 20090074001
17.02.2010 KR 20100014272
(54) • *Dünnfilmabscheidungsvorrichtung*
• *Thin film deposition apparatus*
• *Appareil de dépôt de film mince*
(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Choong-Ho, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711, KR
Lee, Jung-Min, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711, KR
(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***C23C 14/34*** ***C23C 14/08*** ***H01L 21/285*** ***C04B 35/50*** (11) **2 503 020 B1** ***H01L 21/28*** ***H01L 21/316***
(25) Ja (26) En
(21) 10831401.4 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) JP 2010/067401 05.10.2010
(87) WO 2011/062003 2011/21 26.05.2011
(30) 17.11.2009 JP 2009261788
(54) • *VERFAHREN ZUR LAGERUNG EINES LANTHANOXID-TARGETS UND VAKUUM-VERPACKTES LANTHANOXID-TARGET*
• *METHOD FOR STORING LANTHANUM OXIDE TARGET, AND VACUUM-PACKED LANTHANUM OXIDE TARGET*
• *PROCÉDÉ DE STOCKAGE D'UNE CIBLE À BASE D'OXYDE DE LANTHANE, ET CIBLE À BASE D'OXYDE DE LANTHANE CONDITIONNÉE SOUS VIDE*
(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP
(72) SATOH Kazuyuki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
KOIDO Yoshimasa, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C23C 14/34 → (51) ***B23K 20/00***

C23C 16/04 → (51) ***B01D 67/00***

C23C 16/24 → (51) ***C30B 25/02***

(51) ***C23C 16/27*** ***F16F 15/34*** (11) **2 603 618 B1**
(25) De (26) De
(21) 11712172.3 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(86) EP 2011/001422 22.03.2011
(87) WO 2012/019658 2012/07 16.02.2012
(30) 09.08.2010 DE 202010011173 U
(54) • *GLEITRING MIT VERBESSERTEN EINLAUFEIGENSCHAFTEN*
• *SLIP RING WITH IMPROVED RUN-IN PROPERTIES*
• *BAGUE DE GLISSEMENT DE CARACTÉRISTIQUES DE RONDAGE AMÉLIORÉES*
(73) EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG, Äussere Sauerlacher Strasse 6-10, 82515 Wolfratshausen, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(84) DE
(72) SCHRÜFER, Andreas, 82515 Wolfratshausen, DE
THELKE, Jörg, 82515 Wolfratshausen, DE
RIEDL, Michael, 82335 Berg/Höhenrain, DE
SCHÄFER, Lothar, 38527 Meine, DE
ARMGARDT, Markus, 38100 Braunschweig, DE
HÖFER, Markus, 38162 Gardessen, DE
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

C23C 16/44 → (51) ***C23C 16/455***

(51) ***C23C 16/455*** ***C30B 25/14*** (11) **2 294 245 B1**
(25) En (26) En
(21) 09761852.4 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) FI 2009/050487 09.06.2009
(87) WO 2009/150297 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 FI 20085580
(54) • *ANORDNUNG IN ZUSAMMENHANG MIT ATOMSCHICHTABSCHEIDUNGSREAKTOR*
• *ARRANGEMENT IN CONNECTION WITH ALD REACTOR*
• *AGENCEMENT RELIÉ À UN RÉACTEUR ALD*
(73) Beneq Oy, Olarinluoma 9, 02200 Espoo, FI
(72) JAUHIAINEN, Mika, FI-02200 Espoo, FI
SOININEN, Pekka, FI-02200 Espoo, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***C23C 16/455*** ***C23C 16/48*** ***C30B 25/10*** ***C30B 25/12*** ***C23C 16/458*** (11) **2 331 725 B1** ***C23C 16/44*** ***C30B 25/16*** ***C30B 25/14***
(25) En (26) En
(21) 09748564.3 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) US 2009/059580 05.10.2009
(87) WO 2010/042454 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 US 104166 P
16.01.2009 US 355463
09.09.2009 US 556454
(54) • *EPITAXIEREAKTOR ZUR ABSCHEIDUNG VON SILIZIUM*
• *EPITAXIAL REACTOR FOR SILICON DEPOSITION*
• *RÉACTEUR ÉPITAXIAL POUR LE DÉPÔT DE SILICIUM*
(73) Sierra Solar Power, Inc., 3754 Spinnaker Court, Fremont, CA 94538, US
(72) POPPE, Steve, Pleasanton California 94566, US
ROZENZON, Yan, San Carlos California 94070, US
CHEN, David Z., San Jose California 95129, US
YAN, Xiaole, Santa Clara California 95050, US
DING, Peijun, Saratoga California 95070, US
XU, Zheng, Pleasanton California 94588, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C23C 16/458*** ***C23C 16/46*** (11) **2 488 679 B1** ***C23C 16/48***
(25) De (26) De
(21) 10763696.1 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) EP 2010/065105 08.10.2010
(87) WO 2011/045241 2011/16 21.04.2011
(30) 16.10.2009 DE 102009044276
(54) • *CVD-REAKTOR MIT AUF EINEM MEHRERE ZONEN AUFWEISENDEN GASPOLSTER LIEGENDEN SUBSTRATHALTER*
• *CVD-REACTOR WITH A SUBSTRATE HOLDER HAVING A MULTIPLE ZONE GAS CUSHION*
• *REACTEUR CVD COMPRENANT UN SUPPORT DE SUBSTRAT AYANT PLUSIEURS ZONES À COUSSIN DE GAZ*
(73) Aixtron SE, Dornkaulstrasse 2, 52134 Herzogenrath, DE
(72) RUDA Y WITT, Francisco, 52249 Eschweiler, DE
KÄPPELER, Johannes, 52146 Würselen, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

C23C 16/458 → (51) ***C23C 16/455***

C23C 16/46 → (51) ***C23C 16/458***

C23C 16/48 → (51) ***C23C 16/455***

C23C 16/48 → (51) ***C23C 16/458***

C23C 16/509 → (51) ***B01D 67/00***

(51) ***C23C 18/16*** ***C23C 18/52*** (11) **2 671 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 12170872.1 (22) 05.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(54) • *Verfahren und Regenerierungsvorrichtung zur Regenerierung einer Plattierungszusammensetzung*
• *Method and regeneration apparatus for regenerating a plating composition*
• *Procédé et appareil de régénération pour régénérer un composition de placage*
(73) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE
(72) Kilian, Arnd, Dr., 10117 Berlin, DE
Metzger, Dieter, Dr., 10999 Berlin, DE
Nöthlich, Christian, 13357 Berlin, DE
Kühne, Sebastian, Dr., 10715 Berlin, DE
(74) Bressel, Burkhard, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

C23C 18/52 → (51) ***C23C 18/16***

(51) ***C23C 22/06*** ***C23C 22/12*** ***C23C 22/20*** ***C25D 3/00*** ***C25D 11/00*** ***C23C 22/82*** ***C23C 22/60*** (11) **2 576 861 B1** ***C23C 22/17*** ***C23C 22/73*** ***C25D 3/02*** ***C25D 11/38*** ***C23C 22/77*** ***C23C 22/83***
(25) En (26) En
(21) 10721503.0 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) EP 2010/057241 26.05.2010
(87) WO 2011/147447 2011/48 01.12.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KORROSIONSSCHUTZSCHICHTEN AUF METALLFLÄCHEN*
• *PROCESS FOR FORMING CORROSION PROTECTION LAYERS ON METAL SURFACES*
• *PROCÉDÉ POUR LA FORMATION DE COUCHES DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION SUR DES SURFACES MÉTALLIQUES*
(73) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
(72) HOFMANN, Udo, 64297 Pfungstadt, DE
KRENZEL, Volker, 65439 Flörsheim, DE
(74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent- und Markenabteilung Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE

C23C 22/12	→ (51)	***C23C 22/06***
C23C 22/17	→ (51)	***C23C 22/06***
C23C 22/20	→ (51)	***C23C 22/06***
C23C 22/60	→ (51)	***C23C 22/06***
C23C 22/73	→ (51)	***C23C 22/06***
C23C 22/77	→ (51)	***C23C 22/06***
C23C 22/82	→ (51)	***C23C 22/06***
C23C 22/83	→ (51)	***C23C 22/06***
C23C 24/10	→ (51)	***C23C 28/02***
C23C 26/02	→ (51)	***C23C 28/02***
C23C 28/00	→ (51)	***C23C 28/02***

(51) ***C23C 28/02*** (11) **1 367 147 B1**
C23C 28/00 ***C23C 6/00***
C23C 10/18 ***C23C 24/10***
C23C 26/02 ***F01D 11/12***
(25) Ja (26) En
(21) 02701591.6 (22) 27.02.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 03.12.2003
(86) JP 2002/001789 27.02.2002
(87) WO 2002/068716 2002/36 06.09.2002
(30) 28.02.2001 JP 2001053741
(54) • *Verschleißfester Überzug und Verfahren zu seiner Auftragung*
• *Wear resistant coating and method for applying it*
• *Revêtement résistant à l'usure et procédé d'application correspondant*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) OHARA, Minoru, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
MEGA, Masahiko, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C23D 5/02	→ (51)	***B23K 35/02***
C23F 11/14	→ (51)	***C10L 1/238***
C25B 15/08	→ (51)	***H01M 8/02***
C25D 3/00	→ (51)	***C23C 22/06***
C25D 3/02	→ (51)	***C23C 22/06***
C25D 5/00	→ (51)	***C25D 5/02***

(51) ***C25D 5/02*** (11) **2 298 965 B1**
C25D 5/18 ***C25D 17/00***
C25D 5/00 ***H01L 21/288***
H01L 31/0224 ***C25D 5/08***
C25D 21/12
(25) De (26) De
(21) 10176929.7 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 17.09.2009 DE 102009029551
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur galvanischen Beschichtung von Solarzellen*
• *Method and device for galvanising solar cells*
• *Procédé et dispositif destinés au revêtement galvanisé de cellules photovoltaïques*
(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) LIPPERT, Lothar, 65549, Limburg, DE
DAUWE, Stefan, 63825, Blankenbach, DE
(60) 12199607.8 / 2 574 687

C25D 5/08	→ (51)	***C25D 5/02***
C25D 5/18	→ (51)	***C25D 5/02***
C25D 11/00	→ (51)	***C23C 22/06***
C25D 11/38	→ (51)	***C23C 22/06***
C25D 17/00	→ (51)	***C25D 5/02***
C25D 21/12	→ (51)	***C25D 5/02***
C30B 7/00	→ (51)	***C12N 9/12***
C30B 11/00	→ (51)	***C01B 33/02***
C30B 13/00	→ (51)	***C01B 33/02***
C30B 15/00	→ (51)	***C01B 33/02***
C30B 15/10	→ (51)	***C30B 29/06***

(51) ***C30B 25/02*** (11) **1 812 618 B1**
H01L 21/02 ***C23C 16/24***
C30B 29/06
(25) En (26) En
(21) 05799498.0 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) FI 2005/000423 05.10.2005
(87) WO 2006/037844 2006/15 13.04.2006
(30) 06.10.2004 US 959602
(54) • *CVD-Verfahren*
• *CVD process*
• *Procédé de dépôt chimique en phase vapeur*
(73) OKMETIC OYJ, Piitie 2, 01501 Vantaa, FI
(72) AIRAKSINEN, Veli, Matti, FI-02770 ESPOO, FI
HOKKANEN, Maria, Elina, FI-01100 ITÄSALMI, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

C30B 25/10	→ (51)	***C23C 16/455***
C30B 25/12	→ (51)	***C23C 16/455***
C30B 25/14	→ (51)	***C23C 16/455***
C30B 25/16	→ (51)	***C23C 16/455***

(51) ***C30B 29/06*** (11) **2 484 813 B1**
C03B 20/00 ***C30B 15/10***
C04B 41/86 ***C04B 41/50***
C04B 41/52 ***C04B 35/185***
C04B 41/00 ***C30B 35/00***
C03B 19/09
(25) Ja (26) En
(21) 10815255.4 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) JP 2010/064056 20.08.2010
(87) WO 2011/030658 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 JP 2009208606
(54) • *VERBUNDTIEGEL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *COMPOSITE CRUCIBLE, METHOD FOR PRODUCING SAME AND USE THEREOF*
• *CREUSET COMPOSITE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*
(73) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3 Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP
(72) YOSHIOKA Takuma, Akita-shi Akita 010-0065, JP
KISHI Hiroshi, Akita-shi Akita 010-0065, JP
FUJITA Takeshi, Akita-shi Akita 010-0065, JP
KANDA Minoru, Akita-shi Akita 010-0065, JP
SUZUKI Koichi, Akita-shi Akita 010-0065, JP
KITAHARA Ken, Akita-shi Akita 010-0065, JP
Sudo Toshiaki, Akita 0100065, JP
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C30B 29/06	→ (51)	***C01B 33/02***
C30B 29/06	→ (51)	***C30B 25/02***
C30B 35/00	→ (51)	***C30B 29/06***

(51) ***C40B 30/10*** (11) **2 054 540 B1**
C40B 70/00 ***C07J 43/00***
C07D 295/15 ***C07C 265/04***
C07C 401/00 ***C07C 405/00***
G01N 33/74
(25) En (26) En
(21) 07797853.4 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) US 2007/069903 29.05.2007
(87) WO 2007/140380 2007/49 06.12.2007
(30) 26.05.2006 US 809133 P
(54) • *MARKIERUNGSREAGENZIEN UND VERFAHREN FÜR HYDROXYLIERTE VERBINDUNGEN*
• *TAGGING REAGENTS AND METHODS FOR HYDROXYLATED COMPOUNDS*
• *REACTIFS DE MARQUAGE ET PROCEDES DESTINES A DETERMINER DES COMPOSES HYDROXYLES*
(73) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No. 25-01 UOB Plaza, Singapore 048624, SG
(72) PURKAYASTHA, Subhasish, Acton, MA 01720, US
DEY, Subhakar, Lexington, MA 02421, US
PILLAI, Sasi, Littleton, MA 01460, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

C40B 40/02	→ (51)	***C12N 15/10***
C40B 70/00	→ (51)	***C40B 30/10***
D01D 4/02	→ (51)	***D04H 1/56***
D01D 5/098	→ (51)	***D04H 1/56***
D01H 15/00	→ (51)	***D04B 15/56***
D02J 1/22	→ (51)	***D07B 1/02***

(51) ***D03D 1/00*** (11) **2 694 712 B1**
H01L 51/52 ***H01L 51/44***
(25) De (26) De
(21) 12718091.7 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014

(86) EP 2012/055175 23.03.2012
(87) WO 2012/136488 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 DE 102011016454
10.05.2011 DE 102011050250
(54) • *ELEKTRODENSUBSTRAT SOWIE FLÄCHIGE OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRODE SUBSTRATE AND PLANAR OPTOELECTRONIC DEVICE*
• *SUBSTRAT D'ÉLECTRODE ET DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE BIDIMENSIONNEL*
(73) Sefar AG, Töberstrasse 4, 9425 Thal, CH
(72) CHABRECEK, Peter, CH-9306 Freidorf, CH
SONDEREGGER, Uriel, CH-9424 Rheineck, CH
(74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

---

(51) ***D03D 37/00*** (11) **2 382 347 B1**
D03J 5/24
(25) De (26) De
(21) 10700854.2 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) EP 2010/050390 14.01.2010
(87) WO 2010/084074 2010/30 29.07.2010
(30) 22.01.2009 AT 1072009
(54) • *VORRICHTUNG ZUM REGELN DER SCHUSSBAENDCHENSPANNUNG AN EINEM WEBSCHUETZEN, DAMIT AUSGESTATTETE WEBSCHUETZEN UND RUNDWEBMASCHINE*
• *DEVICE FOR CONTROLLING THE WEFT BAND TENSION ON A SHUTTLE, SHUTTLE AND CIRCULAR LOOM EQUIPPED THEREWITH*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION DE LA TENSION DE RUBANS EN TRAME SUR UNE NAVETTE, NAVETTE AINSI CONFIGURÉE ET MÉTIER À TISSER CIRCULAIRE*
(73) Starlinger & Co Gesellschaft m.b.H., Sonnenuhrgasse 4, 1060 Wien, AT
(72) SCHINDLER, Albert, A-7072 Moerbisch, AT
WAGNER, Nikolaus, A-2344 Maria Enzersdorf, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

D03J 5/24 → (51) ***D03D 37/00***

---

(51) ***D04B 15/56*** (11) **1 959 042 B1**
B65H 69/06 ***D01H 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06810617.8 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) JP 2006/319126 27.09.2006
(87) WO 2007/043336 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 JP 2005298901
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPLISSUNG VON GARN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SPLICING YARN*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EPISSER UN FIL*
(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) HATAKEYAMA, Yasunori, Kyoto-shi, Kyoto 612-8418, JP
NAKAI, Kenji, Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP
MINAKATA, Katsuji, Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

---

(51) ***D04B 15/60*** (11) **2 363 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 11154804.6 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(30) 05.03.2010 IT MI20100364
(54) • *Garneinspann- und Schneidevorrichtung, insbesondere für Ringeleinrichtungen von Strickmaschinen oder dergleichen*
• *Yarn gripping and cutting device, particularly for striping yarn fingers for knitting machines or the like*
• *Dispositif de préhension de fil et de découpe, particulièrement pour doigts de fils à bandes pour machines à tricoter ou similaire*
(73) SANTONI S.p.A., Via C. Fenzi 14, 25135 Brescia, IT
(72) Lonati, Ettore, 25082 Botticino (BS), IT
Lonati, Fausto, 25123 Brescia, IT
Lonati, Tiberio, 25123 Brescia, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***D04H 1/14*** ***D04H 1/54*** ***B29C 70/08*** (11) **2 467 518 B1** ***D04H 13/00*** ***B29C 70/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10754571.7 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(86) IB 2010/053636 11.08.2010
(87) WO 2011/021134 2011/08 24.02.2011
(30) 21.08.2009 FR 0904030
(54) • *VERSTÄRKUNG STRÄNGE PARALLEL GLAS FASERN*
• *REINFORCEMENT STRANDS OF PARALLEL GLASS FIBERS*
• *RENFORT Á MÈCHES DE FILS DE VERRE PARALLÈLES*
(73) Chomarat, Gilbert, 8, chemin des Hauts-Crêts, 1223 Cologny, CH
(72) Chomarat, Gilbert, 1223 Cologny, CH
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

D04H 1/14 → (51) ***D04H 13/00***

D04H 1/22 → (51) ***A61F 13/20***

---

(51) ***D04H 1/42*** ***D04H 3/16*** ***A61L 27/52*** (11) **2 489 769 B1** ***A61L 31/14*** ***A61L 27/56***
(25) En (26) En
(21) 12000083.1 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2012
(30) 29.07.2005 US 192744
(54) • *Verfahren zur Herstellung poröser selbstgebundener Bahnmaterialien*
• *A method for making porous self-cohered web materials*
• *Procédé de fabrication de matériaux de toile poreux auto-cohérents*
(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) Farnsworth, Ted, Flagstaff, Arizona 86001, US
Flynn, Charles, Flagstaff, AZ 86004, US
White, Charles, Camp Verde, Arizona 86322, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 06788200.1 / 1 910 599

D04H 1/42 → (51) ***C09J 7/04***

D04H 1/48 → (51) ***B65H 21/00***

D04H 1/49 → (51) ***B65H 21/00***

D04H 1/54 → (51) ***D04H 1/14***

---

(51) ***D04H 1/56*** ***D01D 4/02*** (11) **2 603 626 B1** ***D01D 5/098***
(25) En (26) En
(21) 11743819.2 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 19.06.2013
(86) EP 2011/063770 10.08.2011
(87) WO 2012/020053 2012/07 16.02.2012
(30) 28.03.2011 US 201161468118 P
12.08.2010 EP 10172606
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPINNEN FASERN UND INSBESONDERE ZUR HERSTELLUNG EINER FASERIGEN ENTHALTENDE NONWOVEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR SPINNING FIBRES AND IN PARTICULAR FOR PRODUCING A FIBROUS-CONTAINING NONWOVEN*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FILER DES FIBRES*
(73) BOMA ENGINEERING SRL, Via Giacomo Leopardi 8, 20123 Milano (MI), IT
(72) Boscolo, Galliano, 13856 Vigliano Biellese, IT
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
(60) 14184007.4

D04H 3/00 → (51) ***B01D 39/16***

---

(51) ***D04H 3/08*** ***D04H 3/16*** ***D06N 3/00*** (11) **2 488 685 B1** ***A41D 31/00***
(25) En (26) En
(21) 10779359.8 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) US 2010/051149 01.10.2010
(87) WO 2011/046762 2011/16 21.04.2011
(30) 15.10.2009 US 579838
(54) • *TEXTURIERTE THERMOPLASTISCHE VLIES-ELEMENTE*
• *TEXTURED THERMOPLASTIC NON-WOVEN ELEMENTS*
• *NONTISSÉS THERMOPLASTIQUES TEXTURÉS*
(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) DUA, Bhupesh, Beaverton, OR 97005-6453, US
HAWKINSON, Karen, A., Beaverton, OR 97005-6453, US

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

D04H 3/11 → (51) ***B65H 21/00***

D04H 3/16 → (51) ***B01D 39/16***

D04H 3/16 → (51) ***D04H 1/42***

D04H 3/16 → (51) ***D04H 3/08***

D04H 11/00 → (51) ***D06C 23/04***

(51) ***D04H 13/00*** ***D04H 1/14*** ***D06M 15/55*** (11) **2 500 457 B1** ***D06M 15/564***

(25) Ko (26) En

(21) 10830071.6 (22) 14.01.2010

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

(43) 19.09.2012

(86) KR 2010/000225 14.01.2010

(87) WO 2011/059138 2011/20 19.05.2011

(30) 10.11.2009 KR 20090107809

(54)
- *BAUPLATTENMATERIAL MIT FEUERFESTEN MATTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *FLAME RETARDANT MAT PLATE MATERIAL FOR CONSTRUCTION, AND PREPARATION METHOD THEREOF*
- *MATERIAU DE PLAQUE DE NAPPE IGNIFUGEANT DESTINE A LA CONSTRUCTION, ET SON PROCEDE DE PREPARATION*

(73) Na, Sung-Min, 301 A-Dong Gwangmyeong House 677-66, Geumgok-Dong Namyangju-City, Gyeonggi-Do 472-010, KR
G & G Co., Ltd, Nr. 507, Dream Plaza 666-3, Gaun-dong, Namyangju-si, Gyeonggi-do 472-060, KR

(72) NA, Sung-Min, Namyangju-City Gyeonggi-Do 472-010, KR

(74) Chapman, Patrick, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

D04H 13/00 → (51) ***C09J 7/04***

D04H 13/00 → (51) ***D04H 1/14***

(51) ***D06C 23/04*** ***D04H 11/00*** (11) **2 201 166 B1**

(25) En (26) En

(21) 07852322.2 (22) 03.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.06.2010

(86) TR 2007/000116 03.10.2007

(87) WO 2009/031988 2009/11 12.03.2009

(30) 07.09.2007 TR 200705925

(54)
- *PRÄGEMASCHINE MIT MUSTERTRANSFER AUF NASSBEFLOCKTES GEWEBE*
- *EMBOSSING MACHINE TRANSFERRING PATTERN ON WET FLOCKED FABRIC*
- *GRAUFFREUSE TRANSFÉRANT UN MOTIF SUR DU TISSU FLOQUÉ HUMIDE*

(73) Flokser Tekstil Sanayi Ticaret A.S., Urguplu Caddesi No. 1 Hadimkoy, 34555 Istanbul, TR

(72) TUKEK, Rafet, 34555 Istanbul, TR

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***D06F 35/00*** ***D06F 39/08*** (11) **1 861 533 B1**

(25) En (26) En

(21) 06732679.3 (22) 23.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.12.2007

(86) KR 2006/001076 23.03.2006

(87) WO 2006/101362 2006/39 28.09.2006

(30) 25.03.2005 KR 20050025103
25.03.2005 KR 20050025105
25.03.2005 KR 20050025058
30.06.2005 KR 20050057973

(54)
- *WASCHVERFAHREN FÜR EINE WASCHMASCHINE*
- *METHOD FOR WASHING OF WASHER*
- *PROCEDE DE LAVAGE D'UNE MACHINE A LAVER*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Seog Kyu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 641-757, KR
LEE, Phal Jin, Jinhae-si, Gyeongsangnam-do, 645-250, KR
LEE, Youn Dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 641-902, KR
AHN, In Geun, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 641-941, KR

(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***D06F 39/08*** (11) **2 657 392 B1**

(25) En (26) En

(21) 12165967.6 (22) 27.04.2012

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

(43) 30.10.2013

(54)
- *Verfahren zum Waschen von Wäsche in einer Waschmaschine und Waschmaschine*
- *Method for washing laundry in a laundry washing machine and laundry washing machine*
- *Procédé de lavage du linge dans une machine à laver le linge et machine à laver le linge*

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE

(72) Driussi, Paolo, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 39/08 → (51) ***D06F 35/00***

D06M 10/04 → (51) ***B01D 67/00***

D06M 15/55 → (51) ***D04H 13/00***

D06M 15/564 → (51) ***D04H 13/00***

D06M 15/643 → (51) ***C08G 77/452***

D06M 15/647 → (51) ***C08G 77/452***

D06N 3/00 → (51) ***D04H 3/08***

D06N 3/12 → (51) ***C08G 59/24***

D06N 3/18 → (51) ***F41H 5/04***

(51) ***D06N 7/00*** (11) **2 050 865 B1**

(25) De (26) De

(21) 08017612.6 (22) 08.10.2008

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

(43) 22.04.2009

(30) 15.10.2007 DE 102007049506
10.09.2008 DE 102008046667

(54)
- *Bodenbedeckung mit viskoelastischen Dämpfungseigenschaften*
- *Ground cover with visco-elastic damping characteristics*
- *Revêtement de sol doté de propriétés d'amortissement viscoélastiques*

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) Roers, Rolf Dr., 51519 Odenthal, DE
Triouleyre, Sebastien, 51069 Köln, DE
Meyer-Ahrens, Sven Dr., 51375 Leverkusen, DE
Schneider, Ralph, 50823 Köln, DE
Muratovic, Semka, 32758 Detmold, DE
Klünter, Hans Johann, 50968 Köln, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

D06P 1/16 → (51) ***D06P 1/90***

D06P 1/649 → (51) ***D06P 1/90***

(51) ***D06P 1/90*** ***D06P 1/649*** ***C09D 11/00*** (11) **2 390 288 B1** ***D06P 1/16*** ***D06P 5/30***

(25) En (26) En

(21) 11167243.2 (22) 24.05.2011

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

(43) 30.11.2011

(30) 26.05.2010 JP 2010120138

(54)
- *Tintenzusammensetzung zum Tintenstrahltextildrucken und Tintenstrahltextildruckverfahren*
- *Ink composition for ink jet textile printing and ink jet textile printing process*
- *Composition d'encre pour l' impression à jet d'encre et pour l'impression textile et procédé d'impression de textile*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Sao, Akihito, Nagano 392-8502, JP
Itaya, Shinichi, Nagano 392-8502, JP
Makita, Shushi, Nagano 392-8502, JP

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

D06P 5/30 → (51) ***D06P 1/90***

(51) ***D07B 1/02*** ***D07B 1/14*** (11) **2 002 051 B1** ***D02J 1/22***

(25) De (26) De

(21) 07718367.1 (22) 30.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.12.2008

(86) AT 2007/000150 30.03.2007

(87) WO 2007/112468 2007/41 11.10.2007

(30) 31.03.2006 AT 5572006
28.06.2006 AT 10892006

(54)
- *SEIL*
- *ROPE*
- *CABLE*

(73) Teufelberger Gesellschaft m.b.H., Vogelweiderstrasse 50, A-4602 Wels, AT

(72) KIRTH, Rudolf, A-4840 Vöcklabruck, AT
RÜHRNÖSSL, Erich, A-4053 Ansfelden, AT

(74) Nemec, Harald, et al, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

D07B 1/14 → (51) ***D07B 1/02***

D07B 1/18 → (51) ***B68B 1/02***

(51) ***D21C 1/00*** (11) **1 778 910 B1**
D21C 1/02
(25) Sv (26) En
(21) 05760061.1 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) SE 2005/001162 14.07.2005
(87) WO 2006/006934 2006/03 19.01.2006
(30) 15.07.2004 SE 0401870
(54) • *VERFAHREN ZUR IMPRÄGNIERUNG VON CHIPS*
• *METHOD FOR IMPREGNATING CHIPS*
• *PROCEDE D'IMPREGNATION DE COPEAUX*
(73) Valmet Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE
(72) SNEKKENES, Vidar, S-652 19 Karlstad, SE
GUSTAVSSON, Lennart, S-653 60 Karlstad, SE
TROLIN, Daniel, S-652 30 Karlstad, SE
NÄSMAN, Mats, S-652 30 Karlstad, SE

D21C 1/02 → (51) ***D21C 1/00***

(51) ***D21F 7/08*** (11) **2 711 457 B1**
(25) En (26) En
(21) 13185099.2 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(30) 20.09.2012 JP 2012206801
(54) • *Transferband zur Überführung einer nassen Papierbahn*
• *Wet paper web transfer belt*
• *Bande pour transférer une bande de papier humide*
(73) ICHIKAWA CO.,LTD., 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Kenji, Tokyo, JP
Kono, Masatoshi, Tokyo, JP
Umehara, Ryo, Tokyo, JP
Tamura, Ai, Tokyo, JP
Tsuji, Toshihiro, Tokyo, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) ***D21G 9/00*** (11) **2 619 366 B1**
G01N 33/34 ***G01N 27/60***
(25) De (26) De
(21) 11758443.3 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) EP 2011/065940 14.09.2011
(87) WO 2012/038310 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 DE 102010041052
(54) • *VERFAHREN ZUM REGELN DER FORMATION EINER FASERSTOFFBAHN*
• *METHOD FOR REGULATING THE FORMATION OF A FIBROUS WEB*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA FORMATION D'UNE BANDE DE MATIÈRE FIBREUSE*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) BAUER, Armin, A-3107 St. Pölten, AT
KÄSER, Jürgen, 88364 Wolfegg, DE
WOHLMUTH, Alexander, 73614 Schorndorf, DE
HAAG, Jens, 89522 Heidenheim, DE
NAYDOWSKI, Christian, CH-4806 Wikon, CH
STAIGER, Martin, 89198 Westerstetten, DE
KRIECHBAUM, Günther, 89522 Heidenheim, DE
BRITZ, Herbert, 88276 Berg, DE

(51) ***D21H 21/44*** (11) **2 634 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 13157139.0 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(30) 28.02.2012 KR 20120020399
(54) • *Von Metalldetektoren erfassbares Sicherheitspapier*
• *Security Paper that is Detectable by Metal Detectors*
• *Papier de sécurité détectable par des détecteurs de métaux*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jung, Taek-yong, Gyeonggi-do, KR
Jung, Chang-woo, Seoul, KR
Choi, Ae-kyung, Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Russell, Tim, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

D21H 23/00 → (51) ***B05D 1/30***

D21H 23/48 → (51) ***B05D 1/30***

(51) ***E01B 7/22*** (11) **2 287 401 B1**
E01B 21/04 ***E01B 9/66***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305812.9 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(30) 31.07.2009 FR 0955422
(54) • *Fixation device of blocs of semi-switches or frogs on their support*
• *Befestigungsvorrichtung von Halbweichen-Blöcken oder von Herzstücken auf deren Unterstützung*
• *Ensemble de fixation des blocs de demi-aiguillages ou de coeurs d'appareil de voie sur leur support*
(73) Vossloh Cogifer (Société Anonyme), 54 Avenue Victor Hugo, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Mugg, Philippe, 67500, Haguenau, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

E01B 9/66 → (51) ***E01B 7/22***

E01B 21/04 → (51) ***E01B 7/22***

E01B 27/14 → (51) ***E02D 3/074***

E01B 27/20 → (51) ***E02D 3/074***

E01C 9/08 → (51) ***A62C 33/06***

E01C 13/12 → (51) ***A63C 19/10***

E01D 18/00 → (51) ***A62C 33/06***

(51) ***E01F 7/04*** (11) **2 575 423 B1**
(25) It (26) En
(21) 11717021.7 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) IB 2011/051141 18.03.2011
(87) WO 2011/117790 2011/39 29.09.2011
(30) 26.03.2010 IT VR20100061
26.03.2010 IT VR20100060
(54) • *STRUKTUR FÜR DEN SCHUTZ UND/ODER DIE KONSOLIDIERUNG VON HÄNGEN*
• *STRUCTURE FOR THE PROTECTION AND/OR CONSOLIDATION OF SLOPES*
• *STRUCTURE POUR LA PROTECTION ET/OU LA CONSOLIDATION DE PENTES*
(73) Santorum, Lucillo, Località Lago di Tenno 12, 38060 Tenno-Trento, IT
(72) SANTORUM, Alberto, I-38062 Arco (Trento), IT
SANTORUM, Gabriele, I-38062 Trento, IT
(74) Ponchiroli, Simone, et al, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT

(51) ***E01F 9/018*** (11) **1 794 372 B1**
(25) En (26) En
(21) 05795285.5 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) US 2005/032354 08.09.2005
(87) WO 2006/031701 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 US 610104 P
30.03.2005 US 666758 P
(54) • *AUFPRALLDÄMPFUNGSVORRICHTUNG*
• *CRASH CUSHION*
• *ATTENUATEUR D'IMPACT*
(73) ENERGY ABSORPTION SYSTEMS, INC., Suite 1100 35 East Wacker Drive, Chicago, IL 60601, US
(72) LA TURNER, John, F., Carmichael, CA 95608, US
OBERTH, Michael, H., Lincoln, CA 95648, US
WILKINSON, Douglas, E., Auburn, CA 95603, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E01F 9/018 → (51) ***E04H 12/08***

(51) ***E02B 8/02*** (11) **2 563 973 B1**
B01D 33/333
(25) De (26) De
(21) 11712762.1 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) EP 2011/001557 29.03.2011
(87) WO 2011/134579 2011/44 03.11.2011
(30) 30.04.2010 DE 102010019133
(54) • *SIEBBANDMASCHINE*
• *SCREENING BELT MACHINE*
• *MACHINE À TAMIS SANS FIN*
(73) Bilfinger Water Technologies GmbH, Passavant-Geiger-Strasse 1, 65326 Aarbergen, DE
(72) HEIL, Klaus, 76889 Schweigen-Rechtenbach, DE
(74) Jany, Peter, et al, Patentanwalt Karlstraße 87, 76137 Karlsruhe, DE

E02D 1/02 → (51) ***E02D 7/18***

E02D 3/046 → (51) ***E02D 7/18***

E02D 3/054 → (51) ***E02D 7/18***

(51) ***E02D 3/074*** (11) **2 665 866 B1**
E01B 27/14 ***E01B 27/20***
(25) De (26) De
(21) 12700146.9 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(86) EP 2012/000019 04.01.2012
(87) WO 2012/097960 2012/30 26.07.2012
(30) 19.01.2011 DE 102011008835
(54) • *HANDSTOPFER ZUM UNTERSTOPFEN EINES GLEISES*

- *A HAND-HELD TAMPER FOR TAMPING BALLAST OF A RAILWAY TRACK*
- *BOURROIR MANUEL POUR LE BOURRAGE D'UNE VOIE FERRÉE*

(73) Robel Bahnbaumaschinen GmbH, Industriestrasse 31, 83395 Freilassing, DE
(72) WIDLROITHER, Otto, 83395 Freilassing, DE

E02D 3/08 → (51) ***E02D 7/18***

E02D 7/00 → (51) ***E02D 7/18***

(51) ***E02D 7/18*** ***E02D 7/00*** ***E02D 3/054*** ***E02D 3/046*** (11) **2 386 000 B1** ***E02D 13/00*** ***E02D 1/02*** ***E02D 3/08***
(25) En (26) En
(21) 10729531.3 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(86) US 2010/020412 08.01.2010
(87) WO 2010/080941 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 US 143576 P
(54)
- *TESTVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR KONSTRUKTIONSMODULE*
- *CONSTRUCTION MODULUS TESTING APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCEDE D'ESSAIS DE MODULE EN BATIMENT*

(73) Geopier Foundation Company, Inc., 150 Fairview Road, Suite 335, Mooresville, NC 28117, US
University of North Carolina at Charlotte, 9201 University City Boulevard, Charlotte, North Carolina 28223, US
(72) WISSMANN, Kord J., Mooresville NC 28117, US
HILDRETH, John, Harrisburg NC 28075, US
SHERLOCK, Barry, Concord NC 28027, US
(74) Chalk, Anthony John, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

E02D 13/00 → (51) ***E02D 7/18***

(51) ***E02F 3/38*** ***E02F 9/24*** (11) **2 662 500 B1** ***B66C 23/34***
(25) En (26) En
(21) 12167718.1 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(54)
- *Verriegelbare Verlängerung für Arbeitswerkzeug*
- *Work tool lock extension*
- *Extension de verrouillage d'outil de travail*

(73) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629, US
(72) Roberts, Paul, Leicestershire LE67 1GJ, GB
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E02F 9/22 → (51) ***B60T 1/093***

E02F 9/22 → (51) ***F16H 61/42***

E02F 9/24 → (51) ***E02F 3/38***

(51) ***E03D 9/03*** (11) **1 978 168 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08006259.9 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(30) 03.04.2007 FR 0702430
(54)
- *Reinigungsflüssigkeitsspender mit mehreren Kammern für WC-Schüsseln*
- *Cleaning liquid dispenser with multiple compartments for toilet bowls*
- *Distributeur de liquides d' entretien à compartiments multiples pour cuvettes de toilettes*

(73) Eurvest S.A., 64, rue de la Goëtte, 1420 Braine l'Alleud, BE
(72) Klimis, Jean, 1170 Bruxelles, BE
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

E04B 9/00 → (51) ***G09F 7/18***

(51) ***E04B 9/12*** (11) **2 706 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 13157917.9 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(30) 08.09.2012 US 201213573280
(54)
- *Verbinder für eine abgehängte Deckengitterstruktur*
- *Suspended ceiling grid adapter*
- *Adaptateur de grille de plafond suspendue*

(73) Worthington Armstrong Venture, 101 Lindenwood Drive, Suite 350, Malvern, PA 19355, US
(72) Sareyka, Brett W., Glen Mills, PA 19342, US
Neal, Joshua L., Elverson, PA19520, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) ***E04F 11/18*** ***E04G 21/32*** (11) **2 314 792 B1** ***E04F 15/024***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10177557.5 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(30) 13.10.2009 FR 0957141
(54)
- *Vorrichtung zur Beschwerung eines Geländers, und entsprechende Geländereinheit*
- *Guardrail ballasting device and associated guardrail assembly*
- *Dispositif de lestage de garde-corps et ensemble de garde-corps associé*

(73) DANI ALU, Lieudit Clape Loup, 69280 Sainte Consorce, FR
(72) Laffay, Serge, 69340 Francheville, FR
Duplat, Bruno, 69340 Francheville, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***E04F 13/08*** ***E04F 15/024*** ***C08J 9/40*** (11) **2 314 795 B1** ***E06B 1/60*** ***B29C 44/56***
(25) De (26) De
(21) 10187559.9 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(30) 22.10.2009 DE 102009045923
(54)
- *Ausgleichselement*
- *Compensating element*
- *Elément d'équilibrage*

(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Schäffer, Marc, 6800 Feldkirch-Nofels, AT
Oberndorfer, Georg, 6800 Feldkirch, AT
Goldt, Mathias, 6800 Feldkirch, AT
Dierker, Sascha, 86504 Merching, DE
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) ***E04F 15/02*** (11) **2 112 297 B1**
(25) De (26) De
(21) 09005313.3 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 25.04.2008 DE 102008020958
07.05.2008 DE 102008022511
(54)
- *Verbindung für Fussbodenpaneele*
- *Connection for flooring panels*
- *Système d'assemblage pour panneaux de plancher*

(73) HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GmbH, Rohrdorfer Strasse 133, 83071 Stephanskirchen, DE
(72) Curnovic, Robert, 83022 Rosenheim, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***E04F 15/024*** (11) **2 322 739 B1**
(25) It (26) En
(21) 10176349.8 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(30) 17.11.2009 EP 09425467
(54)
- *Stütze für Doppelbodenelemente und Doppelboden mit einer solchen Stütze*
- *Support for raised flooring elements, and raised flooring assembly comprising such support*
- *Support pour éléments de plancher surélevé et plancher surélevé comportant ce support*

(73) Paulon, Giuseppe, Corso Torino 89, 27029 Vigevano (PV), IT
Paulon, Gianluca, Corso Torino 89, 27029 Vigevano (PV), IT
(72) Paulon, Giuseppe, 27029 Vigevano (PV), IT
Paulon, Gianluca, 27029 Vigevano (PV), IT
(74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

E04F 15/024 → (51) ***E04F 11/18***

E04F 15/024 → (51) ***E04F 13/08***

(51) ***E04F 15/04*** ***F16B 2/04*** ***E04F 17/00*** (11) **2 267 241 B1** ***F16B 2/18***
(25) It (26) En
(21) 10425199.6 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(30) 25.06.2009 IT NA20090041
(54)
- *System zum Verlegen von Holzböden im Aussen- und Innenbereich, geeignet für stringenten Kontrolle*
- *A system for laying outdoor and indoor wood floors capable of being thoroughly overseen*
- *Système pour poser des planchers de bois en intérieur et en extérieur capable d'un contrôle strict*

(73) Iovene, Giovanni, Via Ostia n. 8, 81030 Castel Volturno (CE), IT
(72) Iovene, Giovanni, 81030 Castel Volturno (CE), IT
(74) Cirillo, Gennaro, Brevetti Ing. Cirillo G. & C. SAS Via Santa Lucia 15, 80132 Napoli, IT

E04F 17/00 → (51) ***E04F 15/04***

E04F 21/00 → (51) ***C09J 7/04***

(51) ***E04F 21/24*** ***B24B 7/18*** ***B25J 5/00*** (11) **2 694 756 B1** ***B24B 27/00*** ***B25J 9/10***
(25) It (26) En
(21) 12720987.2 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) IT 2012/000088 26.03.2012
(87) WO 2012/137233 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 IT VI20110083
(54) • *ABZIEHMASCHINE ZUM NIVELLIEREN VON BODENUNTERLAGEN*
• *SCREEDING MACHINE FOR LEVELING FLOOR BASES*
• *PROCÉDÉ ET MACHINE À ARASER POUR LE NIVELLEMENT DE CHAPES*
(73) Lomar S.r.l., Via B. Galliari 1/A, 20156 Milano, IT
(72) DEDA, Silvio Attilio, 20156 Milano (MI), IT
(74) Burchielli, Riccardo, et al, Barzano & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

E04G 21/32 → (51) ***E04F 11/18***

E04H 6/42 → (51) ***G08G 1/14***

(51) ***E04H 12/08*** ***E01F 9/018*** ***F21S 8/08*** ***F21W 131/10*** ***B21C 37/08*** ***B21D 53/88*** (11) **2 681 384 B1** ***F21V 21/10*** ***F21V 23/00*** ***F21S 9/03*** ***B21D 5/08***
(25) De (26) De
(21) 12707517.4 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(86) EP 2012/053336 28.02.2012
(87) WO 2012/116974 2012/36 07.09.2012
(30) 28.02.2011 DE 102011004865
28.02.2012 DE 102012101591
(54) • *SICHERHEITSTRAGWERK*
• *SAFETY SUPPORTING STRUCTURE*
• *OSSATURE DE SÉCURITÉ*
(73) Elopole GmbH, Neuburger Strasse 90, 85049 Ingolstadt, DE
(72) HERZOG, Karlheinz, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***E04H 15/62*** A47G 9/06 (11) **2 354 383 B1** A45F 3/44
(25) Es (26) En
(21) 10382026.2 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 04.02.2010 ES 201030090 U
(54) • *Handtuchhaltevorrichtung*
• *Towel holding device*
• *Dispositif d'ancrage de serviette*
(73) Burello, Marco Pietro, C/ Albadalejo 2, Apto 57, 28037 Madrid, ES
(72) Burello, Marco Pietro, 28037 Madrid, ES
(74) Temino Ceniceros, Ignacio, Abril Abogados Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

(51) ***E04H 17/16*** (11) **2 439 360 B1**
(25) De (26) De
(21) 10013349.5 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(54) • *Einrichtung zum Befestigen zumindest einer Zaunmatte an einem Zaunpfosten*
• *Device for securing at least one fence panel to a fence post*
• *Dispositif de fixation d'au moins une natte de clôture sur un piquet de balustrade*
(73) KMS Systeme GmbH & Co. KG, Steinstrasse 6, 51709 Marienheide, DE
(72) Klastat, Sébastien, 51766 Engelskirchen-Remerscheid, DE
(74) Rebbereh, Cornelia, Kamper Strasse 1, 51789 Lindlar, DE

E05B 11/00 → (51) ***B60R 25/02***

E05B 15/06 → (51) ***E05B 35/14***

E05B 19/14 → (51) ***E05B 35/14***

E05B 29/00 → (51) ***B60R 25/02***

(51) ***E05B 35/14*** ***E05B 15/06*** ***E05B 19/14*** (11) **1 715 122 B1** ***E05B 47/00***
(25) It (26) En
(21) 06111912.9 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 05.04.2005 IT TO20050224
(54) • *Doppelbartschlüssel und Schloss mit mechanischem und magnetischem Sicherheitssystem*
• *Double-bit key and lock with mechanical and magnetic security system*
• *Clé à panneton double et serrure avec un système de sécurité mécanique et magnétique*
(73) C.R. SERRATURE S.p.A., Via Regaldi 13, 10154 Torino, IT
(72) Bertaux, Gilles, 14600 Equemauville, FR
Tacchino, Lorenzo, 10093 Collegno (TO), IT
Bellitti, Giovanni, 20135 Milano, IT
Pelosi, Lino, 20020 Cesate (MI), IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***E05B 47/00*** ***E05B 47/04*** E05B 15/10 (11) **2 267 252 B1** E05B 63/06 E05B 15/16
(25) De (26) De
(21) 10164447.4 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(30) 22.06.2009 DE 202009008644 U
(54) • *Schlossanordnung*
• *Lock device*
• *Dispositiv de serrure*
(73) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 10, 42551 Velbert, DE
(72) Kowalzick, Holger, 42549, Velbert, DE

E05B 47/00 → (51) ***E05B 35/14***

E05B 47/04 → (51) ***E05B 47/00***

E05B 77/08 → (51) ***E05B 85/04***

E05B 83/24 → (51) ***E05B 85/04***

(51) ***E05B 85/04*** ***E05B 77/08*** (11) **1 728 943 B1** ***E05B 83/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300420.4 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(30) 03.06.2005 FR 0551499
(54) • *Verriegelungsvorrichtung für einen Fahrzeugsflügel mit einem Träger und einem Drahtschliessbügel*
• *Locking device for a vehicle wing with a support and a wire striker*
• *Dispositif de verrouillage d'ouvrant de véhicule comportant un support et un fil de gâche*
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Girardi, Lionel, 91090, Lisses, FR
Seyranian, Chaene, 78920, Ecquevilly, FR

(51) ***E05D 1/00*** (11) **2 616 617 B1**
(25) En (26) En
(21) 11773853.4 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) IB 2011/053908 07.09.2011
(87) WO 2012/035465 2012/12 22.03.2012
(30) 17.09.2010 IT MI20101693
(54) • *SCHARNIER FÜR VERBUNDSTOFFE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HINGE FOR COMPOSITE MATERIALS AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURE*
• *ARTICULATION POUR MATÉRIAUX COMPOSITES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Automobili Lamborghini S.P.A., Via Modena, 12, 40019 Sant'Agata Bolognese, IT
(72) PASINI, Nicolò, I-21020 Taino VA, IT
MASINI, Attilio, I-40050 Monteveglio BO, IT
DE SARIO, Luigi, I-40014 Crevalcore BO, IT
(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) ***E05F 1/10*** ***E05F 5/00*** (11) **2 037 067 B1** ***E05F 15/12***
(25) De (26) De
(21) 07116078.2 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(54) • *Antriebseinrichtung für eine Kraftfahrzeugtür*
• *Actuator device for a vehicle door*
• *Dispositif d'entraînement pour une porte de véhicule*
(73) U-Shin Deutschland Zugangssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE
(72) Orth, Dietmar, D-85253, Erdweg, DE
Kummer, Frank, D-85253, Erdweg, DE
(74) Larger, Solène, et al, U-Shin France SAS Service Propriété Industrielle 2-10, rue Claude Nicolas Ledoux, 94046 Créteil Cedex, FR

E05F 5/00 → (51) ***E05F 1/10***

E05F 15/12 → (51) ***E05F 1/10***

E06B 1/60 → (51) ***E04F 13/08***

(51) ***E06B 9/174*** (11) **2 428 634 B1**
(25) It (26) En
(21) 11176529.3 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012

(30) 04.08.2010 IT PI20100096
(54) • *Tragstruktur für Rollläden, Schnelllauftore oder ähnliche Schließelemente*
• *Support structure for rolling shutters, fast rolling shutter doors or similar closure elements*
• *Structure de support pour volets roulants, portes à volets roulants rapides ou éléments de fermeture similaires*
(73) Checcucci, Antonio, Via Benedetto Naldini, 10, 50028 Tavernelle val di Pesa (FI), IT
(72) Checcucci, Antonio, 50028 Tavernelle val di Pesa (FI), IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

---

(51) ***E06B 9/322*** (11) **2 549 051 B1**
E06B 9/88
(25) En (26) En
(21) 11174310.0 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(54) • *Steuervorrichtung für Jalousien*
• *Blind Control Device of Venetian Blinds*
• *Dispositif de contrôle de store pour stores vénitiens*
(73) Hsu, Tsung-Yuan, No. 328, Chung Hsin Rd., Chang Zhi Hsiang, Pingtung Hsien, TW
(72) Hsu, Tsung-Yuan, Pingtung Hsien, TW
(74) Horak, Michael, et al, Horak Rechtsanwälte Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE

E06B 9/52 → (51) ***E06B 9/54***

---

(51) ***E06B 9/54*** (11) **2 400 105 B1**
E06B 9/52
(25) It (26) En
(21) 11171014.1 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(30) 23.06.2010 IT MI20101138
(54) • *Insektenschutznetz für bogenförmige Öffnungen*
• *Mosquito net for arc-like opening*
• *Moustiquaire pour ouverture voûtée*
(73) Trotta, Antonio, Via Migliara 45, 120, 04100 Borgo Grappa (Latina), IT
Crupi, Antonino, Via Danubio, 15, 95032 Belpasso (CT), IT
(72) Trotta, Antonio, 04100 Borgo Grappa (Latina), IT
Crupi, Antonino, 95032 Belpasso (CT), IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

---

(51) ***E21B 19/16*** (11) **2 753 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 12767126.1 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(86) NO 2012/050169 05.09.2012
(87) WO 2013/036143 2013/11 14.03.2013
(30) 09.09.2011 US 201161532770 P
(54) • *DREHMOMENTVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG AUF ÖLFELDERN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *A TORQUE DEVICE FOR OIL FIELD USE AND METHOD OF OPERATION FOR SAME*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE À UTILISER DANS LE DOMAINE DES CHAMPS DE PÉTROLE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(73) National Oilwell Varco Norway AS, Serviceboks 401, 4604 Kristiansand S, NO
(72) WEBB, Jonathan, Garrick, N-4623 Kristiansand S, NO
MOEN, Trond, Werner, N-4621 Kristiansand, NO
HILL, David, Allen, N-4622 Kristiansand, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

E21B 33/038 → (51) ***H01R 13/533***

F01C 13/00 → (51) ***B60L 11/02***

F01C 21/06 → (51) ***B60L 11/02***

F01D 5/00 → (51) ***G01B 11/24***

F01D 5/02 → (51) ***B64C 11/00***

---

(51) ***F01D 5/14*** (11) **2 486 241 B1**
F01D 5/20 ***F01D 9/04***
F01D 11/00 ***F04D 29/54***
F04D 29/56 ***F01D 17/16***
(25) En (26) En
(21) 10771349.7 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) EP 2010/062234 23.08.2010
(87) WO 2011/072892 2011/25 23.06.2011
(30) 16.12.2009 EP 09015576
(54) • *LEITSCHAUFEL MIT WINGLET FÜR EINE ENERGIEUMWANDLUNGSMASCHINE UND MASCHINE ZUR UMWANDLUNG VON ENERGIE MIT DER LEITSCHAUFEL*
• *GUIDE VANE WITH A WINGLET FOR AN ENERGY CONVERTING MACHINE AND MACHINE FOR CONVERTING ENERGY COMPRISING THE GUIDE VANE*
• *AUBE DE GUIDAGE AVEC AILETTE POUR MACHINE DE CONVERSION D'ÉNERGIE ET MACHINE POUR CONVERTIR L'ÉNERGIE COMPORTANT L'AUBE DE GUIDAGE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MILNE, Trevor, Waterthorpe Sheffield S20 7JU, GB
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01D 5/14 → (51) ***F01D 9/04***

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **2 186 999 B1**
F02C 7/18
(25) Ja (26) En
(21) 09744309.7 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) JP 2009/058824 12.05.2009
(87) WO 2009/139374 2009/47 19.11.2009
(30) 14.05.2008 JP 2008127702
(54) • *GASTURBINENSCHAUFEL UND GASTURBINE DAMIT*
• *GAS TURBINE BLADE AND GAS TURBINE EQUIPPED WITH THE SAME*
• *AUBE DE TURBINE À GAZ ET TURBINE À GAZ ÉQUIPÉ DE CELLE-CI*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) HADA, Satoshi, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
YURI, Masanori, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F01D 5/18 → (51) ***G01B 11/24***

F01D 5/20 → (51) ***F01D 5/14***

F01D 5/20 → (51) ***F01D 9/04***

---

(51) ***F01D 5/28*** (11) **2 507 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 11704060.0 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) EP 2011/052169 15.02.2011
(87) WO 2011/101322 2011/34 25.08.2011
(30) 19.02.2010 EP 10154125
(54) • *TURBINENSCHAUFEL*
• *TURBINE AIRFOIL*
• *AUBE DE TURBINE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BATT, Stephen, Lincoln, Lincolnshire LN4 2DZ, GB
MUGGLESTONE, Jonathan, Brinsley, Nottingham NG16 5BZ, GB
WONG, Li Shing, Lincoln, Lincolnshire LN2 5AU, GB
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***F01D 5/28*** (11) **2 576 988 B1**
G01N 25/72
(25) Fr (26) Fr
(21) 11726921.7 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) FR 2011/051227 27.05.2011
(87) WO 2011/151582 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 FR 1054371
(54) • *MESSUNG DER BESCHÄDIGUNG EINER TURBINENSCHAUFELWÄRMESPERRE*
• *MEASURING THE DAMAGE TO A TURBINE-BLADE THERMAL BARRIER*
• *MESURE DE L'ENDOMMAGEMENT D'UNE BARRIERE THERMIQUE D'AUBE DE TURBINE*
(73) Snecma, Société Anonyme 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) MISTRAL, Quentin, F-92120 Montrouge, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F01D 5/28 → (51) ***G01B 11/24***

---

(51) ***F01D 9/04*** (11) **2 103 782 B1**
F01D 5/14 ***F01D 5/20***
(25) Ja (26) En
(21) 07743117.9 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) JP 2007/059682 10.05.2007
(87) WO 2008/084563 2008/29 17.07.2008
(30) 12.01.2007 JP 2007005042
(54) • *SCHAUFELSTRUKTUR FÜR GASTURBINEN*
• *BLADE STRUCTURE FOR GAS TURBINE*
• *STRUCTURE D'AUBE POUR TURBINE À GAZ*
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP
(72) SAKAMOTO, Yasuro, Hyogo-ken 676-8686, JP
ITO, Eisaku, Hyogo-ken 676-8686, JP
WAKAZONO, Susumu, Hyogo-ken 676-8686, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F01D 9/04 → (51) ***F01D 5/14***

F01D 11/00 → (51) ***F01D 5/14***

F01D 11/12 → (51) ***C23C 28/02***

F01D 13/00 → (51) ***F01D 15/10***

F01D 15/04 → (51) ***B64D 27/04***

(51) ***F01D 15/10*** ***F01D 13/00*** ***F02C 7/36*** (11) **2 434 103 B1** ***F01D 15/12***
(25) En (26) En
(21) 10179458.4 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(54) • *Hochgeschwindigkeitsturbinenanordnung*
• *High speed turbine arrangement*
• *Agencement de turbine à haute vitesse*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Nyqvist, Jari, 61234 Finspang, SE

F01D 15/12 → (51) ***F01D 15/10***

(51) ***F01D 17/10*** ***F01D 17/14*** (11) **2 045 446 B1** ***F16K 1/42***
(25) En (26) En
(21) 08017393.3 (22) 02.10.2008
(84) CH DE LI PL
(43) 08.04.2009
(30) 03.10.2007 JP 2007259815
(54) • *Dampfventil und Generatorsatz dafür*
• *Steam valve and generator set*
• *Soupape de vapeur et ensemble de générateur*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ooishi, Tsutomu, Tokyo, JP
Oofuji, Tomoo, Tokyo, JP
Hosaka, Hideo, Tokyo, JP
Iwai, Yasunori, Tokyo, JP
Saeki, Hiroshi, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F01D 17/14 → (51) ***F01D 17/10***

F01D 17/16 → (51) ***F01D 5/14***

(51) ***F01D 21/00*** ***F02C 7/236*** ***F02C 7/32*** (11) **2 438 274 B1** ***F02C 9/46***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10724776.9 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) EP 2010/057857 04.06.2010
(87) WO 2010/139798 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 FR 0953736
(54) • *FEHLERDETEKTIONVORRICHTUNG UND METHODE EINER NIEDRIGDRUCKKRAFTSTOFFPUMPE IN EINEM TURBO*
• *FAILURE DETECTION SYSTEM AND METHOD FOR A LOW PRESSURE FUEL PUMP IN A TURBOJET ENGINE AND TURBOJET ENGINE WITH THE SAME*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION D'UNE DEFAILLANCE D'UNE POMPE A CARBURANT BASSE PRESSION D'UN TURBOREACTEUR ET TURBOREACTEUR AVEC LEDIT DISPOSITIF*
(73) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BENITAH, Jonathan, F-94300 Vincennes, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F01D 25/00 → (51) ***F02C 3/14***

(51) ***F01K 17/00*** ***F01K 25/08*** (11) **2 379 848 B1** ***F25B 30/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09805750.8 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 26.10.2011
(86) FR 2009/052615 18.12.2009
(87) WO 2010/070242 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 FR 0858836
(54) • *ELEKTRIZITÄTSERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT MEHREREN WÄRMEPUMPEN IN REIHE*
• *ELECTRICITY GENERATION DEVICE WITH SEVERAL HEAT PUMPS IN SERIES*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ AVEC PLUSIEURS POMPES À CHALEUR EN SÉRIE*
(73) Xeda International, Zone Artisanale la Crau Route Nationale 7, 13670 Saint Andiol, FR
(72) SARDO, Alberto, F-13160 Chateaurenard, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F01K 23/06 → (51) ***F01K 23/10***

(51) ***F01K 23/10*** ***F23N 5/02*** ***F23G 5/46*** ***F23J 3/04*** ***C10J 3/00*** ***F25J 3/04*** (11) **1 992 793 B1** ***F23G 5/027*** ***F23G 5/50*** ***F02C 3/28*** ***F01K 23/06*** ***C10J 3/66***
(25) De (26) De
(21) 07009629.2 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Strom aus Abfallgütern aller Art*
• *Method for generating electric power from waste products of all types*
• *Procédé de production d'énergie électrique à base de déchets de tous types*
(73) Litesso-Anstalt, Tristelstrasse 34, 9497 Triesenberg, LI
(72) Kiss, Günter Hans, 28040 Lesa, IT
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

F01K 25/08 → (51) ***F01K 17/00***

(51) ***F01L 1/344*** (11) **2 602 446 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11836013.0 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(86) JP 2011/073313 11.10.2011
(87) WO 2012/056874 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 JP 2010240586
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER VENTILÖFFNUNGS-/SCHLIESSUNGSZEIT*
• *VALVE TIMING CONTROL APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA PÉRIODE D'OUVERTURE/FERMETURE D'UNE SOUPAPE*
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) NOGUCHI Yuji, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
ADACHI Kazunari, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
HOMMA Atsushi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
ASAHI Takeo, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Straße 300, 80687 München, DE

(51) ***F01L 1/352*** (11) **2 603 675 B1**
(25) De (26) De
(21) 11735792.1 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(86) EP 2011/003363 06.07.2011
(87) WO 2012/019680 2012/07 16.02.2012
(30) 10.08.2010 DE 102010033897
(54) • *NOCKENWELLEN-VERSTELLVORRICHTUNG*
• *CAMSHAFT ADJUSTING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'UN ARBRE À CAMES*
(73) Magna Powertrain AG & Co. KG, Industriestrasse 35, 8502 Lannach, AT
(72) SCHOBER, Michael, A-4441 Behamberg, AT
(74) Rausch, Gabriele, et al, Magna International (Germany) GmbH Patent Department Magna Europe Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

(51) ***F01L 3/00*** ***B23P 15/00*** (11) **2 541 002 B1** ***F01L 3/14***
(25) Ja (26) En
(21) 10846579.0 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) JP 2010/066479 24.09.2010
(87) WO 2011/104916 2011/35 01.09.2011
(30) 26.02.2010 JP 2010041410
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLEN MOTORVENTILS*
• *METHOD FOR PRODUCING HOLLOW ENGINE VALVE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SOUPAPE DE MOTEUR CREUSE*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Yoshimura Company, 2685-173 Aza Minamihara Oaza Nakashidami Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0002, JP
(72) MORII, Hirokazu, Tokyo 108-8215, JP
YOSHIMURA, Hyoji, Nagoya-shi Aichi 463-0002, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F01L 3/14 → (51) ***F01L 3/00***

(51) ***F01N 3/021*** (11) **2 603 678 B1**
(25) De (26) De
(21) 11741240.3 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(86) EP 2011/063761 10.08.2011
(87) WO 2012/020049 2012/07 16.02.2012
(30) 13.08.2010 DE 102010034251

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON RUSSPARTIKELN IM ABGAS EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING SOOT PARTICLES IN THE EXHAUST GAS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉDUIRE LES PARTICULES DE SUIE DANS LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
VORSMANN, Christian, 51105 Köln, DE
HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F01N 3/025*** (11) **2 292 903 B1**
F01N 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290343.2 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(30) 15.07.2009 FR 0903475
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung der Regeneration eines Partikelfilters*
• *Method and system for controlling the active regeneration of a particle filter*
• *Procéde et système pour contrôler la régénération active d'un filtre à particules Diesel*
(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Lepreux, Olivier, 69390 Meyzieu, FR
Creff, Yann, 38138 Les côtes d'Arey, FR
Petit, Nicolas, 92330 Sceaux, FR

F01N 3/035 → (51) ***B01J 37/03***

F01N 3/10 → (51) ***B01J 37/03***

---

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 647 803 B1**
F04B 53/08 ***F04B 13/00***
(25) En (26) En
(21) 12163408.3 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(54) • *Reagenzdosierpumpenanordnung mit Steckverbinderelement*
• *Reagent dosing pump assembly with connector element*
• *Ensemble formant pompe de dosage de réactif avec élément connecteur*
(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Wright, Keith, Chatham, Kent ME5 7RS, GB
Needham, David, Maidstone, Kent ME17 2LA, GB
(74) Neill, Andrew Peter, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB
(60) 14187069.1

F01N 9/00 → (51) ***F01N 3/025***

F01N 11/00 → (51) ***F02D 41/14***

F01N 13/02 → (51) ***B01J 37/03***

F01N 13/10 → (51) ***F02B 37/013***

F01P 3/20 → (51) ***B60H 1/03***

---

(51) ***F01P 5/12*** (11) **2 187 014 B1**
F01P 7/16
(25) En (26) En
(21) 09173205.7 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2010
(30) 20.10.2008 JP 2008270214
(54) • *Steuerungsvorrichtung für Außenbordmotor*
• *Outboard motor control apparatus*
• *Appareil de commande de moteur horsbord*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kuriyagawa, Koji, Saitama 351-0193, JP
Yoshimura, Hajime, Saitama 351-0193, JP
Ikeda, Hikaru, Saitama 351-0193, JP
Matsuda, Yoshiyuki, Saitama 351-0193, JP
(74) Chapman, Patrick, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***F01P 7/16*** (11) **2 652 283 B1**
B60W 10/10 ***B60W 30/18***
(25) En (26) En
(21) 10801563.7 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) EP 2010/007730 17.12.2010
(87) WO 2012/079608 2012/25 21.06.2012
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ANTRIEBSSTRANGS EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD TO CONTROL A DRIVETRAIN OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE D'UN VÉHICULE*
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) ERIKSSON, Anders, S-423 49 Torslanda, SE
STEEN, Marcus, S-424 33 Angered, SE
(74) Jönrup, Emil, et al, Volvo Technology Corporation Volvo Corporate Intellectual Property Dept. BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F01P 7/16 → (51) ***F01P 5/12***

---

(51) ***F02B 29/04*** (11) **1 772 607 B1**
(25) De (26) De
(21) 06014113.2 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(30) 27.07.2005 DE 102005035017
(54) • *Wärmeübertrager zur Kühlung von Ladeluft*
• *Heat exchanger for intake air cooling*
• *Echangeur thermique pour le refroidissement de l'air d'alimentation*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Burk, Roland, 70469 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

F02B 29/04 → (51) ***F02B 37/013***

F02B 33/44 → (51) ***F02B 37/013***

F02B 37/007 → (51) ***F02B 37/013***

---

(51) ***F02B 37/013*** (11) **2 683 925 B1**
F02B 33/44 ***F01N 13/10***
F02B 29/04 ***F02B 37/007***
F02B 75/22
(25) En (26) En
(21) 12712284.4 (22) 20.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) FI 2012/050161 20.02.2012
(87) WO 2012/123629 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 FI 20115243
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFRÜSTUNG EINES MOTORS, AUFRÜSTUNGSKIT FÜR EINEN MOTOR UND BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR UPGRADING AN ENGINE, UPGRADE KIT FOR AN ENGINE AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ POUR LA MISE À NIVEAU D'UN MOTEUR, MATÉRIEL POUR LA MISE À NIVEAU D'UN MOTEUR ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) RAIKIO, Tero, FI-65230 Vaasa, FI
SANDBERG, Juho, FI-20360 Turku, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

F02B 37/10 → (51) ***B64D 27/04***

F02B 37/16 → (51) ***B64D 27/04***

---

(51) ***F02B 37/18*** (11) **2 521 846 B1**
(25) De (26) De
(21) 10787452.1 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(86) EP 2010/068987 06.12.2010
(87) WO 2011/082917 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 DE 102010000688
(54) • *GETRIEBEANORDNUNG SOWIE ABGASTURBOLADER*
• *TRANSMISSION ARRANGEMENT AND TURBO CHARGER*
• *AGENCEMENT DE TRANSMISSION ET TURBOCOMPRESSEUR*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAEUERLE, Michael, 71735 Eberdingen, DE
NAU, Michael, 72175 Dornhan/Aischfeld, DE

F02B 53/14 → (51) ***B60L 11/02***

F02B 61/02 → (51) ***F02B 67/06***

F02B 63/00 → (51) ***B60L 11/02***

F02B 63/00 → (51) ***B64D 27/04***

F02B 63/04 → (51) ***B60L 11/02***

---

(51) ***F02B 67/06*** (11) **2 589 772 B1**
F02B 61/02 ***F16H 7/08***
F16H 7/18
(25) Ja (26) En
(21) 12788842.8 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) JP 2012/061821 09.05.2012
(87) WO 2012/160968 2012/48 29.11.2012
(30) 20.05.2011 JP 2011114019
(54) • *MOTOR UND SATTELFAHRZEUG*
• *ENGINE AND SADDLE-TYPE VEHICLE*

- *MOTEUR, ET VÉHICULE À SELLE*

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) INOMORI Toshinori, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
NAKAJIMA Akitoshi, Iwata-shi Shizuoka 4388501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02B 67/06 → (51) ***F02B 73/00***

(51) ***F02B 73/00*** ***F02B 67/06*** ***B60K 25/00*** (11) **1 522 693 B1** ***B60K 5/08***
(25) En (26) En
(21) 04023963.4 (22) 07.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2005
(30) 08.10.2003 JP 2003349755
(54)
- *Antrieb für Fahrzeug-Nebenaggregate*
- *Vehicular accessory driving apparatus*
- *Système d'entraînement d'équipements auxiliaires*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SUZUKI, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F02B 75/04*** (11) **2 470 766 B1**
(25) En (26) En
(21) 10765763.7 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) EP 2010/062402 25.08.2010
(87) WO 2011/023725 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 PL 38887609
(54)
- *AUSGLEICHSANORDNUNG FÜR EINEN MOTOR MIT VARIABLER VERDICHTUNG*
- *A COMPENSATING ARRANGEMENT FOR A VARIABLE COMPRESSION RATIO ENGINE*
- *DISPOSITIF COMPENSATEUR POUR MOTEUR À RAPPORT DE COMPRESSION VARIABLE*

(73) Glogowski, Michal, Ul. Pieniny 5 m. 1, 92-003 Lodz, PL
(72) Glogowski, Michal, 92-003 Lodz, PL
(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

F02B 75/22 → (51) ***F02B 37/013***

(51) ***F02C 1/05*** ***G21C 1/02*** ***G21D 3/06*** (11) **2 539 901 B1** ***G21C 15/18*** G21C 15/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 11711954.5 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) FR 2011/000108 23.02.2011
(87) WO 2011/104446 2011/35 01.09.2011
(30) 24.02.2010 FR 1000749
(54)
- *ANLAGE ZUR ENERGIEERZEUGUNG MIT EINEM GASGEKÜHLTEN SCHNELLREAKTOR*
- *FACILITY FOR PRODUCING ENERGY USING A GAS COOLED FAST REACTOR*
- *INSTALLATION DE PRODUCTION D'ENERGIE A PARTIR D'UN REACTEUR NUCLEAIRE RAPIDE A GAZ*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) TAUVERON, Nicolas, F-38100 Grenoble, FR
BENTIVOGLIO, Fabrice, F-38210 Cras, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Europole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) ***F02C 3/14*** ***F02K 3/06*** ***F23R 3/06*** ***F23R 3/00*** (11) **2 239 436 B1** ***F01D 25/00*** ***F23R 3/52*** ***F23R 3/54***
(25) En (26) En
(21) 10250677.1 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 09.04.2009 US 420973
(54)
- *Gegenstrombrennkammer für keramischen Matrixverbundstoff*
- *Reverse flow ceramic matrix composite combustor*
- *Chambre de combustion composite à matrice céramique à flux inverse*

(73) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA
(72) Prociw, Lev A., Elmira, Ontario N3B 1V1, CA
Kojovic, Aleksander, Oakville, Ontario L6M 3W1, CA
Jarmon, David C., Kensington, Connecticut 06037, US
Shi, Jun, Glastonbury, Connecticut 06033, US
Butler, Shaoluo L., Manchester, Connecticut 06040, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 3/28 → (51) ***F01K 23/10***

(51) ***F02C 7/042*** ***B64D 33/02*** ***F02K 3/00*** (11) **1 988 266 B1** ***B64C 23/00***
(25) En (26) En
(21) 08251047.0 (22) 25.03.2008
(84) DE GB
(43) 05.11.2008
(30) 24.04.2007 US 739216
(54)
- *Gondelanordnung mit Einlassprofil für ein Gasturbinentriebwerk*
- *Nacelle assembly having inlet airfoil for a gas turbine engine*
- *Ensemble formant nacelle ayant une surface portante d'entrée pour moteur de turbine à gaz*

(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Jain, Ashok K., Tempe, Arizona 85283, US
Winter, Michael, New Haven, CT 06515, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/18 → (51) ***F01D 5/18***

(51) ***F02C 7/22*** (11) **1 905 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 07253687.3 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 18.09.2006 US 532611
(54)
- *Interner Brennstoffverteiler mit Temperatursenkungsfunktion*
- *Internal fuel manifold having temperature reduction feature*
- *Collecteur de carburant interne doté d'une propriété de réduction de la température*

(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) Rudrapatna, Nagaraja, Mississauga, Ontario L5M 7B5, CA
Patel, Bhawan B., Mississauga, Ontario, CA
Morenko, Oleg, Oakville, Ontario L6J 2R6, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F02C 7/232*** ***F02C 9/26*** (11) **2 175 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 09252394.3 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.04.2010
(30) 10.10.2008 US 248956
(54)
- *Kombiniertes Dosierventil und Druckregelventil*
- *Combined metering valve and pressure regulating valve*
- *Soupape combinée de mesure et de régulation de pression*

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Benney, Paul M., Bloomfield Connecticut 06002, US
Morini, Justin R., Westfield Massachusetts 01085, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/236 → (51) ***F01D 21/00***

F02C 7/32 → (51) ***F01D 21/00***

F02C 7/36 → (51) ***F01D 15/10***

F02C 9/26 → (51) ***F02C 7/232***

F02C 9/26 → (51) ***G05D 7/06***

F02C 9/30 → (51) ***G05D 7/06***

F02C 9/46 → (51) ***F01D 21/00***

F02D 9/02 → (51) ***F02D 15/00***

F02D 13/02 → (51) ***F02D 15/00***

(51) ***F02D 13/06*** ***B60T 17/00*** (11) **2 543 855 B1** ***F02M 35/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10846981.8 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) JP 2010/053335 02.03.2010
(87) WO 2011/108076 2011/36 09.09.2011
(54)
- *FAHRZEUG MIT EINEM VERBRENNUNGSMOTOR MIT EINEM VENTILSTOPPMECHANISMUS*
- *VEHICLE PROVIDED WITH INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING VALVE STOP MECHANISM*
- *VÉHICULE MUNI D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE AYANT UN MÉCANISME D'ARRÊT DE SOUPAPE*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MIYASAKA, Katsuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KIDOOKA, Akio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F02D 15/00*** (11) **2 206 906 B1**
F02D 15/04 ***F02D 41/08***
F02D 13/02 ***F02D 9/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08847831.8 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) JP 2008/070250 30.10.2008
(87) WO 2009/060921 2009/20 14.05.2009
(30) 06.11.2007 JP 2007288972
(54) • *FREMDGEZÜNDETER VERBRENNUNGSMOTOR*
• *SPARK-IGNITED INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À ALLUMAGE COMMANDÉ*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SAWADA, Daisaku, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
NAKASAKA, Yukihiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
AKIHISA, Daisuke, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KAMIYAMA, Eiichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 15/04 → (51) ***F02D 15/00***

F02D 19/02 → (51) ***F02M 21/02***

F02D 19/06 → (51) ***F02M 21/02***

F02D 29/00 → (51) ***B60K 6/485***

F02D 29/02 → (51) ***B60K 6/485***

---

(51) ***F02D 41/02*** (11) **2 143 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 08160276.5 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(54) • *Regenerationssystem für Partikelfilter*
• *Particulate filter regeneration system*
• *Système de régénération de filtre à particules*
(73) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way, Eastfield Peterborough PE1 5NA, GB
(72) Farman, Alistair C., Peterborough PE1 5NA, GB
Carlill, Tom W., Peterborough PE1 5NA, GB
Soilleux, Jason L., Peterborough PE1 5NA, GB
Reed, James J., Peterborough PE1 5NA, GB
(74) Hatzmann, Martin, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F02D 41/08 → (51) ***F02D 15/00***

---

(51) ***F02D 41/14*** (11) **2 514 955 B1**
G01N 27/419 ***F01N 11/00***
(25) It (26) En
(21) 12165069.1 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(30) 20.04.2011 IT BO20110213
(54) • *Verfahren zum Aktualisieren einer Berechnungsfunktion des Abgasstromdruckes einer Brennkraftmaschine*
• *Method for updating a function for calculating the exhaust pressure of an internal combustion engine*
• *Procédé d'actualisation d'une fonction de calcul de la pression du gaz d'échappement dans un moteur à combustion interne*
(73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
(72) Stola, Federico, 40138 BOLOGNA, IT
De Cesare, Matteo, 71017 TORREMAGGIORE, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***F02G 1/043*** (11) **2 657 497 B1**
(25) De (26) De
(21) 12165774.6 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(54) • *Thermoelektrischer Wandler mit verbessertem Wärmeüberträger*
• *Thermo-electric converter with improved heat transmitter*
• *Convertisseur thermoélectrique avec caloporteur amélioré*
(73) Ittner, Thilo, Schlierer Strasse 58, 88212 Ravensburg, DE
(72) Ittner, Thilo, 88212 Ravensburg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02K 3/00 → (51) ***F02C 7/042***

F02K 3/06 → (51) ***F02C 3/14***

---

(51) ***F02M 21/02*** (11) **2 668 390 B1**
F02D 19/02 ***F02D 19/06***
(25) It (26) En
(21) 12706683.5 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(86) IB 2012/050368 26.01.2012
(87) WO 2012/101596 2012/31 02.08.2012
(30) 27.01.2011 IT BO20110027
(54) • *LPG-ZUFUHRSYSTEM VON BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *SYSTEM FOR THE SUPPLY OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES BY MEANS OF LIQUIFIED PETROLEUM GAS*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN GPL DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE AU MOYEN DE*
(73) Brum S.r.l., Via Largo Augusto 3, 20121 Milano, IT
(72) CIACCINI, Marco, I-06019 Umbertide (Perugia), IT
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

F02M 25/12 → (51) ***F02M 27/08***

---

(51) ***F02M 27/08*** (11) **1 845 252 B1**
F02M 31/18 ***H01M 8/04***
H01M 8/06 ***F02M 25/12***
C01B 3/38
(25) En (26) En
(21) 07007538.7 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(30) 12.04.2006 US 791602 P
(54) • *Systeme zum Einspritzen und Mischen von Kraftstoff mit piezoelektrischen Bauteilen sowie Verwendungsverfahren dafür*
• *Fuel injection and mixing systems having piezoelectric elements and methods of using the same*
• *Injection de carburant et systèmes de mélange dotés d'éléments piézoélectrique et leurs procédés d'utilisation*
(73) Delavan Inc., 811 4th Street, West Des Moines, IA 50265, US
(72) Mao, Chien-Pei, Clive, Iowa 50325, US
Short, John, Norwalk, Iowa 50211, US
Klemm, James, Des Moines, Iowa 50311, US
Abbott, Royce, Des Moines, Iowa 50317, US
Overman, Nick, West Des Moines, Iowa 50265, US
Pack, Spencer, Urbandale, Iowa 50322, US
Winebrenner, Audra, Des Moines, Iowa 50317, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02M 31/18 → (51) ***F02M 27/08***

F02M 35/10 → (51) ***F02D 13/06***

---

(51) ***F02M 37/22*** (11) **2 550 445 B1**
B01D 27/06 ***B01D 35/30***
(25) It (26) En
(21) 11710295.4 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(86) IB 2011/000270 11.02.2011
(87) WO 2011/117693 2011/39 29.09.2011
(30) 24.03.2010 IT RE20100025
(54) • *FILTER FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *A FILTER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *FILTRE POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*
(73) Ufi Filters s.p.a., Via Europa 26, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
(72) GIRONDI, Giorgio, I-46100 Mantova, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

---

(51) ***F02M 47/02*** (11) **2 473 728 B1**
F02M 63/00
(25) De (26) De
(21) 10736678.3 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) EP 2010/060542 21.07.2010
(87) WO 2011/023473 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 DE 102009029009
(54) • *INJEKTOR ZUM EINSPRITZEN VON KRAFTSTOFF*
• *INJECTOR FOR INJECTING FUEL*
• *INJECTEUR DESTINE A L'INJECTION DE CARBURANT*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZERLE, Lorenz, 86179 Augsburg, DE

---

(51) ***F02M 53/02*** (11) **2 646 675 B1**
F02M 53/06 ***F02M 55/02***
F02M 61/16 ***F02M 69/46***

(25) En (26) En
(21) 11799606.6 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) BR 2011/000441 30.11.2011
(87) WO 2012/071637 2012/23 07.06.2012
(30) 02.12.2010 BR PI1005341
(54) • *KRAFTSTOFFLEITUNG AUS KUNSTSTOFF MIT EINEM HEIZUNGSSYSTEM*
• *FUEL RAIL MADE OF A PLASTIC MATERIAL WITH A HEATING SYSTEM*
• *RAMPE À CARBURANT RÉALISÉE EN MATIÈRE PLASTIQUE ET ÉQUIPÉE D'UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE*
(73) Robert Bosch Limitada, Via Anhanguera km 98 Vila Boa Bista - RBLA/MIT -50. Andar, 13065-900 - Campinas, SP, BR
(72) MOREIRA COLETTO, Tulio Italico, CEP 04131-000 - São Paulo, BR
LEPSCH, Fernando, CEP 13087-140 Campinas - SP, BR
VASCONCELOS, Alvaro Augusto, Campinas - SP, BR
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

F02M 53/06 → (51) ***F02M 53/02***

F02M 55/02 → (51) ***F02M 53/02***

(51) ***F02M 59/06*** ***F02M 59/10*** (11) **2 639 444 B1** ***F04B 1/04***
(25) En (26) En
(21) 12158980.8 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(54) • *Brennstoffpumpenanordnung*
• *Fuel pump assembly*
• *Ensemble de pompe à carburant*
(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Navas Sanchez, Borja, Chatham, Kent ME4 4DL, GB
Collingborn, Peter, Gillingham, Kent ME8 8RX, GB
Laity, Kevin, Maidstone, Kent ME14 5JG, GB
(74) Neill, Andrew Peter, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

F02M 59/06 → (51) ***F02M 59/46***

F02M 59/10 → (51) ***F02M 59/06***

(51) ***F02M 59/46*** ***F02M 59/48*** ***F04B 53/16*** ***B23K 33/00*** (11) **2 388 470 B1** ***F02M 59/06*** ***F04B 53/10*** ***F04B 1/04***
(25) It (26) En
(21) 11166459.5 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(30) 17.05.2010 IT BO20100309
(54) • *Kraftstoffpumpe für ein Direkteinspritzsystem*
• *Fuel pump for a direct injection system*
• *Pompe à combustible pour système à injection directe*
(73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) Petrone, Michele, 40068, SAN LAZZARO DI SAVENA, IT
Vezzani, Enrico, 40141, BOLOGNA, IT
Mattioli, Massimo, 40012, CALDERARA DI RENO, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 59/48 → (51) ***F02M 59/46***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 53/02***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 69/46 → (51) ***F02M 53/02***

(51) ***F03B 13/24*** F03B 13/14 (11) **2 410 170 B1**
(25) En (26) En
(21) 11007607.2 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2012
(30) 20.10.2006 IE 20060770
(54) • *Schwimmfähiger Wellenenergiewandler und Verfahren zur Verbesserung der Effizienz eines schwimmfähigen Wellenenergiewandlers*
• *A floatable wave energy converter and a method for improving the efficiency of a floatable wave energy converter*
• *Convertisseur d'énergie d'ondes flottables et procédé d'amélioration de l'efficacité d'un convertisseur d'énergie d'ondes flottables*
(73) Maritime Technologies Limited, 3 Casement Square, Cobh, County Cork, IE
(72) McCarthy, Michael John Martin, Cobh, County Cork, IE
Whelan, Michael Martin, Cobh, County Cork, IE
(74) Gorman, Francis Fergus, et al, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE
(62) 07827116.0 / 2 079 926

F03D 1/00 → (51) ***B60P 3/40***

(51) ***F03D 5/00*** ***F03D 5/02*** (11) **1 731 759 B1** ***F03D 11/04***
(25) En (26) En
(21) 05107140.5 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(30) 09.06.2005 US 148267
(54) • *Vorrichtung zur Energiegewinnung aus dem Jetstream*
• *Device for producing useful electricity from jetstreams*
• *Dispositif pour la production d'énergie du jetstream*
(73) Roseman, Yehuda, P.O.B. 201 Nof Ayalon, D.N. Shimshon, IL
(72) Roseman, Yehuda, D.N. Shimshon, IL
(74) Handsome I.P. Ltd, 3 Chapel Row Queen Square, Bath, BA1 1HN, GB

F03D 5/02 → (51) ***F03D 5/00***

(51) ***F03D 11/00*** ***F24J 3/08*** (11) **2 504 575 B1**
(25) De (26) De
(21) 10773005.3 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) EP 2010/065391 14.10.2010
(87) WO 2011/064040 2011/22 03.06.2011
(30) 25.11.2009 DE 102009055784
(54) • *Windkraftanlage und Verfahren zur Temperaturregulierung mindestens einer Komponente einer Windkraftanlage*
• *Wind power plant and method for temperature regulation of at least one component of a wind power plant*
• *Éolienne et procédé de régulation de température d'au moins un composant d'éolienne*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BENITEZ SANCHEZ, Ana, Maria, 52353 Düren, DE
FRITZSCHE, Guido, 90763 Fürth, DE

F03D 11/04 → (51) ***F03D 5/00***

(51) ***F03G 6/06*** ***F24J 2/10*** ***F24J 2/07*** (11) **1 890 035 B1** ***F24J 2/14***
(25) Es (26) En
(21) 07380083.1 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(30) 04.08.2006 ES 200602134
(54) • *Sonnenkonzentratoranlage*
• *Solar Concentrator plant*
• *Usine de concentration solaire*
(73) Solucar, Investigacion Y Desarrollo (Solucar R&D), S.A., Avda. de la Buhaira, 2, 41018 Sevilla, ES
(72) Fernandez Quero, Valerio, 41013 Sevilla, ES
Sanchez Gonzales, Marcelino, 28922 Alcorçon-Madrid, ES
Osuna Gonzales-Aguilar, Rafael, 41007 Sevilla, ES
(74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

F04B 1/04 → (51) ***F02M 59/06***

F04B 1/04 → (51) ***F02M 59/46***

(51) ***F04B 7/00*** ***F04B 13/00*** (11) **2 665 934 B1** ***A61M 5/142***
(25) De (26) De
(21) 13710339.6 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(86) EP 2013/054770 08.03.2013
(87) WO 2013/139630 2013/39 26.09.2013
(30) 19.03.2012 DE 102012102272
(54) • *KOLBENPUMPE; VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG UND DOSIERUNG EINES FLUIDS FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE MITTELS KOLBENPUMPE*
• *PISTON PUMP; DEVICE FOR FEEDING AND METERING A FLUID FOR MEDICAL PURPOSES BY MEANS OF A PISTON PUMP*
• *POMPE À PISTON ; DISPOSITIF PERMETTANT D'ACHEMINER ET DE DOSER UN FLUIDE À FINALITÉ MÉDICALE AU MOYEN D'UNE POMPE À PISTON*
(73) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) EBERHARD, Dietmar, 79341 Kenzingen, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

F04B 13/00 → (51) ***F01N 3/20***

F04B 13/00 → (51) ***F04B 7/00***

(51) ***F04B 27/10*** (11) **1 872 013 B1**
(25) De (26) De
(21) 06723979.8 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) EP 2006/003021 03.04.2006
(87) WO 2006/111264 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 102005018102
(54) • *AXIALKOLBENVERDICHTER*
• *AXIAL PISTON COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR A PISTONS AXIAUX*
(73) Valeo Compressor Europe GmbH, Talhausstrasse 16, 68766 Hockenheim, DE
(72) SCHWARZKOPF, Otfried, 51515 Kuerten, DE
DITTMAR, Jens, 61250 Usingen, DE
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

F04B 45/00 → (51) ***B29C 65/02***

(51) ***F04B 49/10*** (11) **1 720 102 B1**
F04B 51/00 ***F25B 49/00***
(25) En (26) En
(21) 06252199.2 (22) 24.04.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.11.2006
(30) 26.04.2005 US 674781 P
14.04.2006 US 405021 P
(54) • *Speichersystem und Informationsnetzwerkssystem eines Verdichters, und Garantieverwaltungsverfahren*
• *Compressor memory system, compressor information network, and warranty administration method*
• *Système de mémoire de compresseur, réseau d'information de compresseur, et méthode de gestion de la garantie*
(73) EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC., 1675 W. Campbell Road, Sidney, OH 45365-0669, US
(72) Jayanth, Nagaraj, Sidney, Ohio 45365, US
Lopez, Antonio, Troy, Ohio 45373, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 07020595.0 / 1 879 111
07020596.8 / 1 879 112

F04B 51/00 → (51) ***F04B 49/10***

F04B 53/08 → (51) ***F01N 3/20***

F04B 53/10 → (51) ***F02M 59/46***

F04B 53/16 → (51) ***F02M 59/46***

F04B 53/22 → (51) ***B65G 53/28***

F04D 13/06 → (51) ***A61M 1/10***

F04D 17/12 → (51) ***F04D 29/10***

F04D 25/16 → (51) ***F04D 29/10***

(51) ***F04D 29/10*** (11) **2 154 379 B1**
F04D 17/12 ***F04D 25/16***
F04D 29/66
(25) Ja (26) En
(21) 08776973.3 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) JP 2008/059911 29.05.2008
(87) WO 2008/149773 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 JP 2007150678
(54) • *ROTATIONSDREHMASCHINE MIT DICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ROTARY FLUID MACHINE COMPRISING A SEALING DEVICE*
• *MACHINE À FLUIDE ROTATIVE AVEC DISPOSITIF DE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) NAKANIWA, Akihiro, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
FUTAGAMI, Yuji, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F04D 29/52 → (51) ***B29C 70/46***

F04D 29/54 → (51) ***F01D 5/14***

F04D 29/56 → (51) ***F01D 5/14***

F04D 29/58 → (51) ***A61M 1/10***

F04D 29/66 → (51) ***F04D 29/10***

F16B 2/00 → (51) ***F16B 45/02***

F16B 2/00 → (51) ***F16D 69/02***

F16B 2/04 → (51) ***E04F 15/04***

F16B 2/18 → (51) ***E04F 15/04***

(51) ***F16B 5/06*** (11) **2 313 662 B1**
(25) De (26) De
(21) 09772012.2 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) DE 2009/000925 02.07.2009
(87) WO 2010/000242 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 DE 202008008961 U
(54) • *BEFESTIGUNGSBINDER*
• *FIXING TIE*
• *LIEN DE FIXATION*
(73) Gmeilbauer, Engelbert, Stocketweg 1, 82229 Seefeld, DE
(72) Gmeilbauer, Engelbert, 82229 Seefeld, DE
(74) Castell, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Düren, DE

F16B 5/06 → (51) ***B60R 13/02***

F16B 7/14 → (51) ***A45B 9/00***

F16B 15/08 → (51) ***B42B 5/00***

F16B 19/08 → (51) ***F16B 19/12***

F16B 19/10 → (51) ***F16B 19/12***

(51) ***F16B 19/12*** (11) **1 984 635 B1**
B21J 15/04 ***B21J 15/12***
F16B 19/08 ***F16B 19/10***
(25) De (26) De
(21) 07711502.0 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) EP 2007/001153 12.02.2007
(87) WO 2007/090682 2007/33 16.08.2007
(30) 12.02.2006 DE 102006007706
12.02.2006 DE 102006007708
(54) • *SCHUSSNIET*
• *GUN RIVET*
• *RIVET À FRAPPER*
(73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE
(84) DE
(73) Würth International AG, Aspermontstrasse 1, 7000 Chur, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) FRANK, Uwe, 74629 Windischenbach, DE
STROBEL, Marcel, 74626 Bretzfeld, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***F16B 25/10*** (11) **2 454 494 B1**
(25) De (26) De
(21) 10743012.6 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) DE 2010/050041 28.06.2010
(87) WO 2011/006491 2011/03 20.01.2011
(30) 15.07.2009 DE 202009009651 U
(54) • *SELBSTLOCHFORMENDES BEFESTIGUNGSELEMENT*
• *SELF-DRILLING FASTENING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE FIXATION AUTO-PERCEUR*
(73) Ruia Global Fasteners AG, Further Strasse 24-26, 41462 Neuss, DE
(72) BONGARTZ, Robert, 41464 Neuss, DE
ESPER, Stephan, 56566 Neuwied, DE
AHLBORN, Stefan, 47877 Willich, DE
(74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

F16B 39/22 → (51) ***F16D 69/02***

(51) ***F16B 39/30*** (11) **2 511 542 B1**
(25) De (26) De
(21) 12175900.5 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(30) 03.03.2009 DE 102009011127
21.08.2009 DE 202009011360 U
20.11.2009 DE 102009053882
(54) • *Sicherungsschraube, Schraubverbindung sowie Verfahren zum Herstellen einer Sicherungsschraube*
• *Safety screw, screw connection and method for producing a safety screw*
• *Vis de blocage, assemblage par vis et procédé de production d'une vis de blocage*
(73) Flaig, Hartmut, Mühlstrasse 1, 78554 Aldingen, DE
(72) Holscher, Winfried K.W., 78234 Engen, DE
(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE
(60) 13162284.7 / 2 628 965
(62) 10718857.5 / 2 404 069

(51) ***F16B 45/02*** (11) **2 253 858 B1**
F16B 2/00
(25) De (26) De
(21) 10001915.7 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.11.2010
(30) 14.05.2009 DE 202009006894 U
(54) • *Karabinerhaken mit wenigstens einer rutschfesten Zone*

- *Carabineer hook with at least one slip-proof zone*
- *Crochet de mousqueton doté d'au moins une zone antidérapante*

(73) SKYLOTEC GmbH, Im Bruch 11-15, 56567 Neuwied, DE
(72) Almberger, Günther, 83714 Miesbach, DE
(74) Kandlbinder, Markus Christian, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

F16B 47/00 → (51) ***A47K 10/10***

F16C 1/14 → (51) ***F16C 1/20***

(51) ***F16C 1/20*** ***B60J 7/057*** (11) **2 536 581 B1** ***F16C 1/14***
(25) De (26) De
(21) 11705442.9 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) EP 2011/000626 10.02.2011
(87) WO 2011/101105 2011/34 25.08.2011
(30) 17.02.2010 DE 102010008365
(54)
- *STEIGUNGSKABEL MIT STABILISIERTEM MITNEHMER*
- *RISING CABLE WITH STABILIZED DRIVER*
- *CÂBLE D'ENTRAÎNEMENT À ENTRAÎNEUR RENFORCÉ*

(73) Gemo D.G. Moritz GmbH & Co. Kg, Flottenstraße 58, 13407 Berlin, DE
(72) STENZEL, Klaus, 12209 Berlin, DE
(74) Hausfeld, Norbert, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

(51) ***F16C 11/06*** ***F16C 11/12*** ***F16M 11/12*** ***H01Q 1/12*** (11) **2 630 379 B1** ***B64G 1/66*** ***H01Q 1/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11767736.9 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) EP 2011/067836 12.10.2011
(87) WO 2012/052337 2012/17 26.04.2012
(30) 22.10.2010 FR 1004156
(54)
- *KOMPAKTES FLEXIBLES KARDANGELENK UND RAUMFAHRZEUG MIT EINEM DERARTIGEN GELENK*
- *COMPACT FLEXIBLE CARDAN JOINT AND SPACECRAFT COMPRISING SUCH A JOINT*
- *CARDAN FLEXIBLE COMPACT ET ENGIN SPATIAL COMPORTANT UN TEL CARDAN*

(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) BAUDASSE, Yannick, F-06130 Grasse, FR
(74) Nguyen, Dominique, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

F16C 11/12 → (51) ***F16C 11/06***

F16C 19/18 → (51) ***G01L 5/00***

F16C 19/28 → (51) ***F16C 33/48***

F16C 19/52 → (51) ***G01L 5/00***

F16C 27/04 → (51) ***B62D 5/04***

(51) ***F16C 33/10*** ***F16C 33/12*** (11) **1 851 454 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709526.5 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) FR 2006/050147 20.02.2006
(87) WO 2006/087499 2006/34 24.08.2006
(30) 21.02.2005 FR 0550475
(54)
- *BEARBEITUNG EINES MIT FETT GESCHMIERTEN DREHGELENKS*
- *PROCESS FOR SURFACE TREATMENT OF A JOINT ASSEMBLY PROVIDED WITH GREASE*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE ENSEMBLE D'ARTICULATION GRAISSÉ*

(73) H.E.F., Rue Benoît Fourneyron Zone Industrielle Sud, 42160 Andrézieux-Bouthéon, FR
(72) BARLERIN, Jean-claude, F-42170 Saint-Just-Saint-Rambert, FR
CHADUIRON, Eric, F-42140 Viricelles, FR
(74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

F16C 33/12 → (51) ***B22F 1/00***

F16C 33/12 → (51) ***F16C 33/10***

F16C 33/14 → (51) ***B22F 1/00***

F16C 33/14 → (51) ***B25D 17/06***

F16C 33/46 → (51) ***F16C 33/48***

(51) ***F16C 33/48*** ***F16C 33/49*** ***F16C 43/06*** (11) **2 606 248 B1** ***F16C 33/46*** ***F16C 19/28***
(25) De (26) De
(21) 11741186.8 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(86) EP 2011/063223 01.08.2011
(87) WO 2012/031831 2012/11 15.03.2012
(30) 21.08.2010 DE 102010035061
(54)
- *DOPPELKAMMKÄFIG FÜR EIN ZWEIREIHIGES ZYLINDERROLLENLAGER MIT MASSENAUSGLEICH*
- *DOUBLE ROLLER CAGE FOR A DOUBLE ROW CYLINDER ROLLER BEARING WITH MASS COMPENSATION*
- *CAGE DE TYPE DOUBLE PEIGNE POUR PALIER À ROULEAUX CYLINDRIQUES À DEUX RANGÉES, DOTÉE D'UN ÉQUILIBRAGE DES MASSES*

(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) MÜLLER, Karl, 97508 Grettstadt, DE
ROMAN, Werner, 97078 Würzburg, DE

F16C 33/49 → (51) ***F16C 33/48***

(51) ***F16C 33/78*** ***F16J 15/32*** (11) **1 963 697 B1**
(25) De (26) De
(21) 06818121.3 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) DE 2006/002186 08.12.2006
(87) WO 2007/071230 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 DE 102005061168
(54)
- *RADIALLAGER MIT EINER KASSETTENDICHTUNG, SOWIE KASSETTENDICHTUNG*
- *RADIAL BEARING HAVING A CASSETTE SEAL, AND CASSETTE SEAL*
- *PALIER RADIAL DOTE D'UN JOINT D'ÉTANCHÉITÉ A CASSETTE ET JOINT D'ÉTANCHÉITÉ À CASSETTE*

(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) WALTER, Wilhelm, 97490 Poppenhausen, DE

F16C 35/02 → (51) ***B25D 17/06***

F16C 41/00 → (51) ***G01L 5/00***

F16C 43/06 → (51) ***F16C 33/48***

F16D 1/08 → (51) ***F16D 69/02***

F16D 3/40 → (51) ***B29B 9/06***

(51) ***F16D 3/74*** ***F16D 7/06*** (11) **2 689 157 B1**
(25) De (26) De
(21) 11754622.6 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) EP 2011/004522 08.09.2011
(87) WO 2012/130265 2012/40 04.10.2012
(30) 25.03.2011 DE 102011015024
(54)
- *SICHERHEITSKUPPLUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *SAFETY COUPLING FOR A MOTOR VEHICLE*
- *ACCOUPLEMENT DE SÉCURITÉ POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) MEITINGER, Karl-Heinz, 81667 München, DE
(74) Wohnert, Dietmar, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

F16D 7/06 → (51) ***F16D 3/74***

(51) ***F16D 27/112*** (11) **2 469 115 B1**
(25) De (26) De
(21) 11010122.7 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 22.12.2010 DE 102010055497
(54)
- *Reibschaltkupplung*
- *Friction coupling*
- *Embrayage à friction*

(73) LICOS Trucktec GmbH, Bergheimer Strasse 1, 88677 Markdorf, DE
(72) Jürgensmeyer, Jan, 88048 Friedrichshafen, DE
(74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

F16D 57/06 → (51) ***B60T 1/093***

F16D 61/00 → (51) ***B60T 1/093***

(51) ***F16D 65/092*** (11) **1 552 179 B1**
(25) En (26) En
(21) 03794996.3 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) EP 2003/009933 08.09.2003
(87) WO 2004/025134 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 SE 0202675
(54)
- *BREMSBELAG MIT AUSGEGLICHENER ABSTÜTZUNG*
- *BALANCED SUPPORT OF BRAKE PADS*

- *SUPPORT EQUILIBRE DE PLAQUETTES DE FREIN*

(73) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24 Landskrona, SE
(72) GRIPEMARK, Joakim, 222 20 Lund, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
(60) 07103573.7 / 1 798 436

---

(51) ***F16D 69/02*** ***F16D 1/08*** ***F16B 39/22*** (11) **2 435 724 B1** ***F16B 2/00***
(25) De (26) De
(21) 10724286.9 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) EP 2010/003198 26.05.2010
(87) WO 2010/136190 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 DE 102009023402
(54)
- *SUSPENSION ZUR HERSTELLUNG EINER REIBWERTERHÖHENDEN SCHICHT, FORMKÖRPER MIT EINER SOLCHEN REIBWERTERHÖHENDEN SCHICHT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG*
- *SUSPENSION FOR PRODUCING A LAYER INCREASING THE COEFFICIENT OF FRICTION, MOLDED PART HAVING SUCH A LAYER INCREASING THE COEFFICIENT OF FRICTION, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF*
- *SUSPENSION POUR LA FABRICATION D'UNE COUCHE AUGMENTANT LE COEFFICIENT DE FRICTION, CORPS MOULÉ POURVU DE LADITE COUCHE AUGMENTANT LE COEFFICIENT DE FRICTION, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION*

(73) ESK Ceramics GmbH & Co.KG, Max-Schaidhauf-Strasse 25, 87437 Kempten, DE
(72) MEYER, Jürgen, 87437 Kempten, DE
SÖRGEL, Timo, 71384 Weinstadt, DE
UIBEL, Krishna, 87448 Waltenhofen, DE
SCHREINER, Sven, 81667 München, DE
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***F16F 1/02*** ***A61C 17/34*** (11) **2 049 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 07789801.3 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) IB 2007/052455 25.06.2007
(87) WO 2008/001302 2008/01 03.01.2008
(30) 30.06.2006 US 817959 P
(54)
- *KNOTENFEDERANORDNUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE ZAHNBÜRSTE*
- *NODAL SPRING ASSEMBLY FOR AN ELECTRONIC TOOTHBRUSH*
- *ENSEMBLE RESSORT NODAL POUR BROSSE À DENTS ÉLECTRONIQUE*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) JONG, Gerrit Jan de, San Jose, California 95131, US
SCHALLIG, Michiel Allan Aurelius, San Jose, California 95131, US
JOUSMA, R., San Jose, California 95131, US
STAPELBROEK, Martijn, San Jose, California 95131, US
KLOSTER, Tyler, San Jose, California 95131, US
HALL, Scott, San Jose, California 95131, US
HEADSTROM, Patrick, San Jose, California 95131, US
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(60) 11181779.7 / 2 400 179
14175142.0 / 2 801 730
14175153.7

F16F 1/373 → (51) ***B60N 2/20***

F16F 3/04 → (51) ***B25F 5/00***

F16F 7/08 → (51) ***B60N 2/20***

F16F 7/116 → (51) ***B25F 5/00***

F16F 15/32 → (51) ***B64C 11/00***

F16F 15/34 → (51) ***C23C 16/27***

F16G 13/16 → (51) ***B25J 19/00***

---

(51) ***F16H 1/32*** (11) **2 615 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 13150466.4 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(30) 11.01.2012 JP 2012003166
06.03.2012 JP 2012049239
06.03.2012 JP 2012049240
14.11.2012 JP 2012250087
(54)
- *Geschwindigkeitsreduzierungsmechanismus und Motordrehmomentübertragungsvorrichtung damit*
- *Speed reduction mechanism, and motor torque transmission device including the same*
- *Mécanisme de réduction de vitesse et dispositif de transmission de couple de moteur le comprenant*

(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Takuno, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Suzuki, Kunihiko, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Nomura, Keita, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kobayashi, Tsune, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Onozaki, Tohru, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Tagami, Masaharu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F16H 1/32*** (11) **2 615 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 13150486.2 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(30) 11.01.2012 JP 2012003166
06.03.2012 JP 2012049239
06.03.2012 JP 2012049240
14.11.2012 JP 2012250087
(54)
- *Geschwindigkeitsreduzierungsmechanismus und Motordrehmomentübertragungsvorrichtung damit*
- *Speed reduction mechanism, and motor torque transmission device including the same*
- *Mécanisme de réduction de vitesse et dispositif de transmission de couple de moteur le comprenant*

(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Takuno, Hiroshi, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
Suzuki, Kunihiko, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
Nomura, Keita, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
Kobayashi, Tsune, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
Onozaki, Tohru, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
Tagami, Masaharu, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F16H 3/00*** ***F16H 3/093*** (11) **2 463 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 12155303.6 (22) 10.02.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 13.06.2012
(30) 10.02.2005 US 651804 P
22.11.2005 US 738935 P
(54)
- *Doppelkupplungsgetriebe*
- *Dual clutch transmission*
- *Transmission à double embrayage*

(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Braford, Thomas, Michigan, MI Michigan 48114, US
(74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
(62) 06734829.2 / 1 846 670

F16H 3/093 → (51) ***F16H 3/00***

F16H 3/72 → (51) ***B60W 20/00***

F16H 7/08 → (51) ***F02B 67/06***

---

(51) ***F16H 7/18*** ***F16H 9/18*** ***F16H 57/02*** (11) **2 372 189 B1** ***F16H 9/24***
(25) En (26) En
(21) 11153761.9 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 31.03.2010 JP 2010080051
(54)
- *Durchgehend variierbare Ketten-Riemen-Übertragung und Verfahren zu deren Aufbau*
- *Continuously variable chain-belt transmission and method of assembling same*
- *Transmission variable continue par chaîne et courroie et procédé d'assemblage correspondant*

(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Nakamura, Takayuki, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Yagi, Hidekazu, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Imai, Kazutaka, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 7/18 → (51) ***F02B 67/06***

F16H 9/18 → (51) ***F16H 7/18***

F16H 9/24 → (51) ***F16H 7/18***

F16H 48/38 → (51) ***F16H 57/02***

F16H 48/40 → (51) ***F16H 57/02***

(51) ***F16H 57/02*** ***F16H 48/38*** (11) **2 578 903 B1** ***F16H 48/40***
(25) Ja (26) En
(21) 10852525.4 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) JP 2010/059536 04.06.2010
(87) WO 2011/151921 2011/49 08.12.2011
(54) • *STRUKTUR ZUR BEFESTIGUNG EINES HOHLRADES AN EINEM AUSGLEICHSGEHÄUSE UND DIFFERENZIALGETRIEBE DAMIT*
• *STRUCTURE FOR FASTENING RING GEAR TO DIFFERENTIAL CASE, AND DIFFERENTIAL GEAR EMPLOYING SAME*
• *STRUCTURE POUR FIXATION D'UNE COURONNE DENTÉE SUR UN CARTER DE DIFFÉRENTIEL, ET ENGRENAGE DIFFÉRENTIEL L'EMPLOYANT*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TANIGUCHI Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
UKAI Yoshihiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TSUNEKAWA Hirokazu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SHIOIRI Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***F16H 57/02*** ***F16H 48/38*** (11) **2 578 904 B1** ***F16H 48/40***
(25) Ja (26) En
(21) 10852527.0 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) JP 2010/059539 04.06.2010
(87) WO 2011/151923 2011/49 08.12.2011
(54) • *BEFESTIGUNGSSTRUKTUR FÜR HOHLRAD- UND AUSGLEICHSGEHÄUSE SOWIE AUSGLEICHSVORRICHTUNG DAMIT*
• *FASTENING STRUCTURE FOR RING-GEAR AND DIFFERENTIAL CASE, AND DIFFERENTIAL DEVICE USING SAME*
• *STRUCTURE DE FIXATION POUR COURONNE DENTÉE ET CARTER DIFFÉRENTIEL, ET DISPOSITIF DIFFÉRENTIEL L'UTILISANT*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TANIGUCHI Makoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
UKAI Yoshihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TSUNEKAWA Hirokazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SHIOIRI Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16H 57/02 → (51) ***F16H 7/18***

(51) ***F16H 57/04*** ***B01D 17/02*** ***B25J 9/10*** ***F16N 29/04*** ***G01N 33/28*** (11) **2 588 778 B1** ***B01D 35/04*** ***B25J 19/00*** ***F16N 39/06***
(25) En (26) En
(21) 10725489.8 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) EP 2010/059192 29.06.2010
(87) WO 2012/000539 2012/01 05.01.2012
(54) • *INDUSTRIEROBOTERÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND INDUSTRIEROBOTER SOWIE VERFAHREN ZUR FEUCHTIGKEITSABSORPTION*
• *AN INDUSTRIAL ROBOT TRANSMISSION SYSTEM, AN INDUSTRIAL ROBOT AND A METHOD FOR ABSORBING MOISTURE*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION DE ROBOT INDUSTRIEL, ROBOT INDUSTRIEL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ABSORBER L'HUMIDITÉ*
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) WÄPPLING, Daniel, S-722 12 Västerås, SE
ERIKSSON, Andreas, S-724 64 Västerås, SE
JOHANSSON, Erik, S-722 45 Västerås, SE
(74) Savela, Reino Aleksi, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

F16H 59/68 → (51) ***B60K 6/485***

F16H 61/04 → (51) ***F16H 61/70***

F16H 61/12 → (51) ***B60K 6/485***

F16H 61/28 → (51) ***F16H 63/34***

F16H 61/4096 → (51) ***B60T 1/093***

(51) ***F16H 61/42*** ***E02F 9/22*** F16H 59/06 (11) **2 128 498 B1** ***F16H 61/46***
(25) Ja (26) En
(21) 08703004.5 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) JP 2008/050133 09.01.2008
(87) WO 2008/090762 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 JP 2007013873
(54) • *HYDRAULISCHER ANTRIEB UND HYDRAULISCH ANGETRIEBENES FAHRZEUG*
• *HYDRAULIC DRIVER AND HYDRAULIC DRIVE VEHICLE*
• *ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE ET VÉHICULE À ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE*
(73) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP
(72) OHTSUKASA, Naritoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8555, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 61/46 → (51) ***F16H 61/42***

F16H 61/684 → (51) ***B60K 6/485***

(51) ***F16H 61/70*** ***F16H 61/04*** ***B60W 30/18*** (11) **2 483 578 B1** ***B60W 10/02*** ***B60W 10/10***
(25) De (26) De
(21) 10752787.1 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) EP 2010/063079 07.09.2010
(87) WO 2011/039032 2011/14 07.04.2011
(30) 01.10.2009 DE 102009045256
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ANTRIEBSSTRANGS*
• *METHOD FOR OPERATING A DRIVE TRAIN*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) WÜRTHNER, Maik, 88677 Markdorf, DE
SAUTER, Ingo, 88074 Meckenbeuren, DE
STAUDINGER, Joachim, 88214 Ravensburg, DE
KEMLER, Johannes, 88697 Bermatingen, DE

(51) ***F16H 63/34*** ***B60T 1/06*** (11) **2 636 928 B1** ***F16H 61/28***
(25) Ja (26) En
(21) 11837939.5 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(86) JP 2011/074920 28.10.2011
(87) WO 2012/060289 2012/19 10.05.2012
(30) 01.11.2010 JP 2010245373
(54) • *PARKSPERRVORRICHTUNG*
• *PARKING LOCK DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE STATIONNEMENT*
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) HAZAMA, Shinichiro, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
ISHIKAWA, Tatsuya, Kariya-shi Aichi 448-0027, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 63/50 → (51) ***B60K 6/485***

F16J 15/06 → (51) ***F16L 23/16***

F16J 15/10 → (51) ***C08L 33/06***

F16J 15/32 → (51) ***F16C 33/78***

F16K 1/30 → (51) ***F16K 3/26***

F16K 1/42 → (51) ***F01D 17/10***

(51) ***F16K 3/26*** ***F16K 1/30*** (11) **2 708 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 12184505.1 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(54) • *Zündungsreduzierendes Verschlussventil*
• *Ignition reducing shut-off valve*
• *Soupape d'arrêt de réduction d'allumage*
(73) GCE Holding AB, Box 21044, 20021 Malmö, SE
(72) Jehlicka, Petr, 582 63 Zdírec nad Doubravou, CZ
(74) Åberg, Sofia Gertrud, AWAPATENT AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

F16L 1/12 → (51) ***F16L 1/16***

(51) ***F16L 1/16*** ***F16L 1/20*** ***H02G 1/10*** ***B66D 1/74*** (11) **2 529 455 B1** ***F16L 1/12*** ***B63B 35/04*** ***F16L 1/235***
(25) En (26) En
(21) 10843794.8 (22) 25.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) IB 2010/050315 25.01.2010
(87) WO 2011/089479 2011/30 28.07.2011
(54) • *SCHADENSPRÄVENTION BEI UNTERWASSERKABELN UND ÄHNLICHEN ELEMENTEN WÄHREND DER VERLEGUNG ODER AUFWICKLUNG*
• *DAMAGE PREVENTION IN SUBSEA CABLES AND SIMILAR ELEMENTS DURING LAYING OR RETRIEVING*
• *PRÉVENTION DES DOMMAGES AUX CÂBLES SOUS-MARINS ET ÉLÉMENTS SIMILAIRES PENDANT LEUR POSE OU LEUR RÉCUPÉRATION*
(73) Octio AS, Bøhmergaten 44, 5057 Bergen, NO
(72) OLDERVOLL, Magne, N-5200 Os, NO
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

F16L 1/20 → (51) ***F16L 1/16***

F16L 1/235 → (51) ***F16L 1/16***

F16L 3/16 → (51) ***F16L 27/08***

F16L 9/19 → (51) ***F24J 3/08***

F16L 13/14 → (51) ***B21D 41/02***

F16L 13/14 → (51) ***F16L 33/207***

(51) ***F16L 23/00*** (11) **2 400 200 B1**
F16L 23/036 ***F16L 37/10***
F16L 37/56
(25) De (26) De
(21) 11171005.9 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(30) 25.06.2010 DE 102010025162
(54) • *Multi-Kupplungseinheit mit Trägerplatten und Antriebsvorrichtung dafür*
• *Multi-coupling unit with carrier plate and drive device for same*
• *Unité de couplage multiple dotée de plaques de support et dispositif d'entraînement associé*
(73) Parker Hannifin GmbH, Am Metallwerk 9, 33659 Bielefeld, DE
(72) Scheytt, Alexander, 75428 Illingen, DE
Nowak, Olaf, 73574 Iggingen, DE
Thum, Udo, 75446 Wiernsheim, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

F16L 23/036 → (51) ***F16L 23/00***

(51) ***F16L 23/16*** (11) **1 657 478 B1**
F16J 15/06 ***H01R 13/52***
(25) De (26) De
(21) 05022976.4 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 12.11.2004 DE 202004017562 U
(54) • *Fixierbare Flanschdichtung*
• *Fixable flange seal*
• *Joint d'étanchéité fixable pour raccord à brides*
(73) Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE
(72) Meier, Heiko, 32425 Minden, DE
Olejarz, Klaus, 32584 Löhne, DE
Quast, Frank, 33611 Bielefeld, DE
Schmidt, Martin, 32312 Lübbecke, DE

F16L 27/00 → (51) ***F24J 2/07***

(51) ***F16L 27/08*** (11) **1 963 727 B1**
F16N 21/00 ***F16L 3/16***
(25) En (26) En
(21) 06840518.2 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) CA 2006/002091 21.12.2006
(87) WO 2007/071047 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 US 752048 P
(54) • *SELBSTSCHMIERENDE SCHWENKKUPPLUNG*
• *SELF-LUBRICATING SWIVELLING COUPLING*
• *ARTICULATION A ROTULE AUTOLUBRIFIANTE*
(73) Taimi R&D INC., 158 de la Rivière, Saint-Prime QC G8J 1Y7, CA
(72) TAILLON, Michel, Saint-Prime, Québec G8J 1Y7, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F16L 33/207*** (11) **2 053 293 B1**
F16L 13/14
(25) De (26) De
(21) 08018012.8 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(30) 25.10.2007 DE 102007051040
(54) • *Adapterstück zum Verbinden von Rohren*
• *Adapter piece for connecting pipes*
• *Adaptateur pour connecter des tuyaux*
(73) Wieland-Werke AG, Graf-Arco-Strasse 36, 89079 Ulm, DE
(72) Klingler, Edmund, 89269 Vöhringen, DE
Werner, Rolf, 89278 Nersingen, DE

F16L 37/10 → (51) ***F16L 23/00***

F16L 37/56 → (51) ***F16L 23/00***

F16L 53/00 → (51) ***A61M 5/44***

F16L 57/04 → (51) ***C08L 53/00***

F16M 11/12 → (51) ***F16C 11/06***

F16M 11/18 → (51) ***G07D 11/00***

F16M 11/38 → (51) ***G07D 11/00***

F16N 21/00 → (51) ***F16L 27/08***

F16N 29/04 → (51) ***F16H 57/04***

F16N 39/06 → (51) ***F16H 57/04***

F17C 3/00 → (51) ***F17C 5/00***

(51) ***F17C 5/00*** (11) **1 351 013 B1**
F17C 13/00 ***F17C 3/00***
F17C 6/00 ***F17C 9/00***
F17C 13/04
(25) En (26) En
(21) 03005338.3 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2003
(30) 19.03.2002 US 101339
(54) • *Einrichtung zur Abgabe von Produkten an stationäre und tragbare Behälter*
• *Product delivery system for stationary or portable bulk containers*
• *Système de fourniture de produits à des réservoirs stationnaires ou portables*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Hoffman, Steven W., Reading, PA 19606, US
Gershtein, Vladimir Yliy, Allentown, PA 18103, US
de Almeida Botelho, Alexandre, Bethlehem, PA 18020, US
Ford, Robert William, Schnecksville, PA 18078, US
Kottler, Paul David, Allentown, PA 18104, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(60) 10186210.0 / 2 410 231
14183300.4

F17C 6/00 → (51) ***F17C 5/00***

F17C 9/00 → (51) ***F17C 5/00***

(51) ***F17C 13/00*** (11) **1 722 153 B1**
F17C 5/06
(25) En (26) En
(21) 06252427.7 (22) 08.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2006
(30) 09.05.2005 US 679102 P
(54) • *Gaskühlung für Erdgas- oder Wasserstoffhochdruckbehälter mithilfe eines schmelzenden/erstarrenden Mediums*
• *Gas cooling using a melting/solidifying medium for high pressure storage tanks for compressed natural gas or hydrogen*
• *Refroidissement d'un réservoir haute pression pour gaz naturel ou hydrogène par la liquéfaction/solidification d'une substance*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Handa, Kiyoshi, Raymond, OH 43067-9705, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

F17C 13/00 → (51) ***F17C 5/00***

F17C 13/04 → (51) ***F17C 5/00***

(51) ***F21K 99/00*** (11) **2 250 428 B1**
F21V 13/04 ***F21S 8/00***
(25) De (26) De
(21) 09708178.0 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) EP 2009/000849 06.02.2009
(87) WO 2009/098081 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 DE 102008007723
(54) • *BELEUCHTUNGSMODUL, LEUCHTE UND VERFAHREN ZUR BELEUCHTUNG*
• *LIGHTING MODULE, LAMP AND LIGHTING METHOD*
• *MODULE D ÉCLAIRAGE, LAMPE ET PROCÉDÉ D ÉCLAIRAGE*
(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) PAHLKE, Monika, 81825 München, DE
SCHROLL, Katrin, 83301 Matzing, DE
BILLY, Hartmut, 83607 Holzkirchen, DE
MUSCHAWECK, Julius Augustin, 82131 Gauting, DE

(74) Schulze, Mark, Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE

---

(51) ***F21K 99/00*** ***F21V 17/00*** ***F21V 23/04*** F21Y 101/02 (11) **2 730 833 B1** ***F21V 23/00*** ***F21V 3/02***
(25) En (26) En
(21) 13192110.8 (22) 08.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(30) 12.11.2012 KR 20120127254
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Lighting apparatus*
• *Appareil d'éclairage*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Ju, Hokyun, 153-802 Seoul, KR
Ra, Inhwan, 153-802 Seoul, KR
Park, Kiwoong, 153-802 Seoul, KR
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F21S 6/00 → (51) ***F21V 33/00***

F21S 8/00 → (51) ***F21K 99/00***

F21S 8/00 → (51) ***F21V 5/04***

F21S 8/00 → (51) ***F21V 21/00***

F21S 8/00 → (51) ***G09F 13/18***

F21S 8/08 → (51) ***E04H 12/08***

---

(51) ***F21S 8/12*** (11) **2 159 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 09169083.4 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 02.09.2008 JP 2008224657
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung für Fahrzeug*
• *Lighting device for vehicle*
• *Dispositif d'éclairage pour véhicule*
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Nakabayashi, Masaaki, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F21S 9/02 → (51) ***F21V 33/00***

F21S 9/03 → (51) ***E04H 12/08***

F21S 10/04 → (51) ***F21V 33/00***

F21V 3/02 → (51) ***F21K 99/00***

---

(51) ***F21V 5/00*** F21W 111/10 (11) **1 980 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 08154242.5 (22) 09.04.2008
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2008
(30) 10.04.2007 JP 2007103189
(54) • *Lampeneinheit für ein Fahrzeug*
• *Lamp unit for vehicle*
• *Unité de lampe pour véhicule*
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Nakada, Yusuke, Kitawi Shimizu-ku Shizuoka-shi Shizuoka, JP
Tsukamoto, Michio, Kitawi Shimizu-ku Shizuoka-shi Shizuoka, JP
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***F21V 5/04*** ***G02B 3/00*** ***F21S 8/00*** (11) **2 356 374 B1** ***F21Y 101/02***
(25) En (26) En
(21) 09796134.6 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) PL 2009/000103 01.12.2009
(87) WO 2010/068127 2010/24 17.06.2010
(30) 11.12.2008 PL 38678508
(54) • *MODULARES OPTISCHES SYSTEM EINES LEUCHTTISCHES*
• *MODULAR OPTICAL SYSTEM OF A LIGHT TABLE*
• *SYSTÈME OPTIQUE MODULAIRE D'UNE TABLE LUMINEUSE*
(73) Instytut Optyki Stosowanej, ul. Kamionkowska 18, 03-805 Warszawa, PL
Instytut Badawczy Dróg I Mostów, ul. Instytutowa 1, 03-302 Warszawa, PL
(72) LITWIN, Dariusz, PL-00-681 Warszawa, PL
KRYSZCZYNSKI, Tadeusz, PL-01-034 Warszawa, PL
GALAS, Jacek, PL-05-092 Lomianki, PL
CZYZEWSKI, Adam, PL-00-132 Warszawa, PL
(74) Woznicki, Jerzy, Patent Attorney Al. Niepodleglosci 222 kl. A lok. 20, 00-663 Warszawa, PL

F21V 7/20 → (51) ***F21V 7/22***

---

(51) ***F21V 7/22*** ***F21V 29/02*** (11) **1 467 144 B1** ***F21V 7/20***
(25) De (26) De
(21) 04005058.5 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(30) 09.04.2003 DE 10316506
(54) • *Lichterzeugende Vorrichtung mit Reflektor*
• *Light generating device with reflector*
• *Dispositif générateur de lumière avec réflecteur*
(73) Auer Lighting GmbH, Hildesheimer Strasse 35, 37581 Bad Gandersheim, DE
(72) Bewig, Lars, Dr., 37581 Bad Gandersheim, DE
Zierfas, Ulrich, 37581 Bad Gandersheim, DE
Holdmann, Torsten, 55597 Wöllstein, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

F21V 8/00 → (51) ***G09F 13/14***

F21V 13/04 → (51) ***F21K 99/00***

F21V 17/00 → (51) ***F21K 99/00***

F21V 17/00 → (51) ***F21V 21/00***

---

(51) ***F21V 21/00*** ***F21S 8/00*** (11) **2 260 235 B1** ***F21V 17/00***
(25) De (26) De
(21) 09727386.6 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) EP 2009/002385 01.04.2009
(87) WO 2009/121587 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 DE 202008004448 U
(54) • *STRAHLERLEUCHTE*
• *SPOTLIGHT*
• *PROJECTEUR*
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Grevenmarschstrasse 74-78, 32657 Lemgo, DE
(72) EIDAM, Michael, 31812 Bad Pyrmont, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F21V 21/10 → (51) ***E04H 12/08***

F21V 23/00 → (51) ***E04H 12/08***

F21V 23/00 → (51) ***F21K 99/00***

F21V 23/04 → (51) ***F21K 99/00***

F21V 23/04 → (51) ***F21V 33/00***

F21V 23/04 → (51) ***H05B 33/08***

---

(51) ***F21V 25/00*** (11) **2 112 432 B1**
(25) NI (26) En
(21) 09005505.4 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 22.04.2008 NL 1035324
(54) • *Explosionsgeschützte Leuchte*
• *Explosion-proof lighting device*
• *Dispositif d'éclairage antidéflagrant*
(73) J.M. Geluk Beheer B.V., Korshof 5, 4171 BJ Herwijnen, NL
(72) Geluk, Jan Marinus, 4171 BJ Herwijnen, NL
(74) van der Krans, Arie, et al, AOMB John F. Kennedylaan 2 P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

F21V 29/02 → (51) ***F21V 7/22***

---

(51) ***F21V 33/00*** ***F21S 6/00*** ***H05B 33/08*** ***F21S 10/04*** F21W 121/00 (11) **1 488 447 B1** ***F21S 9/02*** ***H05B 37/02*** ***F21V 23/04*** F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 03709369.7 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) US 2003/005919 26.02.2003
(87) WO 2003/073466 2003/36 04.09.2003
(30) 27.02.2002 US 84272
(54) • *ELEKTRISCH BELEUCHTETER FLAMMENSIMULATOR*
• *ELECTRICALLY ILLUMINATED FLAME SIMULATOR*
• *SIMULATEUR DE FLAMME A ECLAIRAGE ELECTRIQUE*
(73) Winvic Sales Inc., 401 Bentley Street, Unit 1, Markham, Ontario L3R 9T2, CA
(72) Gutstein, Robert, Calabasas, CA 91302, US
Liu, Monita, Calabasas, CA 91302, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
(60) 11192460.1 / 2 434 208

F21V 33/00 → (51) ***A45B 3/02***

F21W 131/10 → (51) ***E04H 12/08***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 5/04***

F21Y 101/02 → (51) ***G09F 13/18***

F22B 9/06 → (51) ***B23K 31/02***

F22B 31/00 → (51) ***F23C 10/10***

F22B 35/00 → (51) ***F23C 99/00***

F22B 37/10 → (51) ***B23K 31/02***

F22B 37/24 → (51) ***F23C 10/10***

F23C 9/00 → (51) ***F23C 99/00***

(51) ***F23C 10/10*** (11) **2 438 355 B1**
F23C 10/18 ***F23M 5/00***
F22B 31/00 ***F22B 37/24***
(25) Fi (26) En
(21) 10727751.9 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) FI 2010/050282 08.04.2010
(87) WO 2010/116040 2010/41 14.10.2010
(30) 09.04.2009 FI 20095401
(54) • *WÄRMEKRAFTWERK*
• *THERMAL POWER BOILER*
• *CENTRALE THERMIQUE*
(73) Foster Wheeler Energia Oy, Metsänneidonkuja 8, 02130 Espoo, FI
(72) LANKINEN, Pentti, FI-78200 Varkaus, FI
(74) Salonen, Kauko Tuomas, Genip Oy P.O. Box 201, 78201 Varkaus, FI

F23C 10/18 → (51) ***F23C 10/10***

(51) ***F23C 99/00*** (11) **2 267 367 B1**
F22B 35/00 ***F23C 9/00***
F23K 3/02 ***F23L 9/02***
F23N 5/00 ***F23L 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08720360.0 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) JP 2008/000474 06.03.2008
(87) WO 2009/110036 2009/37 11.09.2009
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER SAUERSTOFFZUFUHR IN EINEM SAUERSTOFF-BRENNSTOFF-VERBRENNUNGSKESSEL*
• *METHOD AND APPARATUS OF CONTROLLING OXYGEN SUPPLY IN OXYFUEL COMBUSTION BOILER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE D'ALIMENTATION EN OXYGENE DANS UNE CHAUDIERE A OXYCOMBUSTION*
(73) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
Electric Power Development Co., Ltd., 15-1 Ginza 6-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8165, JP
(72) TERUSHITA, Shuuhei, Tokyo 135-8710, JP
YAMADA, Toshihiko, Tokyo 135-8710, JP
WATANABE, Shuzo, Tokyo 135-8710, JP
UCHIDA, Terutoshi, Tokyo 135-8710, JP
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***F23D 1/02*** (11) **2 467 641 B1**
F23J 15/00 ***F23J 15/02***
F23J 15/04 ***F23N 5/00***
F23N 5/08
(25) En (26) En
(21) 10742057.2 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(86) US 2010/042711 21.07.2010
(87) WO 2011/022158 2011/08 24.02.2011
(30) 21.08.2009 US 545134
(54) • *OPTISCHER RAUCHGASMONITOR UND STEUERUNG*
• *OPTICAL FLUE GAS MONITOR AND CONTROL*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE ET DE RÉGLAGE OPTIQUES DE GAZ DE COMBUSTION*
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) TANCA, Michael C., Tariffville Connecticut 06081, US

(51) ***F23D 14/06*** (11) **1 703 203 B1**
(25) En (26) En
(21) 05101195.5 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV
(43) 20.09.2006
(54) • *Gasbrenner*
• *Gas burner*
• *Brûleur à gaz*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Starnini, Marco, 47100, Forli (Forli-Cesena), IT
Strada, Stefano, 47100, Forli (Forli-Cesena), IT
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

F23D 14/06 → (51) ***F23D 14/08***

(51) ***F23D 14/08*** (11) **2 699 845 B1**
F23D 14/06
(25) En (26) En
(21) 12714702.3 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) EP 2012/056883 16.04.2012
(87) WO 2012/143319 2012/43 26.10.2012
(30) 19.04.2011 IT AN20110051
(54) • *GASBRENNER MIT NACH INNEN ZEIGENDER FLAMME*
• *GAS BURNER WITH INWARD-FACING FLAME*
• *BRÛLEUR À GAZ DOTÉ D'UNE FLAMME ORIENTÉE VERS L'INTÉRIEUR*
(73) SOMIPRESS - SOCIETA' METALLI INIETTATI S.P.A., Via S. Scandalli 4, 60022 Castelfidaro, IT
(72) QUINTABA', Andrea, I-62019 Recanati (MC), IT
MANDOLESI, Andrea, I-60015 Falconara Marittima (AN), IT
SERENELLINI, Paolo, I-60022 Castelfidardo (AN), IT
GIORGETTI, Gianluca, I-62017 Porto Recanati (MC), IT
(74) Cutropia, Gianluigi, Ing. Claudio Baldi s.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

(51) ***F23D 14/82*** (11) **2 354 653 B1**
F23N 5/24
(25) De (26) De
(21) 10000265.8 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(54) • *Rückbrennsicherung für eine Gasheizvorrichtung*
• *Flashback prevention for a gas heater*
• *Protection contre un retour de flamme pour un dispositif de chauffage à gaz*
(73) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE
(72) Jäger, Markus, 85640 Putzbrunn, DE
Armesto-Beyer, Kai, 85667 Oberpframmern, DE
Ströhle, Elmar, 81241 München, DE
Brandtner, Josef, 82110 Germering, DE
Armbruster, Uwe, 80689 München, DE
Wickelmaier, Peter, 81737 München, DE
Fechner, Michael, 85625 Glonn, DE
Wöllert, Uwe, 85570 Markt Schwaben, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

F23G 5/027 → (51) ***F01K 23/10***

F23G 5/46 → (51) ***F01K 23/10***

F23G 5/50 → (51) ***F01K 23/10***

F23J 3/04 → (51) ***F01K 23/10***

F23J 15/00 → (51) ***F23D 1/02***

F23J 15/02 → (51) ***F23D 1/02***

F23J 15/04 → (51) ***F23D 1/02***

F23K 3/02 → (51) ***F23C 99/00***

F23L 7/00 → (51) ***F23C 99/00***

F23L 9/02 → (51) ***F23C 99/00***

F23M 5/00 → (51) ***F23C 10/10***

(51) ***F23M 5/04*** (11) **2 440 851 B1**
F23R 3/00
(25) De (26) De
(21) 10721767.1 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) EP 2010/056649 14.05.2010
(87) WO 2010/142510 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 EP 09162244
(54) • *HITZESCHILDELEMENTANORDNUNG MIT SCHRAUBENEINFÄDELMITTEL UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES HITZESCHILDELEMENTES*
• *HEAT SHIELD ELEMENT ASSEMBLY WITH SCREW GUIDING MEANS AND METHOD FOR INSTALLING SAME*
• *AGENCEMENT D'ÉLÉMENT D'UN BOUCLIER THERMIQUE DOTÉ D'UN MOYEN DE GUIDANCE DE VIS ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN ÉLÉMENT D'UN BOUCLIER THERMIQUE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BÖTTCHER, Andreas, 40882 Mettmann, DE
KLUGE, Andre, 48249 Dülmen, DE
LINK, Marco, 47057 Duisburg, DE
SCHEIDTMANN, Wilhelm, 58644 Iserlohn, DE
SIMON, Gerhard, 45239 Essen, DE
TENRAHM, Thomas-Dieter, 46535 Dinslaken, DE
TERTILT, Marc, 45529 Hattingen, DE
GRENDEL, Sabine, 46147 Oberhausen, DE

F23N 5/00 → (51) ***F23C 99/00***

F23N 5/00 → (51) ***F23D 1/02***

F23N 5/02 → (51) ***F01K 23/10***

F23N 5/08 → (51) ***F23D 1/02***

F23N 5/24 → (51) ***F23D 14/82***

F23R 3/00 → (51) ***F02C 3/14***

F23R 3/00 → (51) ***F23M 5/04***

(51) ***F23R 3/02*** (11) **0 974 788 B1**
(25) De (26) De
(21) 98810714.0 (22) 23.07.1998
(84) DE GB
(43) 26.01.2000
(54) • *Vorrichtung zur gezielten Schalldämpfung innerhalb einer Strömungsmaschine*
• *Device for directed noise attenuation in a turbomachine*
• *Dispositif d'atténuation adaptée de bruit dans une turbomachine*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Keller, Jakob, Prof. Dr., 5610 Wohlen, CH

F23R 3/06 → (51) ***F02C 3/14***

F23R 3/52 → (51) ***F02C 3/14***

F23R 3/54 → (51) ***F02C 3/14***

F24D 19/10 → (51) ***F24J 2/40***

F24F 11/00 → (51) ***H05K 7/20***

F24H 1/10 → (51) ***A47J 31/54***

F24J 2/04 → (51) ***F24J 2/40***

(51) ***F24J 2/07*** ***F24J 2/46*** (11) **2 663 813 B1** ***F16L 27/00***
(25) It (26) En
(21) 12705725.5 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(86) IT 2012/000011 10.01.2012
(87) WO 2012/095886 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 IT RM20110004
(54) • *VERBINDER FÜR ABSORBERROHRE IN EINEM KONZENTRIERENDEN SOLARKRAFTWERK*
• *CONNECTOR FOR ABSORBER TUBES IN A CONCENTRATING SOLAR POWER PLANT*
• *RACCORDEMENT POUR TUBES ABSORBEUR DE CENTRALES SOLAIRES À CONCENTRATION*
(73) Meccanotecnica Umbra S.p.A., Via G. Agnelli 7/9, 06042 Campello Sul Clitunno, IT
Advanced Research Consulting S.r.l., Via Andrea Doria 15, 10123 Torino, IT
(72) D'ORAZIO, Nunzio, I-06042 Campello sul Clitunno, IT
ROLANDO, Adriano, I-10123 Torino, IT
(74) Santi, Filippo, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

F24J 2/07 → (51) ***F03G 6/06***

F24J 2/10 → (51) ***F03G 6/06***

F24J 2/14 → (51) ***F03G 6/06***

(51) ***F24J 2/40*** ***F24J 2/04*** (11) **2 172 718 B1** ***F24D 19/10***
(25) De (26) De
(21) 09171230.7 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.04.2010
(30) 04.10.2008 DE 102008050479
(54) • *Verfahren zur Verlängerung der Standzeit eines Solarkollektors und Solarkollektor*
• *Method for extending the working life of a solar collector and solar collector*
• *Procédé de prolongation de la durée de vie d'un collecteur solaire et collecteur solaire*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) Lueke, Wolfgang, 48282, Emsdetten, DE
Arndt, Michael, 35396, Giessen, DE
Kosok, Juergen, 48565, Steinfurt, DE
Eisen, Thomas, 48493, Wettringen, DE
Hoetzel, Juergen, 61197, Florstadt, DE
Schulte, Uwe, 20144, Hamburg, DE
Oomen, Ronald, 7424, EP Deventer, NL
Helzel, Stefan, 35232, Dautphetal, DE
Warzecha, Andreas, 35460, Staufenberg, DE

F24J 2/46 → (51) ***F24J 2/07***

(51) ***F24J 3/08*** ***F25B 30/06*** (11) **1 974 168 B1** ***F16L 9/19***
(25) En (26) En
(21) 07700305.1 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) FI 2007/050040 26.01.2007
(87) WO 2007/085700 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 FI 20065058
31.08.2006 FI 20065539
(54) • *ROHR UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG VON GERINGER ENERGIE*
• *PIPE AND SYSTEM FOR UTILIZING LOW-ENERGY*
• *TUYAUTERIE ET SYSTEME POUR UTILISATION BASSE ENERGIE*
(73) Mateve OY, Rajalammentie 32, 65280 Vaasa, FI
(72) PANULA, Erkki-Jussi, FI-60200 Seinäjoki, FI
LIESKOSKI, Mauri, FI-65280 Vaasa, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

F24J 3/08 → (51) ***F03D 11/00***

(51) ***F25B 1/04*** ***F25B 9/06*** ***F25B 9/00*** (11) **2 012 075 B1** ***F25B 31/00*** ***F25B 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07741717.8 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) JP 2007/058281 16.04.2007
(87) WO 2007/123085 2007/44 01.11.2007
(30) 20.04.2006 JP 2006116643
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION*
(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) SAKITANI, Katsumi, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
OKAMOTO, Tetsuya, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
OKAMOTO, Masakazu, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
KUMAKURA, Eiji, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F25B 9/00 → (51) ***F25B 1/04***

F25B 9/00 → (51) ***F25D 3/10***

F25B 9/06 → (51) ***F25B 1/04***

F25B 13/00 → (51) ***F25B 1/04***

F25B 30/06 → (51) ***F01K 17/00***

F25B 30/06 → (51) ***F24J 3/08***

F25B 31/00 → (51) ***F25B 1/04***

(51) ***F25B 41/06*** (11) **1 844 286 B1**
(25) En (26) En
(21) 05855853.7 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) US 2005/047360 28.12.2005
(87) WO 2006/083446 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 US 649422 P
(54) • *WÄRMETAUSCHER MIT FLUIDEXPANSION IN ENDKAMMER*
• *HEAT EXCHANGER WITH FLUID EXPANSION IN HEADER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR DOTE D'UN DISPOSITIF D'EXPANSION DE FLUIDE DANS UN COLLECTEUR*
(73) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) GORBOUNOV, Mikhail, B., South Windsor, CT 06074, US
VERMA, Parmesh, Manchester, CT 06040, US
TARAS, Michael, F., Fayetteville, NY 13066, US
CHOPKO, Robert, A., Baldwinsville, NY 13027, US
KIRKWOOD, Allen, C., Danville, IN 46122, US
(74) Booth, Catherine Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F25B 45/00*** ***B60H 3/00*** (11) **2 349 755 B1** ***B60H 1/00***
(25) It (26) En
(21) 09796427.4 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) IB 2009/006851 16.09.2009
(87) WO 2010/032107 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 IT PI20080094
(54) • *WARTUNGSGERÄT UND VERFAHREN FÜR EINE KLIMAANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *A MAINTENANCE APPARATUS AND METHOD FOR AN AIR CONDITIONING SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MAINTENANCE POUR UN SYSTÈME DE CLIMATISATION D'UN VÉHICULE*
(73) Ecotechnics S.p.a., Via L. Longo 21-23, 50019 Sesto Fiorentino, IT
(72) RAHHALI, Sanhaji, I-50019 Sesto Fiorentino, IT

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

F25B 49/00 → (51) ***F04B 49/10***

(51) ***F25D 3/10*** (11) **2 539 650 B1**
F25B 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11705937.8 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) FR 2011/050159 27.01.2011
(87) WO 2011/104453 2011/35 01.09.2011
(30) 25.02.2010 FR 1051344
(54) • *KRYOGENES KÜHLVERFAHREN MIT EINEM DIPHASISCHEN GAS/FESTSTOFF-CO2-FLUSS*
• *CRYOGENIC COOLING METHOD USING A GAS-SOLID DIPHASIC FLOW OF CO2*
• *PROCEDE DE REFROIDISSEMENT CRYOGENIQUE UTILISANT UN ECOULEMENT DE CO2 DIPHASIQUE SOLIDE-GAZ*
(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) YOUBI-IDRISSI, Mohammed, F-91300 Massy, FR
DUBREUIL, Thierry, F-78910 Boissets, FR
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide Service Propriété Industrielle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F25D 11/00 → (51) ***A23L 3/36***

F25D 17/06 → (51) ***A23L 3/36***

(51) ***F25D 23/06*** (11) **1 677 060 B1**
(25) De (26) De
(21) 05028629.3 (22) 28.12.2005
(84) AT DE ES FR IT
(43) 05.07.2006
(30) 29.12.2004 DE 202004020117 U
28.01.2005 DE 202005001409 U
(54) • *Trennplatte für Kühlgerät*
• *Separation plate for refrigerator*
• *Plaque séparatif pour réfrigérateur*
(73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) Gottschling, Rudolf, 88410 Bad Wurzach, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F25D 29/00 → (51) ***G01K 1/08***

F25D 31/00 → (51) ***A23L 3/36***

F25J 3/04 → (51) ***F01K 23/10***

(51) ***F26B 3/347*** (11) **1 995 538 B1**
F26B 13/00 ***F26B 23/00***
C03C 25/64
(25) En (26) En
(21) 08008885.9 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(30) 23.05.2007 US 805374
(54) • *Verfahren zur Trocknung von Vorgarnprodukten*
• *Method of drying roving products*
• *Procédé de séchage de produits de mèche*
(73) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver, CO 80202, US
(72) Pinkham, Daniel Jr., Highlands Ranch CO 80126, US
Groner, Gary, Littleton, CO 80128, US
Demott, Gerard Joseph, Evergreen, CO 80439, US
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE

F26B 13/00 → (51) ***F26B 3/347***

F26B 23/00 → (51) ***F26B 3/347***

(51) ***F26B 23/02*** (11) **2 519 797 B1**
F26B 23/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 10814676.2 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) IB 2010/056077 27.12.2010
(87) WO 2011/080689 2011/27 07.07.2011
(30) 30.12.2009 FR 0906413
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR TROCKNUNG VON PASTÖSEN MATERIALIEN, IM BESONDEREN SCHLAMM AUS KLÄRANLAGEN, UND ERZEUGUNG VON WÄRMEENERGIE*
• *METHOD AND FACILITY FOR DRYING PASTY MATERIALS, IN PARTICULAR SLUDGE FROM WASTEWATER TREATMENT PLANTS AND GENERATION OF THERMAL ENERGY*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE SECHAGE DE MATIERES PÂTEUSES, EN PARTICULIER DE BOUES DE STATIONS D'EPURATION, AVEC GENERATION D'ENERGIE THERMIQUE*
(73) Degrémont, Tour CB21 16, Place de l'Iris, 92040 Paris La Défense, FR
(72) KNOER, Peter, CH-8280 Kreuzlingen, CH
STANLEY, Bruce, CH-8606 Greifensee, CH
(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, F-75116 Paris, FR

F26B 23/10 → (51) ***F26B 23/02***

F27B 1/14 → (51) ***C21B 7/16***

F27B 1/16 → (51) ***C21B 7/16***

(51) ***F27B 5/04*** (11) **2 792 985 B1**
A61C 13/20 ***B22F 3/00***
F27B 5/06 ***F27B 17/02***
F27D 7/02
(25) De (26) De
(21) 13002055.5 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(54) • *Sintervorrichtung*
• *Sintering device*
• *Dispositif de frittage*
(73) Amann Girrbach AG, Herrschaftswiesen 1, 6842 Koblach, AT
(72) Reichert, Axel, 9443 Widnau, CH
(74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

F27B 5/06 → (51) ***F27B 5/04***

F27B 7/20 → (51) ***C04B 7/36***

F27B 17/02 → (51) ***F27B 5/04***

F27D 1/00 → (51) ***C21B 7/16***

F27D 3/16 → (51) ***C21B 7/16***

F27D 7/02 → (51) ***F27B 5/04***

F27D 17/00 → (51) ***C04B 7/36***

F28F 1/10 → (51) ***C21D 1/04***

F28F 1/12 → (51) ***C21D 1/04***

F28F 1/16 → (51) ***C21D 1/04***

F28F 1/26 → (51) ***C21D 1/04***

(51) ***F28F 1/40*** (11) **2 216 615 B1**
B21C 37/20 ***B21D 17/04***
(25) De (26) De
(21) 10000508.1 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.08.2010
(30) 04.02.2009 DE 102009007446
(54) • *Wärmeübertragerrohr und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Heat transfer tube and method for its production*
• *Tube de transfert de chaleur et procédé destiné à sa fabrication*
(73) Wieland-Werke AG, Graf-Arco-Strasse 36, 89079 Ulm, DE
(72) Beutler, Andreas Dr., 89264 Weißenhorn, DE
El Hajal, Jean Dr., 89077 Ulm, DE
Lutz, Ronald, 89143 Blaubeuren, DE

F28F 1/40 → (51) ***B23K 31/02***

(51) ***F28F 9/02*** (11) **2 096 398 B1**
(25) De (26) De
(21) 09000386.4 (22) 14.01.2009
(84) CZ DE ES FR GB
(43) 02.09.2009
(30) 28.02.2008 DE 102008011579
(54) • *Bodenblech eines Sammelkastens für Kühlwasser und Wärmetrager für Kraftfahrzeuge*
• *header plate of a header box and heat distributor for motor vehicles*
• *plaque collectrice d'un boitier de collecte pour eau de refroidissement et caloporteur pour véhicules automobiles*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schneller, Ulli, 71272 Renningen, DE
Emrich, Karsten, 70599 Stuttgart, DE
Hassdenteufel, Klaus, 70839 Gerlingen, DE
Moldovan, Florian, 70569 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

F28F 9/02 → (51) ***H01M 10/613***

F28F 13/18 → (51) ***C21D 1/04***

F28F 21/06 → (51) ***H01M 10/613***

(51) ***F41A 9/26*** (11) **2 383 535 B1**
F41A 9/42 ***F41A 9/73***
(25) It (26) En
(21) 11163110.7 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(30) 27.04.2010 IT TO20100352
(54) • *Verfahren und System zum Laden und Entladen von Patronen in ein bzw. aus einem Waffenmagazin*
• *Method and system for loading and unloading cartridges into/from a magazine for firearms*

- *Procédé et système de chargement et de déchargement de cartouches dans un chargeur ou à partir d'un chargeur d'armes à feu*

(73) Oto Melara S.p.A., Via Valdilocchi, 15, 19136 La Spezia, IT
(72) Chiappini, Andrea, 19136, La Spezia, IT
Schettino, Michele, 19136, La Spezia, IT
(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

F41A 9/42 → (51) ***F41A 9/26***

F41A 9/73 → (51) ***F41A 9/26***

(51) ***F41H 5/04*** (11) **2 129 992 B1**
D06N 3/18 ***B23B 5/28***
(25) En (26) En
(21) 08799740.9 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) US 2008/058377 27.03.2008
(87) WO 2008/121682 2008/41 09.10.2008
(30) 28.03.2007 US 729258
(54) • *SCHUSSSICHERER FASERVERBUND SOWIE VERFAHREN FÜR DESSEN HERSTELLUNG*
• *BALLISTIC RESISTANT FIBROUS COMPOSITE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MATÉRIAU FIBREUX COMPOSITE ANTIBALISTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) ARDIFF, Henry G., Chesterfield, Virginia 23832, US
KLEIN, Ralf, Midlothian, Virginia 23113, US
ARVIDSON, Brian D., Chester, Virginia 23831, US
BHATNAGAR, Ashok, Richmond, Virginia 23235, US
WAGNER, Lori L., Richmond, Virginia 23231, US
(74) Stewart, Lucy Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G01B 3/10*** (11) **2 400 258 B1**
(25) En (26) En
(21) 10196447.6 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(30) 28.01.2010 US 299224 P
05.10.2010 US 898275
(54) • *Rollbandmaß und Endhaken dafür*
• *Tape rule and end hook therefor*
• *Mètre ruban et crochet terminal correspondant*
(73) Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
(72) Delneo, John, Middletown, CT 06457, US
Cook, Vincent, Milford, CT 06461, US
Murray, John, Canton, CT 06019, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) ***G01B 3/10*** (11) **2 469 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 11193705.8 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 22.12.2010 US 201061426246 P
10.08.2011 US 201113206623
(54) • *Rollbandmass mit abnehmbarer Magnetanordnung*
• *Tape rule with removable magnet assembly*
• *Mètre ruban avec ensemble d'aimant amovible*
(73) Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
(72) Murray, John, Canton, CT 06019, US
Delneo, John, Middletown, CT 06457, US
Sanchez, Albert, Naugatuck, CT 06770, US
(74) Stentiford, Andrew Charles, et al, Black & Decker Europe European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) ***G01B 3/30*** (11) **2 681 506 B1**
G01B 21/04
(25) En (26) En
(21) 11813913.8 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(86) JP 2011/006845 07.12.2011
(87) WO 2012/117474 2012/36 07.09.2012
(30) 01.03.2011 JP 2011044082
(54) • *STANDARDKUBUS*
• *A Cubic Standard*
• *ETALON DE MESURE CUBIQUE*
(73) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
(72) MORIMITSU, Hideki, Toyokawa-shi Aichi 442-8505, JP
ASANO, Norihiro, Toyokawa-shi Aichi 442-8505, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***G01B 7/06*** (11) **2 064 515 B1**
G01N 27/90
(25) En (26) En
(21) 07820395.7 (22) 20.09.2007
(84) GB NL
(43) 03.06.2009
(86) EP 2007/059953 20.09.2007
(87) WO 2008/034870 2008/13 27.03.2008
(30) 21.09.2006 EP 06121041
21.09.2006 EP 06121044
(54) • *PRÜFUNG EINES ELEKTRISCH LEITENDEN OBJEKTS MITHILFE VON EDDY-STRÖMEN*
• *INSPECTION OF AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE OBJECT USING EDDY CURRENTS*
• *CONTRÔLE PAR COURANTS DE FOUCAULT D'UN OBJET CONDUCTEUR DE L'ÉLECTRICITÉ*
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) BADOUX, Dave, NL-1031 CM Amsterdam, NL
CROUZEN, Paulus Carolus Nicolaas, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN DER STEEN, Johan, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***G01B 7/16*** (11) **1 162 429 B1**
(25) It (26) En
(21) 01103859.3 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.12.2001
(30) 08.06.2000 IT MI001281
(54) • *Tiefgezogener Dehnungsmesser*
• *Strain link drawn from a plate*
• *Dispositif de mesure de dilatation embouti par presse*
(73) S2Tech S.r.l., Via Cesare Battisti, 23, 20122 Milano, IT
(72) Piardi, Silvio, 20146 Milano, IT
Piardi, Dario, 20144 Milano, IT
(74) Simino, Massimo, et al, Cuccia & Simino S.r.l. Corso di Porta Romana, 23, 20122 Milano, IT

(51) ***G01B 9/02*** (11) **2 591 309 B1**
A61B 5/00 ***A61B 3/12***
(25) En (26) En
(21) 11743885.3 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) JP 2011/003803 04.07.2011
(87) WO 2012/004970 2012/02 12.01.2012
(30) 09.07.2010 JP 2010156920
(54) • *OPTISCHES TOMOGRAFIEBILD-GEBUNGSGERÄT*
• *OPTICAL TOMOGRAPHIC IMAGING APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMAGERIE TOMOGRAPHIQUE OPTIQUE*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) HIROSE, Futoshi, Tokyo 146-8501, JP
SUGITA, Mitsuro, Tokyo 146-8501, JP
(74) Derham, Cassandra Virginie, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) ***G01B 11/14*** (11) **2 663 874 B1**
G01S 5/16
(25) En (26) En
(21) 11700906.8 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(86) EP 2011/050195 10.01.2011
(87) WO 2012/095160 2012/29 19.07.2012
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER POSITIONIERUNG UND LAGE EINER MESSEINRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING POSITION AND ORIENTATION OF A MEASURING INSTRUMENT*
• *METHODE ET SYSTEME DE DETERMINATION DE LA POSITION ET DE L'ATTITUDE D'UN SYSTEME DE MESURE*
(73) Trimble AB, Box 64, 182 11 Danderyd, SE
(72) VON MATERN, Johan, S-182 11 Danderyd, SE
(74) Badel, Xavier Claude Yves, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(60) 14184657.6

(51) ***G01B 11/24*** (11) **2 569 594 B1**
F01D 5/00 ***F01D 5/18***
G01B 21/16 ***F01D 5/28***
(25) De (26) De
(21) 11723316.3 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) EP 2011/057434 09.05.2011
(87) WO 2011/141429 2011/46 17.11.2011
(30) 12.05.2010 EP 10005051
(54) • *OBERFLÄCHENANALYSE ZUR DETEKTIERUNG VERSCHLOSSENER LÖCHER UND VERFAHREN ZUR WIEDERÖFFNUNG*

- *Surface analysis and device for detecting closed holes and device for opening them again*
- *Analyse de surface pour la détection de trous fermés et procédé de réouverture*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOSTANJOGLO, Georg, 14163 Berlin, DE
MELZER-JOKISCH, Torsten, 15366 Neuenhagen bei Berlin, DE
OPPERT, Andreas, 14612 Falkensee, DE
THOMAIDIS, Dimitrios, 14197 Berlin, DE

G01B 15/00 → (51) ***G03B 42/02***

(51) ***G01B 21/04*** (11) **1 627 203 B1**
(25) De (26) De
(21) 04731355.6 (22) 06.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 22.02.2006
(86) EP 2004/004805 06.05.2004
(87) WO 2004/106854 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 DE 10324695
18.06.2003 DE 10327867
(54) • *VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES TASTERS*
• *METHOD FOR CALIBRATING A PROBE*
• *PROCEDE D'ETALONNAGE D'UN PALPEUR*
(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) LOTZE, Werner, 01309 Dresden, DE
(74) Henckell, Carsten, et al, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

G01B 21/04 → (51) ***G01B 3/30***

G01B 21/16 → (51) ***G01B 11/24***

(51) ***G01C 3/06*** ***G06T 1/00*** ***G01S 11/12*** (11) **2 650 639 B1** ***G08G 1/16*** ***G06T 7/00***
(25) En (26) En
(21) 13175943.3 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(30) 07.09.2009 JP 2009205466
(54) • *Disparitätsberechnungsvorrichtung*
• *Disparity calculation apparatus*
• *Appareil de calcul de disparité*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Nanri, Takuya, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Nishimura, Hirofumi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 14162784.4 / 2 752 641
(62) 10813515.3 / 2 476 996

(51) ***G01C 9/06*** (11) **1 470 389 B1**
(25) En (26) En
(21) 03704737.0 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) GB 2003/000302 23.01.2003
(87) WO 2003/062748 2003/31 31.07.2003
(30) 23.01.2002 GB 0201502
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER NEIGUNGS-SENSOR*
• *ELECTROMAGNETIC INCLINOMETER*
• *INCLINOMETRE ELECTROMAGNETIQUE*
(73) AUTONNIC RESEARCH LTD, Woodrolfe Road, Tollesbury, Essex CM9 8SE, GB
(72) SHELTON, Christopher, London NI-OJD, GB
(74) Moore, David Simon, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

G01C 13/00 → (51) ***B63B 9/08***

(51) ***G01C 15/00*** (11) **1 367 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 03001592.9 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.12.2003
(30) 31.05.2002 US 384673 P
(54) • *Lasernivelliervorrichtung*
• *Laser level*
• *Niveau à laser*
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
(72) Raskin, James R., Ellicott City, Maryland 21043, US
Marshall, James D., Mallorytown, Ontario, K0E 1R0, CA
Wheeler, Thomas J., Pomona, California 91767, US
Cooper, Jeffrey A., Ellicott City, Maryland 21043, US
Sergyeyenko, Oleksiy P., Brockville, Ontario K6V 6K6, CA
(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker Europe 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) ***G01C 17/28*** ***G01C 17/38*** (11) **2 447 668 B1** ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 11181834.0 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(30) 26.10.2010 US 406829 P
(54) • *System und Verfahren zur Kalibrierung eines Magnetometers gemäß dem Zustandes der Vorrichtung*
• *System and method for calibrating a magnetometer according to device states*
• *Système et procédé pour étalonner un magnétomètre en fonction d'états du dispositif*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Snow, Christopher Harris, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Almalki, Nazih, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Parco, Adam Louis, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G01C 17/38 → (51) ***G01C 17/28***

G01C 21/00 → (51) ***G07B 15/00***

(51) ***G01C 21/16*** (11) **2 587 219 B1**
(25) En (26) En
(21) 12188253.4 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161551300 P
04.05.2012 US 201213464298
(54) • *Verfahren zum Verbessern der Nivellierungsleistung von Navigationssystemen*
• *Method to improve leveling performance in navigation systems*
• *Procédé pour améliorer la performance de stabilisation dans des systèmes de navigation*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Bye, Charles T., Morristown, NJ 07962-2245, US
Liu, Fan, Morristown, NJ 07962-2245, US
Morgan, Kenneth Steven, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
(60) 14181268.5

(51) ***G01C 21/26*** ***G01C 21/36*** (11) **2 133 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 09006128.4 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(30) 11.06.2008 JP 2008153231
(54) • *Parkplatz-Führungssystem, Parkplatz-Führungsverfahren und Programm*
• *Parking lot guide system, parking lot guide method and program*
• *Système de guide de parc de stationnement, procédé et programme de parc de stationnement*
(73) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Nagase, Kenji, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***G01C 21/36*** (11) **2 612 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 12709970.3 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(86) JP 2012/053900 13.02.2012
(87) WO 2012/132619 2012/40 04.10.2012
(30) 31.03.2011 JP 2011079155
(54) • *REISELEITUNGSSYSTEM, REISELEITUNGSVORRICHTUNG, REISELEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *TRAVEL GUIDANCE SYSTEM, TRAVEL GUIDANCE APPARATUS, TRAVEL GUIDANCE METHOD AND COMPUTER PROGRAM*
• *SYSTÈME DE GUIDAGE DE PARCOURS, APPAREIL DE GUIDAGE DE PARCOURS, PROCÉDÉ DE GUIDAGE DE PARCOURS ET PROGRAMME D'ORDINATEUR*
(73) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) SATO, Yuji, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Straße 300, 80687 München, DE

G01C 21/36 → (51) ***G01C 21/26***

(51) ***G01D 5/04*** (11) **2 107 342 B1**
(25) De (26) De
(21) 09152770.5 (22) 13.02.2009
(84) DE FR IT
(43) 07.10.2009
(30) 02.04.2008 DE 202008004480 U
(54) • *Halteeinrichtung mit Drehwinkel-Impulsgeber und Übersetzungsstufen*
• *Holding device with pulse generating rotary encoder and multiple transmission gearing*
• *Dispositif de fixation avec générateur d'impulsions d'angle de rotation et des gammes de vitesse*

(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Heigl, Stefan, 93073 Neutraubling, DE
Seger, Martin, 93073 Neutraubling, DE
(74) Benninger, Johannes, et al, Benninger Patentanwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

---

(51) ***G01D 5/20*** (11) **2 435 794 B1**
(25) De (26) De
(21) 10728698.1 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) EP 2010/059689 07.07.2010
(87) WO 2011/003928 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 DE 102009032095
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER WINKELSTELLUNG*
• *ARRANGEMENT FOR AND METHOD OF DETERMINING AN ANGULAR POSITION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE POSITION ANGULAIRE*
(73) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstraße 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) EHRMANN, Martin, 90480 Nürnberg, DE
WAGNER, Bernhard, 90489 Nürnberg, DE
(74) Bonn, Roman Klemens, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

G01D 5/20 → (51) ***G01N 11/14***

---

(51) ***G01D 5/244*** (11) **1 790 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 06024622.0 (22) 28.11.2006
(84) DE
(43) 30.05.2007
(30) 29.11.2005 JP 2005343478
(54) • *Signalverarbeitungsschaltung für einen Kodierer*
• *Signal processing circuit for encoder*
• *Circuit de traitement du signal pour un capteur*
(73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Taniguchi, Mitsuyuki, Gotenba-shi Shizuoka 412-0045, JP
Kikuchi, Hirofumi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Matsuo, Tadayoshi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G01D 5/244*** (11) **2 631 605 B1**
G01D 5/347
(25) De (26) De
(21) 13156584.8 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(30) 24.02.2012 DE 102012101486
(54) • *Aufbewahrungsspule mit einem Magnetmaßstabband und Verfahren zum Aufbewahren des Magnetmaßstabbands*
• *Storage coil with a magnetic measuring tape and method for storing the magnetic measuring tape*
• *Bobine de conservation d'une bande d'échelle magnétique et procédé de conservation de la bande d'échelle magnétique*
(73) Bogen Electronic GmbH, Potsdamer Strasse 12-13, 14163 Berlin, DE
(72) Hoyer, Jörn, 14797 Großbeeren, DE
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Elbel, Michaela, Pateris Patentanwälte Partnerschaft Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

---

(51) ***G01D 5/245*** (11) **2 458 342 B1**
(25) De (26) De
(21) 11182165.8 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(30) 29.11.2010 DE 102010062123
20.09.2011 DE 102011083042
(54) • *Überwachungseinheit und Verfahren zur Überwachung von Positionssignalen inkrementaler Positionsmesseinrichtungen*
• *Monitoring unit and method for monitoring position signals of incremental position measuring devices*
• *Unité de surveillance et procédé de surveillance de signaux de position de dispositifs de mesure de position incrémentaux*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Joachimsthaler, Ingo, Dr., 83278 Traunstein, DE
Müller, Thomas, Dr., 83358 Seebruck, DE
Schürmann, Thomas, 83026 Rosenheim, DE

G01D 5/347 → (51) ***G01D 5/244***

---

(51) ***G01D 5/38*** (11) **2 318 812 B1**
(25) De (26) De
(21) 09780314.2 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/058667 08.07.2009
(87) WO 2010/023017 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 DE 102008044858
(54) • *OPTISCHE POSITIONSMESSEINRICHTUNG*
• *OPTICAL POSITION MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE DE MESURE DE POSITION*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) HERMANN, Michael, 83342 Tacherting, DE

G01D 11/24 → (51) ***H05K 5/06***

G01F 1/075 → (51) ***G01F 3/08***

G01F 1/115 → (51) ***G01F 3/08***

---

(51) ***G01F 3/08*** (11) **2 005 153 B1**
G01N 33/20 ***G01N 37/00***
G01F 1/075 ***G01F 1/115***
(25) En (26) En
(21) 07760262.1 (22) 06.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 24.12.2008
(86) US 2007/066161 06.04.2007
(87) WO 2007/118200 2007/42 18.10.2007
(30) 07.04.2006 US 790341 P
(54) • *MAGNETANTRIEBSANORDNUNG FÜR ERDÖL- UND PROPANGASMESSGERÄT*
• *MAGNETIC DRIVE ASSEMBLY FOR PETROLEUM AND LPG METER*
• *ENSEMBLE D'ENTRAÎNEMENT MAGNÉTIQUE POUR COMPTEUR DE FLUX DE PÉTROLE ET DE GAZ PROPANE LIQUIDE*
(73) Actaris Metering Systems, 1310 Emerald Road, Greenwood SC 29646, US
(72) COOPER, William, Rodney ITRON, Greenwood, South Carolina 29646, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G01F 15/14*** (11) **1 985 976 B1**
G01F 15/18
(25) De (26) De
(21) 08003227.9 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(30) 24.04.2007 DE 102007019627
(54) • *Messvorrichtung mit Gehäusestutzen*
• *Measuring device with connecting pieces*
• *Dispositif de mesure avec des raccords*
(73) Diehl Metering GmbH, Industriestrasse 13, 91522 Ansbach, DE
(72) Oeder, Ottmar, 91567 Herrieden, DE
Zellner, Claus, 91522 Ansbach, DE
(74) Blaumeier, Jörg, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

G01F 15/18 → (51) ***G01F 15/14***

---

(51) ***G01G 7/04*** (11) **2 607 866 B1**
G01G 23/48
(25) De (26) De
(21) 11195309.7 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(54) • *Wägezelle nach dem Prinzip der elektromagnetischen Kraftkompensation mit optoelektronischem Positionssensor*
• *Weighing cell operating on the principle of electromagnetic force compensation with optoelectronic position sensor*
• *Cellule de pesage fonctionnant selon le principe de l'équilibrage des forces électromagnétique avec capteur de position optoélectronique*
(73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher 44, 8606 Greifensee, CH
(72) Metzger, Andreas, 8708 Männedorf, CH
Baltisberger, Stephan, 8625 Gossau, CH
Burkhard, Hans-Rudolf, 8492 Wila, CH
Béguin, Christophe, 8620 Wetzkon, CH
Uster, Markus, 8606 Nänikon, CH

---

(51) ***G01G 19/414*** (11) **2 474 442 B1**
B60N 2/00 ***B60R 21/015***
(25) Ja (26) En
(21) 10812084.1 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) JP 2010/064826 31.08.2010
(87) WO 2011/025038 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009199179
(54) • *SUBSYSTEM ZUR SITZGEWICHTSERKENNUNG*
• *SUBSYSTEM FOR SEAT WEIGHT DETECTION*
• *SOUS-SYSTÈME DE DÉTECTION DU POIDS D'UN SIÈGE*

(73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) YAMAMOTO, Masataka, Shizuoka, JP
KONDO, Masayuki, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G01G 21/28*** (11) **2 686 648 B1**
(25) De (26) De
(21) 12702430.5 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) EP 2012/000428 31.01.2012
(87) WO 2012/123053 2012/38 20.09.2012
(30) 17.03.2011 DE 102011001354
(54) • *WINDSCHUTZ FÜR EINE PRÄZISIONSWAAGE*
• *WINDSHIELD FOR A PRECISION BALANCE*
• *COUPE-VENT POUR UNE BALANCE DE PRÉCISION*
(73) Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG, Weender Landstrasse 94 - 108, 37075 Göttingen, DE
(72) FELDOTTE, Heinrich, 37079 Göttingen, DE
GRAF, Winfried, 37127 Niemetal, DE
HOLST, Heyko, 37085 Göttingen, DE
SCHRADER, Christian, 37194 Bodenfelde, DE

G01G 23/01 → (51) ***G01G 23/37***

---

(51) ***G01G 23/37*** (11) **1 357 368 B1**
G01G 23/01
(25) De (26) De
(21) 03004603.1 (22) 01.03.2003
(84) CH DE IT LI
(43) 29.10.2003
(30) 23.04.2002 DE 10218841
(54) • *Wägesystem*
• *Weighing system*
• *Système de pesage*
(73) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE
(72) Mössmer, Harmy, 72393 Burladingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

G01G 23/48 → (51) ***G01G 7/04***

---

(51) ***G01H 1/00*** (11) **2 630 453 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11787732.4 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) FR 2011/052465 21.10.2011
(87) WO 2012/052694 2012/17 26.04.2012
(30) 21.10.2010 FR 1058617
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES DREHBAREN ELEMENTS EINES MECHANISCHEN GETRIEBES EINER WINDENERGIEANLAGE*
• *METHOD FOR MONITORING A ROTARY ELEMENT BELONGING TO A MECHANICAL TRANSMISSION OF A WIND TURBINE*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN ÉLÉMENT TOURNANT APPARTENANT À UNE TRANSMISSION MÉCANIQUE D'UN AÉROGÉNÉRATEUR*
(73) Maia Eolis, Tour de Lille Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR
Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, 20, avenue Albert Einstein, 69621 Villeurbanne, FR
(72) ANDRE, Hugo, F-69001 Lyon, FR
REMOND, Didier, F-69740 Genas, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***G01H 3/00*** (11) **2 728 321 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13005119.6 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(30) 30.10.2012 FR 1202918
(54) • *Überwachungsverfahren für Schwingungssensoren*
• *Method for monitoring vibration sensors*
• *Procédé de surveillance de capteurs vibratoires*
(73) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR
(72) Girondin, Victor, 13100 Aix-en-Provence, FR
Pekpe, Komi Midzodzi, 59520 Marquette-Lez-Lille, FR
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

---

(51) ***G01K 1/08*** ***F25D 29/00*** (11) **2 029 985 B1** ***G01K 1/14***
(25) En (26) En
(21) 06784835.8 (22) 13.06.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.03.2009
(86) US 2006/023019 13.06.2006
(87) WO 2007/145624 2007/51 21.12.2007
(54) • *ISOLATIONSTEMPERATURSENSOR*
• *INSULATION TEMPERATURE SENSOR*
• *SONDE DE TEMPÉRATURE ISOLÉE*
(73) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) WEYNA, Paul V., Manlius, NY 13104, US
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01K 1/14 → (51) ***G01K 1/08***

G01K 7/00 → (51) ***C12M 1/38***

---

(51) ***G01L 1/24*** (11) **2 666 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 12700389.5 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(86) EP 2012/050346 11.01.2012
(87) WO 2012/098036 2012/30 26.07.2012
(30) 20.01.2011 CH 95112011
(54) • *BELASTUNGSSENSORVORRICHTUNG UND BELASTUNGSERFASSUNGSVERFAHREN*
• *A STRAIN SENSOR APPARATUS AND METHOD OF STRAIN SENSING*
• *APPAREIL DE CAPTEUR DE DÉFORMATION ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉFORMATION*
(73) Omnisens S.A., Riond-Bosson 3, 1110 Morges, CH
(72) Dutoit, Dana, Chaska MN 55318, US
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G01L 3/10 → (51) ***B62D 5/04***

---

(51) ***G01L 5/00*** ***B60B 35/18*** ***F16C 41/00*** ***F16C 19/52*** (11) **2 219 017 B1** ***F16C 19/18*** ***B60B 27/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08855199.9 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) JP 2008/003398 20.11.2008
(87) WO 2009/069267 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 JP 2007305300
27.11.2007 JP 2007305302
(54) • *MIT EINEM SENSOR AUSGESTATTETES LAGER FÜR EIN RAD*
• *SENSOR-EQUIPPED BEARING FOR WHEEL*
• *PALIER ÉQUIPÉ D'UN CAPTEUR POUR UNE ROUE*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) ISOBE, Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
NISHIKAWA, Kentarou, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
TAKAHASHI, Toru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

G01L 5/22 → (51) ***B62D 5/04***

G01M 13/02 → (51) ***G01M 13/04***

---

(51) ***G01M 13/04*** ***G01M 13/02*** (11) **2 684 018 B1**
(25) En (26) En
(21) 12707616.4 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) EP 2012/054095 09.03.2012
(87) WO 2012/123351 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 EP 11157943
(54) • *VERSCHLEISSÜBERWACHUNG EINES GETRIEBEKASTENS IN EINEM KRAFTWERK*
• *WEAR-MONITORING OF A GEARBOX IN A POWER STATION*
• *CONTRÔLE DE L'USURE D'UNE BOÎTE DE VITESSES DANS UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE*
(73) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) PETTERSSON, Bo, London SW7 4UB, GB
(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01N 1/28 → (51) ***G01N 1/31***

---

(51) ***G01N 1/31*** ***G01N 1/28*** G01N 35/00 (11) **1 261 852 B1** ***C12M 3/08***
(25) En (26) En
(21) 01918438.1 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) US 2001/007377 08.03.2001
(87) WO 2001/067066 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 US 521531
08.03.2000 US 520421
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORBEREITUNG VON ZELLPROBEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR PREPARING CYTOLOGICAL SPECIMENS*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PREPARER DES SPECIMENS CYTOLOGIQUES*

(73) CYTYC CORPORATION, 85 Swansen Road, Boxborough, MA 01719, US
(72) OSTGAARD, Roy, A., Marion, NC 28752, US
GEISELMAN, Theodore, S., Bolton, MA 01740, US
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

---

(51) ***G01N 1/31*** (11) **1 851 525 B1**
G01N 1/36
(25) En (26) En
(21) 06704912.2 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) AU 2006/000237 24.02.2006
(87) WO 2006/089365 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 AU 2005901060
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWEBEBEARBEITUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TISSUE PROCESSING*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE TISSUS*

(73) Leica Biosystems Melbourne Pty Ltd, 495 Blackburn Road, Mt Waverley, VIC 3149, AU
(72) DRUMMOND, Michael, Houston, Glen Waverley, Victoria 3150, AU
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G01N 1/36 → (51) ***G01N 1/31***

---

(51) ***G01N 11/14*** (11) **1 991 854 B1**
G01D 5/20
(25) En (26) En
(21) 07762410.4 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) US 2007/060975 24.01.2007
(87) WO 2007/087564 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 US 339040
(54)
- *MEHRKANAL-RVDT MIT DOPPELTEM LADUNGSPFAD UND AUSFALLSICHERHEITSMECHANISMUS*
- *MULTIPLE CHANNEL RVDT WITH DUAL LOAD PATH AND FAIL-SAFE MECHANISM*
- *TRANSFORMATEUR DIFFÉRENTIEL VARIABLE TOURNANT (RVDT) MULTICANAUX AVEC DOUBLE CHEMIN DE CHARGE ET MÉCANISME DE SÉCURITÉ INTÉGRÉE*

(73) KAVLICO CORPORATION, 14501 Princeton Ave., Moorpark CA 93021, US
(72) YAZDANI, Saeed, Moorpark, CA 93021, US
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

---

(51) ***G01N 15/14*** (11) **1 899 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 05769528.0 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) IT 2005/000362 22.06.2005
(87) WO 2006/137090 2006/52 28.12.2006
(54)
- *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER EIGENSCHAFTEN VON PARTIKELN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
- *A METHOD OF MEASURING PROPERTIES OF PARTICLES AND CORRESPONDING APPARATUS*
- *PROCÉDÉ DE MESURE DE PROPRIÉTÉS DE PARTICULES ET APPAREIL CORRESPONDANT*

(73) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO, Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano, IT
(72) GIGLIO, Marzio, I-20129 Milano, IT
POTENZA, Marco, Alberto, Carlo, I-20135 Milano, IT
(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

G01N 21/90 → (51) ***G01N 25/72***

G01N 23/04 → (51) ***G03B 42/02***

G01N 23/20 → (51) ***C12N 9/12***

---

(51) ***G01N 25/72*** (11) **1 477 797 B1**
G01N 21/90
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356059.8 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(30) 30.04.2003 FR 0305320
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Hitzekontrolle von transparenten oder durchscheinenden Hohlkörpern*
- *Method and apparatus for heat inspection of transparent or translucent hollow objects*
- *Procédé et dispositif pour l'inspection à chaud d'objets creux translucides ou transparents*

(73) Tiama, RN 86, Le Garon, 69700 Montagny, FR
(72) Bathelet, Guillaume, 69003 Lyon, FR
Gerard, Marc, 69700 Givors, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

---

(51) ***G01N 25/72*** (11) **1 517 138 B1**
(25) En (26) En
(21) 04012077.6 (22) 21.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 23.03.2005
(30) 19.09.2003 US 667262
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung für Akustischesthermographieuntersuchung*
- *Method and apparatus for acoustic thermography inspection*
- *Procédé et dispositif d'inspection thermographique acoustique*

(73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) Homma, Christian, 85551 Kirchheim b. München, DE
Zombo, Paul John, 32926 Cocoa, FL, US
Rothenfusser, Max, 81377 München, DE
Vona, Paul D., 32926 Cocoa, FL, US
Shannon, Robert, Oviedo FL-32766, US
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01N 25/72 → (51) ***F01D 5/28***

---

(51) ***G01N 27/327*** (11) **1 783 486 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255299.7 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(30) 17.10.2005 US 252296
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Messung physiologischer Flüssigkeiten*
- *Method and apparatus for measuring physiological fluids*
- *Méthode et appareil de mesure des fluides physiologiques*

(73) LifeScan, Inc., 965 Chesterbrook Blvd, Wayne, Pennsylvania 19807, US
(72) Roberts, Neil, Pleasanton California 94588, US
Smeaton, Gary, Braid Hills Edinburgh EH10 6QA, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 10180120.7 / 2 261 651

G01N 27/327 → (51) ***G01N 33/53***

---

(51) ***G01N 27/414*** (11) **2 380 013 B1**
G01N 27/416 ***G01N 33/00***
(25) En (26) En
(21) 09793605.8 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) IB 2009/055637 10.12.2009
(87) WO 2010/070544 2010/25 24.06.2010
(30) 16.12.2008 EP 08171816
(54)
- *ELEKTRONISCHER SENSOR FÜR STICKOXID*
- *ELECTRONIC SENSOR FOR NITRIC OXIDE*
- *CAPTEUR ELECTRONIQUE POUR L'OXIDE DE NITROGEN*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) SETAYESH, Sepas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WILLARD, Nicolaas, P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE LEEUW, Dagobert, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01N 27/416*** (11) **2 581 737 B1**
(25) En (26) En
(21) 12188401.9 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(30) 14.10.2011 KR 20110105514
21.05.2012 KR 20120053490
(54)
- *System zur Messung des Redoxpotentials, mit porösen Platinelektroden*
- *System for measuring oxidation-reduction potential, using porous platinum electrodes*
- *Système de mesure du potential d'oxydoréduction, utilisant des électrodes poreuses de platine*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jeong, Yong Won, Seoul, KR
Lee, Yong Soo, Seoul, KR
Ko, Young Chul, Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G01N 27/416 → (51) ***G01N 27/414***

G01N 27/416 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 27/419 → (51) ***F02D 41/14***

(51) ***G01N 27/447*** (11) **2 105 735 B1**
C07K 1/26
(25) Ja (26) En
(21) 07860211.7 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) JP 2007/074982 26.12.2007
(87) WO 2008/078781 2008/27 03.07.2008
(30) 26.12.2006 JP 2006350209
27.12.2006 JP 2006353030
28.12.2006 JP 2006355979
12.01.2007 JP 2007005093
12.01.2007 JP 2007005094
19.01.2007 JP 2007010671
03.04.2007 JP 2007097626
16.04.2007 JP 2007107110
26.10.2007 JP 2007279186
26.10.2007 JP 2007279187
14.12.2007 JP 2007323910
19.12.2007 JP 2007326978
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON STABILEM HÄMOGLOBIN A1c UND ELEKTROPHORESEGERÄT*
• *STABLE HEMOGLOBIN A1c MEASUREMENT METHOD AND ELECTROPHORESIS APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DU TAUX D'HÉMOGLOBINE STABLE A1c ET APPAREIL D'ÉLECTROPHORÈSE*
(73) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) Oishi, Kazuyuki, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
Omoto, Izumi, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
Kusaka, Eriko, Mishima-gun Osaka 618-8589, JP
Kawabe, Toshiki, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(60) 13165825.4 / 2 623 975

---

(51) ***G01N 27/447*** (11) **2 562 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 12183414.7 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2013
(54) • *Probenanalysemethode und -gerät mit Testchip und Handhabungseinheit*
• *Liquid sample test method and device with test chip and handling unit*
• *Procédé et dispositif de test avec un chip et unité de manipulation*
(73) Medimate Holding B.V., Veldmaat 10, 7522 NM Enschede, NL
(72) Staal, Steven, 7542 Enschede, NL
Floris, Jan, 7531 Enschede, NL
Blom, Marko Theodoor, 7534 Enschede, NL
Oonk, Johannes, 7522 Enschede, NL
(74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE
(62) 07725376.3 / 2 150 815

G01N 27/60 → (51) ***D21G 9/00***

---

(51) ***G01N 27/90*** (11) **2 108 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 08701959.2 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(86) GB 2008/000288 28.01.2008
(87) WO 2008/090370 2008/31 31.07.2008
(30) 27.01.2007 DE 102007004223
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum zerstörungsfreien Prüfen mittels Wirbelströme*
• *Method and apparatus for non-destructive testing using eddy currents*
• *Procédé et dispositif de contrôle non destructif par courants de Foucault*
(73) Innospection Group Limited, 22 Grenville Street, St. Helier Jersey JE4 9PX, GB
(72) BOENISCH, Andreas, 29690 Schwamstedt, DE
(74) Fulton, David James, et al, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB
(60) 14188555.8

G01N 27/90 → (51) ***G01B 7/06***

G01N 33/00 → (51) ***A61B 5/1455***

G01N 33/00 → (51) ***G01N 27/414***

---

(51) ***G01N 33/15*** (11) **1 719 524 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05710644.5 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) JP 2005/002993 24.02.2005
(87) WO 2005/079846 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 US 547076 P
(54) • *NUKLEARTRANSFER-PROMOTOR FÜR RAC PROTEIN UND SCREENING-VERFAHREN DAFÜR*
• *NUCLEAR TRANSFER PROMOTER FOR RAC PROTEIN AND METHOD OF SCREENING THE SAME*
• *AGENT PROMOTEUR DE TRANSFERT NUCLEAIRE POUR LA PROTINE Rac ET METHODE POUR LA CRIBLER*
(73) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP
Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) KOHRO, Takahide, Tokyo 1650031, JP
SIBASAKI, Yoshikazu, Tokyo 1130024, JP
HAMAKUBO, Takao, Tokyo 2010003, JP
KODAMA, Tatsuhiko, Tokyo 1540002, JP
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01N 33/20 → (51) ***G01F 3/08***

G01N 33/28 → (51) ***F16H 57/04***

G01N 33/34 → (51) ***D21G 9/00***

G01N 33/483 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/487 → (51) ***A61B 5/1455***

G01N 33/493 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 435 831 B1**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 10781384.2 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) US 2010/036924 01.06.2010
(87) WO 2010/138967 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 US 182676 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER NIERENFUNKTION*
• *METHOD FOR EVALUATING RENAL FUNCTION*
• *MÉTHODE PERMETTANT D'ÉVALUER LA FONCTION RÉNALE*
(73) Wesolowski, Carl A., 9 Powell Place, St. John's, Newfoundland&Labrador A1A 3W4, CA
(72) PUETTER, Richard, San Diego, California 92117, US
WESOLOWSKI, Carl A., St. John's, Newfoundland & Labrador A1A 3W4, CA
BABYN, paul, Caledon, Ontario, CA
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 33/50 → (51) ***A61K 31/7032***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/53***

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 689 882 B1**
G01N 33/60 ***C12Q 1/68***
C07H 21/02 ***C07H 21/04***
C07K 14/00
(25) En (26) En
(21) 04775740.6 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) US 2004/002442 28.01.2004
(87) WO 2005/045056 2005/20 19.05.2005
(30) 07.10.2003 US 680277
(54) • *RADIOAKTIVE MULTIPLEX-ANALYSE-VERFAHREN*
• *RADIOACTIVE MULTIPLEXING ANALYTICAL METHODS*
• *PROCEDE D'ANALYSE AVEC MULTIPLEXAGE DE RADIOACTIVITES*
(73) TRAN, Nathaniel Tue, 42065 Zevo Drive, Suite 9, Temecula, CA 92590, US
(72) TRAN, Nathaniel Tue, Temecula, CA 92590, US
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 561 357 B1**
G01N 27/327 ***G01N 33/483***
C12Q 1/68 ***G01N 27/416***
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 10850390.5 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) US 2010/036609 28.05.2010
(87) WO 2011/133169 2011/43 27.10.2011
(30) 19.04.2010 US 762474
(54) • *NACHWEIS EINES DNA-INTERKALATORS*
• *DNA INTERCALATOR DETECTION*
• *DÉTECTION D'ADN INTERCALAIRE*
(73) Empire Technology Development LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) OGUCHI, Shinobu, Tokyo 165-0033, JP
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) ***G01N 33/542*** (11) **2 332 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 11075012.2 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.06.2011
(30) 19.12.2003 US 530645 P
15.06.2004 US 579254 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zum Nachweis von Botulinum-Neurotoxin*
• *Method and compositions for detecting botulinum neurotoxin*
• *Procédé et compositions permettant de détecter la neurotoxine botulique*
(73) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53726, US
(72) Chapman, Edwin, R., Madison, WI 53705, US
Dong, Min, Weatogue, CT 06089, US
(74) O'Neill, Michelle, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB
(60) 12166003.9 / 2 502 930
(62) 04821358.1 / 1 751 284

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 306 197 B1**
C12N 15/09 ***G01N 33/545***
G01N 33/551 ***G01N 37/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09773454.5 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) JP 2009/061908 30.06.2009
(87) WO 2010/001876 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 JP 2008171322
(54) • *BIOCHIP-SUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *BIOCHIP SUBSTRATUM AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *SUBSTRAT DE BIOPUCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) HiPep Laboratories, 486-46, Nakatsukasa-cho Shimodachiuridorisenbonhigashiiru Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-8158, JP
Nippon Light Metal Company, Ltd., 2-20, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP
(72) NOKIHARA, Kiyoshi, Kyoto-shi Kyoto 607-8422, JP
HIRATA, Akiyoshi, Kyoto-shi Kyoto 604-8873, JP
OKA, Yasuo, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3291, JP
TAKEBAYASHI, Yasushi, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3291, JP
(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 570 811 B1**
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 12191029.3 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.03.2013
(30) 09.02.2007 US 900653 P
04.09.2007 US 969736 P
17.10.2007 US 980772 P
17.10.2007 US 980762 P
(54) • *Tröpfchenaktuatorvorrichtungen und Verfahren mit magnetischen Beads*
• *Droplet actuator devices and methods employing magnetic beads*
• *Dispositifs actionneurs de gouttelettes et procédés employant des perles magnétiques*
(73) Advanced Liquid Logic, Inc., P.O. Box 14025 615 Davis Drive, Suite 800, Research Triangle Park NC 27709, US
(72) Sista, Ramakrishna, San Diego, CA 92122, US
Pamula, Vamsee K., Durham, NC 27703, US
Srinivasan, Vijay, Durham, NC 27703, US
Eckhardt, Allen E., Durham, NC 27705, US
Pollack, Michael G., Durham, NC 27707, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB
(62) 08729498.9 / 2 111 554

G01N 33/545 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/551 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/564 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***G01N 33/566*** (11) **1 910 836 B1**
C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 06753363.8 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 16.04.2008
(86) DK 2006/000426 21.07.2006
(87) WO 2007/009469 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 US 701656 P
21.12.2005 US 752923 P
(54) • *POTENCY-TESTS FÜR EINEN AN EINEN FC-REZEPTOR BINDENDEN ANTIKÖRPER-ARZNEISTOFF*
• *POTENCY ASSAYS FOR ANTIBODY DRUG SUBSTANCE BINDING TO AN FC RECEPTOR*
• *ANALYSES DE PUISSANCE DESTINEES A LA LIAISON D'UNE SUBSTANCE MEDICAMENTEUSE D'ANTICORPS A UN RECEPTEUR FC*
(73) Genmab A/S, Bredgade 34 E, 1260 Copenhagen K, DK
(72) HAVENITH, Catharina Emanuele Gerarda, NL-2411 DE Bodegraven, NL
VINK, Tom, 2406 DB Alphen aan den Rijn, NL
VAN BERKEL, Patrick, NL-3544 UH Utrecht, NL
PARREN, Paul, NL-3984 PR Odijk, NL
(74) Tuxworth, Pamela M., J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/569 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/569 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***G01N 33/573*** (11) **2 365 333 B1**
G01N 33/96
(25) En (26) En
(21) 11159454.5 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2011
(30) 01.10.2007 US 960478 P
02.11.2007 US 996138 P
02.11.2007 US 996139 P
(54) • *Diagnostika mit Granzyme A*
• *Granzyme A diagnostics*
• *Diagnostics avec la granzyme A*
(73) The University of British Columbia, University - Industry Liaison Office 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA
(72) Granville, David, Port Coquitlam British Columbia V3C 5Y1, CA
Cruz, Rani, Vancouver British Columbia V6K 1B8, CA
Chamberlain, Ciara, Vancouver British Columbia V6Z 1W5, CA
Boivin, Wendy, Coquitlam British Columbia V3B 5Y4, CA
McManus, Bruce, Vancouver British Columbia V6K 1M9, CA
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
(62) 08834766.1 / 2 215 478

G01N 33/574 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***G01N 33/58*** (11) **1 728 080 B1**
G01N 33/92
(25) En (26) En
(21) 05731342.1 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) US 2005/009278 21.03.2005
(87) WO 2005/093103 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 US 555224 P
(54) • *ENTWICKLUNG UND VERWENDUNG VON FLUORESZENZSONDEN UNGEBUNDENER ANALYTEN*
• *DEVELOPMENT AND USE OF FLUORESCENT PROBES OF UNBOUND ANALYTES*
• *ELABORATION ET UTILISATION DE SONDES FLUORESCENTES DE SUBSTANCES A ANALYSER NON LIEES*
(73) FFA Sciences, LLP, 3550 General Atomic Court, Bldg. 2, Room 129, San Diego, CA 92121, US
(72) KLEINFELD, Alan, Marc, La Jolla, CA 92037, US
HUBER, Andrew, Henry, Encinitas, CA 92024, US
KAMPF, James, Patrick, San Diego, CA 92126, US
KWAN, Thomas, San Diego, CA 92122, US
ZHU, Baolong, San Diego, CA 92122, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(60) 10177671.4 / 2 385 375
14177527.0

G01N 33/60 → (51) ***G01N 33/53***

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 150 816 B1**
(25) En (26) En
(21) 08705948.1 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) US 2008/051151 16.01.2008
(87) WO 2008/089226 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 US 880551 P
(54) • *PRÜFUNG VON SÄUGETIEREN AUF GEFÄSSKRANKHEITEN*
• *ASSESSING MAMMALS FOR VASCULAR DISEASES*
• *ÉVALUATION DE MAMMIFÈRES EN CAS DE MALADIES VASCULAIRES*
(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
(72) KHOSLA, Sundeep, Rochester, Minnesota 55902, US
LERMAN, Amir, Rochester, Minnesota 55902, US
MOEDDER, Ulrike, Rochester, Minnesota 55902, US
GOESSL, Mario, Rochester, Minnesota 55902, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 317 317 B1**
(25) En (26) En

(21) 10176707.7 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2011
(30) 03.12.2002 US 430423 P
(54) • *Prionen-Protein-Liganden und Verfahren zu deren Verwendung*
• *Prion protein ligands and methods of use*
• *Ligands de protéine de prion et procédés d'utilisation*
(73) North Carolina State University, 2401 Research Drive, Suite 1122, Raleigh, NC 27695-8218, US
Pathogen Removal and Diagnostic Technologies, Inc., 1 Rodney Square, Wilmington, DE 19801, US
(72) Hammond, David J., Laytonsville, MD 20882, US
Lathrop, Julia T., Falls Church, VA 22046, US
Cervenakova, Larisa, Rockville, MD 20850, US
Carbonell, Ruben G., Raleigh, NC 27612, US
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB
(62) 03808431.5 / 1 573 323

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 331 969 B1**
G01N 33/493 ***G01N 33/569***
G01N 1/40
(25) En (26) En
(21) 09819705.6 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) US 2009/059500 05.10.2009
(87) WO 2010/042425 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 US 102941 P
02.10.2009 US 572652
(54) • *ERKENNUNG HIV-VERWANDTER PROTEINE IM URIN*
• *DETECTION OF HIV-RELATED PROTEINS IN URINE*
• *DÉTECTION DE PROTÉINES ASSOCIÉES AU VIH DANS L'URINE*
(73) Morehouse School of Medicine, 720 Westview Drive, Atlanta, GA 30310, US
(72) NEWMAN, Gale, W., Duluth,GA 30097, US
POWELL, Mike, Douglasville,GA 30315, US
DOHERTY, Akins, Decatur,GA 30032, US
OBIALO, Chamberlain, Peachtree City,GA 30269, US
MITCHELL-ALI, Claudette, Newnan,GA 30265, US
BASHIR, Khalid, Dunwoody,GA 30338, US
KHAN, Mafuz, Atlanta,GA 30340, US
(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/74 → (51) ***C40B 30/10***

---

(51) ***G01N 33/92*** (11) **1 725 650 B1**
C12Q 1/60
(25) En (26) En
(21) 05712615.3 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) US 2005/003234 03.02.2005
(87) WO 2005/074609 2005/33 18.08.2005
(30) 03.02.2004 US 541681 P
11.10.2004 US 962272
(54) • *Vertikal durchströmter Teststreifen zur Detektion von Cholesterin von Lipoproteinen mit niedriger Dichte im Blut*
• *Vertical flow test strip for the detection of cholesterol from low density lipoproteins in blood*
• *Bandelette à écoulement vertical pour détecter le cholestérol des lipoprotéines à faible densité dans le sang*
(73) Polymer Technology Systems, Inc., 7736 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) LAWRENCE, Gregory, M., Indianapolis IN 46254, US
PASQUA, John, Zionsville IN 46077, US
(74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Merkurstrasse 25, 8400 Winterthur, CH

G01N 33/92 → (51) ***G01N 33/58***

G01N 33/96 → (51) ***G01N 33/573***

G01N 37/00 → (51) ***G01F 3/08***

G01N 37/00 → (51) ***G01N 33/543***

---

(51) ***G01P 5/00*** (11) **2 672 277 B1**
G01P 21/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 13002729.5 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(30) 05.06.2012 FR 1201609
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Luftgeschwindigkeit eines Drehflügelflugzeugs im stationären Flug und/oder Flug bei niedrigen Geschwindigkeiten*
• *Method and device for determining air speed of a rotorcraft while hovering and/or flying at low speeds*
• *Procédé et dispositif de détermination de vitesses air d'un giravion en vol stationnaire et/ou à basses vitesses*
(73) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR
(72) Gardes, Jérôme, 13100 Aix en Provence, FR
Pinacho, Jean-Paul, F-13940 Molleges, FR
Gaulene, Philippe, F-13700 Marignane, FR
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

---

(51) ***G01P 5/165*** (11) **2 602 628 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12196010.8 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(30) 09.12.2011 FR 1103779
(54) • *Messsonde zum Messen des Gesamtdrucks einer Strömung, und Verfahren zur Inbetriebnahme dieser Sonde*
• *Probe for measuring the total pressure of a flow and method for implementing the probe*
• *Sonde de mesure de pression totale d'un ecoulement et procede de mise en oeuvre de la sonde*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Leblond, Henri, 78000 Versailles, FR
Jaulain, Yves, 86140 Scorbe Clairvaux, FR
Pineau, Jean-Philippe, 41190 Landes Le Gaulois, FR
(74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G01P 5/26*** (11) **2 661 636 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11815547.2 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 13.11.2013
(86) FR 2011/053200 28.12.2011
(87) WO 2012/093221 2012/28 12.07.2012
(30) 05.01.2011 FR 1150057
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER BEWEGUNGEN EINER FLÜSSIGKEIT AUS FERNMESSUNGEN RADIALER GESCHWINDIGKEITEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE MOVEMENTS OF A FLUID FROM REMOTE MEASUREMENTS OF RADIAL VELOCITIES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DES MOUVEMENTS D'UN FLUIDE A PARTIR DE MESURES A DISTANCE DE VITESSES RADIALES*
(73) Leosphere, 43 rue de Liège, 75008 Paris, FR
Aria Technologies, 8-10 rue de la Ferme, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BOQUET, Matthieu, F-75014 Paris, FR
NIBART, Maxime, F-77400 Lagny Sur Marne, FR
ALBERGEL, Armand, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Pontet Allano & Associes, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint Aubin, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR

---

(51) ***G01P 15/00*** (11) **1 615 038 B1**
G01P 15/18
(25) En (26) En
(21) 05291241.7 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 09.06.2004 US 578273 P
10.05.2005 US 125759
(54) • *Thermischer Beschleunigungssensor für Messungen in Richtung senkrecht zur Substratoberfläche*
• *Thermal accelerometer for measurements in a direction perpendicular to the surface of a substrate*
• *Capteur thermique d'accélération pour des mesures dans une direction perpendiculaire au surface du substrat*
(73) Memsic, Inc., 800 Turnpike Street, Suite 202, North Andover, MA 01845, US
(72) Zhao, Yang, Andover Massachusetts 01810, US
Cai, Yongyao, Acton Massachusetts 01720, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

G01P 15/18 → (51) ***G01P 15/00***

G01P 21/02 → (51) ***G01P 5/00***

G01R 15/14 → (51) ***H01T 1/12***

G01R 15/20 → (51) ***H01T 1/12***

G01R 19/00 → (51) ***G01R 31/02***

G01R 19/25 → (51) ***G01R 31/28***

G01R 22/06 → (51) ***G01R 31/04***

G01R 29/08 → (51) ***H04B 17/00***

(51) ***G01R 31/02*** (11) **2 322 945 B1**
G01R 31/36
(25) Ko (26) En
(21) 09806821.6 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) KR 2009/004448 10.08.2009
(87) WO 2010/018959 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 KR 20080078499
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON BATTERIELECKSTROM SOWIE BATTERIEANTRIEBSVORRICHTUNG UND BATTERIEPACK MIT DER VORRICHTUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SENSING BATTERY LEAKAGE CURRENT, AND BATTERY DRIVING APPARATUS AND BATTERY PACK COMPRISING THE APPARATUS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT LA DÉTECTION DE COURANT DE FUITE DE BATTERIES, ET APPAREIL DE COMMANDE DE BATTERIES ET BLOC DE BATTERIES COMPORTANT L'APPAREIL*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KANG, Ju-Hyun, Daejeon 305-340, KR
LEE, Dal-Hoon, Daejeon 302-120, KR
KIM, Jee-Ho, Daejeon 305-791, KR
LEE, Sang-Hoon, Daejeon 305-745, KR
KWON, Dong-Keun, Daejeon 305-308, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G01R 31/02*** ***H01M 10/48*** ***B60L 3/00*** G01R 27/18 H01M 10/052 (11) **2 336 794 B1** ***G01R 19/00*** ***H01M 10/42*** G01R 31/36
(25) Ko (26) En
(21) 09810259.3 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) KR 2009/004927 01.09.2009
(87) WO 2010/024654 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 KR 20080085756
01.09.2009 KR 20090082231
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DES LECKSTROMS EINER BATTERIE SOWIE BATTERIEANTRIEBSVORRICHTUNG UND BATTERIEPACK MIT DER VORRICHTUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SENSING A CURRENT LEAKAGE OF A BATTERY, AND BATTERY DRIVING APPARATUS AND BATTERY PACK INCLUDING THE APPARATUS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT LA DÉTECTION D'UNE FUITE DE COURANT D'UNE BATTERIE, APPAREIL PILOTE DE BATTERIE ET BLOC-BATTERIE COMPRENANT UN TEL APPAREIL*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KANG, Ju-Hyun, Daejeon 305-340, KR
KIM, Jee-Ho, Daejeon 305-791, KR
LEE, Sang-Hoon, Daejeon, 305-738, KR
KWON, Dong-Keun, Daejeon 305-308, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01R 31/02 → (51) ***H03K 17/693***

(51) ***G01R 31/04*** ***G01R 22/06*** (11) **2 082 242 B1**
(25) En (26) En
(21) 07844055.9 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) US 2007/080872 10.10.2007
(87) WO 2008/045903 2008/16 17.04.2008
(30) 10.10.2006 US 850343 P
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERSCHLEISSERKENNUNG VON HEISSEN STECKDOSEN BEI EINEM ELEKTRISCHEN ZÄHLERANSCHLUSS*
• *METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR DETECTING HOT SOCKET DETERIORATION IN AN ELECTRICAL METER CONNECTION*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME PERMETTANT DE DÉTECTER UNE DÉTÉRIORATION DE SOCLE CHAUD DANS UNE CONNEXION DE COMPTEUR ÉLECTRIQUE*
(73) M & FC Holding, LLC, 8601 Six Forks Road, Suite 300, Raleigh, NC 27616, US
(72) SANDERFORD, H., Britton, Covington, LA 70433, US
REED, Marc, L., Mandeville, LA 70471, US
RUMMEL, Arlin, Pittsburgh, PA 15221, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***G01R 31/28*** ***H02H 3/04*** ***G01R 19/25*** (11) **1 994 453 B1** ***H02H 7/22***
(25) En (26) En
(21) 07758717.8 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) US 2007/064196 16.03.2007
(87) WO 2007/109555 2007/39 27.09.2007
(30) 16.03.2006 US 783318 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERGRUNDÜBERWACHUNG*
• *UNDERGROUND MONITORING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET METHODE DE SURVEILLANCE SOUTERRAINE*
(73) Power Monitors, Inc., 1661 Virginia Avenue, Harrisonburg, VA 22802-8322, US
(72) CURT, Walter, Harrisonburg, VA 22801, US
SHOMO, Glen, Harrisonburg, VA 22801, US
MULLINS, Christopher, Penn Laird, VA 22846, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G01R 31/30 → (51) ***H03K 17/693***

G01S 5/00 → (51) ***H04W 64/00***

G01S 5/02 → (51) ***H04W 64/00***

G01S 5/16 → (51) ***G01B 11/14***

G01S 7/35 → (51) ***G01S 13/34***

(51) ***G01S 7/52*** ***G01S 15/89*** (11) **2 442 132 B1** ***G10K 11/34***
(25) En (26) En
(21) 11007976.1 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(30) 13.10.2010 JP 2010230404
21.04.2011 JP 2011095018
(54) • *Ultraschalldiagnosegerät*
• *Ultrasonic diagnosis apparatus*
• *Appareil de diagnostic à ultrasons*
(73) Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
(72) Yoshizawa, Shingo, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, JP
Hisatsu, Masanori, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, JP
(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

(51) ***G01S 7/527*** ***G01S 15/42*** (11) **2 527 870 B1**
(25) De (26) De
(21) 12166729.9 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(30) 21.05.2011 DE 102011102242
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion eines oder mehrerer festgelegter Impulse oder Impulsfolgen in einem Empfangs- oder Gruppensignal sowie Aktivsonaranlage*
• *Method and device for detecting one or more fixed pulses or pulse trains in a receiving or group signal and active sonar assembly*
• *Procédé et dispositif de détection d'une ou plusieurs impulsions fixées ou séries d'impulsions dans un signal de groupe ou de réception ainsi qu'une installation de sonar actif*
(73) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(72) Biegler, Heiko, 28309 Bremen, DE
Brinker, Heinrich, 26903 Surwold, DE
(74) Weidner Stern Jeschke, Patentanwälte Partnerschaft Postfach 80 03 19, 99029 Erfurt, DE

G01S 11/12 → (51) ***G01C 3/06***

(51) ***G01S 13/34*** ***G01S 13/38*** (11) **2 031 416 B1** ***G01S 7/35***
(25) De (26) De
(21) 08162872.9 (22) 25.08.2008
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 04.03.2009
(30) 30.08.2007 DE 102007042954
(54) • *Mikrowellen-Näherungssensor und Verfahren zur Ermittlung des Abstands zwischen einem Messkopf und einem Zielobjekt*
• *Microwave proximity sensor and method for calculating the distance between a measuring head and a target object*
• *Capteur de rapprochement à micro-ondes et procédé de détermination de la distance entre une tête de mesure et un objet cible*
(73) BALLUFF GmbH, Schurwaldstrasse 9, 73765 Neuhausen, DE
(72) Fericean, Sorin Dr., 71229 Leonberg, DE
Dorneich, Albert, 73760 Ostfildern, DE
Droxler, Reinhard, 72800 Eningen, DE
Kräter, Daniel, 75223 Niefern, DE
Fend, Norbert, 9492 Eschen, LI
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

G01S 13/38 → (51) ***G01S 13/34***

G01S 15/42 → (51) ***G01S 7/527***

(51) ***G01S 15/89*** ***A61B 8/06*** (11) **1 548 462 B1** ***A61B 8/08***
(25) En (26) En
(21) 04257810.4 (22) 15.12.2004
(84) DE NL
(43) 29.06.2005
(30) 17.12.2003 JP 2003419557
(54) • *Diagnostisches Doppler-Ultraschallgerät und -verfahren*
• *Ultrasonic diagnostic Doppler equipment and method*
• *Dispositif et procédé ultrasonore à effet Doppler*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoisigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
(72) Sato, Takeshi, Nishinasuno-Machi Nasu-gun Tochigi-ken, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01S 15/89 → (51) ***G01S 7/52***

(51) ***G01S 19/09*** ***G01S 19/34*** (11) **1 952 172 B1** ***G01S 19/14***
(25) En (26) En
(21) 06821121.8 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) IB 2006/053387 20.09.2006
(87) WO 2007/034419 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 EP 05108699
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER GPS-POSITION UND GPS-EMPFÄNGER DAFÜR*
• *A METHOD OF DETERMINING A GPS POSITION FIX AND A GPS RECEIVER FOR THE SAME*
• *PROCEDE SERVANT A DETERMINER UN RELEVE DE POSITION GPS ET RECEPTEUR GPS CORRESPONDANT*
(73) u-blox AG, Zürcherstrasse 68, 8800 Thalwil, CH
(72) MARSHALL, Christopher, B., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
GOUGH, Paul, A., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
YOUNG, Bryan, D., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
DOOLEY, Saul, R., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) O'Callaghan, Robert James, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01S 19/14 → (51) ***G01S 19/09***

(51) ***G01S 19/23*** ***H03J 7/06*** ***H03L 7/23*** H04B 1/40 (11) **1 512 026 B1** ***H03L 7/183*** H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 03728984.0 (22) 15.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.03.2005
(86) US 2003/015562 15.05.2003
(87) WO 2003/098817 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 US 380832 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FREQUENZVERWALTUNG IN EINER KOMMUNIKATIONSPOSITIONIERUNGSEINRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FREQUENCY MANAGEMENT IN A COMMUNICATIONS POSITIONING DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE FREQUENCE DANS UN DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE COMMUNICATION*
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) VOOR, Thomas, E., Lauderhill, FL 33319, US
TAWADROUS, Sameh, W., Coral Springs, FL 33071, US
DECK, Ronald, H., Cooper City, FL 33328, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G01S 19/27*** (11) **2 517 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 09796387.0 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) EP 2009/067782 22.12.2009
(87) WO 2011/076260 2011/26 30.06.2011
(54) • *POSITIONIERUNG VON SATELLITEN*
• *POSITIONING SATELLITES*
• *LOCALISATION DE SATELLITES*
(73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) LOBO, Natividade, Albert, Windsor Berkshire SL4 3JN, GB
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G01S 19/34 → (51) ***G01S 19/09***

G01S 19/49 → (51) ***G01S 19/55***

(51) ***G01S 19/55*** ***G01S 19/49*** (11) **2 570 823 B1**
(25) En (26) En
(21) 12184868.3 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(30) 19.09.2011 US 201113236575
(54) • *DGPS-basiertes RTAD-Verfahren und -Vorrichtung*
• *Method and apparatus for differential global positioning system (DGPS) - based real time attitude determination (RTAD)*
• *Procédé et appareil pour la détermination d'attitude en temps réel (système RTAD) basé sur un système de positionnement global en mode différentiel (DGPS).*
(73) Raytheon Company, 870, Winter Street, Waltham MA 02451, US
(72) Wu, Benjamin, Yorba Linda, CA 92886, US
Peck, Stephen, West Hills, CA 91304, US
Wu, Shuwu, Yorba Linda, CA 92886, US
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) ***G01T 1/20*** ***H01L 27/146*** (11) **2 560 026 B1** ***H01L 31/09***
(25) Ja (26) En
(21) 11768654.3 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) JP 2011/051605 27.01.2011
(87) WO 2011/129132 2011/42 20.10.2011
(30) 15.04.2010 JP 2010094230
(54) • *STRAHLUNGSDETEKTORMODUL*
• *RADIATION DETECTOR MODULE*
• *MODULE DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT*
(73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) TOKURA Fumiyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
SUGIYA Mitsutoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
SUZUKI Shigeru, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
TONBE Takashi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***G01V 8/14*** ***G01V 8/20*** (11) **2 660 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 12166434.6 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(54) • *Optisches Modul und optische Einheit für einen Lichtvorhang und Herstellungsverfahren*
• *Optical module and optical unit for a light curtain, and fabrication method*
• *Module optique et unité optique pour rideau de lumière et procédé de fabrication*
(73) Cedes Safety & Automation AG, Kantonsstrasse 14 Science Park, 7302 Landquart, CH
(72) Meinherz, Carl, 7208 Malans, CH
Casty, Richard, 7000 Chur, CH
Dorizzi, Danilo, 7250 Klosters, CH
Hardegger, Martin, 7320 Sargans, CH
Stein, Manfred Norbert, 7013 Domat/Ems, CH
Lombriser, Clau, 7166 Trun, CH
Baumgartner, Guido, 7203 Trimmis, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01V 8/20 → (51) ***G01V 8/14***

(51) ***G02B 1/04*** (11) **2 635 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 11782714.7 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(86) US 2011/058528 31.10.2011
(87) WO 2012/064538 2012/20 18.05.2012
(30) 27.10.2011 US 201113282658
04.11.2010 US 410003 P
(54) • *REAKTIVE SILIKON-HYDROGEL-GEMISCHE MIT BORATEN*
• *SILICONE HYDROGEL REACTIVE MIXTURES COMPRISING BORATES*
• *MÉLANGES RÉACTIFS D'HYDROGEL DE SILICONE COMPORTANT DES BORATES*
(73) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
(72) VANDERLAAN, Douglas, G., Jacksonville FL 32206, US
FORD, James, D., Orange Park FL 32203, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***G02B 3/00*** ***G02B 3/08*** ***G02B 19/00*** (11) **2 682 789 B1** ***H01L 31/0232*** ***H01L 31/052***
(25) Ja (26) En
(21) 12751854.6 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.01.2014
(86) JP 2012/055019 29.02.2012
(87) WO 2012/118108 2012/36 07.09.2012
(30) 01.03.2011 JP 2011044238
01.03.2011 JP 2011044237
(54) • *Kondensatorlinse mit einem elliptischen Kegel Oberflächenprofil*
• *Condenser lens having a surface with elliptical cones*
• *Lentille de condensation ayant une surface avec des cônes elliptiques*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OI, Kana, Osaka 540-6207, JP
NISHIKAWA, Takayuki, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02B 3/00 → (51) ***F21V 5/04***

G02B 3/00 → (51) ***H04N 5/335***

G02B 3/08 → (51) ***G02B 3/00***

G02B 5/00 → (51) ***G02B 13/00***

G02B 5/18 → (51) ***H01L 21/027***

(51) ***G02B 5/30*** (11) **2 128 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 09161085.7 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 28.05.2008 JP 2008139360
(54) • *Optisches Element und optische Vorrichtung*
• *Optical element and optical apparatus*
• *Élément optique et appareil optique*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Sano, Daisuke, Tokyo 146-8501, JP
Yamaguchi, Yutaka, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G02B 5/30*** (11) **2 527 886 B1**
G02F 1/1335
(25) Ko (26) En
(21) 11747765.3 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) KR 2011/001403 28.02.2011
(87) WO 2011/105875 2011/35 01.09.2011
(30) 28.02.2011 KR 20110018052
26.02.2010 KR 20100017668
(54) • *Polarisationsplatte mit einer druckempfindlichen Klebefolie*
• *Polarizing plate comprising a pressure-sensitive adhesive layer*
• *Plaque de polarisation ayant une feuille adhésive sensible à la pression*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) YOON, Sung Soo, Daejeon 305-761, KR
KWON, Ki Ok, Daejeon 302-223, KR
KIM, No Ma, Daejeon 306-761, KR
HWANG, In Ho, Daejeon 305-761, KR
NAM, Sung Hyun, Daejeon 305-810, KR
PARK, In Kyu, Daejeon 301-817, KR
RAH, Kyun Il, Daejeon 302-741, KR
LEE, Min Ki, Daejeon 305-810, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G02B 5/30*** (11) **2 527 887 B1**
G02F 1/1335
(25) Ko (26) En
(21) 11747766.1 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) KR 2011/001404 28.02.2011
(87) WO 2011/105876 2011/35 01.09.2011
(30) 28.02.2011 KR 20110018051
26.02.2010 KR 20100017670
(54) • *Polarisationsplatte mit einer druckempfindlichen Klebefolie*
• *Polarizing plate comprising a pressure-sensitive adhesive layer*
• *Plaque de polarisation ayant une feuille adhésive sensible à la pression*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) PARK, In Kyu, Daejeon 301-817, KR
KWON, Ki Ok, Daejeon 302-223, KR
KIM, No Ma, Daejeon 306-761, KR
HWANG, In Ho, Daejeon 305-761, KR
NAM, Sung Hyun, Daejeon 305-810, KR
YOON, Sung Soo, Daejeon 305-761, KR
RAH, Kyun Il, Daejeon 302-741, KR
LEE, Min Ki, Daejeon 305-810, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02B 5/30 → (51) ***C09J 133/06***

G02B 5/30 → (51) ***G02F 1/13363***

G02B 5/32 → (51) ***H01L 21/027***

(51) ***G02B 6/245*** (11) **2 577 370 B1**
G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 10721497.5 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) EP 2010/057169 25.05.2010
(87) WO 2011/147440 2011/48 01.12.2011
(54) • *ABISOLIERWERKZEUG FÜR EIN OPTISCHES KABEL*
• *STRIPPING TOOL FOR OPTICAL CABLE*
• *OUTIL À DÉNUDER POUR CÂBLE OPTIQUE*
(73) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) ABBIATI, Fabio, I-20126 Milano, IT
GRIFFITHS, Ian James, I-20126 Milano, IT
LE DISSEZ, Arnaud, I-20126 Milano, IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

G02B 6/255 → (51) ***G02B 6/32***

G02B 6/26 → (51) ***G02B 6/32***

G02B 6/28 → (51) ***H04J 3/16***

(51) ***G02B 6/32*** (11) **2 412 298 B1**
G02B 6/26 ***A61B 5/00***
A61B 1/00 ***A61B 5/02***
G02B 6/255
(25) Ja (26) En
(21) 10846992.5 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) JP 2010/053402 03.03.2010
(87) WO 2011/108087 2011/36 09.09.2011
(54) • *SEITENEMISSIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LATERALLY EMITTING DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF À ÉMISSION LATÉRALE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) MARUYAMA Naofumi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0863, JP
FUKUDA Toshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0863, JP
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 059 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 00304508.5 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.12.2000
(30) 01.06.1999 GB 9912746
(54) • *Unterwassergehäuse für ein optisches Unterseekabel mit einer Verbund-Metallhülle, die eine Metallfolie und eine Hülse mit einer inneren Metallauskleidung aufweist.*
• *Submarine casing for a submarine optical connector with a bonded metal sheath which comprises a metal sheet and a sleeve with an inner metal liner*
• *Boite sous-marine pour un câble optique sous-marin avec une gaine métallique lié qui comprend une feuille métallique et un manchon avec un revêtement métallique interne.*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Norman, Philip Andrew, Herfordshire GM23 5BE, GB
Worthington, Peter, Hampshire SO40 4YF, GB
(74) Shamsaei Far, Hassan, et al, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

G02B 6/44 → (51) ***G02B 6/245***

(51) ***G02B 13/00*** (11) **2 618 196 B1**
A61B 1/00 ***G02B 15/10***
G02B 23/26 ***G02B 23/24***
G02B 15/02 ***G02B 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12805351.9 (22) 12.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) JP 2012/065028 12.06.2012
(87) WO 2013/002019 2013/01 03.01.2013
(30) 29.06.2011 JP 2011144338
(54) • *OPTISCHES OBJEKTIVSYSTEM FÜR EIN ENDOSKOP*
• *OBJECTIVE OPTICAL SYSTEM FOR ENDOSCOPE*
• *SYSTÈME OPTIQUE D'OBJECTIF POUR ENDOSCOPE*
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MORITA, Kazuo, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 15/02 → (51) ***G02B 13/00***

G02B 15/10 → (51) ***G02B 13/00***

G02B 19/00 → (51) ***G02B 3/00***

(51) ***G02B 21/00*** (11) **1 939 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 07024561.8 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(30) 25.12.2006 JP 2006347892
(54) • *Lasermikroskop und Steuerverfahren dafür*
• *Laser microscope and control method for the same*
• *Microscope laser et son procédé de contrôle*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Araya, Akinori, Kanagawa 221-0821, JP
Nakata, Tatsuo, Tokyo 191-0024, JP
Ueno, Makio, Nagano 399-3701, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G02B 21/00*** (11) **2 253 983 B1**
(25) En (26) En
(21) 10005238.0 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.11.2010
(30) 22.05.2009 JP 2009123912
(54) • *Rastermikroskopvorrichtung*
• *Scanning microscope device*
• *Dispositif de microscope à balayage*
(73) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Sasaki, Hiroshi, Tokyo 151-0072, JP
Nakata, Tatsuo, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G02B 21/00 → (51) ***G02B 21/24***

(51) ***G02B 21/24*** (11) **2 317 363 B1**
G02B 21/36 ***G02B 21/00***
(25) En (26) En
(21) 10013894.0 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 26.10.2009 JP 2009245280
(54) • *Mikroskopanschlusseinheit und Mikroskopsystem*
• *Microscope connecting unit and microscope system*
• *Unité de connexion de microscope et système de microscope*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Araki, Makoto, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***G02B 21/36*** (11) **1 794 706 B1**
G06T 3/40 ***G06T 7/00***
(25) En (26) En
(21) 05785418.4 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) US 2005/028982 15.08.2005
(87) WO 2006/023443 2006/09 02.03.2006
(30) 16.08.2004 US 601794 P
30.08.2004 US 605583 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MECHANIKBÜHNENPOSITIONIERUNG BEI DER BILDERFASSUNG IN DER VIRTUELLEN MIKROSKOPIE*
• *METHOD AND APPARATUS OF MECHANICAL STAGE POSITIONING IN VIRTUAL MICROSCOPY IMAGE CAPTURE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LE POSITIONNEMENT MECANIQUE DE PLATINE POUR LA SAISIE D'IMAGE EN MICROSCOPIE VIRTUELLE*
(73) Olympus America Inc., 3500 Corporate Parkway P.O. Box 610, Center Valley, PA 18034, US
(72) BACUS, James, V., Downers Grove, IL 60515, US
BACUS, James, W., Oakbrook, IL 60521, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G02B 21/36 → (51) ***G02B 21/24***

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/00***

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/04***

G02B 23/24 → (51) ***G02B 13/00***

G02B 23/26 → (51) ***A61B 1/06***

G02B 23/26 → (51) ***G02B 13/00***

(51) ***G02B 26/02*** (11) **2 051 125 B1**
G02F 1/35
(25) En (26) En
(21) 07118681.1 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(54) • *Optische Begrenzungsvorrichtung und optische Anordnung mit dieser Vorrichtung*
• *Optical limiter device and an optical arrangement comprising said device*
• *Dispositif de limitation optique et agencement optique comprenant ledit dispositif*
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Gårdbäck, Elisabeth, 431 60, MÖLNDAL, SE
Elg, Alf-Peter, 517 37, BOLLEBYGD, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G02B 26/02 → (51) ***H01T 1/12***

(51) ***G02B 27/22*** (11) **1 831 030 B1**
B42D 25/00
(25) De (26) De
(21) 05819518.1 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) EP 2005/013121 07.12.2005
(87) WO 2006/066732 2006/26 29.06.2006
(30) 15.12.2004 DE 102004060673
(54) • *STEREOGITTERBILD UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *STEREOSCOPIC GRID IMAGE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *IMAGE RETICULAIRE STEREOSCOPIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE LA PRODUIRE*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) KAULE, Wittich, 82275 Emmering, DE
DICHTL, Marius, 81371 München, DE
(74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

G02C 7/02 → (51) ***G02C 7/10***

G02C 7/06 → (51) ***G02C 7/10***

(51) ***G02C 7/10*** (11) **2 312 377 B1**
G02C 7/02 ***G02C 7/06***
(25) En (26) En
(21) 10186520.2 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 08.10.2009 JP 2009234079
(54) • *Brillengläser*
• *Eyeglass lens*
• *Verre de lunettes*
(73) HOYA LENS MANUFACTURING PHILIPPINES INC., Special Export Processing Zone Gateway Business Park Javalera, General Trias, Cavite, PH
(72) Wada, Osamu, Nagano 392-8502, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G02C 13/00 → (51) ***A61L 12/08***

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 5/30***

G02F 1/1335 → (51) ***G09F 13/14***

(51) ***G02F 1/13363*** (11) **0 887 691 B1**
G02F 1/139 ***G02B 5/30***
(25) En (26) En
(21) 98110258.5 (22) 05.06.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 30.12.1998
(30) 05.06.1997 US 869973
13.06.1997 US 876043
(54) • *NW verdrillt-nematische LCD mit negativen und gekippten Verzögerern auf einer Seite der Flüssigkristallzelle*
• *NW Twisted nematic LCD with negative and tilted retarders on one side of liquid crystal cell*
• *NW-LCD nématique en hélice avec des retardateurs négatifs et inclinés disposés sur un côté de la cellule à cristal liquide*
(73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) Vanderploeg, John A., Highland, Michigan 48356, US
Xu, Gang, Northville, Michigan 48167, US
Brinkley, Patrick F., Bloomfield, Michigan 48301, US
Jones, Michael R., South Lyon, Michigan 48178, US
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G02F 1/139 → (51) ***G02F 1/13363***

(51) ***G02F 1/167*** (11) **2 633 363 B1**
G02F 1/19
(25) En (26) En
(21) 11784844.0 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) US 2011/058078 27.10.2011
(87) WO 2012/058419 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 914534
(54) • *METHODE UND GERÄT ZUR LICHTMODULATION*

- *METHOD AND APPARATUS FOR MODULATING LIGHT*
- *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE MODULATION DE LUMIÈRE*

(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) FRAZIER, Gary, A., Garland TX 75043, US
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

G02F 1/19 → (51) ***G02F 1/167***

G02F 1/35 → (51) ***G02B 26/02***

(51) ***G03B 13/18*** ***H04N 7/14*** ***G03B 17/20*** (11) **1 902 342 B1** ***H04N 5/232***
(25) En (26) En
(21) 06795090.7 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) IB 2006/001900 10.07.2006
(87) WO 2007/007163 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 178853
(54)
- *VERBESSERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON BILDSCHÄRFEINFORMATIONEN AUF EINEM BILDSUCHER*
- *IMPROVED SYSTEM AND METHOD FOR EXHIBITING IMAGE FOCUS INFORMATION ON A VIEWFINDER*
- *SYSTEME ET PROCEDE AMELIORES POUR LA PRESENTATION D'INFORMATION DE MISE AU POINT D'IMAGE SUR UN VISEUR*

(73) Uniforce Tech L.L.C., 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover DE 19904, US
(72) KOSKINEN, Samu, FIN-33540 Tampere, FI
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G03B 17/20 → (51) ***G03B 13/18***

(51) ***G03B 42/02*** ***G01N 23/04*** ***G01B 15/00*** (11) **2 551 720 B1** ***H04N 5/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12177430.1 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(30) 25.07.2011 FR 1156773
(54)
- *Bildgebungssystem für die Bildgebung von sich schnell bewegenden Objekten*
- *Imaging system for imaging of fast-moving objects*
- *Système d'imagerie pour l'imagerie d'objets a mouvement rapide*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Bleuet, Pierre, 38180 Seyssins, FR
Jalabert, Denis, 38100 Grenoble, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G03C 1/00 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***G03F 7/00*** ***H01L 21/02*** (11) **2 168 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 08780091.8 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) US 2008/008470 10.07.2008
(87) WO 2009/009095 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 US 775727
(54)
- *SPACER-LITHOGRAPHIE*
- *SPACER LITHOGRAPHY*
- *LITHOGRAPHIE AVEC ESPACEUR*

(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place Mail Stop 68 P.O. Box 3453, Sunnyvale CA 94088-3453, US
(72) KIM, Ryoung-han, San Jose, CA 95138, US
DENG, Yunfei, Sunnyvale, CA 94089, US
WALLOW, Thomas, I., San Carlos, CA 94070, US
LA FONTAINE, Bruno, Pleasanton, CA 94566, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

G03F 7/00 → (51) ***H01L 27/146***

G03F 7/004 → (51) ***G03F 7/023***

(51) ***G03F 7/023*** ***G03F 7/004*** ***H01L 21/027*** (11) **2 372 457 B1** ***G03F 7/40***
(25) Ja (26) En
(21) 09834751.1 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) JP 2009/070987 16.12.2009
(87) WO 2010/073948 2010/26 01.07.2010
(30) 26.12.2008 JP 2008334127
30.04.2009 JP 2009110997
23.10.2009 JP 2009244379
(54)
- *POSITIVE LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RESISTSTRUKTUR, HALBLEITERBAUELEMENT UND ELEKTRONISCHES BAUELEMENT*
- *POSITIVE-TYPE PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING RESIST PATTERN, SEMICONDUCTOR DEVICE, AND ELECTRONIC DEVICE*
- *COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE DE TYPE POSITIF, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MOTIF DE RÉSIST, DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
(72) MATSUTANI Hiroshi, Hitachi-shi Ibaraki 317-8555, JP
UENO Takumi, Hitachi-shi Ibaraki 317-8555, JP
NICOLAS Alexandre, Hitachi-shi Ibaraki 317-8555, JP
YAMASHITA Yukihiko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
NANAUMI Ken, Chikusei-shi Ibaraki 308-0857, JP
TANIMOTO Akitoshi, Hitachi-shi Ibaraki 317-8555, JP
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***G03F 7/031*** ***B41C 1/10*** ***C09B 23/08*** ***C09B 69/00*** C09B 23/01 (11) **2 592 475 B1** ***C09B 23/00*** ***G03F 7/30*** ***C09B 69/06***
(25) En (26) En
(21) 13154554.3 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.05.2013
(30) 06.02.2007 JP 2007026692
(54)
- *Lichtempfindliche Zusammensetzung, Lithographiedruckplattenvorläufer, Lithographiedruckverfahren und neue Cyaninfarbstoffe*
- *Photosensitive composition, lithographic printing plate precursor, lithographic printing method, and novel cyanine dyes*
- *Composition photosensible, précurseur de plaque d'impression lithographique, procédé d'impression lithographique, et nouveaux colorants de cyanine*

(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Iwai, Yu, Shizuoka, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 08002162.9 / 1 956 428

G03F 7/033 → (51) ***B41C 1/10***

G03F 7/09 → (51) ***B41C 1/10***

G03F 7/09 → (51) ***H01L 27/146***

G03F 7/105 → (51) ***H01L 27/146***

G03F 7/11 → (51) ***B41C 1/10***

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 356 520 B1**
(25) En (26) En
(21) 09802048.0 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) US 2009/061883 23.10.2009
(87) WO 2010/068340 2010/24 17.06.2010
(30) 10.12.2008 US 121491 P
31.05.2009 US 475597
(54)
- *VERFAHREN ZUR MARKIERUNG VON PRODUKTGEHÄUSEN*
- *TECHNIQUE FOR MARKING PRODUCT HOUSINGS*
- *PROCÉDÉ DE MARQUAGE DE BOÎTIER DE PRODUITS*

(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) HELEY, Richard Walter, Cupertino, CA 95014, US
LUO, Erming, Cupertino, CA 95014, US
MITTLEMAN, Adam, Cupertino, CA 95014, US
PAYNE, John, Cupertino, CA 95014, US
TAN, Tang Yew, Cupertino, CA 95014, US
WANG, Erik, Cupertino, CA 95014, US
(74) Howell, Matthew Dafydd, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 14162918.8 / 2 752 713

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 466 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 12159430.3 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2012
(30) 08.07.2003 US 485868 P
(54)
- *Wafertisch für die Immersionslithografie*
- *Wafer table for immersion lithography*
- *Table support de tranches pour lithographie en immersion*

(73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Hazelton, Andrew J., Tokyo, 100-8331, JP
Takaiwa, Hiroaki, Tokyo, 100-8331, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 04754129.7 / 1 652 003

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/027***

G03F 7/30 → (51) ***B41C 1/10***

G03F 7/30 → (51) ***G03F 7/031***

G03F 7/32 → (51) ***B41C 1/10***

G03F 7/40 → (51) ***G03F 7/023***

G03G 5/05 → (51) ***G03G 15/02***

G03G 9/00 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***G03G 15/00*** (11) **1 970 768 B1**
G03G 15/20
(25) En (26) En
(21) 08101737.8 (22) 19.02.2008
(84) DE FR GB NL
(43) 17.09.2008
(30) 15.03.2007 KR 20070025435
15.03.2007 KR 20070025286
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Jeon, Sang-uk, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung-won, , Seoul, KR
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***G03G 15/00*** (11) **2 372 461 B1**
G03G 21/16
(25) En (26) En
(21) 11002321.5 (22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 25.03.2010 JP 2010069838
(54) • *Bildlesevorrichtung*
• *Image reading apparatus*
• *Appareil de lecture d'images*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Kurokawa, Kotaro, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Ito, Sakae, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Kuse, Kazutoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***G03G 15/02*** (11) **1 624 347 B1**
G03G 15/20 ***G03G 5/05***
(25) En (26) En
(21) 05017566.0 (22) 04.08.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 08.02.2006
(30) 05.08.2004 JP 2004229504
27.05.2005 JP 2005154894
(54) • *Aufladungselement, Prozesskartusche und elektrofotografische Vorrichtung*
• *Charging member, process cartridge, and electrophotographic apparatus*
• *Elément de chargement, cartouche de traitement et appareil électrophotographique*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Taniguchi, Tomohito, Tokyo, JP
Harada, Masaaki, Tokyo, JP
Takagi, Hideyuki, Tokyo, JP
Otaka, Toshihiro, Tsukuba-shi Ibaraki-ken, JP
Sawada, Yoshimasa, Tsukuba-shi Ibaraki-ken, JP
(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

(51) ***G03G 15/16*** (11) **2 228 691 B1**
G03G 21/00
(25) En (26) En
(21) 10156198.3 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.09.2010
(30) 12.03.2009 JP 2009059784
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Shibuya, Satoru, Tokyo 100-0005, JP
Noguchi, Hidetoshi, Tokyo 100-0005, JP
Hara, Kazuyoshi, Tokyo 100-0005, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G03G 15/20 → (51) ***G03G 15/00***

G03G 15/20 → (51) ***G03G 15/02***

G03G 21/00 → (51) ***G03G 15/16***

G03G 21/16 → (51) ***G03G 15/00***

G05B 13/04 → (51) ***G05D 1/00***

G05B 19/4061 → (51) ***B23Q 5/58***

(51) ***G05B 23/02*** (11) **2 082 375 B1**
(25) En (26) En
(21) 07835343.0 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) SE 2007/050758 19.10.2007
(87) WO 2008/054309 2008/19 08.05.2008
(30) 01.11.2006 SE 0602306
(54) • *FEHLERISOLATION IN EINEM FAHRZEUG*
• *FAULT ISOLATION IN A VEHICLE*
• *ISOLATION DE DÉFAILLANCE*
(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) NYBERG, Mattias, 125 57 Älvsjö, SE

(51) ***G05D 1/00*** (11) **2 490 091 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12154827.5 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(30) 15.02.2011 FR 1151225
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gierkontrolle eines Luftfahrzeugs*
• *Method and device for controlling the yaw of an aircraft*
• *Procédé et dispositif pour le contrôle d'un aéronef en lacet*
(73) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Walter, Stéphane, 31490 BRAX, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) ***G05D 1/00*** (11) **2 555 070 B1**
G05B 13/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 12177713.0 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(30) 01.08.2011 FR 1102405
(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung der Flugparameter eines Luftfahrzeugs*
• *Method and system for determining flight parameters of an aircraft.*
• *Procédé et système pour la détermination de paramètres de vol d'un aéronef.*
(73) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales), 29, Avenue de la Division-Leclerc, 92320 Châtillon, FR
(72) Ezerzere, Pierre, 31620 BOULOC, FR
Seren, Cédric, 31270 FROUZINS, FR
Hardier, Georges, 31130 BALMA, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) ***G05D 1/06*** (11) **2 551 740 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12004967.1 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(30) 27.07.2011 FR 1102368
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung der Steuerung eines Luftfahrzeugs, und Luftfahrzeug*
• *Piloting assistance method, piloting assistance device and aircraft*
• *Procédé d'aide au pilotage, dispositif d'aide au pilotage, et aéronef*
(73) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR
(72) Eglin, Paul, 13830 Roquefort La Bedoule, FR
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

(51) ***G05D 7/06*** (11) **2 485 109 B1**
F02C 9/26 ***F02C 9/30***
(25) En (26) En
(21) 12153951.4 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(30) 07.02.2011 US 201113022296
(54) • *Direktes Kraftstoffmesssystem mit konstantem Servofluss*
• *Direct metering fuel system with constant servo flow*
• *Système de carburant de mesure directe avec débit de servo constant*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Futa, Paul, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Tuttle, David, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Rowan, William Scott, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G05F 1/56 → (51) ***G06K 19/07***

G05F 1/571 → (51) ***G06K 19/07***

G05F 1/571 → (51) ***H02H 3/02***

G05G 1/04 → (51) ***B62D 51/06***

G05G 1/30 → (51) ***B60K 26/02***

G05G 1/50 → (51) ***B60K 26/02***

G05G 5/02 → (51) ***B62D 51/06***

(51) ***G06F 1/26*** (11) **2 713 238 B1**
H04N 7/18
(25) En (26) En
(21) 12186789.9 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.04.2014
(54) • *Leistungsverwaltung in einer Überwachungskamera*
• *Power management in a monitoring camera.*
• *Gestion de l'alimentation dans une caméra de surveillance*
(73) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
(72) Kannermark, Per, SE-212 28 Malmö, SE
Nilsson, Andreas, SE-261 72 Häljarp, SE
(74) Valea AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 239 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 09168080.1 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 10.04.2009 US 422118
(54) • *Hauptplatine mit Elektronische Vorrichtung zur Verringerung des Energieverbrauchs bei Schlafstrombetrieb einer Computerhauptplatine*
• *Motherboard with electronic device for reducing power consumption during sleep mode of computer motherboard*
• *Carte mère avec dispositif électronique pour réduire la consommation de puissance lors de l'arrêt d'une carte mère d'ordinateur*
(73) Micro-Star International Co., Ltd., N° 69, Li-De St., Jung-Ho City, Taipei Hsien, TW
(72) Chen, Chung-Wen, Taipei, TW
Yeh, Chun-Te, Taipei, TW
(74) Schaeberle, Steffen, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 533 131 B1**
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 11305739.2 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(54) • *Verwaltung der Interaktion zwischen der Sicherheit und dem Betrieb einer Energieverwaltungseinheit*
• *Management of the interaction between security and operating system power management unit*
• *Gestion de l'interaction entre une unité de gestion de l'alimentation d'un système de sécurité et de fonctionnement*
(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Gallet, Gilles, 69420 Ampuis, FR
Philippe, Pierre, 38100 Grenoble, FR
Morel, Laurent, 38000 Grenoble, FR
Morel-Trinquet, Anne, 38100 Grenoble, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G06F 3/023*** (11) **2 631 741 B1**
G06F 3/0488 ***G06F 17/27***
(25) En (26) En
(21) 12171055.2 (22) 06.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(30) 26.02.2012 US 201261603323 P
(54) • *Verfahren und System zur Tastatureingabesteuerung*
• *Keyboard input control method and system*
• *Procédé de commande d'entrée de clavier et système*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Pasquero, Jerome, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
McKenzie, Donald Somerset McCulloch, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Griffin, Jason Tyler, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G06F 3/023*** (11) **2 703 955 B1**
G06F 17/27
(25) En (26) En
(21) 12182610.1 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(54) • *Bewertung von Vorhersageergebnissen basierend auf Vorhersagelänge und Eintippgeschwindigkeit*
• *Scoring predictions based on prediction length and typing speed*
• *Evaluation de prédictions basée sur la longueur de prédiction et la vitesse de frappe*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Pasquero, Jerome, Montreal, Québec H2Y 2P5, CA
Griffin, Jason Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
McKenzie, Donald, Somerset, McCulloch, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***G06F 3/023*** (11) **2 703 956 B1**
G06F 17/27
(25) En (26) En
(21) 12182611.9 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(54) • *Bewerten von Vorhersagen basierend auf der Tippgeschwindigkeit und Tippsicherheit*
• *Ranking predictions based on typing speed and typing confidence*
• *Classement de prédictions basé sur la vitesse de frappe et la confiance de frappe*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Pasquero, Jerome, Montreal, Québec H2Y 2P5, CA
Griffin, Jason Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
McKenzie, Donald Somerset McCulloch, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 256 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 10004710.9 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 26.05.2009 JP 2009126488
(54) • *Informationseingabevorrichtung, Informationseingabeverfahren, Informationseingabe-/-ausgabevorrichtung, Speichermedium und elektronische Einheit*
• *Information input device, information input method, information input-output device, storage medium, and electronic unit*
• *Dispositif d'entrée d'informations, procédé d'entrée d'informations, dispositif d'entrée/sortie d'informations, support de stockage et unité électronique*
(73) Japan Display West Inc., 50 Aza Kamifunaki, O-Aza Ogawa, Higashiura-cho, Chita-gun, Aichi-ken, 470-2102, JP
(72) Tsuzaki, Ryoichi, Tokyo, JP
Yamaguchi, Kazunori, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 631 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 12156992.5 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(54) • *Benutzerschnittstelle für eine Digitalkamera*
• *User interface for a digital camera*
• *Interface utilisateur pour appareil photo numérique*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Rydenhag, Daniel Tobias, 413 04 Gothenburg, SE
Jorisch, Per Erik Anders, 211 40 Malmö, SE
Arbsjö, Jonas Ove, 211 40 Malmö, SE
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G06F 3/0488 → (51) ***G06F 3/023***

(51) ***G06F 3/14*** (11) **2 403 249 B1**
H04L 29/08 ***H04N 19/132***
H04N 19/162 ***H04N 19/17***
H04N 19/12 ***H04N 19/137***
H04N 19/507 ***H04N 19/61***
H04N 19/46
(25) En (26) En
(21) 11170455.7 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(30) 01.07.2010 JP 2010151492
(54) • *Übertragung von Bildaktualisierungen von einem Server zu einem "thin client"*
• *Transmission of image updates from a server to a thin client*
• *Transmission de mises à jour d'images d'un serveur à un client léger*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Matsui, Kazuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Horio, Kenichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Imai, Tomoharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 7/548*** ***G06T 1/20*** (11) **2 254 041 B1** ***G06T 3/60***
(25) Ja (26) En
(21) 09717736.4 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) JP 2009/054188 05.03.2009
(87) WO 2009/110560 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 JP 2008056534
(54) • *CORDIC-OPERATIONSSCHALTUNG UND VERFAHREN*
• *CORDIC OPERATIONAL CIRCUIT AND METHOD*
• *CIRCUIT OPÉRATIONNEL CORDIC ET PROCÉDÉ*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) SEKI, Katsutoshi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***G06F 7/58*** (11) **2 695 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 12718111.3 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) EP 2012/056277 05.04.2012
(87) WO 2012/136763 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 US 201161471771 P
(54) • *SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON ZUFALLSZAHLEN BASIEREND AUF RAUSCHEN BEI DER SPEICHER-EINSCHALTUNG*
• *RANDOM NUMBER GENERATING SYSTEM BASED ON MEMORY START-UP NOISE*
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE NOMBRES ALÉATOIRES FONDÉ SUR UN BRUIT DE DÉMARRAGE DE MÉMOIRE*
(73) Intrinsic ID B.V., High Tech Campus 9, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN DER SLUIS, Erik, NL-3511 HE Utrecht, NL
SCHRIJEN, Geert Jan, NL-5912 TD Venlo, NL
HANDSCHUH, Héléna, Palo Alto, CA 94301 Palo Alto, US
(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

G06F 7/72 → (51) ***H04L 9/30***

G06F 9/06 → (51) ***H04L 29/06***

G06F 9/30 → (51) ***G06F 12/00***

---

(51) ***G06F 9/40*** ***G06F 12/02*** (11) **2 153 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 08744362.8 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) US 2008/058213 26.03.2008
(87) WO 2008/134163 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 US 741549
(54) • *VERWALTUNG DER OBJEKTLEBENSDAUER FÜR PEERS DES TYPS NATIVE-MANAGED*
• *MANAGING OBJECT LIFETIME FOR NATIVE/MANAGED PEERS*
• *GESTION DE DURÉE DE VIE D'OBJETS POUR HOMOLOGUES NATIFS/GÉRÉS*
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HILLBERG, Michael J., Redmond, Washington 98052-6399, US
MICHAIL, Ashraf A., Redmond, Washington 98052-6399, US
PARIKH, Sujal S., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **0 833 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 97116822.4 (22) 26.09.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.04.1998
(30) 27.09.1996 US 26841 P
(54) • *Verfahren zum Erzeugen eines Rechnerprogramms*
• *A method of producing a computer program*
• *Méthode pour générer un programme d'ordinateur*
(73) Texas Instruments Incorporated, 13510 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US
(72) Davis, Alan L., Fort Bend County, Texas 77479, US
Humphreys, Jonathan F., Fort Bend County, Texas 77459-4828, US
Tatge, Reid E., Harris County, Texas 77469, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited Suite 31 West Devon Business Park Brook Lane, Tavistock PL19 9DP, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 9/46*** (11) **1 440 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 02773831.9 (22) 21.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) US 2002/033657 21.10.2002
(87) WO 2003/038608 2003/19 08.05.2003
(30) 29.10.2001 US 343614 P
(54) • *VERBINDUNG EINER ANWENDUNG MIT EINEM ENTERPRISE JAVA BEAN (EJB) KONFORMEN APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE (API) DURCH EINEN KONNEKTOR*
• *CONNECTOR FOR AN APPLICATION TO AN ENTERPRISE JAVA BEAN (EJB) COMPLIANT APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE (API)*
• *CONNECTEUR RELIANT UNE APPLICATION ET UNE INTERFACE APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE (API) CONFORME A ENTERPRISE JAVA BEAN (EJB)*
(73) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) DA SILVA MORAIS, Henrique Miguel, F-06000 Nice, FR
IBERT, Terence, Winfield, F-06600 Antibes, FR
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(60) 10184814.1 / 2 309 384

---

(51) ***G06F 9/46*** ***G06F 12/14*** (11) **1 612 670 B1** ***G06F 21/00***
(25) En (26) En
(21) 05014389.0 (22) 01.07.2005
(84) DE GB
(43) 04.01.2006
(30) 02.07.2004 JP 2004197150
(54) • *Abgesicherte Prozess-Verwaltung in einem Computer*
• *Secure task management in a computer*
• *Gestion de tâches sécurisée dans un ordinateur*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Egashira, Toru c/o IP Dept., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo, JP
Inamura, Yu c/o IP Dept., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo, JP
Takeshita, Atsushi c/o IP Dept., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G06F 9/46 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 11/00 → (51) ***G06F 12/00***

G06F 11/20 → (51) ***C08G 18/42***

---

(51) ***G06F 12/00*** ***G06F 11/00*** (11) **2 284 709 B1** ***G06F 9/30***
(25) En (26) En
(21) 10191073.5 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(30) 10.07.2003 US 616303
(54) • *Programmierbarer Prozessor und Verfahren mit breitem Betrieb*
• *Programmable processor and method with wide operations*
• *Processeur programmable et procédé avec opérations vastes*
(73) MicroUnity Systems Engineering, Inc., 4 Main Street, Suite 100, Los Altos, CA 94022, US
(72) Hansen, Craig, Los Altos, CA 94022, US
Moussouris, John, Palo Alto, CA 94303, US
Massalin, Alexia, San Jose, CA 95120, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(62) 04756853.0 / 1 652 090

---

(51) ***G06F 12/02*** ***G06F 12/14*** (11) **2 608 044 B1** G06F 12/10
(25) En (26) En
(21) 12187771.6 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(30) 20.12.2011 JP 2011279022
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Speicherzugriffsverfahren*
• *Information processing apparatus and memory access method*
• *Appareil de traitement d'informations et procédé d'accès à la mémoire*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Koinuma, Hideyuki, Kanagawa, 211-8588, JP
Okada, Seishi, Kanagawa, 211-8588, JP
Sugizaki, Go, Kanagawa, 211-8588, JP

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

G06F 12/02 → (51) ***G06F 9/40***

G06F 12/12 → (51) ***G06F 12/14***

(51) ***G06F 12/14*** (11) **1 904 929 B1**
G06F 12/12 ***G06F 21/62***
G06Q 20/34 ***H04M 1/725***
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 05772268.8 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 02.04.2008
(86) CA 2005/001207 03.08.2005
(87) WO 2006/135999 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 US 693412 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPEICHERVERWALTUNG IN EINEM MOBILEN GERÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING MEMORY IN A MOBILE DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA GESTION DE MEMOIRE DANS UN DISPOSITIF MOBILE*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) BROWN, Michael, S., Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
BROWN, Michael, K., Kitchener, Ontario N2M 2Z2, CA
KIRKUP, Michael, G., Waterloo, Ontario N2J 4Y3, CA
ADAMS, Neil, P., Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
LITTLE, Herbert, A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 12/14 → (51) ***G06F 9/46***

G06F 12/14 → (51) ***G06F 12/02***

(51) ***G06F 13/38*** (11) **1 604 287 B1**
(25) En (26) En
(21) 04757797.8 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) US 2004/008245 17.03.2004
(87) WO 2004/086241 2004/41 07.10.2004
(30) 19.03.2003 US 394090
(54) • *AUTOMATICHE BESTIMMUNG EINES DTE ODER DCE ANSCHLUSSES*
• *AUTO-DETERMINATION OF DTE/DCE CONNECTION*
• *AUTODETERMINATION DE CONNEXION DTE/DCE*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) CHU, Steve, San Francisco, CA 95121, US
YE, Jicheng, Cupertino, CA 95014, US
YU, George, Cupertino, CA 95014, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) ***G06F 13/42*** (11) **2 458 509 B1**
(25) It (26) En
(21) 11190993.3 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(30) 29.11.2010 IT MI20102214
(54) • *Elektronische Vorrichtung mit Adresse, die durch eine reduzierte Anzahl an Endgeräten programmiert werden kann*
• *Electronic device with address programmable through reduced number of terminals*
• *Dispositif électronique avec une adresse programmable pour un nombre réduit de terminaux*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
(72) Cala', Ignazio, I-96100 Siracusa, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***G06F 15/00*** (11) **2 437 181 B1**
G10L 15/18 ***G10L 15/22***
G10L 15/06
(25) En (26) En
(21) 11180864.8 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2012
(30) 03.04.2006 US 396770
(54) • *Automatische Aktualisierung eines Sprachmodells*
• *Automatic language model update*
• *Mise à jour automatique de modèle de langage*
(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) Cohen, Michael H., Portola Valley, CA California 94028, US
Baluja, Shumeet, Leesburg, VA Virginia 20176, US
Moreno, Pedro J., Jersey City, NJ New Jersey 07302, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
(62) 07760052.6 / 2 008 189

G06F 15/16 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 050 015 B1**
H04W 88/00
(25) En (26) En
(21) 07755388.1 (22) 14.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) US 2007/009102 14.04.2007
(87) WO 2007/130256 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 US 418896
(54) • *WIEDERVERWENDBARE MULTIMODALE ANWENDUNG*
• *REUSABLE MULTIMODAL APPLICATION*
• *APPLICATION MULTIMODALE RÉUTILISABLE*
(73) Waloomba Tech Ltd., L.L.C., 2711 Centerville Road, Suite 400, Dept. 307, Wilmington, DE 19808, US
(72) Ewald C., Anderl, Middletown NJ 07748, US
(74) Smith, Jeremy, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

G06F 17/00 → (51) ***H04L 29/06***

G06F 17/21 → (51) ***G06Q 30/02***

G06F 17/27 → (51) ***G06F 3/023***

G06F 17/28 → (51) ***H04L 12/58***

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 584 478 B1**
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 12007218.6 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(30) 20.10.2011 US 201113277664
(54) • *Systeme und Verfahren zur Anpassung einer Website basierend auf der Tageszeit*
• *Systems and methods for web site customization based on time-of-day*
• *Systèmes et méthodes pour la personnalisation de site Web basé selon l' heure du jour*
(73) AOL Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
(72) Reynar, Jeffrey C., New York NY 10009, US
Sewell, Robert, Ruther Glen Virginia 22546, US
Watson, Jason M., Seattle Washington 98101, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 074 567 B1**
A61F 2/00
(25) En (26) En
(21) 07843939.5 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/080646 05.10.2007
(87) WO 2008/043091 2008/15 10.04.2008
(30) 05.10.2006 US 539022
(54) • *PLANER FÜR TRANSPLANTATIONEN FOLLIKULARER EINHEITEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FOLLICULAR UNIT TRANSPLANTATION PLANNER AND METHODS OF ITS USE*
• *PLANIFICATEUR DE TRANSPLANTATION D'UNITÉ FOLLICULAIRE ET PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION*
(73) Restoration Robotics, Inc., 128 Baytech Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) BODDULURI, Mohan, Palo Alto, California 94036, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(60) 14184395.3

G06F 19/00 → (51) ***C12N 9/12***

G06F 21/00 → (51) ***G06F 1/32***

G06F 21/00 → (51) ***G06F 9/46***

G06F 21/00 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G06F 21/10*** (11) **2 235 657 B1**
G06F 21/57 ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 08863501.6 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) NZ 2008/000345 19.12.2008
(87) WO 2009/082245 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 US 8561
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG UNZULÄSSIGER NUTZUNG VON DIGITALEN MEDIEN*

- *SYSTEM AND METHOD FOR PREVENTING UNAUTHORISED USE OF DIGITAL MEDIA*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ SERVANT À PRÉVENIR L'UTILISATION NON AUTORISÉE DE CONTENU MULTIMÉDIA NUMÉRIQUE*

(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) KOUKINE, Anton, Valerievich, Auckland 1072, NZ
MEANS, Owen, Michael, Waimauku 0882, NZ
HIGGINS, Sean, Joseph, Auckland 1051, NZ
OSBORNE, Paul, Auckland 1071, NZ
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

---

(51) ***G06F 21/57*** (11) **2 449 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 10739714.3 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) JP 2010/004331 01.07.2010
(87) WO 2011/001685 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 JP 2009157363
(54)
- *SICHERES STARTVERFAHREN UND SICHERE STARTVORRICHTUNG*
- *SECURE BOOT METHOD AND SECURE BOOT APPARATUS*
- *PROCÉDÉ D'AMORÇAGE SÉCURISÉ ET APPAREIL D'AMORÇAGE SÉCURISÉ*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NICOLSON, Kenneth, Alexander, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MATSUSHIMA, Hideki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TAKAYAMA, Hisashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ITO, Takayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HAGA, Tomoyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MAEDA, Manabu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

G06F 21/57 → (51) ***G06F 21/10***

G06F 21/62 → (51) ***G06F 12/14***

---

(51) ***G06F 21/88*** (11) **2 266 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 09727999.6 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) IB 2009/005548 01.04.2009
(87) WO 2009/122296 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 US 60865
(54)
- *System zum verminderung von unautorisierter benutzung eines gerätes*
- *SYSTEM FOR MITIGATING THE UNAUTHORIZED USE OF A DEVICE*
- *SYSTÈME PERMETTANT D'ENRAYER L'UTILISATION NON AUTORISÉE D'UN DISPOSITIF*

(73) Yougetitback Limited, Evergreen House Congress Road, Cork, IE
(72) FITZGERALD, William, Cork, IE
BERMINGHAM, Peter, Cork, IE
HANNIGAN, Frank, Cork, IE
PRENDERGAST, Paul, Cork, IE
(74) De Anna, Pier Luigi, et al, DeAnna-Patent Lucile-Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE

G06K 7/00 → (51) ***G07C 7/00***

G06K 13/08 → (51) ***G07C 7/00***

G06K 19/02 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***G06K 19/07*** ***G05F 1/56*** ***H01L 23/50*** ***H01L 27/08*** ***H05K 1/16*** (11) **1 777 645 B1** ***G05F 1/571*** ***H01L 27/00*** ***H02H 9/04***
(25) En (26) En
(21) 06020728.9 (22) 02.10.2006
(84) DE FI FR GB NL
(43) 25.04.2007
(30) 12.10.2005 JP 2005298244
(54)
- *Halbleiterelement*
- *Semiconductor device*
- *Dispositif semi-conducteur*

(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Kurokawa, Yoshiyuki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06K 19/07*** ***H04B 5/00*** (11) **2 625 653 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11771252.1 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) FR 2011/052183 21.09.2011
(87) WO 2012/038664 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 FR 1003754
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MODULATION EINER AKTIVEN LADUNG MIT DER DÄMPFUNG VON EIGENSCHWINGUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR MODULATING AN ACTIVE LOAD WITH DAMPING OF AUTO OSCILLATION*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MODULATION DE CHARGE ACTIVE A AMORTISSEMENT D'AUTO OSCILLATION*

(73) Inside Secure, Rue de la Carrière de Bachasson, CS 70025 Arteparc Bachasson, Bât. A, 13590 Meyreuil, FR
(72) BERNARD, Frédéric, F-83560 Saint Julien, FR
CORDIER, Nicolas, F-13080 Luynes, FR
PERNISEK Florian, 13100 AIX EN PROVENCE, FR
CHARRAT, Bruno, F-13090 Aix en Provence, FR
(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 419 865 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10711673.3 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) EP 2010/054119 29.03.2010
(87) WO 2010/118947 2010/42 21.10.2010
(30) 16.04.2009 EP 09305326
(54)
- *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT ZWEI ÜBER EINE GEMEINSAME KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE VERBUNDENEN CHIPS*
- *Communication device comprising two chips with common communication interface*
- *DISPOSITIF DE COMMUNICATION COMPORTANT DEUX PUCES A INTERFACE DE COMMUNICATION COMMUNE*

(73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) BUYUKKALENDER, Arek, F-13013 Marseille, FR
LAHOUI, Nizar, F-13400 Aubagne, FR
SEBAN, Frédérick, F-13260 Cassis, FR

---

(51) ***G06K 19/077*** ***H01Q 1/22*** (11) **2 499 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 10768954.9 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) EP 2010/066138 26.10.2010
(87) WO 2011/054697 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259224 P
11.10.2010 US 901590
(54)
- *BILDUNG VON KANÄLEN FÜR EINEN ANTENNENDRAHT EINES TRANSPONDERS*
- *FORMING CHANNELS FOR AN ANTENNA WIRE OF A TRANSPONDER*
- *CANAUX DE FORMATION POUR FIL D'ANTENNE D'UN TRANSPONDEUR*

(73) Féinics AmaTech Teoranta, Lower Churchfield, Tourmakeady, County Mayo, IE
(72) FINN, David, Tourmakeady County Mayo, IE
(74) Cremer, Ulrike Theresia, Cremer & Cremer Patentanwälte St.-Barbara-Strasse 16, 89077 Ulm, DE

---

(51) ***G06K 19/077*** ***G06K 19/02*** (11) **2 696 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 13177478.8 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(30) 06.08.2012 JP 2012174239
(54)
- *RFID-Etikett*
- *Rfid tag*
- *Étiquette à radio fréquence Rfid*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Matsumura, Takayoshi, Kawasaki-Shi, Kanagawa 211-8588, JP
Osaki, Noritsugu, Kawasaki-Shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Schultes, Stephan, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06Q 20/34 → (51) ***G06F 12/14***

G06Q 30/00 → (51) ***G06F 17/30***

G06Q 30/00 → (51) ***G07B 15/00***

---

(51) ***G06Q 30/02*** ***G06F 17/21*** (11) **1 872 314 B1**
(25) En (26) En
(21) 05855741.4 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) US 2005/047230 29.12.2005
(87) WO 2007/078283 2007/28 12.07.2007
(30) 23.03.2005 US 86283

(54) • *VERTEILTES INHALTSAUSTAUSCH- UND PRÄSENTATIONSSYSTEM*
• *DISTRIBUTED CONTENT EXCHANGE AND PRESENTATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PRÉSENTATION ET D'ÉCHANGE DE CONTENU DISTRIBUÉ*
(73) Ashbaugh, Douglas, 603 Coquina Court, Nokomis, FL 34275, US
(72) Ashbaugh, Douglas, Nokomis, FL 34275, US
(74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

G06Q 50/00 → (51) ***G07B 15/00***

(51) ***G06Q 50/06*** ***H04L 9/32*** (11) **1 432 170 B1**
(25) De (26) De
(21) 03025254.8 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 16.12.2002 DE 10260406
(54) • *Verfahren und Anordnung zur unterschiedlichen Erzeugung kryptographischer Sicherungen von Mitteilungen in einem Hostgerät*
• *Method and apparatus for generating different cryptographic secure procedures concerning messages in a host device*
• *Procédé et dispositif pour générer différentes procédures sécurisées cryptographiques concernant des messages dans un dispositif hôte*
(73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Bleumer, Gerrit, Dr., 16552 Schildow, DE

G06T 1/00 → (51) ***A61B 1/00***

G06T 1/00 → (51) ***A61B 1/04***

G06T 1/00 → (51) ***G01C 3/06***

G06T 1/20 → (51) ***G06F 7/548***

G06T 3/40 → (51) ***G02B 21/36***

G06T 3/60 → (51) ***G06F 7/548***

G06T 7/00 → (51) ***A61B 8/08***

G06T 7/00 → (51) ***G01C 3/06***

G06T 7/00 → (51) ***G02B 21/36***

G06T 7/00 → (51) ***G06T 7/20***

(51) ***G06T 7/20*** B60R 21/00 G06K 9/00 G06K 9/32 (11) **2 081 154 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07829201.8 (22) 04.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 22.07.2009
(86) JP 2007/069463 04.10.2007
(87) WO 2008/044592 2008/16 17.04.2008
(30) 06.10.2006 JP 2006275387
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG MOBILER OBJEKTE, VERFAHREN ZUR ERKENNUNG MOBILER OBJEKTE UND COMPUTERPROGRAMM*
• *MOBILE OBJECT RECOGNIZING DEVICE, MOBILE OBJECT RECOGNIZING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE RECONNAISANCE D'UN OBJET MOBILE, PROCÉDÉ DE RECONNAISANCE D'UN OBJET MOBILE, ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) AKITA, Tokihiko, Kariya-shi, Aichi; 4488650, JP
HAYASHI, Keita, Nagoya-shi, Aichi; 4530042, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***G06T 7/20*** ***G06T 7/00*** (11) **2 680 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 12173489.1 (22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(54) • *Verbesserungen bei oder im Zusammenhang mit dreidimensionalen nahen Interaktionen*
• *Improvements in or relating to three dimensional close interactions.*
• *Améliorations dans ou associées à des interactions tridimensionnelles*
(73) SOFTKINETIC SOFTWARE, Boulevard de la Plaine, 15, 1050 Brussels, BE
(72) Guigues, Laurent, 1050 BRUSSELS, BE
Feys, Olivier, 1160 BRUSSELS, BE
Simons, Kevin, 1050 BRUSSELS, BE
Hou, Yunshu, 1180 BRUSSELS, BE
Kamovich, Aliaksandr, 1180 BRUSSELS, BE
(74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

G06T 7/40 → (51) ***A61B 1/04***

G06T 7/40 → (51) ***A61B 8/08***

G06T 19/00 → (51) ***A61B 8/08***

(51) ***G07B 11/11*** (11) **2 562 723 B1**
(25) De (26) De
(21) 12181278.8 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(30) 25.08.2011 DE 102011052975
(54) • *Vorrichtung zur Handhabung von Gutscheinen*
• *Device for handling vouchers*
• *Dispositif destiné à la manipulation de coupons*
(73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Jungclaus, Kai, 40764 Langenfeld, DE
Kirschke, Uwe, 13505 Berlin, DE
Hoffmann, Stefan, 13505 Berlin, DE

(51) ***G07B 15/00*** ***G06Q 30/00*** ***G08G 1/00*** ***G08G 1/09*** (11) **2 402 911 B1** ***G06Q 50/00*** ***G08G 1/01*** ***G01C 21/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10746011.5 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) JP 2010/001324 26.02.2010
(87) WO 2010/098128 2010/35 02.09.2010
(30) 27.02.2009 JP 2009045985
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERMAUTUNG DER STRASSENBENUTZUNG*
• *ROAD PRICING SYSTEM AND ROAD PRICING METHOD*
• *SYSTÈME DE PÉAGE DE PASSAGE DE ROUTE ET PROCÉDÉ DE PÉAGE DE PASSAGE DE ROUTE*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) MIYAJIMA, Yutaka, Kobe-shi Hyogo 652-8585, JP
TANIGUCHI, Misao, Kobe-shi Hyogo 652-8585, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***G07B 15/06*** (11) **2 665 044 B1**
(25) De (26) De
(21) 12168187.8 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(54) • *Verfahren zum Messen der Leistungsfähigkeit eines Straßenmautsystems*
• *Method for measuring the capacity of a toll system*
• *Procédé de mesure de la capacité de puissance d'un système de péage routier*
(73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
(72) Tijink, Jasja, 2384 Breitenfurt, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

(51) ***G07C 7/00*** ***G06K 7/00*** (11) **2 130 185 B1** ***G06K 13/08***
(25) De (26) De
(21) 08708850.6 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/051588 11.02.2008
(87) WO 2008/113643 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 DE 102007013677
(54) • *KARTENAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR RECEIVING A CARD*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE CARTE*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) WAHLER, Torsten, 78073 Bad Dürrheim, DE
WOLF, Peter, 78078 Niedereschach, DE

(51) ***G07D 11/00*** ***B65H 1/04*** ***F16M 11/18*** ***B65H 29/46*** (11) **1 934 954 B1** ***B66F 7/06*** ***F16M 11/38***
(25) En (26) En
(21) 06775124.8 (22) 17.08.2006
(84) DE ES GB
(43) 25.06.2008
(86) CA 2006/001350 17.08.2006
(87) WO 2007/019698 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 CA 2516551
(54) • *ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR EINE STAPLERKOPPLUNG*
• *DRIVE MECHANISM FOR STACKER LINKAGE*
• *MECANISME DE COMMANDE POUR TRINGLERIE D'EMPILEUSE*
(73) Crane Canada Co., 553 Basaltic Road, Concord, ON L4K 4W8, CA
(72) SALTSOV, Leon, Thornhill, Ontario L3T 1W7, CA
KUCHERENKO, Mykhaylo, Thornhill, Ontario L3T 1W7, CA
ANDROSYUK, Sergiy, Toronto, Ontario M2M 4L9, CA
BUKHMAN, Sergiy, Toronto, Ontario M9C 3T5, CA
BARCHUK, Volodimir, North York, Ontario M2R 1Z5, CA

(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

G07F 7/10 → (51) ***G06F 12/14***

G07F 11/44 → (51) ***A47J 31/40***

G07F 13/06 → (51) ***A47J 31/40***

G08B 5/00 → (51) ***A45B 3/02***

(51) ***G08B 17/12*** (11) **2 461 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 12151604.1 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(30) 14.10.2008 JP 2008265358
16.10.2008 JP 2008267671
(54) • *Rauchmeldevorrichtung*
• *Smoke detecting apparatus*
• *Appareil de détection de fumée*
(73) Nohmi Bosai Ltd., 7-3, Kudan Minami 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
The University of Tokushima, 24, Shinkura-cho 2-chome, Tokushima-shi, Tokushima 770-8501, JP
(72) Yamagishi, Takatoshi, Tokyo, JP
Nakano, Kazuhisa, Tokyo, JP
Terada, Kenji, Tokushima, 7708506, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 09252403.2 / 2 178 056

G08B 27/00 → (51) ***H04W 4/02***

G08G 1/00 → (51) ***G07B 15/00***

G08G 1/01 → (51) ***G07B 15/00***

(51) ***G08G 1/017*** (11) **2 767 964 B1**
(25) De (26) De
(21) 13155206.9 (22) 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(54) • *Vorrichtung zur Fahrzeugvermessung*
• *Device for vehicle measurement*
• *Dispositif de mesure de véhicule*
(73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
(72) Loschmidt, Patrick, 2380 Perchtoldsdorf, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

(51) ***G08G 1/054*** ***H04L 9/08*** ***H04L 29/06*** (11) **2 648 170 B1** ***H04L 9/30***
(25) En (26) En
(21) 12455003.9 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(54) • *Verfahren zur Detektion von Geschwindigkeitsüberschreitungen eines Fahrzeugs*
• *A method for detecting a speed violation of a vehicle*
• *Procédé permettant de détecter un excès de vitesse d'un véhicule*
(73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
(72) Abl, Alexander, 9073 Viktring, AT
Rass, Stefan, 9020 Klagenfurt, AT
Schartner, Peter, 9020 Klagenfurt, AT
Horster, Patrick, 50226 Frechen, DE
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

G08G 1/09 → (51) ***G07B 15/00***

(51) ***G08G 1/14*** ***E04H 6/42*** (11) **2 686 842 B1**
(25) De (26) De
(21) 12711742.2 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) AT 2012/050029 06.03.2012
(87) WO 2012/122579 2012/38 20.09.2012
(30) 17.03.2011 EP 11450037
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN EINES FAHRZEUG-STELLPLATZES*
• *DEVICE FOR MONITORING A VEHICLE PARKING PLACE*
• *DISPOSITIF POUR SURVEILLER UN EMPLACEMENT DE STATIONNEMENT D'UN VÉHICULE*
(73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
(72) NAGY, Oliver, A-1190 Wien, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

G08G 1/16 → (51) ***G01C 3/06***

(51) ***G08G 5/00*** (11) **2 608 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 12197373.9 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201113331365
(54) • *Verfahren und Systeme zur Mitteilung von Audioaufnahmen an Bord eines Flugzeugs*
• *Methods and systems for communicating audio captured onboard an aircraft*
• *Procédés et systèmes de communication audio capturée à bord d'un aéronef*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Dong, Xian Qin, Morristown, NJ 07962-2245, US
Dong, Ben, Morristown, NJ 07962-2245, US
Gao, Yunsong, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G09B 23/28 → (51) ***A61M 1/00***

G09B 23/30 → (51) ***A61M 1/00***

(51) ***G09F 7/18*** ***E04B 9/00*** (11) **2 382 614 B1**
(25) En (26) En
(21) 10736170.1 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) US 2010/020105 05.01.2010
(87) WO 2010/088008 2010/31 05.08.2010
(30) 29.01.2009 US 322133
(54) • *AUFRUFBARES BEDIENTERMINAL FÜR EINE ELEKTRISCHE OVERHEAD-VORRICHTUNG IN EINEM AN DER DECKE HÄNGENDEN SYSTEM*
• *ACCESSIBLE CONTROL PANEL FOR OVERHEAD ELECTRICAL APPARATUS IN A SUSPENDED CEILING SYSTEM*
• *PANNEAU DE COMMANDE ACCESSIBLE POUR APPAREIL ELECTRIQUE SUSPENDU DANS UN SYSTEME DE PLAFOND SUSPENDU*
(73) Nextek Power Systems, Inc., 461 Burroughs Street, Detroit, MI 48202, US
(72) PARIGORIS, Ronald, J., Kings Park NY 11754, US
GUTSCHOW, Wayne, A., Yaphank NY 11980, US
HARTMAN, Benjamin, New York NY 10128, US
(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G09F 13/14*** ***G02F 1/1335*** (11) **2 350 737 B1** ***F21V 8/00***
(25) En (26) En
(21) 09829539.7 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) US 2009/060308 12.10.2009
(87) WO 2010/062485 2010/22 03.06.2010
(30) 27.10.2008 US 108606 P
(54) • *MATTGLÄNZENDES HOHLES RÜCKLICHT MIT GRADIENTENEXTRAKTION*
• *SEMISPECULAR HOLLOW BACKLIGHT WITH GRADIENT EXTRACTION*
• *RÉTOÉCLAIRAGE CREUX SEMI-SPÉCULAIRE À EXTRACTION PAR GRADIENT*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) WHEATLEY, John, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LIU, Tao, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G09F 13/18*** ***F21Y 101/02*** (11) **2 020 562 B1** ***F21S 8/00***
(25) De (26) De
(21) 07015212.9 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(54) • *Wandleuchte*
• *Wall mountable lighting apparatus*
• *Appareil d'éclairage mural*
(73) Engel, Hartmut S., Monrepos Strasse 7, 71634 Ludwigsburg, DE
(72) Engel, Hartmut S., 71634 Ludwigsburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G09F 13/34 → (51) ***G09F 21/04***

(51) ***G09F 21/04*** ***G09F 13/34*** (11) **2 565 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 12180510.5 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(30) 01.09.2011 GB 201115063
(54) • *Anzeigebildschirmbefestigung*
• *Display screen mounting*
• *Dispositif de fixation d'écran d'affichage*
(73) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) Barron, Peter, Cranfield, Bedfordshire MK430DB, GB

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 031 576 B1**
(25) En (26) En
(21) 08014647.5 (22) 18.08.2008
(84) DE FR GB
(43) 04.03.2009
(30) 31.08.2007 JP 2007227168
(54) • *Eine Anzeige mit einer Treiberschaltung für eine Speicherkondensator*
• *Display apparatus having a storage capacitor driving circuit*
• *Un dispositif d'affichage comprenant un circuit de commande d'un condensateur de stockage*
(73) Japan Display West Inc., 50 Aza Kamifunaki, O-Aza Ogawa, Higashiura-cho, Chita-gun, Aichi-ken, 470-2102, JP
(72) Fukano, Tomoyuki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Orii, Toshihiko, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Nakao, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Itakura, Naoyuki, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 273 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 10012956.8 (22) 07.07.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 12.01.2011
(30) 09.07.1999 JP 19670999
30.05.2000 JP 2000161257
(54) • *Anzeigevorrichtung mit aktiver Matrix und Steuerverfahren dafür*
• *Active matrix display device and method of driving the same*
• *Dispositif d'affichage à matrice active et sa méthode de commande*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Yanagi, Toshihiro, Nara-shi Nara, JP
Kawaguchi, Takafumi, Taki-gun Mie, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
(62) 00114631.5 / 1 067 506

G10D 1/08 → (51) ***G10G 5/00***

(51) ***G10D 7/06*** (11) **2 283 479 B1**
(25) De (26) De
(21) 09741735.6 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) DE 2009/000589 29.04.2009
(87) WO 2009/135462 2009/46 12.11.2009
(30) 06.05.2008 DE 202008006183 U
(54) • *STIMMBARE KLARINETTENBIRNE*
• *TUNABLE CLARINET BARREL*
• *BARILLET DE CLARINETTE POUVANT ÊTRE ACCORDÉ*
(73) Paulus, Henry, Schwarzwaldstrasse 26, 53332 Bornheim-Rösberg, DE
Schuler, Matthias, Ulmenweg 23, 53347 Alfter, DE
(72) Paulus, Henry, 53332 Bornheim-Rösberg, DE
Schuler, Matthias, 53347 Alfter, DE
(74) Limbeck, Achim, Rechtsanwaltskanzlei Dr. Limbeck In der Buch 9, 53902 Bad Münstereifel, DE

(51) ***G10G 5/00*** (11) **2 335 238 B1**
G10D 1/08
(25) No (26) En
(21) 09823874.4 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) NO 2009/000357 13.10.2009
(87) WO 2010/050818 2010/18 06.05.2010
(30) 16.10.2008 NO 20084333
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINES SAITENINSTRUMENTS*
• *DEVICE FOR SUPPORTING A STRING MUSICAL INSTRUMENT*
• *DISPOSITIF POUR SUPPORTER UN INSTRUMENT MUSICAL À CORDES*
(73) Amland, Egil, Carl Schjetnan vei 8, 7081 Skjetnemarka, NO
(72) Amland, Egil, 7081 Skjetnemarka, NO
(74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

G10K 11/34 → (51) ***G01S 7/52***

G10L 15/04 → (51) ***G10L 15/19***

G10L 15/08 → (51) ***G10L 15/19***

G10L 15/18 → (51) ***G06F 15/00***

(51) ***G10L 15/19*** (11) **2 081 185 B1**
G10L 15/08 ***G10L 15/04***
(25) En (26) En
(21) 08000772.7 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(54) • *Spracherkennung von langen Listen mithilfe von Fragmenten*
• *Speech recognition on large lists using fragments*
• *Reconnaissance vocale sur des grandes listes à l'aide de fragments*
(73) Nuance Communications, Inc., 1 Wayside Road, Burlington, MA 01803, US
(72) Schwarz, Markus, 89075 Ulm, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G10L 15/22 → (51) ***G06F 15/00***

(51) ***G10L 19/08*** (11) **2 157 573 B1**
G10L 19/10
(25) Zh (26) En
(21) 08734199.6 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) CN 2008/070841 29.04.2008
(87) WO 2008/134974 2008/46 13.11.2008
(30) 29.04.2007 CN 200710103023
15.09.2007 CN 200710153952
(54) • *EINE KODIERMETHODE UND DEKODIERMETHODE*
• *AN ENCODING AND DECODING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE ET DE DÉCODAGE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) MA, Fuwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Dejun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
(60) 14184929.9

G10L 19/10 → (51) ***G10L 19/08***

(51) ***G10L 21/0208*** (11) **2 579 255 B1**
G10L 21/0232
(25) Ja (26) En
(21) 11786560.0 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) JP 2011/061598 13.05.2011
(87) WO 2011/148861 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 JP 2010119495
(54) • *Verarbeitung von Audio-Signalen*
• *Audio signal processing*
• *Traitement de signaux audio*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SUGIYAMA, Akihiko, Tokyo 108-8001, JP
MIYAHARA, Ryoji, Tokyo 140-0002, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 14167551.2 / 2 767 978

(51) ***G11B 7/0065*** (11) **2 413 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 11174099.9 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 29.07.2010 US 846085
(54) • *Verfahren und System zur Verarbeitung von Informationen aus optischen Plattenschichten*
• *Method and system for processing information from optical disk layers*
• *Procédé et système de traitement d'informations de couches de disque optique*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Li, Xiaohong, Niskayuna, NY New York 12309, US
Wang, Xuefeng, Niskayuna, NY New York 12309, US
Ren, Zhiyuan, Niskayuna, NY New York 12309, US
Hershey, John Erik, Ballston Lake, NY New York 12019, US
Ross, John Anderson Fergus, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G11B 7/09 → (51) ***G11B 7/24009***

(51) ***G11B 7/24*** (11) **1 656 667 B1**
G11B 7/26
(25) En (26) En
(21) 04748538.8 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) KR 2004/002040 13.08.2004
(87) WO 2005/017881 2005/08 24.02.2005
(30) 14.08.2003 KR 2003056541
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN VON IDENTIFIKATIONSINFORMATIONEN DAFÜR UND AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVERFAHREN DAFÜR*
• *RECORDING MEDIUM, METHOD OF RECORDING IDENTIFICATION INFORMATION THEREOF, AND RECORDING/REPRODUCING METHOD THEREOF*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS D'IDENTIFICATION ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION CORRESPONDANT*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Jin Yong, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-928, KR

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

---

(51) ***G11B 7/24009*** (11) **1 961 006 B1**
G11B 7/09
(25) En (26) En
(21) 06801397.8 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) US 2006/031594 14.08.2006
(87) WO 2007/022063 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 US 708598 P
14.08.2006 US 504754
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR OPTISCHEN IN-TRACK-POSITIONIERUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR IN-TRACK OPTICAL POSITIONING*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE POSITIONNEMENT OPTIQUE SUR DES PISTES*
(73) Opternity Storage, Inc., Suite 1125, One Canal Park, Cambridge, MA 02141, US
(72) MONEN, Marinus, J., Cambridge, MA 02414, US
DE HAAN, Maarten, R., Cambridge, MA 02141, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G11B 7/26 → (51) ***G11B 7/24***

G11B 19/20 → (51) ***C08L 27/16***

---

(51) ***G11B 33/02*** (11) **1 939 884 B1**
B60R 11/02 ***B60R 16/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06768221.1 (22) 14.07.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.2008
(86) JP 2006/314061 14.07.2006
(87) WO 2007/037058 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005281719
(54) • *AKUSTISCHE VORRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUG*
• *ON-VEHICLE ACOUSTIC APPARATUS*
• *APPAREIL ACOUSTIQUE EMBARQUÉ*
(73) CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP
(72) MATSUMOTO, Yasuhiko c/o Clarion Co. Ltd, Tokyo 112-8608, JP
IGUCHI, Fukuya c/o Clarion Co., Ltd., Tokyo 112-8608, JP
YAHIRO, Takao c/o Clarion Co.,Ltd., Tokyo 112-8608, JP
MORI, Naoki c/o Clarion Co., Ltd., Tokyo 112-8608, JP
TAKAHASHI, Shinnosuke c/o Clarion Co.,Ltd., Tokyo 112-8608, JP
SHIMIZU, Akari c/o Clarion Co., Ltd., Tokyo 112-8608, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***G11C 5/14*** (11) **2 135 249 B1**
G11C 7/10
(25) En (26) En
(21) 08744214.1 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) US 2008/057920 21.03.2008
(87) WO 2008/118816 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 690642
(54) • *PROGRESSIVE LEISTUNGSSTEUERUNG EINER SPEICHERVORRICHTUNG MIT MEHREREN ANSCHLÜSSEN*
• *PROGRESSIVE POWER CONTROL OF A MULTI-PORT MEMORY DEVICE*
• *CONTRÔLE D'ÉNERGIE PROGRESSIF D'UN DISPOSITIF DE MÉMOIRE À PORTS MULTIPLES*
(73) Silicon Image, Inc., 1060 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) KIM, Sungjoon, Cupertino, CA 95014, US
LEE, Dongyun, San Jose, CA 95129, US
KIM, Edward, Palo Alto, CA, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

---

(51) ***G11C 14/00*** (11) **2 426 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 11179033.3 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(30) 26.08.2010 JP 2010189214
20.05.2011 JP 2011113178
(54) • *Signalverarbeitungsschaltung mit reduziertem Energieverbrauch und Ansteuerverfahren dafür*
• *Signal processing unit with reduced power consumption and method for driving the same*
• *Circuit de traitement de signal avec réduction de la consommation d'énergie et son procédé de commande*
(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) Koyama, Jun, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G21C 1/02 → (51) ***F02C 1/05***

G21C 13/036 → (51) ***G21C 19/02***

G21C 15/18 → (51) ***F02C 1/05***

G21C 17/003 → (51) ***G21C 19/02***

G21C 17/01 → (51) ***G21C 19/02***

G21C 17/017 → (51) ***G21C 19/02***

---

(51) ***G21C 19/02*** (11) **2 343 711 B1**
B23K 26/14 ***B23K 26/20***
B23K 26/32 ***B23K 26/34***
B23K 31/00 ***G21C 17/003***
G21C 19/20 ***B23K 9/00***
G21C 13/036 ***G21C 17/01***
G21C 17/017
(25) Ja (26) En
(21) 09817908.8 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) JP 2009/067270 02.10.2009
(87) WO 2010/038876 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 JP 2008258981
(54) • *VERFAHREN ZUR REPARATUR DES UNTERTEILS EINES KERNREAKTORS*
• *METHOD OF REPAIRING BOTTOM SECTION OF NUCLEAR REACTOR*
• *PROCÉDÉ DE RÉPARATION DE LA PARTIE INFÉRIEURE D'UN RÉACTEUR NUCLÉAIRE*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) HAMAMOTO, Yoshio, Tokyo 105-8001, JP
MOTORA, Yuuichi, Tokyo 105-8001, JP
KATO, Hiromi, Tokyo 105-8001, JP
TAKEUCHI, Masahiro, Tokyo 105-8001, JP
TAMURA, Masataka, Tokyo 105-8001, JP
OKADA, Satoshi, Tokyo 105-8001, JP
KOBAYASHI, Taiji, Tokyo 105-8001, JP
YODA, Masaki, Tokyo 105-8001, JP
MIYASAKA, Hiroyuki, Tokyo 105-8001, JP
KONO, Wataru, Tokyo 105-8001, JP
ABURA, Masakazu, Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G21C 19/20 → (51) ***G21C 19/02***

G21D 3/06 → (51) ***F02C 1/05***

H01B 1/02 → (51) ***C22C 9/06***

H01B 1/24 → (51) ***H01B 9/02***

H01B 3/30 → (51) ***C08L 53/00***

H01B 3/44 → (51) ***C08L 53/00***

---

(51) ***H01B 9/02*** (11) **2 711 938 B1**
H01B 1/24
(25) En (26) En
(21) 12306160.8 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(54) • *Mehrschichtige Silikonisolierung für Elektrokabel*
• *Silicone multilayer insulation for electric cable*
• *Isolation multicouche de silicone pour câble électrique*
(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Jeker, Thomas, 4142 Münchenstein, CH
Häner, Franz, 4227 Büsserach, CH
Gasser, Markus, 4234 Zullwil, CH
(74) Peguet, Wilfried, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

---

(51) ***H01B 17/28*** (11) **2 431 982 B1**
H01F 27/04 ***H02G 15/072***
H01R 13/53
(25) De (26) De
(21) 10177794.4 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(54) • *Steckbare Durchführung und Hochspannungsanlage mit einer solchen Durchführung*
• *Plugable feedthrough and high voltage assembly with such a feedthrough*
• *Ligne enfichable et installation haute tension dotée d'une telle ligne*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Dais, Ansgar, CH-8953 Dietikon, CH
Rocks, Jens, CH-8807 Freienbach, CH
Ilic, Oliver, CH-8102 Oberengstringen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

---

(51) ***H01F 1/057*** (11) **2 387 044 B1**
H01F 41/02 ***C22C 19/07***
C22C 38/00 ***C22C 38/02***
C22C 38/08 ***C22C 38/10***

C22C 38/16 ***C22C 1/04***
C22C 33/02
(25) En (26) En
(21) 11165529.6 (22) 10.05.2011
(84) DE FR GB
(43) 16.11.2011
(30) 14.05.2010 JP 2010111743
(54) • *Gesinterter R-T-B-Seltenerdmagnet*
• *R-T-B rare earth sintered magnet*
• *Aimant fritté aux terres rares R-T-B*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Fukui, Kazuya, Echizen-shi Fukui-ken , JP
Hashimoto, Takahiro, Echizen-shi Fukui-ken, JP
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01F 1/057 → (51) ***H01F 1/058***

(51) ***H01F 1/058*** (11) **1 411 532 B1**
H01F 1/057
(25) Ja (26) En
(21) 01945740.7 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) JP 2001/005688 29.06.2001
(87) WO 2003/003386 2003/02 09.01.2003
(54) • *MAGNETISCHES SELTENERDPULVER AUF R-T-B-C-BASIS UND VERBUNDMAGNET*
• *R-T-B-C BASED RARE EARTH MAGNETIC POWDER AND BONDED MAGNET*
• *POUDRE MAGNÉTIQUE DE TERRE RARE À BASE DE R-T-B-C ET AIMANT LIÉ*
(73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
(72) TOMIZAWA, Hiroyuki, Hirakata-shi, Osaka 573-0036, JP
KANEKO, Yuji, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01F 27/04*** (11) **2 620 958 B1**
H01F 27/32 ***H01F 27/36***
(25) De (26) De
(21) 12152584.4 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(54) • *Abschirmvorrichtung für ein elektrisch leitfähiges Verbindungselement*
• *Shielding device for an electrically conductive connection element*
• *Dispositif de blindage pour un élément de liaison à conduction électrique*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wimmer, Rene Martin, 92353 Postbauer-Heng, DE
Hoppe, Jens, 90592 Schwarzenbruck, DE
Wende, Thomas, 90461 Nürnberg, DE

H01F 27/04 → (51) ***H01B 17/28***

(51) ***H01F 27/08*** (11) **2 490 231 B1**
H01F 27/28
(25) En (26) En
(21) 11001245.7 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(54) • *Kühlsystem für Trockenwandler*
• *Cooling system for dry transformers*
• *Système de refroidissement par transformateurs secs*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Bockholt, Marcos, 33104 Paderborn, DE
Cornelius, Frank, 59929 Brilon, DE
Tepper, Jens, 59929 Brilon, DE
Esenlik, Burak, 33102 Paderborn, DE
Patel, Bhavesh, 59929 Brilon, DE
Weber, Benjamin, 59955 Winterberg, DE
Iordanidis, Arthouros, 5400 Baden, CH
Smajic, Jasmin, 8165 Schöfflisdorf, CH
Steinmetz, Thorsten, 5405 Baden-Dättwil, CH
Galletti, Bernardo, 5415 Nussbaumen bei Baden, CH
(74) Kock, Ina, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

H01F 27/28 → (51) ***H01F 27/08***

(51) ***H01F 27/30*** (11) **2 711 943 B1**
H01F 27/32
(25) De (26) De
(21) 12006659.2 (22) 22.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(54) • *Kanaleckleiste für Transformatoren oder Drosseln*
• *Channel corner strip for transformers or throttles*
• *Listel d'angle à canal pour transformateurs ou bobines*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Harling, Oliver, 28876 Oyten, DE
(74) Kock, Ina, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

H01F 27/32 → (51) ***H01F 27/04***

H01F 27/32 → (51) ***H01F 27/30***

H01F 27/36 → (51) ***H01F 27/04***

H01F 41/02 → (51) ***H01F 1/057***

(51) ***H01G 9/20*** (11) **2 234 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 10168992.5 (22) 12.07.2004
(84) AT CH DE FI LI NL SE
(43) 29.09.2010
(30) 14.07.2003 JP 2003196561
23.07.2003 JP 2003200626
23.07.2003 JP 2003200629
06.10.2003 JP 2003347193
22.03.2004 JP 2004082586
22.03.2004 JP 2004082934
(54) • *Farbstoffsolarzelle mit Diamant- oder Bornitridteilchen*
• *Photoelectric conversion element comprising diamond or boron nitride particles*
• *Élément de conversion photoélectrique comportant des particules de diamant ou de nitrure de bore*
(73) FUJIKURA LTD., 5-1, Kiba 1-chome, Koto-ku Tokyo 135-8512, JP
(72) Usui, Hiroki, Tokyo, JP
Tanabe, Nobuo, Tokyo, JP
Matsui, Hiroshi, Tokyo, JP
Ezure, Tetsuya, Tokyo, JP
Yanagida, Shozo, Suita-shi Osaka, JP
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 04747709.6 / 1 653 549

H01H 1/40 → (51) ***H01H 15/14***

H01H 1/58 → (51) ***H01H 50/14***

H01H 3/02 → (51) ***H01H 71/56***

H01H 3/36 → (51) ***H01H 71/56***

H01H 3/38 → (51) ***H01H 71/56***

H01H 3/40 → (51) ***H01H 71/56***

(51) ***H01H 9/28*** (11) **2 605 257 B1**
H01H 71/70 H01H 3/26
H01H 33/36
(25) De (26) De
(21) 12188269.0 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(30) 15.12.2011 DE 102011088745
(54) • *Motorantrieb für einen elektrischen Schalter*
• *Motor drive for an electrical switching apparatus*
• *Entraînement par moteur pour un disjoncteur*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Pleva, Jaroslav, 56151 Letohrad, CZ
Horak, Tomas, 56151 Lethorad, CZ
Krejci, Jan, 56151 Letohrad, CZ

(51) ***H01H 9/54*** (11) **2 135 268 B1**
H01H 50/02 ***H01H 47/00***
H01H 47/32
(25) En (26) En
(21) 08744866.8 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) US 2008/059028 01.04.2008
(87) WO 2008/124395 2008/42 16.10.2008
(30) 06.04.2007 US 784454
(54) • *HYBRIDES LEISTUNGSRELAIS MIT KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG*
• *HYBRID POWER RELAY USING COMMUNICATIONS LINK*
• *RELAIS DE PUISSANCE HYBRIDE UTILISANT UNE LIAISON DE COMMUNICATION*
(73) Watlow Electric Manufacturing Company, 12001 Lackland Road, St. Louis, MO 63146, US
(72) PFINGSTEN, Thomas, Robert, Winona, MN 55987, US
BREITLOW, Stanton, Hopkins, Winona, MN 55987, US
LEMKE, John, Frederic, Houston, TX 55943, US
NESS, Keith, Douglas, Winona, MN 55987, US
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***H01H 9/54*** (11) **2 624 272 B1**
H01H 39/00
(25) En (26) En
(21) 12000638.2 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(54) • *Schaltanlage mit von einer Treibladung angetriebenen Schaltvorrichtung*
• *Switchgear with switching device driven by propellant charge*
• *Switchgear with switching device driven by propellant charge*

(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Gentsch, Dietmar, Dr.-Ing., 40882 Ratingen, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, et al, ABB AG GF-IP Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

---

(51) ***H01H 11/00*** (11) **2 107 587 B1**
H01R 9/24 ***H01R 13/17***
H01R 4/48 H01H 1/58
H01H 71/08
(25) De (26) De
(21) 09004220.1 (22) 25.03.2009
(84) AT BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(30) 04.04.2008 DE 102008017245
(54) • *Steckadapter für ein elektrisches Schaltgerät*
• *Plug adapter for an electric switching device*
• *Adaptateur enfichable pour un appareil de coupure*
(73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE
(72) Knörrchen, Oliver, 50858 Köln, DE
Stanke, Stephan, 53359 Rheinbach, DE
(74) Eaton IP Group EMEA, c/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

H01H 13/70 → (51) ***H02G 3/12***

---

(51) ***H01H 15/14*** (11) **2 615 619 B1**
B60R 22/48 ***H01H 1/40***
H01H 1/36 H01H 3/48
(25) En (26) En
(21) 13150149.6 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(30) 11.01.2012 JP 2012002782
(54) • *Schiebeschalter*
• *Slide switch*
• *Interrupteur à glissière*
(73) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Yamanaka, Satoshi, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
Desaki, Kenjiro, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
Koizumi, Hirofumi, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H01H 23/02*** (11) **2 242 073 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 10153765.2 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.10.2010
(30) 16.04.2009 FI 20095414
(54) • *Steuermechanismus für einen Schalter*
• *Control mechanism for an electrical switch*
• *Mécanisme de commande pour commutateur*
(73) Strömfors Electric Oy, Ahlströmintie 1, 07970 Ruotsinpyhtää, FI
(72) Ekström, Vesa, 07970 Ruotsinpyhtää, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***H01H 33/66*** (11) **2 122 647 B1**
B63G 8/08 ***H02P 6/00***
(25) De (26) De
(21) 08701641.6 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/050759 23.01.2008
(87) WO 2008/090175 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 DE 102007004528
(54) • *ELEKTRISCHES GLEICHSTROMNETZ FÜR WASSERFAHRZEUGE SOWIE FÜR OFFSHOREANLAGEN MIT ERHÖHTER ABSCHALTSICHERHEIT*
• *ELECTRIC DIRECT CURRENT NETWORK FOR WATER VESSELS AND FOR OFFSHORE UNITS HAVING INCREASED SHUT-OFF SECURITY*
• *RÉSEAU ÉLECTRIQUE À COURANT CONTINU POUR NAVIRES ET INSTALLATIONS EN MER PRÉSENTANT UNE SÉCURITÉ DE COUPURE ACCRUE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) AHLF, Gerd, 91369 Wiesenthau, DE
HARTMANN, Werner, 91085 Weisendorf, DE

---

(51) ***H01H 33/70*** (11) **2 144 263 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09164735.4 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.01.2010
(30) 10.07.2008 FR 0854721
(54) • *Elektrogeräte unter einer Metallhülle mit reduziertem Spannungsgradienten*
• *Electrical switchgear in a metal enclosure with reduced voltage gradient*
• *Appareillage électrique sous enveloppe metallique a gradient de tension reduit*
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Cimala, André, 69100 Villeurbanne, FR
Marquezin, Gwenaël, 69100 Villeurbanne, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***H01H 33/90*** (11) **2 686 859 B1**
H01H 33/91
(25) De (26) De
(21) 11708497.0 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) EP 2011/054068 17.03.2011
(87) WO 2012/123032 2012/38 20.09.2012
(54) • *GASISOLIERTER HOCHSPANNUNGSLEISTUNGSSCHALTER*
• *GAS-INSULATED HIGH-VOLTAGE CIRCUIT BREAKER*
• *DISJONCTEUR HAUTE TENSION À ISOLATION DANS LE GAZ*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) KEHR, Timo, CH-5244 Birrhard, CH
HUNGER, Olaf, CH-8200 Schaffhausen, CH
NUFER, Jürg, CH-8600 Dübendorf, CH
OHLSSON, Daniel, CH-5430 Wettingen, CH
MAHDIZADEH, Navid, CH-5400 Baden, CH
MANTILLA, Javier, CH-5400 Baden, CH
GROB, Stephan, CH-5400 Baden, CH
BUERGLER, Mathias-Dominic, CH-5405 Baden-Dättwil, CH
GARIBOLDI, Nicola, CH-5415 Nussbaumen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 33/91 → (51) ***H01H 33/90***

H01H 39/00 → (51) ***H01H 9/54***

H01H 47/00 → (51) ***H01H 9/54***

H01H 47/04 → (51) ***H01H 47/32***

---

(51) ***H01H 47/32*** (11) **2 606 502 B1**
H01H 47/04
(25) En (26) En
(21) 10776969.7 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(86) EP 2010/066145 26.10.2010
(87) WO 2012/055428 2012/18 03.05.2012
(54) • *SCHALTKREIS FÜR EIN ELEKTROMAGNETISCHES SCHALTGERÄT*
• *CIRCUIT FOR AN ELECTROMAGNETIC SWITCHING DEVICE*
• *CIRCUIT POUR UN DISPOSITIF DE COMMUTATION ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SUBRAMANIAM, Venkatramani, Mumbai 400077, IN

H01H 47/32 → (51) ***H01H 9/54***

H01H 49/00 → (51) ***H01H 50/14***

H01H 50/02 → (51) ***H01H 9/54***

H01H 50/04 → (51) ***H01H 50/14***

---

(51) ***H01H 50/14*** (11) **2 342 731 B1**
H01H 1/58 ***H01H 49/00***
H01H 50/60 ***H01H 50/04***
H01H 50/28 ***H01H 50/54***
(25) En (26) En
(21) 09781035.2 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) EP 2009/059561 24.07.2009
(87) WO 2010/023045 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 DE 102008039704
(54) • *KONTAKTANORDNUNG MIT EINER GEBOGENEN SCHNUR, RELAIS MIT EINER KONTAKTANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU EINES RELAIS*
• *CONTACT ARRANGEMENT HAVING A BENT CORD, RELAY HAVING A CONTACT ARRANGEMENT AND METHOD FOR ASSEMBLING A RELAY*
• *AGENCEMENT DE CONTACTS COMPORTANT UN CORDON ELECTRIQUE COURBE, RELAIS COMPORTANT UN AGENCEMENT DE CONTACTS ET PROCEDE D' ASSEMBLAGE DE RELAIS*
(73) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) SCHNEIDER, Axel, 13591 Berlin, DE
HAEHNEL, Thomas, 14199 Berlin, DE
MARANKE, Christian, 16845 Luechfeld, DE
SCHULTHEISS, Joerg, 14558 Nuthetal, DE
KOETTER, Albert, 10781 Berlin, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01H 50/28 → (51) ***H01H 50/14***

H01H 50/54 → (51) ***H01H 50/14***

H01H 50/60 → (51) ***H01H 50/14***

H01H 71/04 → (51) ***H01H 71/56***

(51) ***H01H 71/24*** (11) **2 421 019 B1**
(25) De (26) De
(21) 11005428.5 (22) 02.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(30) 21.08.2010 DE 102010035072
(54) • *Magnetsystem und Installationsschaltgerät mit einem Magnetsystem*
• *Magnet system and installation switching device with a magnet system*
• *Système magnétique et appareil de commutation d'installation doté d'un système magnétique*
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Pump, Wolfgang, 09427 Ehrenfriedersdorf, DE
Muders, Erwin, 69126 Heidelberg, DE

(51) ***H01H 71/52*** (11) **2 382 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 09801461.6 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) EP 2009/067995 29.12.2009
(87) WO 2010/079105 2010/28 15.07.2010
(30) 08.01.2009 IT MI20090010
(54) • *SCHALTUNGSUNTERBRECHEREINRICHTUNG FÜR NIEDERSPANNUNGSSYSTEME*
• *A CIRCUIT-BREAKING DEVICE FOR LOW-VOLTAGE SYSTEMS.*
• *DISPOSITIF DISJONCTEUR POUR SYSTÈMES DE BASSE TENSION*
(73) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
(72) SCOLA, Edoardo, I-23900 Lecco (LC), IT
FERRARI, Michele, I-24127 Bergamo, IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) ***H01H 71/56*** ***H01H 3/02*** ***H01H 3/36*** ***H01H 3/40*** (11) **2 551 886 B1** ***H01H 71/04*** ***H01H 3/38***
(25) De (26) De
(21) 11175792.8 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(54) • *Schaltgerät mit über eine flexible Welle angetriebenem Schaltglied*
• *Switch device with a switching element driven using a flexible shaft*
• *Commutateur avec organe de commutation actionné par onde flexible*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Keim, Klaus, 63457 Hanau, DE
Mann, Michael, 63755 Alzenau, DE
Erford, Tobias, 8050 Zürich, CH
Kuhl, Daniel, 60386 Frankfurt, DE
Saxl, David, 8046 Zürich, CH
Klonecki, Peter, 65943 Frankfurt, DE
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 71/70 → (51) ***H01H 9/28***

(51) ***H01J 7/18*** (11) **2 735 015 B1**
(25) En (26) En
(21) 12790646.9 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) IB 2012/055441 09.10.2012
(87) WO 2013/054251 2013/16 18.04.2013
(30) 14.10.2011 IT MI20111870
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN VON NICHT VERDAMPFBAREN GETTERN, DIE BEI EINER NIEDRIGEREN TEMPERATUR REGENERIERT WERDEN KÖNNEN, NACHDEM SIE BEI EINER HÖHEREN TEMPERATUR REAKTIVEN GASEN AUSGESETZT WAREN*
• *NON-EVAPORABLE GETTER COMPOSITIONS WHICH CAN BE REACTIVATED AT LOW TEMPERATURE AFTER EXPOSURE TO REACTIVE GASES AT A HIGHER TEMPERATURE*
• *COMPOSITIONS DE GETTERS NON-EVAPORABLES QUI PEUVENT ETRE REGENERES A BASSE TEMPERATURE APRES AVOIR ETES EXPOSES A UN GAZ REACTIF A UNE TEMPERATURE PLUS HAUTE*
(73) Saes Getters S.p.A., Viale Italia 77, 20020 Lainate MI, IT
(72) CORAZZA, Alessio, 22100 Como CO, IT
GALLITOGNOTTA, Alessandro, 21040 Origgio VA, IT
MASSARO, Vincenzo, 20080 Albairate MI, IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

H01J 9/12 → (51) ***H01J 43/04***

(51) ***H01J 11/12*** ***H01J 11/26*** ***H01J 11/36*** (11) **2 343 724 B1** ***H01J 11/34***
(25) En (26) En
(21) 11000160.9 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(30) 11.01.2010 KR 20100002312
15.01.2010 KR 20100003902
(54) • *Plasmaanzeige und Multi-Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display panel and multi display panel*
• *Affichage à plasma et panneau d'affichage à plasma multiple*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Kyungtae, Gumi-city Gyoungsangbuk-do 730-727, KR
Shin, Seungmun, Gumi-city Gyoungsangbuk-do 730-727, KR
Ahn, Youngjoon, Gumi-city Gyoungsangbuk-do 730-727, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H01J 11/26 → (51) ***H01J 11/12***

H01J 11/34 → (51) ***H01J 11/12***

H01J 11/36 → (51) ***H01J 11/12***

(51) ***H01J 37/08*** ***H01J 37/24*** (11) **2 362 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 11154434.2 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 16.02.2010 US 706690
23.02.2010 US 710602
(54) • *Plasmazünder für eine induktiv gekoppelte Plasmaionenquelle*
• *Plasma igniter for an inductively coupled plasma ion source*
• *Dispositif d'ignition de plasma pour source d'ions plasma à couplage inductif*
(73) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) Graupera, Anthony, Hillsboro, OR 97124, US
Kellogg, Sean, Portland, OR 97213, US
Miller, Tom, Portland, OR 97229, US
Laur, Dustin, Forest Grove, OR 97116, US
Zhang, Shouyin, Portland, OR 97229, US
Dirriwachter, Antonius Basitianus Wilhelmus, Hillsboro, OR 97124, US
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

(51) ***H01J 37/153*** (11) **2 704 177 B1**
(25) En (26) En
(21) 12182874.3 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(54) • *Verfahren zur Untersuchung und Korrektur von Aberrationen in einem Linsensystem mit geladenen Teilchen*
• *Method of investigating and correcting aberrations in a charged-particle lens system*
• *Procédé d'investigation et de correction des aberrations dans un système de lentilles à particules chargées*
(73) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) Lazic, Ivan, 5653 NC Eindhoven, NL
Tiemeijer, Peter, 5615 JJ Eindhoven, NL
Van Duinen, Gijs, 3523 VW Utrecht, NL
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

H01J 37/16 → (51) ***H01J 37/28***

H01J 37/18 → (51) ***H01J 37/28***

H01J 37/20 → (51) ***H01J 37/28***

H01J 37/22 → (51) ***H01J 37/28***

H01J 37/24 → (51) ***H01J 37/08***

(51) ***H01J 37/244*** ***H01J 37/28*** (11) **2 002 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 07754696.8 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) US 2007/008212 30.03.2007
(87) WO 2007/117397 2007/42 18.10.2007
(30) 31.03.2006 US 787847 P
30.03.2007 US 731743
(54) • *VERBESSERTER DETEKTOR FÜR INSTRUMENTE MIT GELADENEM TEILCHENSTRAHL*
• *IMPROVED DETECTOR FOR CHARGED PARTICLE BEAM INSTRUMENT*

- *MODÈLE AMÉLIORÉ DE DÉTECTEUR POUR INSTRUMENT À FAISCEAU DE PARTICULES CHARGÉES*

(73) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) KNOWLES, William, Ralph, Forest Grove, OR 97166, US
TOTH, Milos, Cambridge, MA 02139, US
(74) Bakker, Hendrik, et al, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

H01J 37/244 → (51) ***H01J 37/28***

(51) ***H01J 37/28*** ***H01J 37/16*** ***H01J 37/20*** ***H01J 37/244*** (11) **2 024 733 B1** ***H01J 37/18*** ***H01J 37/22***
(25) En (26) En
(21) 07798253.6 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) US 2007/070654 07.06.2007
(87) WO 2007/143736 2007/50 13.12.2007
(30) 07.06.2006 US 811621 P
(54)
- *Kompaktes Rasterelektronenmikroskop*
- *Compact scanning electron microscope*
- *Microscope électronique compact à balayage*

(73) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) BIERHOFF, Mart Petrus Maria, NL-5751AG Deurne, NL
BUIJSSE, Bart, NL-5656AA Eindhoven, NL
KOOIJMAN, Cornelis Sander, NL-5501BC Veldhoven, NL
VAN LEEUWEN, Hugo, NL-5644TH Eindhoven, NL
TAPPEL, Hendrik Gezinus, NL-5529AC Casteren, NL
SANFORD, Colin August, Atkinson, NH 03811, US
STOKS, Sander Richard Marie, NL-6523RP Nijmegen, NL
BERGER, Steven, Newburyport, Massachusetts 01950, US
BORMANS, Ben Jacobus Marie, NL-5721XL Asten, NL
DRIESSEN, Koen Arnoldus Wilhelmus, NL-5551DC Valkenswaard, NL
PERSOON, Johannes Antonius Hendricus W.G., NL-5583GX Waalre, NL
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

H01J 37/28 → (51) ***H01J 37/244***

(51) ***H01J 43/04*** ***H01J 43/18*** (11) **1 569 260 B1** ***H01J 9/12***
(25) En (26) En
(21) 05251121.9 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(30) 26.02.2004 GB 0404282
(54)
- *Photovervielfacher*
- *Photomultipler*
- *Photomultiplicateur*

(73) ET Enterprises Limited, Bury Street Ruislip, Middlesex HA4 7TA, GB
(72) McAlpine, Ron Marshall, Uxbridge UB10 8HW, GB
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H01J 43/18 → (51) ***H01J 43/04***

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 801 850 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05783614.0 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) JP 2005/017173 16.09.2005
(87) WO 2006/030908 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 JP 2004271634
(54)
- *SUBSTRAT UND HALTEVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BAUELEMENTE-HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *SUBSTRATE HOLDING APPARATUS, EXPOSURE APPARATUS AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
- *APPAREIL DE MAINTIEN DE SUBSTRAT, APPAREIL D EXPOSITION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF*

(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) NAGASAKA, Hiroyuki, c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
SHIBUTA, Makoto, c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
NAKANO, Katsushi, c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
YOSHIDA, Yuichi, c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
TAKAIWA, Hiroaki, c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 11158026.2 / 2 325 866

H01L 21/02 → (51) ***B23K 20/00***

H01L 21/02 → (51) ***C01B 33/02***

H01L 21/02 → (51) ***C30B 25/02***

H01L 21/02 → (51) ***G03F 7/00***

(51) ***H01L 21/027*** ***G02B 5/18*** ***G03F 7/20*** (11) **2 006 885 B1** ***G02B 5/32***
(25) Ja (26) En
(21) 07741663.4 (22) 10.04.2007
(84) DE NL
(43) 24.12.2008
(86) JP 2007/058227 10.04.2007
(87) WO 2007/119840 2007/43 25.10.2007
(30) 12.04.2006 JP 2006109723
(54)
- *OPTISCHES DIFFRAKTIONSELEMENT UND MIT DIESEM ELEMENT AUSGERÜSTETER AUSRICHTER*
- *DIFFRACTION OPTICAL ELEMENT, AND ALIGNER EQUIPPED WITH THAT ELEMENT*
- *ÉLÉMENT OPTIQUE DE DIFFRACTION, ET ALIGNEUR ÉQUIPÉ D'UN TEL ÉLÉMENT*

(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) TOYAMA, Nobuhito, c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
HORIGUCHI, Ryuji, c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/20*** (11) **2 267 759 B1**
(25) En (26) En
(21) 10186134.2 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(30) 02.02.2004 JP 2004025837
14.10.2004 JP 2004300566
(54)
- *Belichtungsvorrichtung, Belichtungsverfahren und Bauelementsherstellungsverfahren*
- *Exposure apparatus, exposure method and device manufacturing method*
- *Appareil d'exposition, méthode d'exposition et méthode de fabrication d'un dispositif*

(73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Shibazaki, Yuichi, Tokyo 100-8331, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 05704182.4 / 1 713 113

H01L 21/027 → (51) ***G03F 7/023***

H01L 21/28 → (51) ***C23C 14/34***

H01L 21/285 → (51) ***C23C 14/34***

H01L 21/288 → (51) ***C25D 5/02***

H01L 21/311 → (51) ***C09K 13/02***

H01L 21/316 → (51) ***C23C 14/34***

H01L 21/48 → (51) ***H01L 21/768***

(51) ***H01L 21/60*** ***H01L 23/482*** ***C09J 5/06*** (11) **1 944 797 B1** ***C09J 5/02***
(25) En (26) En
(21) 08000370.0 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(30) 10.01.2007 US 651719
(54)
- *Herstellung von Halbleiterbauteilen mittels einer hochleitenden Zusammensetzung für Waferbeschichtung*
- *Making a semiconductor device using a highly conductive composition for wafer coating*
- *Fabrication de dispositifs semi-conducteurs utilisant une composition à forte conduction pour revêtement de plaque*

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Zhuo, Qizhuo, Irvine California 92602, US
(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***H01L 21/677*** (11) **2 636 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 12731351.8 (22) 19.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(86) EP 2012/061660 19.06.2012
(87) WO 2012/175473 2012/52 27.12.2012
(30) 20.06.2011 DE 102011077817
10.01.2012 DE 102012200220
(54)
- *VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINES AUF AKTIVEN MAGNETLAGERN MONTIERTEN ROBOTERS*

- *METHOD FOR CALIBRATING A ROBOT MOUNTED ON ACTIVE MAGNETIC BEARINGS*
- *PROCÉDÉ POUR ÉTALONNER UN ROBOT MONTÉ SUR DES PALIERS MAGNÉTIQUES ACTIFS*

(73) Semilev GmbH, Industriering 7, 63868 Großwallstadt, DE
(72) OLDENDORF, Ulrich, 64372 Ober-Ramstadt, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

---

(51) ***H01L 21/768*** ***H01L 23/48*** (11) **1 665 369 B1** ***B41J 2/16***
(25) En (26) En
(21) 03759378.7 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2003/029807 17.09.2003
(87) WO 2005/036639 2005/16 21.04.2005
(54)
- *VERFAHRUNG ZUR HERSTELLUNG EINER DURCH-SUBSTRATEN KONTAKT-METALLISIERUNG*
- *METHOD OF FORMING A THROUGH-SUBSTRATE INTERCONNECT*
- *PROCEDE DE FORMATION D'UNE INTERCONNEXION TRAVERSANT UN SUBSTRAT*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) LAI, Diane, W., Corvallis, OR 97330, US
BERHANE, Samson, Corvallis, OR 97330, US
SNYDER, Barry, C., Bend, OR 97701, US
HELLEKSON, Ronald, A., Eugene, OR 97405, US
VANDER PLAS, Hubert, A., Corvallis,Oregon 97330-4239, US
(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H01L 21/768*** ***H01L 23/04*** ***H01L 23/48*** ***H01L 21/48*** (11) **2 082 422 B1** ***H01L 23/10*** ***H01L 23/498***
(25) En (26) En
(21) 07849037.2 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) IB 2007/004084 25.09.2007
(87) WO 2008/038158 2008/14 03.04.2008
(30) 26.09.2006 US 848043 P
31.01.2007 US 669664
(54)
- *HERSTELLUNG VON WAFER-DURCHKONTAKTIERUNGEN MITTELS EINER ÄTZSTOPP-SCHICHT*
- *FORMATION OF THROUGH-WAFER ELECTRICAL INTERCONNECTIONS USING AN ETCH STOP LAYER*
- *FORMATION D'INTERCONNEXIONS ÉLECTRIQUES À TRAVERS DES PLAQUETTES AU MOYEN D'UNE COUCHE D'ARRÊT DE GRAVURE*

(73) Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Limited, No. 8, Li-Hsin Road 6, Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300-77, TW
(72) SHIV, Lior, 3400 Hilleroed, DK
(74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(60) 14162184.7 / 2 750 176
14162185.4 / 2 750 177

H01L 21/8242 → (51) ***H01L 27/108***

H01L 23/04 → (51) ***H01L 21/768***

H01L 23/10 → (51) ***H01L 21/768***

H01L 23/29 → (51) ***C08L 83/07***

H01L 23/31 → (51) ***C08L 83/07***

---

(51) ***H01L 23/473*** (11) **2 402 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 11170922.6 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(30) 29.06.2010 US 826016
(54)
- *Kühlkörper mit C-förmigen Verteilern und Millikanalkühlung*
- *Heat sinks with c-shaped manifolds and millichannel cooling*
- *Dissipateurs de chaleur avec collecteurs en forme de C et refroidissement par millicanaux*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Pautsch, Adam Gregory, Niskayuna, NY New York 12309, US
Gunturi, Satish Sivarama, Niskayuna, NY New York 12309, US
Lazatin, Patrick Jose, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H01L 23/48 → (51) ***H01L 21/768***

H01L 23/482 → (51) ***H01L 21/60***

H01L 23/498 → (51) ***H01L 21/768***

H01L 23/50 → (51) ***G06K 19/07***

H01L 27/00 → (51) ***G06K 19/07***

H01L 27/08 → (51) ***G06K 19/07***

---

(51) ***H01L 27/108*** ***H01L 49/02*** H01L 27/02 (11) **1 700 332 B1** ***H01L 21/8242***
(25) En (26) En
(21) 04812703.9 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) US 2004/040252 01.12.2004
(87) WO 2005/062349 2005/27 07.07.2005
(30) 10.12.2003 US 733181
(54)
- *Kondensatoren und deren Herstellungsverfahren*
- *Capacitors and method of forming the same*
- *Condensateurs et leur procédé de fabrication*

(73) Round Rock Research, LLC, 26 Deer Creek Lane, Mount Kisco, NY 10549, US
(72) MANNING, H., Montgomery, Eagle, ID 83616, US
GRAETTINGER, Thomas, M., Boise, ID 83706, US
PONTOH, Marsela, Boise, ID 83716, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 936 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 07024643.4 (22) 19.12.2007
(84) BE DE FR NL
(43) 25.06.2008
(30) 20.12.2006 JP 2006342754
17.12.2007 JP 2007324263
(54)
- *Bilddetektor und Strahlungsdetektionssystem*
- *Image detector and radiation detecting system*
- *Détecteur d'images et système de détection de radiations*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) Okada, Yoshihiro, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Yoshimi, Takuya, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
(60) 13191648.8 / 2 696 367

---

(51) ***H01L 27/146*** ***C09J 4/00*** ***G03F 7/09*** ***G03F 7/00*** ***G03F 7/105*** (11) **2 490 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 12153292.3 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(30) 16.02.2011 JP 2011031284
(54)
- *Leichtabschirmender Film, Verfahren zu dessen Herstellung und Festzustand-Abbildungsvorrichtung*
- *Light-shielding film, method of producing the same and solid-state imaging device*
- *Film protecteur contre la lumière, son procédé de fabrication et dispositif d'imagerie à l'état solide*

(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Muro, Naotsugu, Shizuoka-ken, JP
Murayama, Satoru, Shizuoka-ken, JP
Kubota, Makoto, Shizuoka-ken, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 27/146 → (51) ***G01T 1/20***

H01L 27/146 → (51) ***H04N 5/335***

H01L 27/146 → (51) ***H04N 5/374***

---

(51) ***H01L 27/32*** (11) **1 331 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000099.6 (22) 08.01.2003
(84) DE FI FR GB NL
(43) 30.07.2003
(30) 24.01.2002 JP 2002014902
(54)
- *Lichtemittierende Vorrichtung*
- *Light emitting device*
- *Dispositif émetteur de lumière*

(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Hiroki, Masaaki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Murakami, Masakazu, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Kuwabara, Hideaki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(60) 12174875.0 / 2 509 109

H01L 31/0224 → (51) ***C25D 5/02***

H01L 31/0232 → (51) ***G02B 3/00***

H01L 31/04 → (51) ***H01L 35/08***

H01L 31/052 → (51) ***G02B 3/00***

H01L 31/09 → (51) ***G01T 1/20***

H01L 31/18 → (51) ***C09K 13/02***

H01L 33/50 → (51) ***C08L 83/07***

H01L 33/56 → (51) ***C08L 83/07***

(51) ***H01L 35/08*** ***H01L 35/32*** (11) **2 009 709 B1** ***H01L 31/04***
(25) De (26) De
(21) 08011099.2 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 29.06.2007 AT 10092007
(54) • *Thermoelektrisches Element*
• *Thermo-electric element*
• *Elément thermoélectrique*
(73) Span, Gerhard, Himmelreichweg 4, 6112 Wattens, AT
(72) Span, Gerhard, 6112 Wattens, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

H01L 35/32 → (51) ***H01L 35/08***

(51) ***H01L 41/047*** ***H01L 41/053*** (11) **2 528 125 B1** G06F 3/01
(25) En (26) En
(21) 12181404.0 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(54) • *Piezoelektrische Aktoranordnung*
• *Piezoelectric actuator assembly*
• *Ensemble d'actionneur piézo-électrique*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Sulem, Firmansyah Kuncoko, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Infanti, James C., Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 10179456.8 / 2 434 555

H01L 41/053 → (51) ***H01L 41/047***

(51) ***H01L 41/083*** (11) **2 126 993 B1** H01L 41/273
(25) De (26) De
(21) 08709086.6 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/051964 19.02.2008
(87) WO 2008/101908 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 DE 102007008120
(54) • *PIEZOSTAPEL UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES PIEZOSTAPELS*
• *PIEZOELECTRIC STACK AND METHOD FOR PRODUCING A PIEZOELECTRIC STACK*
• *EMPILEMENT PIÉZOÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN EMPILEMENT PIÉZOÉLECTRIQUE*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) HAMANN, Christoph, 93107 Thalmassing, DE
KASTL, Harald Johannes, 95686 Fichtelberg, DE

H01L 49/02 → (51) ***H01L 27/108***

H01L 51/00 → (51) ***C07C 211/54***

H01L 51/00 → (51) ***C07C 211/55***

H01L 51/00 → (51) ***H01L 51/50***

(51) ***H01L 51/30*** (11) **2 218 121 B1** H01L 51/50
(25) En (26) En
(21) 08842930.3 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) US 2008/011788 16.10.2008
(87) WO 2009/054905 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 US 924631
(54) • *OLED-BAUELEMENT MIT FLUORANTHEN-ELEKTRONENTRANSPORTMATERIALIEN*
• *OLED DEVICE WITH FLUORANTHENE ELECTRON TRANSPORT MATERIALS*
• *DISPOSITIF OLED AVEC MATERIAUX DE TRANSPORT D'ELECTRONS AU FLUORANTHENE*
(73) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US
(72) BEGLEY, William James, Rochester New York 14650, US
LIAO, Liang-sheng, Rochester New York 14650-2201, US
ANDRIEVSKY, Natasha, Rochester New York 14650-2201, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 12007849.8 / 2 568 515

H01L 51/44 → (51) ***D03D 1/00***

(51) ***H01L 51/50*** ***C07C 13/62*** ***C07F 15/00*** ***H01L 51/00*** (11) **2 418 707 B1** ***C09K 11/06*** ***C07C 13/66*** ***H05B 33/14***
(25) Ja (26) En
(21) 10761669.0 (22) 05.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) JP 2010/056166 05.04.2010
(87) WO 2010/116970 2010/41 14.10.2010
(30) 06.04.2009 JP 2009092523
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT UND MATERIAL FÜR EIN ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT AND MATERIAL FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET MATÉRIAU POUR ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) IWAKUMA, Toshihiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
TAKASHIMA, Yoriyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
ITO, Mitsunori, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
OGIWARA, Toshinari, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01L 51/50 → (51) ***C07C 211/54***

H01L 51/50 → (51) ***C07C 211/55***

H01L 51/52 → (51) ***D03D 1/00***

(51) ***H01M 2/16*** ***C08J 9/42*** ***H01M 10/42*** (11) **2 306 552 B1** ***H01M 2/34*** ***H01M 10/0525***
(25) Ja (26) En
(21) 09797928.0 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) JP 2009/062773 15.07.2009
(87) WO 2010/008003 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 JP 2008184715
30.09.2008 JP 2008252815
(54) • *SEPARATOR FÜR EINE STROMSPEICHERVORRICHTUNG*
• *SEPARATOR FOR ELECTRICITY STORAGE DEVICE*
• *SÉPARATEUR POUR DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ*
(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) MATSUI, Ryousuke, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
OHKURA, Masatoshi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
IKOMA, Kei, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
TAKANISHI, Keijiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
KUMA, Takuya, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

H01M 2/34 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 2/34 → (51) ***H02J 7/00***

H01M 4/505 → (51) ***H01M 10/44***

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 8/10*** (11) **2 235 771 B1** ***H01M 4/88***
(25) En (26) En
(21) 08867095.5 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) KR 2008/007615 23.12.2008
(87) WO 2009/084846 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 KR 20070140568
(54) • *ELEKTRODE FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE MIT ZWEI ARTEN VON HYDROPHILIZITÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND MEMBRANELEKTRODENBAUGRUPPE UND BRENNSTOFFZELLE DAMIT*
• *ELECTRODE FOR FUEL CELL HAVING TWO KINDS OF HYDROPHILICITY AND METHOD FOR PREPARING THE SAME AND MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY AND FUEL CELL COMPRISING THE SAME*
• *ÉLECTRODE POUR PILE À COMBUSTIBLE PRÉSENTANT DEUX TYPES D'HYDROPHILICITÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPA-*

RATION, ET ENSEMBLE ÉLECTRODE MEMBRANE ET PILE À COMBUSTIBLE COMPRENANT LADITE ÉLECTRODE

(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Hyuk, Yuseong-gu, Daejeon, 305-380, KR
JEONG,Seong-Uk, Seoul 132-030, KR
LEE, Chang-Song, Daejeon 305-743, KR
LEE, Won-Ho, Daejeon 302-741, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 4/88 → (51) ***H01M 4/86***

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/04*** (11) **2 673 825 B1** ***C25B 15/08***
(25) De (26) De
(21) 12709040.5 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) EP 2012/053791 06.03.2012
(87) WO 2012/126719 2012/39 27.09.2012
(30) 23.03.2011 EP 11159359
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*
• *ELECTROCHEMICAL CELL*
• *CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRANDT, Torsten, 91301 Forchheim, DE
HOFFMANN, Joachim, 90559 Burgthann, DE
MATTEJAT, Arno, 91056 Erlangen, DE

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 16/00*** H01M 12/00 (11) **2 415 112 B1** ***H01M 12/08***
(25) En (26) En
(21) 09737342.7 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) EP 2009/007089 02.10.2009
(87) WO 2010/112054 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 417984
(54) • *MOBILE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG MIT LUFTEINLASS*
• *MOBILE ELECTRONIC DEVICE WITH AIR INLET*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE MOBILE À ENTRÉE D'AIR*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) WOLF, Mats, S-247 35 Södra Sandby, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01M 8/04 → (51) ***F02M 27/08***

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/06 → (51) ***C01B 3/26***

H01M 8/06 → (51) ***F02M 27/08***

H01M 8/10 → (51) ***C01B 3/26***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 10/052 → (51) ***H02J 7/00***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 10/44***

H01M 10/42 → (51) ***G01R 31/02***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/16***

(51) ***H01M 10/44*** ***H02J 7/00*** ***H01M 4/505*** (11) **2 410 602 B1** ***H01M 10/0525***
(25) Ja (26) En
(21) 11759102.4 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) JP 2011/053339 17.02.2011
(87) WO 2011/118294 2011/39 29.09.2011
(30) 23.03.2010 JP 2010066107
(54) • *VERFAHREN ZUR LADUNG UND ENTLADUNG EINER LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE SOWIE LADE-/ENTLADESYSTEM DAFÜR*
• *Charging and discharging method for lithium ion secondary batteries and charging and discharging system for the same*
• *PROCÉDÉ DE CHARGE/DÉCHARGE DE BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION, ET SYSTÈME DE CHARGE/DÉCHARGE*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) HONGO, Hiroo, Tokyo 108-8001, JP
KUDO, Koji, Tokyo 108-8001, JP
SAKUMA, Hisato, Tokyo 108-8001, JP
KURIBAYASHI, Ryosuke, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(60) 13170789.5 / 2 642 583

H01M 10/48 → (51) ***G01R 31/02***

(51) ***H01M 10/613*** ***H01M 10/6566*** ***F28F 21/06*** H01M 10/6557 H01M 10/6568 (11) **2 293 369 B1** ***H01M 10/6567*** ***F28F 9/02*** H01M 10/647
(25) Ko (26) En
(21) 09773679.7 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) KR 2009/003436 25.06.2009
(87) WO 2010/002143 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 164445
(54) • *BATTERIEMODUL MIT EINEM KÜHLVERTEILER AUS GUMMI*
• *BATTERY MODULE COMPRISING RUBBER COOLING MANIFOLD*
• *MODULE DE BATTERIE COMPRENANT UN COLLECTEUR DE REFROIDISSEMENT EN CAOUTCHOUC*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) NIEDZWIECKI, Mark, Troy, MI 48098, US
KOETTING, William, Davisburg, MI 48350, US
PAYNE, Josh, Royal Oak, MI 48073, US
ISAYEV, Igor, Berkley, MI 48072, US
NATARAJAN, Venkatachala Moorthi, Largo, FL 33777, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01M 10/6566 → (51) ***H01M 10/613***

H01M 10/6567 → (51) ***H01M 10/613***

H01M 12/08 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 16/00 → (51) ***H01M 8/04***

H01Q 1/12 → (51) ***F16C 11/06***

H01Q 1/22 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 9/04*** ***H01Q 5/00*** (11) **2 523 253 B1** ***H01Q 9/14***
(25) En (26) En
(21) 12156782.0 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201113106934
(54) • *Tragbare Vorrichtung und Planarantenne damit*
• *Handheld device and planar antenna thereof*
• *Dispositif portable et antenne planaire correspondante*
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Tseng, Chun-Wei, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Kuo, Yen-Liang, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Chen, Wan-Ming, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 7/00*** ***H01Q 21/30*** (11) **2 568 529 B1** ***H01Q 9/42***
(25) En (26) En
(21) 11180638.6 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(54) • *Mobile Vorrichtung mit umkonfigurierbarer Antenne und zugehörige Verfahren*
• *Mobile device having reconfigurable antenna and associated methods*
• *Dispositif mobile doté d'une antenne reconfigurable et procédés associés*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) AYATOLLAHI, Mina, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H01Q 1/28*** ***H01Q 1/42*** H01Q 19/18 (11) **2 451 007 B1** H01Q 19/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 11186580.4 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(30) 29.10.2010 FR 1004272
(54) • *Vorrichtung zum Aussenden von Funkwellen, Antenne und Raumschiff*
• *Device for emitting radio waves, antenna and spacecraft*
• *Dispositif d'émission d'ondes radioélectriques, antenne et engin spatial*
(73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) BOUGUEREAU, M. Jean-Luc, 31830 Plaisance du Touch, FR

CALMETTES-CARENSAC, M. Fabien, 31270 Cugnaux, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 1/28 → (51) ***F16C 11/06***

H01Q 1/42 → (51) ***H01Q 1/28***

H01Q 3/24 → (51) ***H04B 17/00***

H01Q 3/26 → (51) ***H04B 17/00***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 7/00 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 9/14 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 9/42 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01Q 13/08*** ***H01Q 21/26*** (11) **2 212 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 08849247.5 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) US 2008/080587 21.10.2008
(87) WO 2009/064588 2009/21 22.05.2009
(30) 13.11.2007 US 939300
(54) • *ZWEIFACH POLARISIERTE ANTENNE*
• *DUAL POLARIZED ANTENNA*
• *ANTENNE À DOUBLE POLARISATION*
(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) CUNNINGHAM, Patrick, W., McKinney, TX 75069, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H01Q 21/06 → (51) ***H04B 17/00***

H01Q 21/20 → (51) ***H04B 17/00***

H01Q 21/26 → (51) ***H01Q 13/08***

H01Q 21/30 → (51) ***H01Q 1/24***

H01R 4/02 → (51) ***H05B 3/42***

H01R 4/18 → (51) ***H01R 13/422***

H01R 4/48 → (51) ***H01H 11/00***

H01R 4/50 → (51) ***H01R 11/28***

H01R 4/56 → (51) ***H01R 13/533***

H01R 9/24 → (51) ***H01H 11/00***

(51) ***H01R 11/28*** ***H01R 4/50*** (11) **2 202 849 B1**
(25) En (26) En
(21) 09179067.5 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 26.12.2008 JP 2008334496
(54) • *Stromversorgungsanschlussstruktur und elektrolytische Verarbeitungsvorrichtung*
• *Power supply connection structure and electrolytic processing device*
• *Structure de connexion d'alimentation électrique et dispositif de traitement électrolytique*
(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Masuda, Akira, Shizuoka, JP
Kawarasaki, Keiko, Shizuoka, JP
Masuda, Yasuhiro, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01R 13/03*** ***H01R 13/04*** ***H01R 13/66*** (11) **2 398 113 B1** ***H01R 43/16***
(25) En (26) En
(21) 11170197.5 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(30) 18.06.2010 IT PD20100192
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Anschlüsse für elektrische Widerstände*
• *A method for manufacturing terminals for electric resistors*
• *Procédé pour fabriquer des terminaux pour résistances électriques*
(73) Bonaiti S.P.A., Via Galilei 27, 35032 Mestrino PD, IT
(72) Bonaiti, Luca, 35142 PADOVA, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

H01R 13/04 → (51) ***H01R 13/03***

(51) ***H01R 13/11*** ***H01R 13/187*** (11) **2 681 807 B1**
(25) De (26) De
(21) 11805426.1 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(86) EP 2011/006596 28.12.2011
(87) WO 2012/119631 2012/37 13.09.2012
(30) 04.03.2011 DE 202011003555 U
(54) • *HOCHSTROMSTECKVERBINDER MIT RINGFEDERKONTAKTIERUNG*
• *HIGH CURRENT CONNECTOR WITH CONTACT MADE BY RING SPRING*
• *CONNECTEUR ENFICHABLE À COURANT FORT INTENSITÉ AVEC CONTACT FAIT PAR RESSORT ANNULAIRE*
(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
(72) BLAKBORN, Willem, 83334 Inzell, DE
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

H01R 13/11 → (51) ***H01R 13/422***

H01R 13/17 → (51) ***H01H 11/00***

H01R 13/187 → (51) ***H01R 13/11***

(51) ***H01R 13/422*** ***H01R 13/11*** (11) **1 635 425 B1** ***H01R 4/18***
(25) Ja (26) En
(21) 04746052.2 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) JP 2004/008537 17.06.2004
(87) WO 2004/114467 2004/53 29.12.2004
(30) 18.06.2003 JP 2003173929
(54) • *VERBINDUNGSANSCHLUSS*
• *CONNECTION TERMINAL*
• *TERMINAL DE CONNEXION*
(73) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Furukawa Automotive Systems Inc., 1000, Amago, Koura-cho, Inukami-gun, Shiga-ken 522-0242, JP
(72) ANBO, Tsugio, RYOSEI ELECTRO-CIRCUIT SYSTEMS, LTD., Nerima-ku, Tokyo 1768516, JP
MACHIDA, Yukifumi, RYOSEI ELECTRO-CIRCUIT SYSTEMS, Nerima-ku, Tokyo 1768516, JP
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB

(51) ***H01R 13/50*** ***H02G 3/08*** (11) **2 662 936 B1**
(25) De (26) De
(21) 13001933.4 (22) 13.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(30) 11.05.2012 DE 102012009405
(54) • *Vorrichtung zum elektrischen Verbinden von Hauptleitern eines Energieversorgungskabels mit jeweils mindestens einem Abzweigleiter*
• *Device for electrically connecting main conductors of power supply cables with at least one tap conductor*
• *Dispositif pour relier électriquement des conducteurs principaux d'un câble d'alimentation en énergie avec au moins un conducteur de dérivation*
(73) Pfisterer Kontaktsysteme GmbH, Rosenstrasse 44, 73650 Winterbach, DE
(72) Frank, Erich, 73269 Hochdorf, DE
(74) Bartels & Partner, Patentanwälte Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

H01R 13/52 → (51) ***F16L 23/16***

H01R 13/523 → (51) ***H01R 13/533***

(51) ***H01R 13/53*** ***H01R 13/648*** ***H02B 13/035*** (11) **2 634 869 B1** ***H01R 43/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13305132.6 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(30) 28.02.2012 FR 1200572
(54) • *Stecker mit flacher Anschlussschnittstelle und eine Mittelspannungsanlage mit einem derartigen Stecker.*
• *Connector for connections via flat interface and medium-voltage substation comprising the same*
• *Connecteur pour connexions par interface plane et poste moyenne tension le comprenant*
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Bonfils, Jean-Michel, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC-38EE1 5 pl. Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

H01R 13/53 → (51) ***H01B 17/28***

(51) ***H01R 13/533*** ***H01R 13/523*** ***H01R 4/56*** (11) **2 586 103 B1** ***H01R 13/74*** ***E21B 33/038***
(25) En (26) En
(21) 11704205.1 (22) 09.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(86) EP 2011/051855 09.02.2011
(87) WO 2012/038102 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 EP 10179453
(54) • *ELEKTRISCHER DURCHVERBINDER EINES UNTERWASSERBEHÄLTERS*
• *SUBSEA CONTAINER ELECTRICAL THROUGH CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE TRAVERSANT POUR CONTENANT SOUS-MARIN*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOE, Ove, N-7549 Tanem, NO
HARBECKE, Günter, 63776 Mömbris, DE
JOHANSEN, Frode, N-7052 Trondheim, NO
STROEMSVIK, Torbjoern, N-7030 Trondheim, NO

H01R 13/627 → (51) ***H02G 3/08***

H01R 13/648 → (51) ***H01R 13/53***

H01R 13/66 → (51) ***H01R 13/03***

(51) ***H01R 13/74*** (11) **2 571 113 B1**
H01R 13/645 F16B 21/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 12183154.9 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(30) 16.09.2011 FR 1158259
(54) • *Befestigungs- und Schnellverbindungsvorrichtung für zweiteiligen Anschluss*
• *Attachment and quick-connection device for a two-part connector*
• *Dispositif de fixation et de connexion rapide pour connecteur en deux parties*
(73) Amphenol Air LB, 29 Voie d'Yvois, 08110 Blagny, FR
(72) Cayzac, Gaspard, 08370 Margut, FR
(74) Delprat, Olivier, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H01R 13/74 → (51) ***H01R 13/533***

H01R 43/00 → (51) ***A61N 1/05***

H01R 43/16 → (51) ***H01R 13/03***

H01R 43/24 → (51) ***H01R 13/53***

(51) ***H01S 3/067*** (11) **2 171 810 B1**
H01S 3/23 H01S 3/13
H01S 3/00 H01S 5/0625
(25) En (26) En
(21) 08772386.2 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) US 2008/069081 02.07.2008
(87) WO 2009/006547 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 US 773934
(54) • *FASER-MOPA-SYSTEM OHNE STIMULIERTE BRILLOUIN-STREUUNG*
• *FIBER MOPA SYSTEM WITHOUT STIMULATED BRILLOUIN SCATTERING*
• *SYSTÈME MOPA À FIBRE SANS DIFFUSION DE BRILLOUIN STIMULÉE*
(73) Disco Corporation, 13-11 Omori-Kita 2-chome Ota-ku, Tokyo 143-8580, JP
(72) KEATON, Gregory L., Santa Clara, California 95054, US
LEONARDO, Manuel J., Santa Clara, California 95054, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***H01T 1/12*** ***G01R 15/14*** ***G01R 15/20*** (11) **2 325 958 B1** ***G02B 26/02***
(25) En (26) En
(21) 10191817.5 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 24.11.2009 JP 2009266330
(54) • *Spitzenstromerkennungsgerät*
• *Surge current detection device*
• *Dispositif de détection de courant de choc*
(73) Sankosha Corporation, 3-8, Osaki 4-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Okawa, Takayuki, Tokyo, JP
Yamada, Yasuharu, Tokyo, JP
Saeki, Hideyoshi, Tokyo, JP
Ouchi, Takuya, Tokyo, JP
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***H02B 1/36*** (11) **2 135 336 B1**
(25) De (26) De
(21) 08718345.5 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) EP 2008/053788 31.03.2008
(87) WO 2008/122533 2008/42 16.10.2008
(30) 10.04.2007 DE 102007017463
(54) • *GERÄTEEINSCHUB SOWIE SCHALTSCHRANK MIT EINER VIELZAHL VON GERÄTEEINSCHÜBEN*
• *MODULE RACK AND CONTROL BOX HAVING A PLURALITY OF MODULE RACKS*
• *TIROIR ENFICHABLE ET ARMOIRE ÉLECTRIQUE POURVUE D'UNE PLURALITÉ DE TIROIRS ENFICHABLES*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRÖHLICH, Tom, 01257 Dresden, DE
SCHMIDT, Mario, 04178 Leipzig, DE

H02B 13/035 → (51) ***H01R 13/53***

(51) ***H02B 13/045*** ***H02G 5/00*** (11) **2 501 002 B1**
(25) De (26) De
(21) 11158288.8 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(54) • *Querdemontagemodul für eine Schaltanlage*
• *Diagonal demounting module for a switchgear*
• *Module de montage transversal pour une installation de commutation*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Sabani, Arben, CH-8172, Niederglatt, CH
Sologuren-Sanchez, Diego, CH-5430, Wettingen, CH
Meier, Patrick, 4663 Aarburg, CH
Erford, Tobias, 8050, Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02G 1/10 → (51) ***F16L 1/16***

(51) ***H02G 1/12*** (11) **2 056 415 B1**
(25) De (26) De
(21) 08167391.5 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 02.11.2007 DE 202007015348 U
(54) • *Abisolierzange*
• *Stripping pliers*
• *Pince à dénuder*
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) Storm, Siegfried, 33189, Schlangen, DE
Heggemann, Christian, 32758, Detmold, DE
Hetland, Detlev, 32760, Detmold, DE
Hanning, Günther, 32758, Detmold, DE
Köster, Thomas, 33189, Schlangen, DE
Wedler, Andreas, 32756, Detmold, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***H02G 3/04*** ***H02G 3/18*** ***H02G 3/38*** (11) **1 792 376 B1** ***H02G 3/30*** ***H02G 9/06***
(25) En (26) En
(21) 05796054.4 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) EP 2005/010289 22.09.2005
(87) WO 2006/032513 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 DE 102004045964
22.09.2004 US 612035 P
(54) • *KABELAUSTRITTSÖFFNUNGSVORRICHTUNG, KABELAUSTRITTSÖFFNUNGSANORDNUNG, UND VERWENDUNG EINES KABELAUSTRITTSÖFFNUNGSELEMENTS IN EINEM FLUGZEUG*
• *CABLE OUTLET DEVICE, CABLE OUTLET ARRANGEMENT, AND THE USE OF A CABLE OUTLET ELEMENT IN AN AIRCRAFT*
• *DISPOSITIF DE SORTIE DE CABLE, SYSTEME DE SORTIE DE CABLE ET UTILISATION D'UN ELEMENT DE SORTIE DE CABLE DANS UN AVION*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) WINKELBACH, Horst, 21244 Buchholz, DE
GENSLER, Rene, 21614 Buxtehude, DE
PLATTE, Peter, 22453 Hamburg, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***H02G 3/08*** ***H01R 13/627*** (11) **2 659 559 B1**
(25) De (26) De
(21) 11833879.7 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) DE 2011/075138 20.06.2011
(87) WO 2012/052008 2012/17 26.04.2012
(30) 19.10.2010 DE 102010038266
(54) • *Verriegelung für ein Steckverbindergehäuse*
• *Locking device for a plug-in connector housing*
• *Verrouillage pour un boîtier de connecteur enfichable*
(73) Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE
(72) SCHMIDT, Martin, 32312 Lübbecke, DE
SPILKER, Nicole, 32312 Lübbecke, DE

H02G 3/08 → (51) ***H01R 13/50***

(51) ***H02G 3/12*** (11) **2 410 625 B1**
(25) En (26) En
(21) 11174218.5 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(30) 21.07.2010 IN CH20832010
(54) • *Manipulationssichere Steckdosenanordnung*
• *Tamper-proof socket outlet assembly*
• *Ensemble de prise de courant inviolable*
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Rao, Arjun, 560066 Bangalore, IN
(74) Bonatto, Marco, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) ***H02G 3/12*** ***H02G 3/14*** ***H04M 1/02*** ***H04N 7/18*** (11) **2 571 123 B1** ***H01H 13/70*** ***H04M 11/02***
(25) De (26) De
(21) 12171583.3 (22) 12.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(30) 15.09.2011 DE 102011053625
(54) • *Elektrisches/elektronisches Installationsgerät*
• *Electric/electronic installation device*
• *Appareil d'installation électrique/électronique*
(73) Albrecht Jung GmbH & Co. KG, Volmestrasse 1, 58579 Schalksmühle, DE
(72) Gebhardt, Marc, 58579 Schalksmühle, DE
Bonventre, Giancarlo, 58509 Lüdenscheid, DE

H02G 3/14 → (51) ***H02G 3/12***

H02G 3/18 → (51) ***H02G 3/04***

H02G 3/30 → (51) ***H02G 3/04***

H02G 3/38 → (51) ***H02G 3/04***

H02G 5/00 → (51) ***H02B 13/045***

H02G 9/06 → (51) ***H02G 3/04***

H02G 11/00 → (51) ***B25J 19/00***

H02G 15/072 → (51) ***H01B 17/28***

(51) ***H02H 1/06*** (11) **1 589 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 05075789.7 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(30) 19.04.2004 IT MI20040760
(54) • *Elektronisches Schutzgerät für Selbstschalter*
• *Electronic protection devices for automatic circuit-breakers*
• *Appareil de protection électronique pour disjoncteurs automatiques*
(73) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
(72) Viaro, Francesco, 24021 Albino (BG), IT
Stucchi, Marco, 24046 Osio Sotto (BG), IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) ***H02H 3/02*** ***G05F 1/571*** (11) **2 392 062 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707598.8 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) FR 2010/050125 27.01.2010
(87) WO 2010/086552 2010/31 05.08.2010
(30) 28.01.2009 FR 0900366
(54) • *EINRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN UND SCHÜTZEN DER STROMVERSORGUNG EINES ELEKTRISCHEN GERÄTS UND VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN DER EINRICHTUNG*
• *DEVICE FOR MONITORING AND PROTECTING THE POWER SUPPLY OF AN ELECTRIC APPLIANCE, AND METHOD FOR IMPLEMENTING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE ET DE PROTECTION DE L'ALIMENTATION D'UN APPAREIL ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE DE CE DISPOSITIF*
(73) Gascuel, Jacques, Rue Maubec, 31350 Peguilhan, FR
(72) Gascuel, Jacques, 31350 Peguilhan, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

H02H 3/04 → (51) ***G01R 31/28***

(51) ***H02H 3/06*** ***H02H 7/26*** (11) **1 981 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 08159973.0 (22) 16.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2008
(30) 17.12.1998 FI 982741
(54) • *Verfahren in Verbindung mit einem Schutzrelais und Schutzrelais*
• *Method in connection with protective relay and protective relay*
• *Procédé en connexion avec un relais de protection et relais de protection*
(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Kuisti, Harri, 00200, Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI
(62) 99660191.0 / 1 014 526

(51) ***H02H 7/125*** H02J 3/36 H02M 7/797 H02M 1/32 H02M 7/49 H02M 7/483 (11) **2 338 214 B1**
(25) De (26) De
(21) 08802108.4 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2011
(86) EP 2008/007555 05.09.2008
(87) WO 2010/025758 2010/10 11.03.2010
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM UMRICHTER*
• *DEVICE HAVING AN INVERTER*
• *DISPOSITIF PRÉSENTANT UN INVERSEUR*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DOMMASCHK, Mike, 91096 Möhrendorf, DE
DORN, Jörg, 96155 Buttenheim, DE
EULER, Ingo, 91056 Erlangen, DE
KARLECIK-MAIER, Franz, 91315 Höchstadt, DE
LANG, Jörg, 95346 Stadtsteinach, DE
TU, Quoc-Buu, 90574 Rosstal, DE
WITTSTOCK, Carsten, 90480 Nürnberg, DE
WÜRFLINGER, Klaus, 90419 Nürnberg, DE

H02H 7/22 → (51) ***G01R 31/28***

H02H 7/26 → (51) ***H02H 3/06***

H02H 9/04 → (51) ***G06K 19/07***

(51) ***H02J 3/18*** (11) **2 526 604 B1**
(25) De (26) De
(21) 10703029.8 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) EP 2010/050562 19.01.2010
(87) WO 2011/088885 2011/30 28.07.2011
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES DREIPHASIGEN UMRICHTERS IN DREIECKSCHALTUNG UND SYMMETRIEREINRICHTUNG FÜR EINEN SOLCHEN UMRICHTER*
• *METHOD FOR OPERATING A THREE PHASE INVERTER IN DELTA-CONNECTION AND A BALANCING CONTROL DEVICE FOR SUCH AN INVERTER*
• *MÉTHODE POUR FAIRE FONCTIONNER UN ONDULEUR TRIPHASÉ EN CONNEXION EN TRIANGLE ET UN DISPOSITIF D'ÉQUILIBRAGE POUR UN TEL ONDULEUR*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PIESCHEL, Martin, 90473 Nürnberg, DE

H02J 3/32 → (51) ***H02J 7/00***

H02J 3/38 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 219 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 10001578.3 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.08.2010
(30) 17.02.2009 JP 2009034270
(54) • *Ladungssteuerung*
• *Charging controller*
• *Dispositif de commande pour un chargeur*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Sakaue, Masaaki, Hikone, Shiga 522-8520, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) ***H02J 7/00*** ***H01M 2/34*** H01M 10/42 ***H01M 10/052*** (11) **2 618 419 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 11746869.4 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) CN 2011/072929 18.04.2011
(87) WO 2011/103827 2011/35 01.09.2011
(54) • *ÜBERSTROMSCHUTZVERFAHREN FÜR EINE LITHIUMBATTERIE UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *OVER-CURRENT PROTECTION METHOD FOR LITHIUM BATTERY AND DEVICE THEREOF*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURINTENSITÉS D'UNE BATTERIE AU LITHIUM*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Xinyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHUI, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
PENG, Shuang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H02J 7/00*** ***H02J 3/32*** (11) **2 645 522 B1** ***H02J 3/38***
(25) En (26) En
(21) 12180853.9 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(30) 31.03.2012 CN 201210094291
(54) • *Batteriespeichersystem für ein verteiltes hybridbetriebenes intelligentes Stromsystem und Steuerverfahren dafür*
• *A battery storage device for distributed hybrid powered smart grid system and control method thereof*
• *Système d'accumulateurs pour système de réseau intelligent alimenté hybride et son procédé de commande*
(73) Northeastern University, No.11 Third Alley Wenhua Road Heping District, Shenyang Liaoning 110819, CN
(72) Zhang, Huaguang, 110819 Shenyang, CN
Sun, Qiuye, 110819 Shenyang Liaoning, CN
Jiang, Bin, 210016 Nanjing Jiangsu, CN
Yang, Jun, 110819 Shenyang Liaoning, CN
Liu, Xinrui, 110819 Shenyang Liaoning, CN
Ma, Dazhong, 110819 Shenyang Liaoning, CN
Liu, Zhenwei, 110819 Shenyang Liaoning, CN
Wang, Zhanshan, 110819 Shenyang Liaoning, CN
He, Zhiqiang, 110819 Shenyang Liaoning, CN
Teng, Fei, 110819 Shenyang Liaoning, CN
Guo, Jing, 110819 Shenyang Liaoning, CN
Li, Xintong, 110819 Shenyang Liaoning, CN
Liang, Junsheng, 110819 Shenyang Liaoning, CN
Li, Yushuai, 110819 Shenyang Liaoning, CN
Cui, Jin, 110819 Shenyang Liaoning, CN
(74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

H02J 7/00 → (51) ***H01M 10/44***

H02J 7/00 → (51) ***H02M 7/539***

H02J 7/34 → (51) ***H02M 7/539***

H02J 13/00 → (51) ***B60L 3/00***

(51) ***H02K 1/14*** ***H02K 1/27*** (11) **2 483 991 B1**
(25) De (26) De
(21) 10742081.2 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) EP 2010/004207 09.07.2010
(87) WO 2011/038796 2011/14 07.04.2011
(30) 02.10.2009 DE 102009048116
(54) • *BÜRSTENLOSER SYNCHRONMOTOR*
• *BRUSHLESS SYNCHRONOUS MOTOR*
• *MOTEUR SYNCHRONE SANS BALAI*
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, Ohmstraße 2a, 97076 Würzburg, DE
(72) JUNAK, Jacek, 97209 Veitshöchheim, DE
OMBACH, Grzegorz, 97209 Veitshöchheim, DE
(74) Freier, Rüdiger, FDST Patentanwälte Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(51) ***H02K 1/27*** ***H02K 7/102*** ***H02K 21/12*** (11) **1 627 457 B1** ***H02K 16/00***
(25) En (26) En
(21) 03817109.6 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) US 2003/017057 27.05.2003
(87) WO 2004/107530 2004/50 09.12.2004
(54) • *MODULARER TRANSVERSALFLUSSMOTOR MIT INTEGRIERTER BREMSE*
• *MODULAR TRANSVERSE FLUX MOTOR WITH INTEGRATED BRAKE*
• *MOTEUR A FLUX TRANSVERSAL MODULAIRE A FREIN INTEGRE*
(73) Otis Elevator Company, Intellectual Property Dept., 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) GIERAS, Jacek, Glastonbury, CT 06033, US
LIU, Kitty, Waterbury, CT 06705, US
MILLER, Robin, Canton, Connecticut 06019, US
WAGNER, Paul, Norfolk, CT 06058, US
(74) Ramsay, Laura Anne, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H02K 1/27*** ***H02K 15/03*** (11) **2 639 935 B1**
(25) De (26) De
(21) 12159917.9 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(54) • *Rotor mit Permanenterregung, elektrische Maschine mit einem solchen Rotor und Herstellungsverfahren für den Rotor*
• *Rotor with permanent excitation, electrical machine with such a rotor and method for producing the rotor*
• *Rotor à excitation permanente, machine électrique dotée d'un tel rotor et procédé de fabrication du rotor*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Mader, Daniel, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
Vollmer, Rolf, 36129 Gersfeld, DE

H02K 1/27 → (51) ***H02K 1/14***

H02K 5/20 → (51) ***B60L 11/02***

H02K 7/102 → (51) ***H02K 1/27***

H02K 9/06 → (51) ***A01D 34/00***

H02K 9/16 → (51) ***B60L 11/02***

H02K 15/03 → (51) ***H02K 1/27***

H02K 16/00 → (51) ***H02K 1/27***

H02K 21/12 → (51) ***H02K 1/27***

H02M 3/155 → (51) ***H05B 41/24***

H02M 7/48 → (51) ***H05B 41/24***

(51) ***H02M 7/483*** (11) **2 661 806 B1**
(25) De (26) De
(21) 13707551.1 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(86) EP 2013/000583 28.02.2013
(87) WO 2013/139430 2013/39 26.09.2013
(30) 23.03.2012 DE 102012005974
(54) • *ELEKTRISCHE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
• *ELECTRICAL CIRCUIT AND METHOD FOR OPERATION THEREOF*
• *CIRCUIT ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ SERVANT À FAIRE FONCTIONNER LEDIT CIRCUIT ÉLECTRIQUE*
(73) TQ-Systems GmbH, Gut Delling/Mühlstrasse 2, 82229 Seefeld, DE
(72) STAHL, Rüdiger, 82211 Herrsching, DE
LICHTE, Alexander, 82327 Tutzing, DE
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

(51) ***H02M 7/487*** (11) **2 273 663 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305755.0 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 07.07.2009 FR 0954694
(54) • *Vorrichtung zur Umwandlung einer Gleichstrom-Eingangsspannung in eine Wechselstrom-Ausgangsspannung, und Steuerverfahren eines Schalters an einer solchen Vorrichtung*
• *Device for converting a direct input voltage to an alternating output voltage, and control method of a switch for such a device*
• *Dispositif de conversion d'une tension continue d'entrée en une tension alternative de sortie, et procédé de commande d'un interrupteur d'un tel dispositif*
(73) GE Energy Power Conversion Technology Limited, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) Gollentz, Bernard, 68360 Soultz, FR
Flury, Guy, 68210 Balschwiller, FR
Terrien, Franck, 90000 Belfort, FR
Leleu, Emmanuel, 70400 Chalonvillars, FR
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

(51) ***H02M 7/539*** ***H02J 7/34*** (11) **2 594 007 B1** ***H02J 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11743123.9 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) FR 2011/051697 15.07.2011
(87) WO 2012/007700 2012/03 19.01.2012
(30) 16.07.2010 FR 1055790
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPANNUNGSAUSGLEICH AN DEN KLEMMEN EINES KONDENSATORS IN EINER KONDENSATORANORDNUNG SOWIE SPANNUNGSUMWANDLUNGSSYSTEM MIT EINER SOLCHEN AUSGLEICHSVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR BALANCING THE VOLTAGE AT THE TERMINALS OF A CAPACITOR OF A CAPACITOR ASSEMBLY, AND VOLTAGE CONVERSION SYSTEM*

COMPRISING SUCH A BALANCING DEVICE
- *DISPOSITIF D'ÉQUILIBRAGE DE LA TENSION AUX BORNES D'UN CONDENSATEUR D'UN ENSEMBLE DE CONDENSATEURS, ET SYSTÈME DE CONVERSION DE TENSION COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF D'ÉQUILIBRAGE*

(73) GE Energy Power Conversion Technology Limited, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) PERMUY, Alfred, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

---

(51) ***H02P 1/46*** (11) **2 117 108 B1**
H02P 9/08
(25) De (26) De
(21) 09004632.7 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(30) 10.05.2008 DE 102008023210
(54)
- *Verfahren zum Starten eines Systems zur Erzeugung von elektrischer Energie*
- *Method for starting a system for generating electrical energy*
- *Procédé de démarrage d'un système destiné à la production d'énergie électrique*

(73) GE Energy Power Conversion Technology Limited, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) Möhlenkamp, Georg, Dr., 14979 Großbeeren, DE
Bocquel, Aurélie, 10823 Berlin, DE
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

---

(51) ***H02P 1/46*** (11) **2 347 502 B1**
H02P 25/02 ***H02P 6/08***
(25) De (26) De
(21) 09749064.3 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/064372 30.10.2009
(87) WO 2010/054940 2010/20 20.05.2010
(30) 17.11.2008 DE 102008057701
(54)
- *VERFAHREN ZUM BETRIEB VON SYNCHRONMOTOREN UND ZUGEHÖRIGE EINRICHTUNG*
- *METHOD FOR OPERATING SYNCHRONOUS MOTORS UND RELATED APPARATUS*
- *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER DES MOTEURS SYNCHRONES ET DES APPAREILS ASSOCIÉS*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BENECKE, Marcel, 39108 Magdeburg, DE
RUNGGALDIER, Diethard, 96135 Stegaurach, DE

H02P 3/04 → (51) ***B66D 5/30***

H02P 6/00 → (51) ***H01H 33/66***

H02P 6/08 → (51) ***H02P 1/46***

H02P 9/08 → (51) ***H02P 1/46***

---

(51) ***H02P 9/10*** (11) **2 362 981 B1**
H02P 21/12 ***H02P 27/12***
(25) En (26) En
(21) 09752776.6 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(86) EP 2009/064133 27.10.2009
(87) WO 2010/049412 2010/18 06.05.2010
(30) 27.10.2008 DK 200801477
27.10.2008 US 108668 P
(54)
- *DIREKTE REGELUNG DER LEISTUNG UND DES STÄNDERFLUSSRAUMZEIGERS EINES GENERATORS FÜR EINE WINDKRAFTANLAGE*
- *DIRECT POWER AND STATOR FLUX VECTOR CONTROL OF A GENERATOR FOR WIND ENERGY CONVERSION SYSTEM*
- *CONTRÔLE DIRECT DU POUVOIR ET DE VECTEUR DE FLUX DE STATOR POUR UN GÉNÉRATEUR DE SYSTÈME DE CONVERSION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE*

(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) GUPTA, Saurabh, Singapore 98633, SG
HELLE, Lars, DK-9541 Suldrup, DK
TRIPATHI, Anshuman, Singapore 658882, SG
JÖRGENSEN, Allan Holm, DK-9220 Aalborg Ö, DK
SHU YU, Cao, Singapore 986575, SG
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

H02P 21/12 → (51) ***H02P 9/10***

---

(51) ***H02P 23/14*** (11) **2 471 172 B1**
H02P 27/04
(25) En (26) En
(21) 10768059.7 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) IB 2010/002095 26.08.2010
(87) WO 2011/024058 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 US 547723
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MOTORGESCHWINDIGKEITSSTEUERUNG EINES ELEKTROMOTORS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MOTOR SPEED ESTIMATION OF AN ELECTRIC MOTOR*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'ÉVALUATION DE VITESSE DE MOTEUR D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*

(73) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) LU, Bin, Kenosha, WI 53142, US
YAN, Ting, Brookfield, WI 53045, US
LUEBKE, Charles, John, Sussex, WI 53089, US
SHARMA, Santosh, Kumar, 411014 Viman Nagar Maharashtra, IN
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H02P 25/02 → (51) ***H02P 1/46***

H02P 27/04 → (51) ***H02P 23/14***

H02P 27/12 → (51) ***H02P 9/10***

---

(51) ***H03F 1/02*** (11) **2 720 372 B1**
H03F 3/21
(25) De (26) De
(21) 12188210.4 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(54)
- *Analogausgabeeinheit*
- *Analogue output unit*
- *Unité de sortie analogique*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Cyron, Michael, 76187 Karlsruhe, DE
Jakobi, Waldemar, 67346 Speyer, DE
Klamm, Arnold, 76870 Kandel, DE
Kort, Valentin, 76829 Landau, DE
Marenski, Dirk, 76131 Karlsruhe, DE

---

(51) ***H03F 1/30*** (11) **2 375 566 B1**
H03F 3/217
(25) En (26) En
(21) 10392001.3 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(54)
- *Duplikatgegenkopplungsnetzwerk bei Klasse-D-Verstärkern*
- *Duplicate feedback network in class D amplifiers*
- *Réseau de rétroaction dupliqué dans des amplificateurs de classe D*

(73) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Gribben, Anthony, Edinburgh, Scotland EH147, GB
Teplechuk, Mykhaylo, Edinburgh EH64RN, GB
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

---

(51) ***H03F 1/32*** (11) **2 293 436 B1**
(25) En (26) En
(21) 10174180.9 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(30) 27.08.2009 JP 2009197292
05.07.2010 JP 2010152769
(54)
- *Potenzreihenvorverzerrer und Verzerrungsausgleichsverfahren dafür*
- *Power series digital predistorter and distortion compensation control method therefor*
- *Dispositif de pré-distorsion alimenté en série et son procédé de commande de compensation de distorsion correspondant*

(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Ohkawara, Junya, Tokyo 100-6150, JP
Suzuki, Yasunori, Tokyo 100-6150, JP
Narahashi, Shoichi, Tokyo 100-6150, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H03F 3/21 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 3/217 → (51) ***H03F 1/30***

H03J 7/06 → (51) ***G01S 19/23***

H03K 17/00 → (51) ***H03K 17/693***

---

(51) ***H03K 17/693*** (11) **2 467 939 B1**
H03K 17/00 ***G01R 31/30***
G01R 31/02
(25) En (26) En
(21) 10814060.9 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(86) US 2010/002321 24.08.2010
(87) WO 2011/028247 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 584468

(54) • *ERKENNUNG UND AUSGLEICH VON MULTIPLEXER-LECKAGESTROM*
• *DETECTION AND COMPENSATION OF MULTIPLEXER LEAKAGE CURRENT*
• *DÉTECTION ET COMPENSATION DU COURANT DE FUITE D'UN MULTIPLEXEUR*
(73) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) BRONCZYK, Andrew James, Chanhassen, Minnesota 55317, US
GOETZINGER, Charles Edwin, Chanhassen, Minnesota 55317, US
RUD, Jason Harold, Mayer, Minnesota 55360, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H03K 17/95 → (51) ***H05K 5/06***

H03K 23/64 → (51) ***H03L 7/193***

H03L 7/183 → (51) ***G01S 19/23***

(51) ***H03L 7/193*** ***H03K 23/64*** (11) **2 668 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 12703652.3 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(86) US 2012/022364 24.01.2012
(87) WO 2012/103090 2012/31 02.08.2012
(30) 28.01.2011 US 201161437126 P
24.01.2012 US 201213356995
(54) • *FREQUENZTEILER MIT SYNCHRONER BEREICHSERWEITERUNG ÜBER OKTAVENGRENZEN*
• *FREQUENCY DIVIDER WITH SYNCHRONOUS RANGE EXTENSION ACROSS OCTAVE BOUNDARIES*
• *DIVISEUR DE FRÉQUENCE À EXTENSION DE PLAGE SYNCHRONE À TRAVERS DES FRONTIÈRES D'OCTAVE*
(73) Coherent Logix Incorporated, 1120 South Capital of Texas Highway Building 3, Suite 310, Austin, TX 78746, US
(72) CAVIN, Mark S., Austin, Texas 78732, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H03L 7/23 → (51) ***G01S 19/23***

(51) ***H03M 13/27*** ***H04L 5/02*** (11) **2 127 093 B1** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08702460.0 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) IB 2008/050176 17.01.2008
(87) WO 2008/087603 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 US 885663 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM DER EINZELTRÄGERBLOCKÜBERTRAGUNG MIT PARALLELER ENKODIERUNG UND DEKODIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM OF SINGLE CARRIER BLOCK TRANSMISSION WITH PARALLEL ENCODING AND DECODING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE BLOC À UNE SEULE PORTEUSE AVEC CODAGE ET DÉCODAGE EN PARALLÈLE*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BIRRU, Dagnachew, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
SEYEDI-ESFAHANI, Seyed-Alireza, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
CHEN, Richard, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
ZHAI, Hong, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
CHOU, Chun-Ting, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04B 1/04*** (11) **2 311 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 09789648.4 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(86) US 2009/043103 07.05.2009
(87) WO 2010/019294 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 89397 P
16.09.2008 US 211610
(54) • *Automatische Antennenabstimmung mit geschlossenem Regelkreis für drahtlose Kommunikation*
• *Closed loop auto antenna tuning for wireless communications*
• *Accord d'antenne automatique à boucle fermée pour communications sans fil*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) WILCOX, Bruce, E., Cary NC 27513, US
OZKAR, Mete, Raleigh NC 27613, US
CARPENTER, Kerrance, L., Wake Forest NC 27587, US
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) ***H04B 1/04*** ***H04B 17/02*** ***H04J 3/14*** (11) **2 317 658 B1** ***H04B 10/00***
(25) Zh (26) En
(21) 09811038.0 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(86) CN 2009/073669 01.09.2009
(87) WO 2010/025663 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 CN 200810141853
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTIMALEN EINSTELLUNG VON SENDERPARAMETERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR OPTIMALLY ADJUSTING TRANSMITTER PARAMETERS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D OPTIMISATION DU RÉGLAGE DES PARAMÈTRES D UN ÉMETTEUR*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Qi, Guangdong 518057, CN
PENG, Xiao, Guangdong 518057, CN
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***H04B 1/16*** ***H04B 1/38*** (11) **1 709 828 B1** ***H04W 52/02***
(25) En (26) En
(21) 05702336.8 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) IB 2005/000176 24.01.2005
(87) WO 2005/081565 2005/35 01.09.2005
(30) 26.01.2004 US 765337
(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR INTUITIVEN ENERGIEVERWALTUNG EINES MIT EINEM MOBILEN ENDGERÄT ASSOZIIERTEN KOMMUNIKATIONSSENDERS/-EMPFÄNGERS MIT KURZER REICHWEITE*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR INTUITIVE ENERGY MANAGEMENT OF A SHORT-RANGE COMMUNICATION TRANSCEIVER ASSOCIATED WITH A MOBILE TERMINAL*
• *PROCEDE, APPAREIL ET PRODUIT DE LOGICIEL POUR LA GESTION D'ENERGIE INTUITIVE D'UN EMETTEUR-RECEPTEUR DE TELECOMMUNICATIONS A FAIBLE PORTEE ASSOCIE A UN TERMINAL MOBILE*
(73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) LINJAMA, Jukka, FIN-02200 Espoo, FI
JALKANEN, Janne, FIN-00510 Helsinki, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(60) 14188452.8

H04B 1/38 → (51) ***H04B 1/16***

H04B 5/00 → (51) ***G06K 19/07***

H04B 7/04 → (51) ***H04W 36/28***

H04B 7/04 → (51) ***H04W 56/00***

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 315 365 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 09798999.0 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(86) CN 2009/070808 16.03.2009
(87) WO 2010/105400 2010/38 23.09.2010
(54) • *VERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ZUGEHÖRIGE AUSRÜSTUNGEN ZUR DATENÜBERTRAGUNG*
• *METHOD, COMMUNICATION SYSTEM AND RELATED EQUIPMENTS FOR DATA TRANSMISSION*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION ET ÉQUIPEMENTS ASSOCIÉS DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LI, Bin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LUO,Yi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
SHEN, Hui, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 7/08*** (11) **2 454 824 B1**
(25) En (26) En
(21) 09787302.0 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) IB 2009/054214 17.07.2009
(87) WO 2011/007210 2011/03 20.01.2011
(54) • *ANTENNENDIVERSITÄTSSYSTEM UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *DIVERSITY ANTENNA SYSTEM AND TRANSMISSION METHOD*
• *SYSTÈME D ANTENNE EN DIVERSITÉ ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION*

(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) GAUTHIER, Laurent, F-31860 Pins Justaret, FR
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H04B 7/06 → (51) ***H04B 17/00***

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/06***

H04B 7/08 → (51) ***H04B 17/00***

H04B 7/155 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04B 7/26*** ***H04B 7/155*** (11) **2 280 497 B1**
(25) De (26) De
(21) 10167171.7 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.02.2011
(30) 08.07.2009 DE 102009032384
25.09.2009 DE 102009042790
(54) • *Gleichwellen-Funknetzvorrichtung*
• *Simulcast radio network device*
• *Dispositif de réseau radio en onde continue*
(73) KaiTec GmbH, Boschstrasse 10, 63768 Hösbach, DE
(72) Kaiser, Stefan, 63846, Laufach, DE
(74) Spachmann, Holger, et al, Stumpf Patentanwälte PartGmbB Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 597 788 B1**
(25) En (26) En
(21) 13156117.7 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.05.2013
(30) 26.10.2006 EP 06022383
(54) • *Rahmenstruktur für ein drahtloses Multihop-System*
• *Frame structure for a multi-hop wireless system*
• *Structure de cadre pour système sans fil à sauts multiples*
(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Naden, James, Hertford, Hertfordshire SG137UY, GB
Senarath, Gamini, Nepean, Ontario K2G6P5, CA
Steer, David, Nepean, Ontario K2H 8Z8, CA
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 07821721.3 / 2 084 834

(51) ***H04B 7/26*** ***H04W 56/00*** (11) **2 651 049 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 11847110.1 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) CN 2011/083597 07.12.2011
(87) WO 2012/075940 2012/24 14.06.2012
(30) 10.12.2010 CN 201010595913
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR SYNCHRONISATION VON BASISSTATIONEN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR SYNCHRONIZATION OF BASE STATIONS*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE SYNCHRONISATION DE STATIONS DE BASE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) DENG, Tianle, Shenzhen Guangdong 518129, CN
TANG, Binsong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LUO, Haiyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Barth, Stephan Manuel, et al, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

H04B 10/00 → (51) ***H04B 1/04***

H04B 10/25 → (51) ***H04J 3/16***

H04B 10/27 → (51) ***H04J 3/16***

(51) ***H04B 10/516*** ***H04B 10/60*** ***H04Q 11/00*** (11) **2 545 714 B1** ***H04B 10/69*** ***H04J 14/02***
(25) En (26) En
(21) 10711180.9 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) EP 2010/053086 11.03.2010
(87) WO 2011/110223 2011/37 15.09.2011
(54) • *DATENVERARBEITUNG IN EINEM OPTISCHEN NETZELEMENT*
• *DATA PROCESSING OF AN OPTICAL NETWORK ELEMENT*
• *TRAITEMENT DE DONNEES DANS UN ELEMENT DE RESEAU OPTIQUE*
(73) Xieon Networks S.à.r.l., Galileo Center 7, rue Lou Hemmer, 1748 Luxemburg, LU
(72) TREYER, Thomas, 81379 München, DE
KLOPPE, Karl, 81476 München, DE
ROHDE, Harald, 81673 München, DE
(74) Lucke, Andreas, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04B 10/60 → (51) ***H04B 10/516***

H04B 10/69 → (51) ***H04B 10/516***

(51) ***H04B 17/00*** ***H01Q 3/24*** ***H01Q 21/06*** ***H04B 7/06*** ***H01Q 21/20*** (11) **2 577 892 B1** ***H01Q 3/26*** ***G01R 29/08*** ***H04B 7/08***
(25) En (26) En
(21) 10852065.1 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) FI 2010/050419 24.05.2010
(87) WO 2011/148030 2011/48 01.12.2011
(54) • *FUNKTEST*
• *OVER-THE-AIR TEST*
• *TEST PAR VOIE HERTZIENNE*
(73) Elektrobit System Test OY, Tutkijantie 8, 90590 Oulu, FI
(72) KYÖSTI, Pekka, 90590 Oulu, FI
NUUTINEN, Jukka-Pekka, 90590 Oulu, FI
MALM, Juhamatti, 90590 Oulu, FI
(74) Hill, Justin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

H04B 17/02 → (51) ***H04B 1/04***

H04H 20/12 → (51) ***H04N 7/10***

H04H 60/07 → (51) ***H04N 7/10***

H04J 3/14 → (51) ***H04B 1/04***

(51) ***H04J 3/16*** ***G02B 6/28*** ***H04B 10/25*** ***H04J 14/08*** (11) **2 481 176 B1** ***H04B 10/27*** ***H04J 14/02*** ***H04J 14/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10763824.9 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) FR 2010/051856 07.09.2010
(87) WO 2011/036370 2011/13 31.03.2011
(30) 23.09.2009 FR 0956571
(54) • *PASSIVE MULTIPORTVORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON OPTISCHEN SIGNALEN*
• *OPTICAL SIGNAL SHARING PASSIVE MULTIPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF PASSIF MULTIPORTS DE PARTAGE DE SIGNAUX OPTIQUES*
(73) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) LOPEZ, Juan, F-31330 Grenade, FR
DELORGE, Sébastien, F-31100 Toulouse, FR
TOUYA, Alexandre, F-31500 Toulouse, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

H04J 11/00 → (51) ***H04J 14/00***

H04J 11/00 → (51) ***H04W 36/12***

H04J 13/00 → (51) ***H04J 14/00***

(51) ***H04J 14/00*** ***H04J 11/00*** (11) **1 889 381 B1** ***H04J 13/00***
(25) En (26) En
(21) 06760427.2 (22) 26.05.2006
(84) DE GB
(43) 20.02.2008
(86) US 2006/020450 26.05.2006
(87) WO 2006/128001 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 US 137938
(54) • *OPTISCHE CODEGEROUTETE NETZWERKE*
• *OPTICAL CODE-ROUTED NETWORKS*
• *RESEAUX OPTIQUES A ROUTAGE PAR CODE*
(73) Telcordia Technologies, Inc., 1 Ericsson Drive, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) MENENDEZ, Ronald, Charles, Chatham, NJ 07928, US
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

H04J 14/02 → (51) ***H04B 10/516***

H04J 14/02 → (51) ***H04J 3/16***

H04J 14/02 → (51) ***H04Q 11/00***

H04J 14/06 → (51) ***H04J 3/16***

H04J 14/08 → (51) ***H04J 3/16***

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 27/26*** (11) **2 050 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 07793435.4 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009

(86) KR 2007/003828 09.08.2007
(87) WO 2008/018761 2008/07 14.02.2008
(30) 09.08.2006 KR 20060075035
24.11.2006 KR 20060117045
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES RAUSCHABSTANDS UND ZUR EINSTELLUNG DER RÜCKMELDEINFORMATIONSÜBERTRAGUNG*
• *METHOD OF ESTIMATING SIGNAL-TO-NOISE RATIO AND ADJUSTING FEEDBACK INFORMATION TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ D'ESTIMATION D'UN RAPPORT SIGNAL-BRUIT ET DE LA TRANSMISSION D'INFORMATIONS RÉTROACTIVES*
(73) LG ELECTRONICS INC., 128 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Jin Soo, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-749, KR
OH, Min Seok, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-749, KR
CHO, Ki Hyoung, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-749, KR
KANG, Seung Hyun, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-749, KR
MOON, Sung Ho, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-749, KR
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-749, KR
PARK, Hyung Ho, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-749, KR
SUNG, Doo Hyun, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-749, KR
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 317 677 B1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 10011102.0 (22) 20.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 04.05.2011
(30) 23.01.1998 JP 1185398
(54) • *Funkübertragungsverfahren und Funkübertragungsvorrichtung*
• *Radio transmission method and radio transmission device*
• *Procédé de transmission radio et dispositif de transmission radio*
(73) Thomson Licensing SAS, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Sugaya, Shigeru, Tokyo 108-0075, JP
(74) Perrot, Sébastien, Technicolor R&D France Snc 975, avenue des Champs Blancs CS 17616, 35576 Cesson-Sévigné Cedex, FR
(62) 07008261.5 / 1 806 865
99300400.1 / 0 932 270

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 504 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 10771613.6 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) US 2010/053006 18.10.2010
(87) WO 2011/062715 2011/21 26.05.2011
(30) 23.11.2009 US 263672 P
(54) • *ADAPTIVE DATENÜBERTRAGUNG FÜR EIN DIGITALES, ÜBER EINEN SPRECHKANAL OPERIERENDES IN-BAND-MODEM*
• *ADAPTIVE DATA TRANSMISSION FOR A DIGITAL IN-BAND MODEM OPERATING OVER A VOICE CHANNEL*
• *TRANSMISSION ADAPTATIVE DE DONNÉES POUR UN MODEM NUMÉRIQUE DANS LA BANDE FONCTIONNANT SUR UN CANAL VOCAL*
(73) Airbiquity Inc., 1011 Western Avenue, Suite 600, Seattle, WA 98104, US
(72) BIRMINGHAM, Kiley, Seattle WA 98104, US
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 1/00 → (51) ***H03M 13/27***

---

(51) ***H04L 1/02*** (11) **1 860 894 B1**
H04W 36/18
(25) Ja (26) En
(21) 05720404.2 (22) 09.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2007
(86) JP 2005/004133 09.03.2005
(87) WO 2006/095423 2006/37 14.09.2006
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION SYSTEM, AND TRANSMISSION METHOD*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE TRANSMISSION*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SHINOZAKI, Atsushi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 12180369.6 / 2 528 261

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 179 527 B1**
(25) En (26) En
(21) 08759335.6 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) EP 2008/005158 25.06.2008
(87) WO 2009/021579 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 EP 07015909
(54) • *SOFT-PUFFER-VERWALTUNG EINES NEUÜBERTRAGUNGSPROTOKOLLS FÜR UNICAST- UND MULTICASTÜBERTRAGUNGEN*
• *SOFT-BUFFER MANAGEMENT OF A RETRANSMISSION PROTOCOL FOR UNICAST AND MULTICAST TRANSMISSIONS*
• *GESTION DE TAMPON CONTENANT DES VALEURS SOUPLES D'UN PROTOCOLE DE RETRANSMISSION POUR MONODIFFUSION OU MULTIDIFFUSION*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) LÖHR, Joachim, 63225 Langen, DE
FEUERSÄNGER, Martin, 63225 Langen, DE
GOLITSCHEK EDLER VON ELBWART, Alexander, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 474 122 B1**
(25) En (26) En
(21) 10768301.3 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) US 2010/047243 31.08.2010
(87) WO 2011/028680 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 238935 P
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MEDIUMZUGRIFFSSTEUERUNG FÜR GEORDNETE ANLIEFERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEDIUM ACCESS CONTROL IN-ORDER DELIVERY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE DISTRIBUTION EN ORDRE DE COMMANDE D'ACCÈS AU SUPPORT*
(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) WANG, Lei, San Diego California 92130, US
ZEIRA, Eldad, M., Huntington New York 11743, US
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H04L 1/22 → (51) ***H04L 12/703***

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **1 977 570 B1**
H04L 27/26 ***H04W 8/00***
H04W 16/14 ***H04W 48/20***
H04W 52/02
(25) En (26) En
(21) 07709700.4 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) US 2007/000751 10.01.2007
(87) WO 2007/082035 2007/29 19.07.2007
(30) 11.01.2006 US 758010 P
11.01.2006 US 758011 P
11.01.2006 US 758012 P
15.09.2006 US 845052 P
15.09.2006 US 845051 P
27.10.2006 US 863304 P
(54) • *VERBINDUNGSAUFBAU ZWISCHEN VERSCHIEDENE KOMMUNIKATIONSPROTOKOLLE UNTERSTÜTZENDEN GERÄTEN*
• *ESTABLISHING COMMUNICATIONS BETWEEN DEVICES SUPPORTING DIFFERENT COMMUNICATION PROTOCOLS*
• *ÉTABLISSEMENT DE COMMUNICATIONS ENTRE ÉQUIPEMENTS SUPPORTANT PROTOCOLES DE COMMUNICATION DIFFÉRENTS*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CORSON, Mathew Scott, Gillette, NJ 07933, US
LI, Junyi, Bedminster, NJ 07921, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 11157024.8 / 2 375 802

H04L 5/02 → (51) ***H03M 13/27***

---

(51) ***H04L 9/06*** (11) **2 209 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 09176232.8 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.07.2010
(30) 16.01.2009 JP 2009007249
(54) • *Kryptographische Verarbeitungsvorrichtung und kryptographisches Verarbeitungsverfahren*
• *Cryptographic processing apparatus and cryptographic processing method*
• *Appareil et procédé de traitement cryptographique*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yamamoto, Dai, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Itoh, Kouichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

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

H04L 9/06 → (51) ***H04L 9/08***

(51) ***H04L 9/08*** (11) **1 732 262 B1**
H04L 9/06
(25) En (26) En
(21) 06002271.2 (22) 03.02.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 13.12.2006
(30) 10.06.2005 JP 2005170663
(54) • *Verfahren und System zur kryptographischen-Schlüsselerzeugung und Kommunikation*
• *Method and system for cryptographic-key-generation and communication*
• *Procède et système pour la création et communicationd'une clé cryptographique*
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Tomaru, Tatsuya c/o Hitachi , Ltd. I. P.Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sasaki, Shinya c/o Hitachi , Ltd. I. P.Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hammura, Kiyotaka c/o Hitachi Europe Limited, Cambridge,Cambridgeshire CB3 0HE, GB
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***H04L 9/08*** (11) **1 946 479 B1**
H04W 12/04
(25) En (26) En
(21) 06779195.4 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) GB 2006/003164 24.08.2006
(87) WO 2007/023286 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 GB 0517592
(54) • *Datensicherheit*
• *Communication securiy*
• *Protection des communications*
(73) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) HOWARD, Peter, Thomas, Newbury RG14 6QX, GB
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 9/08 → (51) ***G08G 1/054***

H04L 9/08 → (51) ***H04L 9/32***

H04L 9/08 → (51) ***H04W 12/06***

H04L 9/14 → (51) ***H04W 12/06***

(51) ***H04L 9/30*** (11) **2 276 194 B1**
G06F 7/72
(25) En (26) En
(21) 10169936.1 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.01.2011
(30) 17.07.2009 US 226427 P
(54) • *System und Verfahren zur Verringerung der Berechnungs- und Speicheranforderungen für eine Montgomery-Reduktion*
• *System and method for reducing the computation and storage requirements for a Montgomery-style reduction*
• *Système et procédé pour réduire les exigences de calcul et de stockage d'une réduction de type Montgomery*
(73) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
(72) Lambert, Robert, Mississauga Ontario L4W 5L1, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04L 9/30 → (51) ***G08G 1/054***

H04L 9/30 → (51) ***H04L 9/32***

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 200 216 B1**
H04L 9/30
(25) En (26) En
(21) 08291221.3 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(54) • *Aufhebung von Berechtigungen in geheimen Handshake-Betrieben*
• *Revocation of credentials in secret handshake protocols*
• *Révocation des autorisations dans des protocoles d'établissement de liaisons secrètes*
(73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Bezzi, Michele, 0606560 Le Haut Sartoux-Valbonne, FR
Montagnon, Gilles, 06250 Mougins, FR
Short, Stuart, 06250 Mougins, FR
Sorniotti, Alessandro, 0606600 Antibes, FR
Trabelsi, Slim, 06250 Mougins, FR
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Patentanwälte Bolzstrasse 3, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 548 331 B1**
H04L 9/08
(25) En (26) En
(21) 11708480.6 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) EP 2011/054001 16.03.2011
(87) WO 2011/113874 2011/38 22.09.2011
(30) 29.10.2010 US 408056 P
19.03.2010 US 315616 P
(54) • *System und Verfahren zur Kommunikation zwischen verschiedenen Einheiten unter Verwendung unterschiedlicher Datenabschnitte für unterschiedliche Kanäle*
• *System and method for communicating between different entities using different data portions for different channels*
• *Système et procédé pour la communication entre différentes entités en utilisant différentes parties de données pour différents canaux*
(73) MR.QR10 GmbH & Co. KG, Lise-Meitner-Strasse 4, 24941 Flensburg, DE
(72) PALZER, Martin, 65385 Rüdesheim am Rhein, DE
STALS, Luc, 40629 Düsseldorf, DE
GELDERMANN, Martin, 63589 Linsengericht, DE
HIRASAWA, Shinji, Aichi-ken 448-0852, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04L 9/32 → (51) ***G06Q 50/06***

H04L 9/32 → (51) ***H04W 12/06***

H04L 12/06 → (51) ***H04W 12/06***

(51) ***H04L 12/14*** (11) **2 547 039 B1**
H04L 12/24 ***H04W 4/00***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 12187971.2 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(54) • *Handhabung von M2M-Diensten in einem Kommunikationssystem*
• *Handling of M2M services in a communication system*
• *Traitement de services M2M dans un système de communication*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Ballot, Jean-Marc, 91620 NOZAY, FR
Thiebaut, Laurent, 91620 NOZAY, FR
(74) El Manouni, Josiane, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(62) 10305012.6 / 2 341 660

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 141 858 B1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 08290629.8 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(54) • *Verfahren zur Verwaltung einer Kommunikation zwischen einer Servervorrichtung und einer Client-Vorrichtung*
• *Method for managing a communication between a server device and a customer device*
• *Procédé de gestion des communications entre un dispositif serveur et un dispositif client*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Justen, Pascal Marie Edouard Julien, 1150 Sint-Pieters-Woluwe, BE
Stevens, Christoph, 9190 Stekene, BE
Liekens, Werner Mario, 2860 Sint Katelijne Waver, BE
Coppens, Jan, 9000 Gent, BE
Acke, Willem Jozef Amaat, 2820 Rijmenam, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 434 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 11182853.9 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010217857
28.09.2010 JP 2010217855
(54) • *Fernbedienungssystem und Kommunikationssystem*
• *Remote control system and communication system*
• *Système de contrôle à distance et système de communication*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Takahashi, Daisuke, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 587 724 B1**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 11187338.6 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(54) • *Schnellwarnung über einen Fehler eines Netzwerkzellenrouters*
• *Quick advertisement of a failure of a network cellular router*
• *Avertissement rapide d'une défaillance d'un routeur cellulaire de réseau*
(73) Itron, Inc., 2111 North Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US
(72) Mainaud, Bastien, Liberty Lake, WA Washington 99019, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/14***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/801***

H04L 12/24 → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 573 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 12005824.3 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(30) 22.09.2011 US 201113240746
(54) • *Parallelverkehrserzeuger mit Prioritätsflusssteuerung*
• *Parallel traffic generator with priority flow control*
• *Générateur de trafic parallèle avec commande d'écoulement prioritaire*
(73) Ixia, 26601 W. Agoura Road, Calabasas, California 91302, US
(72) Hutchison, Michael, Richmond BC V7E1E1, CA
Kowalski, Christopher, Surrey BC V3S 7W9, CA
Luking, Robert Brian, Ellicott City, MD21042, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 983 690 B1**
H04W 8/00 H04W 52/50
H04W 56/00 H04W 76/04
H04W 84/18
(25) En (26) En
(21) 08014015.5 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(30) 26.04.2006 US 795512 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Initiierung von Kommunikationen in drahtlosen Netzwerken*
• *Methods and apparatuses of initiating communication in wireless networks*
• *Procédés et appareils pour initier la communication dans des réseaux sans fil*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Lee, Chong, V., San Diego California 92131, US
Ekbal, Amal, San Diego California 92122, US
Julian, David, Jonathan, San Diego California 92128, US
Moallemi, Kamran, Del Mar California 92014, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE
(62) 07761403.0 / 2 011 278

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 995 913 B1**
H04W 8/00 H04W 52/50
H04W 56/00 H04W 76/04
H04W 84/18
(25) En (26) En
(21) 08014017.1 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(30) 26.04.2006 US 795512 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Initiierung von Kommunikationen in drahtlosen Netzwerken*
• *Methods and apparatuses of initiating communication in wireless networks*
• *Procédés et appareils pour initier la communication dans des réseaux sans fil*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Lee, Chong, V., San Diego California 92131, US
Ekbal, Amal, 1815 San Diego California 92122, US
Julian, David, J., San Diego California 92128, US
Moallemi, Kamran, Del Mar California 92014, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE
(62) 07761403.0 / 2 011 278

H04L 12/28 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/40 → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04L 12/46*** (11) **2 501 081 B1**
H04W 8/12
(25) En (26) En
(21) 11305298.9 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(54) • *System und Verfahren für Datenroaming*
• *System and Method for Data Roaming*
• *Système et procédé pour itinérance de données*
(73) Buzzinbees Sas, 18 Rue de la Tuilerie, 38170 Seyssinet Pariset, FR
(72) Bouckaert, Philippe, 06410 Biot, FR
Lamberton, Marc, 06600 Antibes, FR
Mansutti, David, 06560 Valbonne, FR
(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) ***H04L 12/46*** (11) **2 592 789 B1**
(25) En (26) En
(21) 12191861.9 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(30) 08.11.2011 JP 2011244516
(54) • *Verfahren zur Verwaltung eines Netzwerksystems*
• *Method for managing a network system*
• *Procédé de gestion d'un système de réseau*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Kanada, Yasusi, Tokyo, 100-8220, JP
Takase, Akihiko, Tokyo, 100-8220, JP
Tarui, Toshiaki, Tokyo, 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***H04L 12/46*** (11) **2 640 013 B1**
(25) En (26) En
(21) 12185770.0 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(30) 16.03.2012 US 201213422383
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Netzwerkredundanz und hoher Verfügbarkeit für ferne Netzwerkknoten*
• *Method And Apparatus Providing Network Redundancy And High Availability To Remote Network Nodes*
• *Procédé et appareil permettant de fournir une redondance de réseau et une haute disponibilité à des noeuds de réseau à distance*
(73) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road Basking Ridge, New Jersey, DE 07920-2332, US
(72) ZHANG, Debin, Littleton, Massachusetts 01460, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/703***

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 656 564 B1**
G06F 17/28
(25) En (26) En
(21) 11813905.4 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) IB 2011/055981 27.12.2011
(87) WO 2012/085899 2012/26 28.06.2012
(30) 24.12.2010 US 978474
(54) • *ANWENDUNGSSERVER FÜR NACHRICHTENÜBERSETZUNGSDIENST UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN DER NACHRICHTENÜBERSETZUNG*
• *MESSAGING TRANSLATION SERVICE APPLICATION SERVERS AND METHODS FOR USE IN MESSAGE TRANSLATIONS*
• *SERVEURS ET PROCÉDÉS D'APPLICATION DE SERVICES DE TRADUCTION DE MESSAGERIE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS POUR LA TRADUCTION DE MESSAGES*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ZHU, Zongwen, Saint-Laurent, Québec H4R 3H7, CA
PARENT, Patrick, La Prairie, Québec J5R 6N9, CA
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 12/58 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/70*** (11) **1 875 689 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743732.7 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) FR 2006/000913 24.04.2006
(87) WO 2006/114511 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 FR 0504312
(54) • *LEITWEGLENKVERFAHREN, SENDE-EMPFANGSSTATION UND COMPUTERPRO-*

GRAMM ZUM AUSFÜHREN DES VERFAHRENS
- *ROUTING METHOD, A TRANSMITTING-RECEIVING STATION AND A COMPUTER PROGRAM FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
- *PROCEDE DE ROUTAGE, STATION EMETTRICE-RECEPTRICE ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR LA MISE EN UVRE DU PROCEDE*

(73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) BACHIR, Abdelmalik, F-38100 Grenoble, FR
BARTHEL, Dominique, F-38190 Bernin, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 12/70*** (11) **1 949 619 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831313.9 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) FR 2006/051121 27.10.2006
(87) WO 2007/048987 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 FR 0553280
(54)
- *ROUTER UND ROUTING-NETZWERK*
- *ROUTER AND ROUTING NETWORK*
- *ROUTEUR ET RESEAU DE ROUTAGE*

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université de Bretagne Sud, B.P. 921165, 56321 Lorient Cédex, FR
(72) DIGUET, Jean-Philippe, F-56520 Guidel, FR
EVAIN, Samuel, F-56100 Lorient, FR
(74) Thibon, Laurent, et al, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04L 12/70 → (51) ***H04L 12/703***

---

(51) ***H04L 12/703*** ***H04L 12/709*** ***H04L 12/70*** ***H04L 12/46*** ***H04L 12/803*** (11) **2 695 340 B1** ***H04L 1/22*** ***H04L 12/735*** ***H04L 12/707***
(25) En (26) En
(21) 12755984.7 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) EP 2012/066858 30.08.2012
(87) WO 2013/030276 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 EP 11179342
(54)
- *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR DIENSTPROGRAMME*
- *UTILITY COMMUNICATION METHOD AND SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION INDUSTRIELS*

(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) CACHIN, Dominique, CH-8400 Winterthur, CH
KRANICH, Mathias, 5608 Stetten, CH
LEEB, Christian, CH-8006 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H04L 12/707 → (51) ***H04L 12/703***

H04L 12/707 → (51) ***H04L 12/729***

H04L 12/709 → (51) ***H04L 12/703***

H04L 12/721 → (51) ***H04L 12/729***

---

(51) ***H04L 12/729*** ***H04L 12/721*** ***H04L 12/803*** H04L 12/703 (11) **2 606 612 B1** ***H04L 12/753*** ***H04L 12/707***
(25) En (26) En
(21) 11749246.2 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(86) IB 2011/053221 19.07.2011
(87) WO 2012/023067 2012/08 23.02.2012
(30) 31.12.2010 US 983009
16.08.2010 US 373928 P
(54)
- *AUTOMATISIERTE VERKEHRSMANIPULATION FÜR FAT-TREE-NETZWERKE*
- *AUTOMATED TRAFFIC ENGINEERING FOR FAT TREE NETWORKS*
- *GESTION AUTOMATISÉE DU TRAFIC POUR RÉSEAUX EN ARBRE ÉLARGI*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ALLAN, David, Ian, San Jose, California 95112, US
MANSFIELD, Scott, Andrew, Evans City, Pennsylvania 16033, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 12/733*** (11) **2 476 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 10814836.2 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) CA 2010/001388 08.09.2010
(87) WO 2011/029179 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 240420 P
26.09.2009 US 246110 P
07.10.2009 US 574872
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL ZWISCHEN MEHREREN WEGEN MIT GLEICHEN KOSTEN*
- *APPARATUS FOR SELECTING BETWEEN MULTIPLE EQUAL COST PATHS*
- *APPAREIL POUR LA SÉLECTION PARMI UNE PLURALITÉ DES CHEMINS DE COÛT ÉGAL*

(73) Rockstar Bidco, LP, 1285 Avenue of the Americas, New York, NY 10019-6064, US
(72) ALLAN, David, Ottawa, Ontario K2B 5P9, CA
BRAGG, Nigel, Weston Colville Cambridgeshire CB1 5NX, GB
CHIABAUT, Jerome, Ottawa, Ontario K1H 6K6, CA
(74) Brophy, David Timothy, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(60) 14175306.1 / 2 793 435

H04L 12/735 → (51) ***H04L 12/703***

H04L 12/753 → (51) ***H04L 12/729***

---

(51) ***H04L 12/801*** ***H04L 12/807*** (11) **2 523 393 B1** ***H04L 12/24***
(25) En (26) En
(21) 12167708.2 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201113106848
26.05.2011 US 201113117049
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Einschätzen des Überlastungsfensters eines Senders während der Lebensdauer eines TCP-Flusses (Buchsenanschluss)*
- *Method and apparatus to estimate the sender's congestion window throughout the life of a TCP flow (socket connection)*
- *Procédé et appareil pour évaluer la fenêtre de congestion d'expéditeur pendant toute la durée de vie d'une connexion de prise du flux (TCP)*

(73) Fluke Corporation Inc., 6920 Seaway Boulevard, Everett, WA 98203, US
(72) Prescott, Dan, Colorado 80106, US
Kosbab, Bruce, Colorado Springs Colorado 80920, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

H04L 12/801 → (51) ***H04Q 11/00***

H04L 12/803 → (51) ***H04L 12/703***

H04L 12/803 → (51) ***H04L 12/729***

H04L 12/807 → (51) ***H04L 12/801***

---

(51) ***H04L 12/851*** ***H04L 12/859*** (11) **2 039 086 B1** ***H04L 12/865***
(25) En (26) En
(21) 07812142.3 (22) 14.06.2007
(84) DE FI FR GB SE
(43) 25.03.2009
(86) US 2007/071197 14.06.2007
(87) WO 2007/147045 2007/51 21.12.2007
(30) 16.06.2006 US 454220
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REGELBASIERTEN ABLAUFSTEUERUNG BEI DER DIENSTGÜTE (QOS)*
- *METHOD AND SYSTEM FOR RULE-BASED SEQUENCING FOR QOS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UN SÉQUENCEMENT DE LA QOS À PARTIR D'UNE RÈGLE*

(73) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-11, Melbourne, FL 32919, US
(72) SMITH, Donald L., Satellite Beach, Florida 32937, US
GALLUSCIO, Anthony P., Indialantic, Florida 32903, US
KNAZIK, Robert J., Cocoa Beach, Florida 32931, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 12/851 → (51) ***H04Q 11/00***

H04L 12/859 → (51) ***H04L 12/851***

H04L 12/861 → (51) ***H04N 21/44***

H04L 12/865 → (51) ***H04L 12/851***

H04L 12/931 → (51) ***H04N 21/44***

---

(51) ***H04L 27/10*** ***H04M 11/06*** (11) **1 927 223 B1**
(25) En (26) En
(21) 06790574.5 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) CA 2006/001393 25.08.2006
(87) WO 2007/033466 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 US 230840
(54)
- *FSK-DATENKOMMUNIKATION UNTER VERWENDUNG EINES SPRACHMODEMS*
- *FSK DATA COMMUNICATIONS USING VOICE MODEM*
- *COMMUNICATION DE DONNEES FSK AU MOYEN D'UN MODEM VOCAL*

(73) Tyco Safety Products Canada Ltd., 3301 Langstaff Road, Concord, Ontario L4K 4L2, CA
(72) ELLIOTT, Jeremy E, Brooklin, Ontario L1M 2E1, CA
LONG, James M, Courtice, Ontario L1E 3E5, CA
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 465 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 10751734.4 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) US 2010/045379 12.08.2010
(87) WO 2011/019960 2011/07 17.02.2011
(30) 12.08.2009 US 233468 P
(54) • *UPLINK-ÜBERTRAGUNG UNTER VERWENDUNG EINES TYP-II-RELAIS MIT EINEM PUNKTIERTEN DMRS*
• *UPLINK TRANSMISSIONS USING A TYPE II RELAY WITH A PUNCTURED DMRS*
• *LIAISON MONTANTE AVEC UN RELAIS DE TYPE II UTILISANT UN SIGNAL DMRS POINÇONNE*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) SONG, Yi, Irving, Texas 75039, US
YU, Yi, Irving, Texas 75039, US
CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, US
YU, Dongsheng, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
BONTU, Chandra S., Kanata Ontario K2K 3K1, CA
FONG, Mo-Han, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 27/26 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 5/00***

---

(51) ***H04L 27/34*** (11) **1 897 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 05755459.4 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) EP 2005/007004 29.06.2005
(87) WO 2007/000180 2007/01 04.01.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER SYMBOLABBILDUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM SYMBOLABBILDUNGSSCHEMA ZUM ERZEUGEN VON MODULATIONSSYMBOLEN GEMÄSS EINEM ANDEREN SYMBOLABBILDUNGSSCHEMA UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES SYMBOLABBILDUNGSSCHEMAS*
• *METHOD FOR USING A SYMBOL MAPPER USING A SYMBOL MAPPING SCHEME TO GENERATE MODULATION SYMBOLS ACCORDING TO A DIFFERENT SYMBOL MAPPING SCHEME AND A METHOD FOR GENERATING A SYMBOL MAPPING SCHEME*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE MISE EN CORRESPONDANCE DE SYMBOLES A L'AIDE D'UN SYSTEME DE MISE EN CORRESPONDANCE DE SYMBOLES PERMETTANT DE GENERER DES SYMBOLES DE MODULATION SELON UN SYSTEME DE MISE EN CORRESPONDANCE DE SYMBOLES DIFFERENT ET PROCEDE DE GENERATION D'UN SYSTEME DE MISE EN CORRESPONDANCE*
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) GOLITSCHEK EDLER VON ELBWART, Alexander, 64285 Darmstadt, DE
YOSHII, Isamu c/o Panasonic R&D Center, 63225 Langen, DE
WENGERTER, Christian, 63924 Kleinheubach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 860 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 06114443.2 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Verwaltung von verteiltem Speicher*
• *Method and devices for managing distributed storage*
• *Procédé et dispositifs permettant la gestion de stockage distribué*
(73) Noryan Holding Corporation, Craigmur Chambers Road Town, Tortola, VG
(72) Abushanab, Samy Khalil, Jeddah, SA
Al-Attas, Sami Hussain Salem, Jeddah, SA
Alireza, Muammer Mustafa, Jeddah, SA
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 982 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 07708762.5 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) KR 2007/000612 05.02.2007
(87) WO 2007/091808 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 US 765214 P
06.11.2006 KR 20060109113
29.01.2007 KR 20070009094
(54) • *VERFAHREN ZUM EINLEITEN EINES ANRUFS IN SPRECHANRUFEN-KONTINUITÄT UND ENDGERÄT UND SERVER DAFÜR*
• *METHOD FOR PLACING CALL IN VOICE CALL CONTINUITY AND TERMINAL AND SERVER THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE DEMANDE D'APPEL EN CONTINUITÉ D'APPEL VOCAL ET TERMINAL ET SERVEUR ASSOCIÉ*
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SONG, Jae-Seung, Seoul, 152-733, KR
YOON, Kyung-Ae, Gyeonggi-do, 440-705, KR
RA, Mi-Seon, Seoul, 137-060, KR
KIM, Hyun-Sook, Seoul, 151-761, KR
PATRICE, Hede, Enghien-les-bains, FR
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04M 3/42*** (11) **2 073 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 09150604.8 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(30) 09.06.2006 KR 20060051814
09.06.2006 KR 20060051815
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Frühmediendienstes basierend auf einem Sitzungseinleitungsprotokoll*
• *Method for providing early-media service based on session initiation protocol*
• *Procédé pour la fourniture d'un service média précoce basé sur un protocole d'initiation de session*
(73) SK Telecom. Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Junggu, Seoul 100-999, KR
(72) Choi, Wooyong, 431-752, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung, 463-772, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sangyun, 463-750, Gyeonggi-do, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
(62) 07807925.8 / 2 027 746

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 073 493 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08172022.9 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(30) 21.12.2007 FR 0760319
(54) • *Multimedia-Kommunikationsverfahren sowie entsprechender Server und entsprechendes Computerprogramm*
• *Multimedia communication method, corresponding server and computer program product*
• *Procédé de communication multimédia, serveur et produit programme d'ordinateur correspondants*
(73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) Gustin, Emmanuel, 22700, SAINT QUAY PERROS, FR
Bouvet, Bertrand, 22700, PERROS-GUIREC, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 21/00*** (11) **2 084 879 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07820986.3 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) EP 2007/060613 05.10.2007
(87) WO 2008/040811 2008/15 10.04.2008
(30) 06.10.2006 FR 0608788
(54) • *GESICHERTES SYSTEM ZUM TRANSFER VON DATEN ZWISCHEN ZWEI GERÄTEN*
• *SECURED SYSTEM FOR TRANSFERRING DATA BETWEEN TWO EQUIPMENTS*
• *SYSTEME SECURISE POUR TRANSFERER DES DONNEES ENTRE DEUX EQUIPEMENTS*
(73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) ALCOUFFE, Fabien, 92700 Colombes, FR
WEBER, Eric, 95830 Cormeilles en Vexin, FR
QUENTIN, Antoine, 92160 Antony, FR
(74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 21/00*** (11) **2 109 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 08705621.4 (22) 17.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) US 2008/000654 17.01.2008
(87) WO 2008/088856 2008/30 24.07.2008
(30) 17.01.2007 US 885364 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNG ZUR TEILUNG FRAGMENTIERTER DATEIEN*
• *METHODS, SYSTEMS, AND APPARATUS FOR FRAGMENTED FILE SHARING*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET APPAREIL POUR UN PARTAGE DE FICHIER FRAGMENTÉ*
(73) Intertrust Technologies Corporation, 920 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) BRADLEY, William Benjamin, Newark, Delaware 19702, US
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB
(60) 14188753.9

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/58*** (11) **2 375 674 B1**
(25) En (26) En
(21) 10159173.3 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(54) • *System und Verfahren zum Austausch der Fähigkeiten eines Verschlüsselungsprotokolls*
• *System and method for exchanging cryptographic protocol capabilities*
• *Système et procédé pour échanger des capacités de protocole cryptographique*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Adams, Neil Patrick, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Brown, Michael Stephen, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 15/16*** ***G06F 9/06*** (11) **2 441 030 B1** ***G06F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 10786863.0 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) US 2010/038215 10.06.2010
(87) WO 2010/144733 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 483253
(54) • *Inhaltsmaschensuche*
• *Content mesh searching*
• *Recherche de maille de contenu*
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) WALKER, Brian, P., Redmond, Washington 98052-6399, US
SOLARO, John, A., Redmond, Washington 98052-6399, US
PARKIN, Robert, Edward, Redmond, Washington 98052-6399, US
DESHPANDE, Rahul, R., Redmond, Washington 98052-6399, US
BOUANNA, Cyril, S., Redmond, Washington 98052-6399, US
KING, Brian, M., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04Q 11/00*** (11) **2 445 160 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 09846390.4 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) CN 2009/073840 09.09.2009
(87) WO 2010/148590 2010/52 29.12.2010
(30) 25.06.2009 CN 200910148671
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN VERHANDLUNG DER DIENSTART UND AGGREGAT*
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY NEGOTIATING TYPE OF SERVICE AND AGGREGATION APPARATUS THEREFOR*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE NÉGOCIER AUTOMATIQUEMENT UN TYPE DE SERVICE ET APPAREIL D'AGRÉGATION ASSOCIÉ*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
QIAN, Fangzheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIU, Guanwei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 28/06*** (11) **2 479 952 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 10788723.4 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) CN 2010/072149 23.04.2010
(87) WO 2010/145327 2010/51 23.12.2010
(30) 20.10.2009 CN 200910205523
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMPRIMIERUNG UND DEKOMPRIMIERUNG EINES ZEITSTEMPELS UND AUSRÜSTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR COMPRESSING AND DECOMPRESSING TIME STAMP AND EQUIPMENT THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE COMPRESSION ET DE DÉCOMPRESSION D'UNE ESTAMPILLE TEMPORELLE ET ÉQUIPEMENT ASSOCIÉ*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SHI, Xuehong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
BI, Wenyong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/10***

H04L 29/06 → (51) ***G08G 1/054***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 12/06***

---

(51) ***H04L 29/08*** ***G06F 17/30*** (11) **1 623 558 B1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 04726511.1 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) EP 2004/003825 08.04.2004
(87) WO 2004/098154 2004/46 11.11.2004
(30) 25.04.2003 US 422752
(54) • *DATENZUGRIFF IN EINEM COMPUTER-NETZWERK*
• *ACCESSING DATA IN A COMPUTER NETWORK*
• *PROCEDE PERMETTANT DE CONSULTER DES DONNEES DANS UN RESEAU INFORMATIQUE*
(73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) PFITZNER, Ingo, 13125 Berlin, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H04L 29/08 → (51) ***G06F 3/14***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/14***

---

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 29/06*** (11) **2 575 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 12196986.9 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.04.2013
(30) 29.11.2007 US 947755
(54) • *System und Verfahren für ein verteiltes Mehrfachverarbeitungs-Gateway*
• *System and method for distributed multi-processing security gateway*
• *Système et procédé pour passerelle de sécurité distribuée à traitements multiples*
(73) A10 Networks Inc., 2309 Bering Drive, San Jose CA 95131, US
(72) Chen, Lee, Saratoga, CA California 95070, US
Szeto, Ronald, Wai Lun, Pleasanton, CA California 94566, US
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 08855740.0 / 2 215 863

H04M 1/02 → (51) ***H02G 3/12***

H04M 1/02 → (51) ***H04M 19/04***

---

(51) ***H04M 1/23*** (11) **2 159 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 09010834.1 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 02.09.2008 KR 20080086493
(54) • *Mobiles Endgerät*
• *Mobile terminal*
• *Terminal mobile*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Chi-Young, Seoul, KR
Choi, Hyun-Bo, Goyang Gyeonggi-Do, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04M 1/725 → (51) ***G01C 17/28***

H04M 1/725 → (51) ***G06F 12/14***

---

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 917 794 B1**
(25) En (26) En
(21) 06802261.5 (22) 23.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(86) US 2006/033100 23.08.2006
(87) WO 2007/025053 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 US 710998 P
23.08.2005 US 711051 P
23.08.2005 US 711053 P
(54) • *VERZEICHNISINTEGRATION IN MOBILEN SYSTEMEN*
• *DIRECTORY INTEGRATION IN MOBILE SYSTEMS*
• *INTEGRATION D'ANNUAIRE DANS DES SYSTEMES MOBILES*
(73) Orative Corporation, Suite 500, 125 S. Market Street, San Jose, CA 95113-2281, US
(72) CHATTERJEE, Saurav, Foster City, CA 94404, US
DREWRY, John, S., San Jose, CA 95113-2281, US
RANA, Hemendra, San Jose, CA 95113-2281, US
SCHRAMM, Steven, D., San Jose, CA 95113-2281, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04M 3/42 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 11/02 → (51) ***H02G 3/12***

H04M 11/06 → (51) ***H04L 27/10***

(51) ***H04M 19/04*** ***H04M 1/02*** (11) **2 469 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 10196675.2 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(54) • *Schwingungsvorrichtung für ein tragbares elektronisches Gerät*
• *Apparatus for vibrating a portable electronic device*
• *Appareil pour faire vibrer un dispositif électronique portable*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Idzik, Jacek S., Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Litingtun, Siong (Shawn), Cambridge, Ontario N3E 1A9, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***H04N 1/23*** ***H04N 1/29*** (11) **2 068 550 B1** ***H04N 1/32***
(25) En (26) En
(21) 08170760.6 (22) 05.12.2008
(84) DE FR GB
(43) 10.06.2009
(30) 05.12.2007 JP 2007315088
28.03.2008 JP 2008086966
(54) • *Hinweis auf der Verwendung von einem Druckgutsparmodus auf dem Ausdruck*
• *Inidication of use of colour material saving on printed output*
• *Indication sur l'impression de l'utilisation d'un mode d'économie des matériaux d'impression*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Miyagi, Noriko, Tokyo 143-8555, JP
Ouchi, Satoshi, Tokyo 143-8555, JP
Shibaki, Hiroyuki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Matsushima, Yuki, Tokyo 143-8555, JP
Takenaka, Hirokazu, Tokyo 143-8555, JP
Togami, Atsushi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04N 1/29 → (51) ***H04N 1/23***

H04N 1/32 → (51) ***H04N 1/23***

(51) ***H04N 1/60*** (11) **2 405 643 B1**
(25) En (26) En
(21) 11170568.7 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(30) 09.07.2010 JP 2010157198
(54) • *Scannervorrichtung und in der Scannervorrichtung durchgeführtes Verfahren*
• *Scanner device and method executed in scanner device*
• *Dispositif de scanner et procédé exécuté dans le dispositif de scanner*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(72) Kaigawa, Shinsuke, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(60) 12180899.2 / 2 528 318

H04N 1/60 → (51) ***A61B 1/04***

(51) ***H04N 1/64*** ***H04N 9/64*** (11) **2 364 028 B1** ***H04N 19/00***
(25) En (26) En
(21) 11167427.1 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2011
(30) 29.07.2004 US 902325
12.11.2004 US 987378
30.07.2004 PCT/US2004/024707
(54) • *Bildverarbeitung unter Verwendung linearer Lichtwerte und anderer Bildverarbeitungsoptimierungen*
• *Image processing using linear light values and other image processing improvements*
• *Traitement d'images à l'aide de valeurs linéaires de lumière et autres améliorations portant sur le traitement d'images*
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Munsil, Donald J., Kirkland, WA 98033, US
Evans, Glenn F., Kirkland, WA 98034, US
Spears, Stacey L., Sammamish, WA 98074, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 05779368.9 / 1 771 812

H04N 5/232 → (51) ***G03B 13/18***

H04N 5/32 → (51) ***G03B 42/02***

(51) ***H04N 5/335*** ***H04N 9/04*** ***H01L 27/146*** (11) **2 222 077 B1** ***G02B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10001220.2 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.08.2010
(30) 23.02.2009 JP 2009038943
(54) • *Festkörperabbildungsvorrichtung und elektronische Vorrichtung*
• *Solid-state imaging device and electronic apparatus*
• *Dispositif d'imagerie à l'état solide et appareil électronique*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kikuchi, Koji, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) ***H04N 5/335*** ***H04N 5/357*** (11) **2 309 541 B1** ***H01L 27/146***
(25) En (26) En
(21) 10177869.4 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(30) 06.10.2009 JP 2009232867
(54) • *Festkörperbildsensor und Bildabtastvorrichtung*
• *Solid-state image sensor and image sensing apparatus*
• *Capteur d'image à l'état solide et appareil de détection d'image*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Matsuda, Takashi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Yamashita, Yuichiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Kono, Shoji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/353 → (51) ***H04N 5/374***

H04N 5/357 → (51) ***H04N 5/335***

(51) ***H04N 5/374*** ***H04N 5/353*** (11) **2 477 393 B1** ***H01L 27/146***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12151323.8 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(30) 17.01.2011 FR 1150364
(54) • *Bildanzeigevorrichtung mit großem dynamischem Bereich*
• *Imaging device with wide dynamic range*
• *Dispositif imageur à grande gamme dynamique*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Guezzi, Fadoua, 38000 Grenoble, FR
Peizerat, Arnaud, 38000 Grenoble, FR
(74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, Rue Réaumur - Boîte 10, 75002 Paris, FR

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 317 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 10178931.1 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.05.2011
(30) 04.03.1999 US 123294 P
20.05.1999 US 135004 P
(54) • *Mehrfach interaktives elektronisches Programmleitsystem und Verfahren*
• *Multiple interactive electronic program guide system and methods*
• *Système de guide de programme électronique interactif multiple et procédés*
(73) Starsight Telecast, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
(72) Knowles, James H, San Jose, CA 95120, US

Johnson, Kenneth David, Alameda, CA 94502, US
Chang, Gordon, San Jose, CA 95136, US
(74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 00919368.1 / 1 159 826

H04N 5/445 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 21/462***

H04N 5/765 → (51) ***H04N 21/462***

(51) ***H04N 5/775*** (11) **2 540 079 B1**
B64D 11/06 ***B60N 2/48***
B64D 11/00 ***B60R 11/00***
B60R 11/02
(25) De (26) De
(21) 11710677.3 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) EP 2011/000918 25.02.2011
(87) WO 2011/104026 2011/35 01.09.2011
(30) 27.02.2010 DE 102010009626
(54) • *SITZVORRICHTUNG MIT SITZBILD-SCHIRMEINHEIT*
• *SEAT COMPRISING A SEAT SCREEN UNIT*
• *DISPOSITIF DE SIÈGE DOTÉ D'UNE UNITÉ ÉCRAN DE SIÈGE*
(73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) KRÄMER, Marco, 74549 Wolpertshausen, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

H04N 7/088 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***H04N 7/10*** (11) **2 175 646 B1**
H04N 17/00 ***H04N 7/16***
H04H 20/12 ***H04H 60/07***
(25) En (26) En
(21) 09011488.5 (22) 27.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.04.2010
(30) 28.10.1994 US 330684
(54) • *Prüfen von EPG-Daten*
• *Verifying EPG data*
• *Verification des donnees EPG*
(73) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
(72) Davis, Bruce, Parkway South, Greenwood Village CO 80121, US
Darata, Paul, Littleton, CO 80120, US
Schwartz, Michele S., Bensalem, PA 19020, US
Zucker, Jonathan Seth, Willow Grove, PA 19090, US
Morris, Michael, Portland, Oregon 97223-6785, US
Collins, Debbie, Darby, PA 19023, US
Dasch, John Harry, Lansdale, PA 19446, US
Gorman, Mitchell S., Marlton, NJ 08053, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 03077336.0 / 1 377 056
00201588.1 / 1 026 894
95937668.2 / 0 788 713

H04N 7/14 → (51) ***G03B 13/18***

H04N 7/16 → (51) ***H04N 7/10***

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 259 593 B1**
H04N 7/088 ***H04N 5/445***
(25) En (26) En
(21) 10006661.2 (22) 16.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.12.2010
(30) 16.10.1996 US 28138 P
04.12.1996 US 32571 P
09.12.1996 US 32136 P
01.01.1997 US 35236 P
08.01.1997 US 35029 P
14.03.1997 US 40763 P
(54) • *Programmaufzeichnungsvorrichtung und Aufzeichnungsplanverwaltungsverfahren*
• *Program recording apparatus and recording schedule managing method*
• *Appareil d'enregistrement de programme et procédé de gestion de programmation d'enregistrement*
(73) Gemstar Development Corporation, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara CA 95050, US
(72) MacRae, Douglas B., Weston, MA 02193, US
Yuen, Henry C., Redondo Beach, CA 90278, US
Mankovitz, Roy J., Montecito, CA 93108, US
Leung, Elsie Y., South Pasadena, CA 91011, US
Kwoh, Daniel S., Pasadena, CA 91013, US
Westberg, Thomas E., Sudbury, MA 01776, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 10178981.6 / 2 293 563
(62) 07075668.9 / 1 850 594
97910985.7 / 0 932 979

H04N 7/18 → (51) ***A61B 1/04***

H04N 7/18 → (51) ***G06F 1/26***

H04N 7/18 → (51) ***H02G 3/12***

H04N 9/04 → (51) ***H04N 5/335***

H04N 9/64 → (51) ***H04N 1/64***

H04N 9/68 → (51) ***A61B 1/045***

H04N 9/74 → (51) ***A61B 1/045***

H04N 17/00 → (51) ***H04N 7/10***

(51) ***H04N 19/00*** (11) **1 769 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 05744473.9 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) DK 2005/000360 31.05.2005
(87) WO 2005/116927 2005/49 08.12.2005
(30) 31.05.2004 DK 200400846
14.06.2004 US 865748
(54) • *BILDKOMPRIMIERUNG FÜR DIE SCHNELLE QUALITATIV HOCHWERTIGE BILDGEBUNG*
• *IMAGE COMPRESSION FOR RAPID HIGH-QUALITY IMAGING*
• *COMPRESSION D'IMAGES POUR IMAGERIE RAPIDE HAUTE QUALITE*
(73) Phase One A/S, Roskildevej 39, 2000 Frederiksberg, DK
(72) MØLGAARD, Claus, DK-2850 Nærum, DK
ROGON, Thomas, Alexander, DK-2830 Virum, DK
ANDERSEN, Thomas, DK-4600 Koge, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

H04N 19/00 → (51) ***H04N 1/64***

H04N 19/12 → (51) ***G06F 3/14***

H04N 19/127 → (51) ***H04N 19/132***

(51) ***H04N 19/132*** (11) **2 362 659 B1**
H04N 19/44 ***H04N 21/258***
H04N 21/2662 ***H04N 21/4402***
H04N 21/45 ***H04N 21/454***
H04N 21/462 ***H04N 19/59***
H04N 19/172 ***H04N 19/159***
H04N 19/127 ***H04N 19/42***
H04N 19/61 ***H04N 19/423***
H04N 19/156 ***H04N 19/577***
H04N 19/587 ***H04N 19/90***
H04N 19/426
(25) En (26) En
(21) 11166809.1 (22) 14.12.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.08.2011
(30) 14.12.1999 US 170995 P
(54) • *System und Verfahren für die adaptive Dekodierung eines Videosignal mit koordinierter Zuteilung von Resourcen*
• *System and method for adaptive decoding of a video signal with coordinated resource allocation*
• *Système et procédé de décodage adaptatif d'un signal vidéo avec coordination de l'attribution des ressources*
(73) Scientific-Atlanta, LLC, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
(72) Rodriguez, Arturo, A., Norcross, GA 30092, US
Chan, Peter, Lawrenceville, GA 30043, US
Nair, Ajith N., Lawrenceville, GA 30044, US
Nallur, Ramesh, Duluth, GA 30096, US
Goel, Shashi, Duluth, GA 30097, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
(62) 00984341.8 / 1 243 141

H04N 19/132 → (51) ***G06F 3/14***

H04N 19/137 → (51) ***G06F 3/14***

H04N 19/156 → (51) ***H04N 19/132***

H04N 19/159 → (51) ***H04N 19/132***

H04N 19/162 → (51) ***G06F 3/14***

H04N 19/17 → (51) ***G06F 3/14***

H04N 19/172 → (51) ***H04N 19/132***

H04N 19/42 → (51) ***H04N 19/132***

H04N 19/423 → (51) ***H04N 19/132***

H04N 19/426 → (51) ***H04N 19/132***

H04N 19/44 → (51) ***H04N 19/132***

H04N 19/46 → (51) ***G06F 3/14***

H04N 19/507 → (51) ***G06F 3/14***

H04N 19/577 → (51) ***H04N 19/132***

H04N 19/587 → (51) ***H04N 19/132***

H04N 19/59 → (51) ***H04N 19/132***

H04N 19/61 → (51) ***G06F 3/14***

H04N 19/61 → (51) ***H04N 19/132***

H04N 19/90 → (51) ***H04N 19/132***

H04N 21/234 → (51) ***H04N 21/44***

H04N 21/236 → (51) ***H04N 21/44***

H04N 21/2389 → (51) ***H04N 21/44***

H04N 21/258 → (51) ***H04N 19/132***

H04N 21/2662 → (51) ***H04N 19/132***

H04N 21/41 → (51) ***H04N 21/462***

H04N 21/426 → (51) ***H04N 21/44***

H04N 21/43 → (51) ***H04N 21/44***

H04N 21/434 → (51) ***H04N 21/44***

H04N 21/4385 → (51) ***H04N 21/44***

(51) ***H04N 21/44*** (11) **2 548 354 B1**
H04N 21/434 ***H04N 21/426***
H04L 12/931 ***H04L 12/861***
H04N 21/234 ***H04N 21/236***
H04N 21/43 ***H04N 21/2389***
H04N 21/4385 ***H04N 21/443***
(25) En (26) En
(21) 11710094.1 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) US 2011/028331 14.03.2011
(87) WO 2011/115898 2011/38 22.09.2011
(30) 09.02.2011 US 201113024008
16.03.2010 US 314263 P
(54) • *Speicherverwaltungseinheit zur Pufferung Mediendatenstrom Samples*
• *Memory management unit for buffering media stream samples*
• *Unité de gestion de mémoire pour mettre en mémoire tampon des échantillons de flux média*
(73) Harman International Industries, Incorporated, 8500 Balboa Blvd., Northridge, CA 91329, US
(72) GELTER, Aaron, West Jordan UT 84081, US
PARKER, Brian, West Valley City UT 84120, US
BOATRIGHT, Robert, Sandy UT 84093, US
KREIFELDT, Richard, A., Sandy UT 84093, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 21/4402 → (51) ***H04N 19/132***

H04N 21/443 → (51) ***H04N 21/44***

H04N 21/45 → (51) ***H04N 19/132***

H04N 21/454 → (51) ***H04N 19/132***

(51) ***H04N 21/462*** (11) **2 257 053 B1**
H04N 21/41 ***H04N 21/482***
H04N 21/81 ***H04N 5/765***
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 10177836.3 (22) 13.06.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 01.12.2010
(30) 14.06.1996 US 665216
(54) • *Fernsehprogrammierungssystem und Betriebsverfahren dazu*
• *Television schedule system and method of operation*
• *Système de programmation de télévision et procédé de fonctionnement*
(73) Starsight Telecast, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
(72) Schein, Steven M, Huntington Beach, CA 92646-4454, US
Warden, David P, Belmont, CA 94002, US
King, Molly K, Fremont, CA 94536, US
Alba, Theresa A, Fremont, CA 94536, US
Russman, Robert E, Pleasanton, CA 94566, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 07075470.0 / 1 838 092
97928956.8 / 0 908 049

H04N 21/462 → (51) ***H04N 19/132***

H04N 21/482 → (51) ***H04N 21/462***

H04N 21/81 → (51) ***H04N 21/462***

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **2 326 059 B1**
H04J 14/02 ***H04L 12/801***
H04L 12/851
(25) Zh (26) En
(21) 09817214.1 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) CN 2009/073806 08.09.2009
(87) WO 2010/037300 2010/14 08.04.2010
(30) 24.09.2008 CN 200810222778
(54) • *ZUORDNUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DATENÜBERTRAGUNG*
• *MAPPING METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR DATA TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE MAPPAGE POUR UNE TRANSMISSION DE DONNÉES*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHENG, Ruobin, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04Q 11/00 → (51) ***H04B 10/516***

H04Q 11/00 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04R 1/08*** (11) **2 628 313 B1**
H04R 25/00
(25) En (26) En
(21) 11764215.7 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) EP 2011/067358 05.10.2011
(87) WO 2012/049046 2012/16 19.04.2012
(30) 11.10.2010 DK 201000927
(54) • *ZUR UNTERDRÜCKUNG VON WINDRAUSCHEN ADAPTIERTES HÖRGERÄT*
• *HEARING AID ADAPTED FOR SUPPRESSION OF WIND NOISE*
• *AIDE AUDITIVE CONÇUE POUR LA SUPPRESSION DU BRUIT DU VENT*
(73) Widex A/S, Nymøllevej 6, 3540 Lynge, DK
(72) LI, Chunjian, DK-3540 Lynge, DK
JENSEN, Mads Jakob Herring, 2000 Frederiksberg, DK
MOERKEBJERG, Martin, DK-3540 Lynge, DK
CHRISTENSEN, Soeren, DK-3540 Lynge, DK

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 104 376 B1**
(25) De (26) De
(21) 09153568.2 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(30) 20.03.2008 DE 102008015264
(54) • *Verfahren zur aktiven Okklusionsreduktion mit Plausibilitätsprüfung und entsprechende Hörvorrichtung*
• *Method for active occlusion reduction with plausibility test and corresponding hearing aid*
• *Procédé de réduction d'occlusion active à l'aide d'une vérification de plausibilité et dispositif auditif correspondant*
(73) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Arndt, Georg-Erwin, 90587 Obermichelbach, DE
Koch, Frank, 91054 Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04R 25/00 → (51) ***H04R 1/08***

H04W 4/00 → (51) ***H04L 12/14***

(51) ***H04W 4/02*** (11) **2 436 197 B1**
H04W 4/22 ***G08B 27/00***
(25) En (26) En
(21) 10727513.3 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) NO 2010/000193 27.05.2010
(87) WO 2010/137993 2010/48 02.12.2010
(30) 27.05.2009 NO 20092069
(54) • *Hinweissystem mit gesteuerter Last des Netzes*
• *Alert system with controlled load of network*
• *Système d'alerte avec charge de réseau commandée*
(73) Unified Messaging Systems AS, P.O. Box 6528 Rodeløkka, 0501 Oslo, NO
(72) HEEN, Kjell-Harald, N-1087 Oslo, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

(51) ***H04W 4/14*** (11) **2 658 293 B1**
H04W 4/16 H04W 8/18
H04W 8/24 H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 12165145.9 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(54) • *Verbindungsversuchbenachrichtigung*
• *Connection attempt notification*
• *Notification de tentative de connexion*
(73) TeliaSonera AB, Stureplan 8, 10663 Stockholm, SE
(72) Masteika, Marijus, KAUNAS, LT
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

H04W 4/22 → (51) ***H04W 4/02***

(51) ***H04W 8/00*** (11) **2 625 876 B1**
H04W 84/18
(25) En (26) En
(21) 11813675.3 (22) 12.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) EP 2011/072453 12.12.2011
(87) WO 2013/087088 2013/25 20.06.2013
(54) • *RESPONDERBINDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN SYSTEM*
• *RESPONDER DEVICE BINDING IN A WIRELESS SYSTEM*
• *LIAISON À DES DISPOSITIFS RÉPONDEURS DANS UN SYSTÈME SANS FIL*
(73) Greenpeak Technologies N.V., Lindestraat 19, 9240 Zele, BE
(72) VAN DEN BOSCH, Bram, 2600 Berchem, BE
VAN HOOGSTRAETEN, Wilhelmus, 1381 WX Weesp, NL
VAN EETVELDE, Jan, 9100 Sint-Niklaas, BE
(74) Bird Goën & Co, Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

---

(51) ***H04W 8/00*** (11) **2 665 299 B1**
H04W 84/18 H04W 88/06
H04W 76/02
(25) En (26) En
(21) 12192947.5 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(54) • *Bakenverwaltung zur netzwerkunterstützten Vorrichtung-zu-Vorrichtung-Kommunikation*
• *Beacon management for network assisted device-to-device communication*
• *Gestion de balise pour communication de dispositif à dispositif assistée par réseau*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Wilhelmsson, Leif, SE-247 55 DALBY, SE
Lindoff, Bengt, SE-237 35 BJÄRRED, SE
Fodor, Gabor, SE-165 52 HÄSSELBY, SE
Kazmi, Muhammad, SE-167 39 BROMMA, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE
(62) 12167974.0 / 2 665 298

H04W 8/00 → (51) ***H04L 5/00***

H04W 8/00 → (51) ***H04L 12/28***

H04W 8/12 → (51) ***H04L 12/46***

H04W 8/16 → (51) ***H04W 12/02***

---

(51) ***H04W 8/22*** (11) **2 609 766 B1**
(25) En (26) En
(21) 11752720.0 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(86) US 2011/049434 26.08.2011
(87) WO 2012/027718 2012/09 01.03.2012
(30) 25.08.2011 US 201113218231
27.08.2010 US 377881 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR FUNKÜBERTRAGUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR WIRELESS & xA; COMMUNICATIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATIONS RADIO*
(73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) DHANDA, Mungal Singh, San Diego, California 92121-1714, US
YU, Zhi-Zhong, San Diego, California 92121-1714, US
SIKRI, Divaydeep, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04W 8/24*** (11) **2 487 975 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 10823032.7 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) CN 2010/076870 14.09.2010
(87) WO 2011/044802 2011/16 21.04.2011
(30) 12.10.2009 CN 200910181147
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MELDUNG VON KAPAZITÄTSINFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REPORTING CAPABILITY INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS DE CAPACITÉ*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Zhixi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FANG, Ming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
QIN, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHAO, Yang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04W 12/02*** (11) **2 673 971 B1**
H04W 8/16
(25) En (26) En
(21) 12704209.1 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) US 2012/024006 06.02.2012
(87) WO 2012/109154 2012/33 16.08.2012
(30) 09.03.2011 US 201161451061 P
26.08.2011 US 201161527794 P
04.02.2012 US 201213366307
07.02.2011 US 201161440263 P
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR WAHRUNG DER PRIVATSPHÄRE DES AUFENTHALTSORTS DURCH BEREISTELLUNG VON UNIFORMEN RESSOURCENIDENTIFIKATOREN*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR OBTAINING LOCATION PRIVACY VIA UNIFORM RESOURCE IDENTIFIER PROVISIONING*
• *PROCÉDÉ; APPAREIL ET LOGICIEL POUR OBTENIR UNE CONFIDENTIALITÉ DE LOCALISATION PAR LA FOURNITURE D'UN IDENTIFICATEUR DE RESSOURCE UNIFORME*
(73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) EDGE, Stephen, William, San Diego, CA 92121, US
WACHTER, Andreas, Klaus, San Diego, CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 14163849.4 / 2 763 440

H04W 12/04 → (51) ***H04L 9/08***

---

(51) ***H04W 12/06*** (11) **2 465 279 B1**
H04L 29/06 ***H04L 9/08***
H04L 9/14 ***H04L 9/32***
H04L 12/06
(25) En (26) En
(21) 10747098.1 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) US 2010/044281 03.08.2010
(87) WO 2011/019549 2011/07 17.02.2011
(30) 13.08.2009 US 540982
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Ableitung, Übertragung und Verifizierung der Eigentümerschaft von Expressionen*
• *Methods and devices for deriving, communicating and verifying ownership of expressions*
• *Procédés et dispositifs pour déduire, communiquer et vérifier la possession des expressions*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) HADDAD, Wassim MIchel, San Diego California 92121-1714, US
TSIRTSIS, Georgios, San Diego California 92121-1714, US
PARK, Vincent D., San Diego California 92121-1714, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstraße 5, DE-80538 München, DE

---

(51) ***H04W 12/06*** (11) **2 493 230 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 12154426.6 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(30) 23.02.2011 KR 20110016097
(54) • *Verfahren zur Authentifizierung einer mobilen Vorrichtung und Anzeigevorrichtung damit, und Authentifzierungssystem für mobile Vorrichtung*
• *Method for authenticating mobile device and display apparatus using the same, and mobile device authentication system*
• *Procédé pour l'authentification d'un dispositif mobile, appareil d'affichage l'utilisant et système d'authentification de dispositif mobile*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Chung, Sung-moon, Gyeonggi-do, KR
Sung, Si-won, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung-soo, Seoul, KR
Kim, Sam-ryong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jong-lok, Seoul, KR
Ahn, Seong-ku, Gyeonggi-do, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04W 16/00*** (11) **2 094 024 B1**
H04L 12/24 H04W 88/10
H04W 24/02
(25) Zh (26) En
(21) 07816894.5 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) CN 2007/003351 27.11.2007
(87) WO 2008/071066 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 CN 200610167279

(54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM ZUR KONFIGURATION EINES NETZWERKELEMENTS IN EINEM MULTI-STANDARD-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *PROCESSING METHOD AND SYSTEM FOR REALIZING THE CONFIGURING OF NETWORK ELEMENT IN MULTI-STANDARD COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT PERMETTANT DE RÉALISER LA CONFIGURATION D'UN ÉLÉMENT DE RÉSEAU DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MULTISTANDARD*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) QIU, Yong, Guangdong 518129, CN
XIE, Mingjiang, Guangdong 518129, CN
DENG, Yongfeng, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04W 16/14 → (51) ***H04L 5/00***

(51) ***H04W 16/20*** (11) **1 892 857 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06766759.2 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) JP 2006/312025 15.06.2006
(87) WO 2006/135004 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 JP 2005174439
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER EMPFANGSQUALITÄT EINES KOMMUNIKATIONSGEBIETES, VORRICHTUNG DAFÜR UND PROGRAMM DAFÜR*
• *METHOD FOR ESTIMATING RECEPTION QUALITY OF COMMUNICATION AREA, APPARATUS THEREOF, AND PROGRAM THEREOF*
• *PROCEDE POUR ESTIMER LA QUALITE DE RECEPTION D'UNE ZONE DE COMMUNICATION, APPAREIL ET PROGRAMME SELON CELUI-CI*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) EBATA, Koichi, NEC Corporation, Tokyo 108-0014, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

H04W 28/06 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 486 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 10768218.9 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) EP 2010/064823 05.10.2010
(87) WO 2011/042433 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 EP 09172399
(54) • *System zum Aktualisieren einer Nachbarzellenliste eines drahtlosen Zugriffsknotens einer Telekommunikationsarchitektur und Verfahren dafür*
• *System for updating a neighbour cell list (NCL) of a wireless access node of a telecommunications architecture and method therefore*
• *Système d'actualisation d'une liste de cellules voisines (NCL) d'un noeud d'accès sans fil d'une architecture de télécommunications et procédé correspondant*
(73) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) OOSTVEEN, Job Cornelis, NL-9752 EN Haren, NL
JORGUSESKI, Ljupco, NL-2282 TR Rijswijk, NL
LITJENS, Remco, NL-2352 VH Voorschoten, NL
PAIS, Adrian Victor, NL-2281 BA Rijswijk, NL
ZHANG, Haibin, NL-2593 VP The Hague, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) ***H04W 36/12*** ***H04J 11/00*** (11) **2 158 772 B1**
(25) En (26) En
(21) 07765558.7 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) EP 2007/056242 22.06.2007
(87) WO 2009/000312 2009/01 31.12.2008
(54) • *HANDOVER ZWISCHEN MSC IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *INTER-MSC HANDOVER IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *TRANSFERT ENTRE MSC DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) VIKBERG, Jari Tapio, S-153 38 Järna, SE
HALLENSTÅL, Magnus, S-187 50 Täby, SE
(74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H04W 36/18 → (51) ***H04L 1/02***

(51) ***H04W 36/28*** ***H04W 36/30*** H04W 36/02 (11) **1 906 550 B1** ***H04B 7/04***
(25) En (26) En
(21) 07120321.0 (22) 22.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.2008
(30) 09.09.2005 JP 2005262308
(54) • *Weiterreichen (Handover) für MIMO Mobilfunksysteme*
• *Handover for MIMO radio systems*
• *Transfert (Handover) pour des systèmes MIMO*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ode, Takayoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kawabata, Kazuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 05258005.7 / 1 763 272

H04W 36/30 → (51) ***H04W 36/28***

(51) ***H04W 48/12*** H04W 74/08 (11) **2 679 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 11714609.2 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) SE 2011/050205 23.02.2011
(87) WO 2012/115547 2012/35 30.08.2012
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON ZUGANGS-BESCHRÄNKUNGSINFORMATION ZWISCHEN EINEM FUNKNETZWERKKNOTEN UND EINEM BENUTZERGERÄT*
• *TRANSFER OF ACCESS RESTRICTION INFORMATION BETWEEN A RADIO NETWORK NODE AND A USER EQUIPMENT*
• *TRANSFERT DE DONNÉES DE RESTRICTION D'ACCÈS ENTRE UN NOEUD DE RÉSEAU RADIO ET UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) RUNE, Johan, S-181 30 Lidingö, SE
ERIKSSON, Erik, SE-585 93 Linköping, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 48/16*** H04W 48/08 (11) **2 424 305 B1** H04W 84/04
(25) Zh (26) En
(21) 10766585.3 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) CN 2010/000558 22.04.2010
(87) WO 2010/121494 2010/43 28.10.2010
(30) 22.04.2009 CN 200910082811
22.04.2009 CN 200910082814
(54) • *Anzeigen des lokalen Netzwerktyps über einem HeNB an ein Benutzergerät*
• *Indicating the type of the local network over a HeNB to a User Equipment*
• *Indiquer le type de réseau local au-dessus d'un HeNB à un équipement utilisateur*
(73) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN
(72) XIONG, Chunshan, Beijing 100083, CN
WANG, Ying, Beijing 100083, CN
YAN, Nan, Beijing 100083, CN
(74) Thibon, Laurent, et al, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04W 48/20 → (51) ***H04L 5/00***

H04W 52/02 → (51) ***H04B 1/16***

H04W 52/02 → (51) ***H04L 5/00***

(51) ***H04W 52/12*** ***H04W 52/22*** ***H04W 52/40*** (11) **1 844 557 B1** ***H04W 52/28*** ***H04W 52/56***
(25) En (26) En
(21) 05761138.6 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) EP 2005/052608 07.06.2005
(87) WO 2006/081875 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 SE 0500240
(54) • *LEISTUNGSREGELUNG IN ÄUSSERER SCHLEIFE FÜR F-DPCH*
• *OUTER LOOP POWER CONTROL FOR F-DPCH*
• *COMMANDE EN PUISSANCE PAR BOUCLE EXTERNE POUR CANAL F-DPCH*
(73) Lenovo Group Limited, 23rd Floor, Lincoln Housse Taikoo Place 979 King's Road Quarry Bay, Hong Kong, HK
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE
GERSTENBERGER, Dirk, S-164 48 Kista, SE
(74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H04W 52/22 → (51) ***H04W 52/12***

(51) ***H04W 52/24*** (11) **1 411 650 B1**
H04W 52/40 ***H04W 52/50***
H04W 52/08 H04W 52/10
H04W 52/12
(25) Ja (26) En
(21) 02749349.3 (22) 23.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 21.04.2004
(86) JP 2002/007453 23.07.2002
(87) WO 2003/010903 2003/06 06.02.2003
(30) 24.07.2001 JP 2001223652
01.08.2001 JP 2001233872
10.08.2001 JP 2001245100
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SENDELEISTUNGSREGELUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *TRANSMISSION POWER CONTROL APPARATUS AND METHOD IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR COMMANDE DE PUISSANCE D'EMISSION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) OKUMURA, Yukihiko, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-615, JP
OGAWA, Shinsuke, NTT DoCoMo, Inc., chiyoda-ku, Tokyo 100-615, JP
(74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB
(60) 09171870.0 / 2 134 130
09171873.4 / 2 136 595

H04W 52/28 → (51) ***H04W 52/12***

H04W 52/40 → (51) ***H04W 52/12***

H04W 52/40 → (51) ***H04W 52/24***

H04W 52/50 → (51) ***H04W 52/24***

H04W 52/56 → (51) ***H04W 52/12***

(51) ***H04W 56/00*** (11) **2 446 677 B1**
H04B 7/04
(25) En (26) En
(21) 10740455.0 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) US 2010/040085 25.06.2010
(87) WO 2010/151826 2010/52 29.12.2010
(30) 26.06.2009 US 220919 P
26.08.2009 US 548081
(54) • *Verfahren und Einrichtung für mehrnutzer mit minimaler Zeit- und Frequenz-Synchronization im Uplink*
• *Method and apparatus for multiple user uplink requiring minimal station timing and frequency synchronization*
• *Procédé et appareil pour utilisateurs multiples nécessitant une synchronization minimale de temps et fréquence de liaison montante*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121, US
ABRAHAM, Santosh P., San Diego, California 92121, US
VERMANI, Sameer, San Diego, California 92121, US
JONES, IV, Vincent Knowles, San Diego, California 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04W 56/00*** (11) **2 592 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 13153169.1 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 15.05.2013
(54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung*
• *Wireless Communication Device*
• *Dispositif de communication sans fil*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kawasaki, Yoshihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Shimomura, Tsuyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 06810772.1 / 2 068 571

H04W 56/00 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04W 64/00*** (11) **2 549 812 B1**
G01S 5/02
(25) En (26) En
(21) 12187588.4 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(30) 08.06.2009 US 479970
(54) • *HF-Fingerabdruckverfahren für Standortlokalisierung*
• *RF Fingerprinting for Location Estimate*
• *Dactyloscopie RF pour estimation de localisation*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Bevan, David, Bishops Stortford Hertfordshire CM23 3NQ, GB
Averin, Ilya, Nizhny Novgorod, RU
Lysyakov, Denis, Nizhny Novgorod, RU
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 10726461.6 / 2 441 300

(51) ***H04W 64/00*** (11) **2 673 999 B1**
G01S 5/00 H04W 24/10
H04W 88/02
(25) En (26) En
(21) 12704626.6 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) US 2012/024483 09.02.2012
(87) WO 2012/109446 2012/33 16.08.2012
(30) 09.02.2011 US 201161441118 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN STANDORTBESTIMMUNG DURCH VERWENDUNG VON PROXIMITÄTSINFORMATIONEN*
• *METHOD FOR IMPROVING THE LOCATION DETERMINATION USING PROXIMITY INFORMATION*
• *PROCÉDÉ POUR AMELIORER LA DETERMINATION DE LOCALISATION EN UTILISANT DES INFORMATIONS DE PROXIMITÉ*
(73) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE P.O. Box 339, Hickory, NC 28603-0339, US
(72) ALLES, Martin, Vienna, VA 22180, US
GRAVELY, Thomas, B., Herndon, VA 20170, US
AL-MUFTI, Khalid, W., Sterling, VA 20165, US
BECK, Andrew, E., Ashburn, VA 20148, US
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 544 497 B1**
H04W 74/00
(25) En (26) En
(21) 12180215.1 (22) 24.08.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 09.01.2013
(30) 26.08.2005 AU 2005904679 P
(54) • *Bereitstellung von Abwärtsstrecken-Paketzugangsdiensten für ein Benutzergerät in einem Spreizspektrumkommunikationsnetz*
• *Provision of downlink packet access services to user equipment in spread spectrum communication network*
• *Fourniture de services d'accès par paquets en voie descendante pour un équipement utilisateur dans un réseau de communication à étalement du spectre*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Nguyen, Phong, Rowville, Victoria 3178, AU
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE
(62) 06797120.0 / 1 917 829

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 544 498 B1**
H04W 74/00
(25) En (26) En
(21) 12180218.5 (22) 24.08.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 09.01.2013
(30) 26.08.2005 AU 2005904679
(54) • *Bereitstellung von Abwärtsstrecken-Paketzugangsdiensten für ein Benutzergerät in einem Spreizspektrumkommunikationsnetz*
• *Provision of downlink packet access services to user equipment in spread spectrum communication network*
• *Fourniture de services d'accès par paquets en voie descendante pour un équipement utilisateur dans un réseau de communication à étalement du spectre*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Nguyen, Phong, Rowville, Victoria 3178, AU
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE
(62) 06797120.0 / 1 917 829

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 621 237 B1**
(25) En (26) En
(21) 13164868.5 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.07.2013
(30) 28.03.2008 JP 2008088819
24.03.2009 JP 2009072961
(54) • *Halbpersistente Ressourcenzuteilung in LTE*
• *Semi-persistent resources allocation in LTE*
• *Allocation semi-persistante des ressources dans LTE*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Ishii, Hiroyuki, Tokyo, 100-6150, JP
Umesh, Anil, Tokyo, 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 09726065.7 / 2 262 340

(51) ***H04W 72/04*** ***H04L 12/40*** (11) **2 642 811 B1** ***H04L 12/24***
(25) De (26) De
(21) 12161006.7 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(54) • *Vorrichtung sowie Verfahren zum Festlegen eines Übertragungskanals eines Slaves*
• *Device and method for fixing a transmission channel of a slave*
• *Dispositif et procédé de fixation d'un canal de transmission d'un esclave*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Premke, Markus, 93055 Regensburg, DE

---

(51) ***H04W 72/12*** ***H04W 88/10*** (11) **2 723 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 12189066.9 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(54) • *Drahtlose Kommunikation in einem Mehrfachfunkzugangstechnologiesystem*
• *Wireless communication in Multi-RAT System*
• *Communication sans fil dans un système RAT multiple*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Moulsley, Timothy, Caterham, Surrey CXR3 5EE, GB
Li, Zhaojun, Guildford, Surrey GU3 2DJ, GB
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 74/00 → (51) ***H04W 72/04***

---

(51) ***H04W 76/02*** (11) **1 845 749 B1**
(25) En (26) En
(21) 07106060.2 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(30) 14.04.2006 KR 20060033967
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einrichten einer Funkbetriebsmittelsteuerverbindung*
• *Method and apparatus for setting up radio resource control connection*
• *Procédé et dispositif pour établir une connexion de commande de ressource radio*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Jeong, Kyeong-In, Gyeonggi-do, KR
Van Lieshout, Gert Jan, Staines, Middlesex TW18 4QE, GB
Van Der Velde, Himke, Staines, Middlesex TW18 4QE, GB
Choi, Sung-Ho, Gyeonggi-do, KR
Song, O-Sok, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04W 76/04*** (11) **1 730 979 B1**
(25) En (26) En
(21) 05717343.7 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) FI 2005/050090 16.03.2005
(87) WO 2005/094104 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 US 809165
(54) • *VERFAHREN ZUR SUSPENDIERUNG EINER DATEN-STREAMING-SITZUNG IN EINEM DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD FOR SUSPENDING A DATA STREAMING SESSION IN A WIRELESS TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE DE SUSPENSION DE SESSION DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION SANS FIL*
(73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) KUURE, Pekka, FI-02180 Espoo, FI
JOUPPI, Jarkko, FI-60200 Seinäjoki, FI
ALA-TAURIALA, Erkka, Atlanta, GA 30338, US
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H04W 84/20*** (11) **2 637 470 B1**
(25) En (26) En
(21) 13169351.7 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.09.2013
(30) 07.05.2008 EP 08103848
(54) • *Unidirektionale drahtlose Kurzbereichsverbindung*
• *A short range, uni-directional wireless link*
• *Lien sans fil unidirectionnel à courte distance*
(73) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Rasmussen, Crilles bak, DK-2765 Smørum, DK
Bergmann, Martin, DK-2765 Smørum, DK
Hansen, Peter S.K., DK-2765 Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(62) 09742090.5 / 2 283 692

H04W 88/00 → (51) ***G06F 17/00***

---

(51) ***H04W 88/06*** (11) **2 097 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 07865480.3 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) US 2007/087035 10.12.2007
(87) WO 2008/082863 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 648203
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GLEICHZEITIGEN WIMAX- UND GSM-BETRIEB*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONCURRENT WIMAX AND GSM OPERATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FONCTIONNEMENT WIMAX ET GSM CONCOMITANT*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) RAYZMAN, Giora, 75220 Rishon-Lezion, IL
RATNER, Miri, 52233 Ramat-Gan, IL
(74) Clarke, Jeffrey David, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

---

(51) ***H04W 88/10*** (11) **2 337 422 B1**
(25) En (26) En
(21) 10178266.2 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2011
(30) 11.01.2006 US 758010 P
11.01.2006 US 758011 P
11.01.2006 US 758012 P
15.09.2006 US 845051 P
15.09.2006 US 845052 P
27.10.2006 US 863304 P
(54) • *Drahtloses Kommunikationsverfahren und Vorrichtung zur Unterstützung von einem oder mehreren Frequenzbändern*
• *Wireless communication method and apparatus supporting use of one more frequency bands*
• *Procédé et dispositif de communication sans fil soutenant l'utilisation d'une ou plusieurs bandes de fréquence*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Laroia, Rajiv, San Diego, CA 92121-1714, US
Lane, Frank A., San Diego, CA 92121-1714, US
Li, Junyi, San Diego, CA 92121-1714, US
Richardson, Thomas, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Bardehle, Heinz, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 07710052.7 / 1 974 503

H04W 88/10 → (51) ***H04W 72/12***

H05B 3/26 → (51) ***A61M 5/44***

H05B 3/40 → (51) ***C09D 183/04***

---

(51) ***H05B 3/42*** ***B29C 45/27*** ***B05C 17/005*** (11) **2 253 181 B1** ***H01R 4/02***
(25) De (26) De
(21) 09721370.6 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) EP 2009/001992 18.03.2009
(87) WO 2009/115306 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 DE 102008015378
(54) • *ANSCHLUSSSTIFT UND ELEKTRISCHER ANSCHLUSS*
• *CONNECTING PIN AND ELECTRICAL CONNECTION*
• *BROCHE DE RACCORDEMENT ET RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE*
(73) Günther Heisskanaltechnik GmbH, Sachsenberger Strasse 1, 35066 Frankenberg, DE
(72) GÜNTHER, Herbert, 35108 Allendorf, DE
SOMMER, Siegrid, 35099 Burgwald, DE
KRETZSCHMAR, Christel, 01809 Dohna, DE
PARTSCH, Uwe, 01309 Dresden, DE
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 745 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 05733786.7 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) IB 2005/051422 02.05.2005
(87) WO 2005/107338 2005/45 10.11.2005
(30) 05.05.2004 EP 04101936
(54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG MIT BENUTZEROBERFLÄCHE ZUR LICHTSTEUERUNG*

- *LIGHTING DEVICE WITH USER INTERFACE FOR LIGHT CONTROL*
- *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE POURVU D'UNE INTERFACE UTILISATEUR POUR LA COMMANDE D'ECLAIRAGE*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) CORTENRAAD, Hubertus, M. R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BERGMAN, Anthonie, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 33/08*** ***F21V 23/04*** (11) **1 868 420 B1**
(25) En (26) En
(21) 07110099.4 (22) 12.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 19.12.2007
(30) 13.06.2006 CN 200610092688
(54) • *Lichtansteuerungsvorrichtung*
• *Light driving device*
• *Dispositif de commande de lumière*
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Tsai, Jung-Yuan, Taoyuan, TW
Chen, Kuo-Feng, Taoyuan, TW
Tseng, Ching-Hao, Taoyuan, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

H05B 33/08 → (51) ***F21V 33/00***

H05B 33/10 → (51) ***C23C 14/24***

H05B 33/14 → (51) ***C07C 211/55***

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/80***

H05B 33/14 → (51) ***H01L 51/50***

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 670 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 13002579.4 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(30) 28.05.2012 JP 2012121178
(54) • *Beleuchtungssteuerungssystem*
• *Lighting control system*
• *Système de contrôle d'éclairage*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Murakami, Tadashi, Osaka 540-6207, JP
Gotoh, Shigeo, Osaka 540-6207, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H05B 37/02 → (51) ***F21V 33/00***

---

(51) ***H05B 41/24*** ***H02M 3/155*** ***H05B 41/288*** (11) **2 282 615 B1** ***H02M 7/48***
(25) Ja (26) En
(21) 09754558.6 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) JP 2009/058817 12.05.2009
(87) WO 2009/145050 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 JP 2008138634
(54) • *BELEUCHTUNGSGERÄT MIT HOCHSPANNUNGSENTLADUNGSLAMPE UND LEUCHTE*
• *HIGH-VOLTAGE DISCHARGE LAMP LIGHTING DEVICE AND LIGHTING FIXTURE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DE LAMPE À DÉCHARGE HAUTE TENSION ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KUMAGAI, Jun, Osaka 540-6207, JP
KOMATSU, Naoki, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05B 41/288 → (51) ***H05B 41/24***

---

(51) ***H05G 1/04*** H05G 1/02 (11) **1 686 608 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792556.5 (22) 18.10.2004
(84) DE FR HU NL
(43) 02.08.2006
(86) JP 2004/015387 18.10.2004
(87) WO 2005/038853 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 JP 2003358276
(54) • *RÖNTGEN-VORRICHTUNG*
• *X-RAY APPARATUS*
• *APPAREIL A RAYONS X*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd., 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
(72) ANNO, Hidero, Tokyo 105-8001, JP
KITADE, Koichi, Tokyo 105-8001, JP
KITAMI, Takayuki, Tokyo 105-8001, JP
NAKAMUTA, Hironori, Tokyo 105-8001, JP
SATO, Manabu, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***H05K 1/03*** ***C08G 73/10*** ***C08L 79/08*** (11) **2 041 209 B1** ***C08J 5/18***
(25) En (26) En
(21) 07868305.9 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) US 2007/071203 14.06.2007
(87) WO 2008/060710 2008/21 22.05.2008
(30) 26.06.2006 US 805821 P
06.06.2007 US 758773
(54) • *ARTIKEL MIT LÖSUNGMITTEL-GEGOSSENEN POLYIMIDFILMEN MIT NIEDRIGEM WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ARTICLES COMPRISING A POLYIMIDE SOLVENT CAST FILM HAVING A LOW COEFFICIENT OF THERMAL EXPANSION AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
• *ARTICLES COMPRENANT UN FILM POLYIMIDE COULÉ À L'AIDE D'UN SOLVANT À FAIBLE COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) CHAN, Kwok Pong, Troy, NY 12180, US
HAGBERG, Erik, Decatur, IL 62522, US
MULLEN, Tara J., Plymouth, MN 55447, US
ODLE, Roy Ray, Mount Vernon, IN 47620, US
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

---

(51) ***H05K 1/09*** ***C09D 11/00*** H01L 23/482 (11) **2 582 214 B1** H05K 3/12
(25) En (26) En
(21) 12188121.3 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(30) 13.10.2011 JP 2011225661
(54) • *Verfahren zum Bilden einer leitfähigen Schaltung*
• *Method for Forming Conductive Circuit*
• *Procédé de réalisation d'un circuit conducteur*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Hamada, Yoshitaka, Joetsu-shi, Niigata, JP
Yamakawa, Naoki, Annaka-shi, Gunma, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H05K 1/16 → (51) ***G06K 19/07***

---

(51) ***H05K 5/06*** ***G01D 11/24*** (11) **2 520 142 B1** ***H03K 17/95***
(25) De (26) De
(21) 10792819.4 (22) 27.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) EP 2010/007211 27.11.2010
(87) WO 2011/079896 2011/27 07.07.2011
(30) 30.12.2009 DE 102009060872
(54) • *SENSOR MIT GEHÄUSE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SENSOR WITH A HOUSING, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CAPTEUR DOTÉ D'UN BOÎTIER ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(73) Baumer Innotec AG, Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH
(72) WEHRLE, Wolfgang, 78467 Konstanz, DE
JÜRGENS, Alexander, CH-8500 Frauenfeld, CH
(74) Strauss, Steffen, Baumer Innotec AG Hummelstrasse 17 Group Intellectual Property, 8501 Frauenfeld, CH

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 543 241 B1**
(25) De (26) De
(21) 11703861.2 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) EP 2011/051856 09.02.2011
(87) WO 2011/107329 2011/36 09.09.2011
(30) 01.03.2010 DE 102010009776
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REGELN EINES AN EINEM SCHALTSCHRANK ANGEBRACHTEN KÜHLGERÄTES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REGULATING A COOLING DEVICE FITTED TO A SWITCHGEAR CABINET*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'UN APPAREIL RÉFRIGÉRANT APPLIQUÉ CONTRE UNE ARMOIRE ÉLECTRIQUE*
(73) RITTAL GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
(72) SCHNEIDER, Ralf, 35745 Herborn, DE
SCHOLL, Michael, 35745 Herborn, DE
WAGNER, Steffen, 57299 Burbach, DE
MAAGE, Michael, 35630 Ehringshausen, DE

(74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 561 736 B1**
B01D 46/00 ***B01D 46/10***
B01D 46/42 ***B01D 46/44***
F24F 11/00
(25) De (26) De
(21) 11708252.9 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) EP 2011/053837 15.03.2011
(87) WO 2011/131421 2011/43 27.10.2011
(30) 19.04.2010 DE 102010016519
(54) • *FILTERLÜFTER*
• *FAN-AND-FILTER UNIT*
• *AÉRATEUR FILTRANT*
(73) RITTAL GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
(72) HARTMANN, Reiner, 35435 Wettenberg, DE
LEHNERT, Bernd, 35633 Lahnau, DE
SCHNEIDER, Stefan, 35080 Bad Endbach, DE
(74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A01N 25/00 → (51) ***A01N 47/02***

---

(51) ***A01N 47/02*** (11) **2 083 629 B2**
A01N 25/00 ***A01P 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07822227.0 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR MK
(43) 05.08.2009
(45) 22.06.2011 B1
(86) EP 2007/061898 05.11.2007
(87) WO 2008/055884 2008/20 15.05.2008
(30) 10.11.2006 EP 06023435
(54) • *KRISTALLMODIFIKATION VON FIPRONIL*
• *CRYSTALLINE MODIFICATION OF FIPRONIL*
• *MODIFICATION CRISTALLINE DE FIPRONIL*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SAXELL, Heidi, Emilia, 67316 Carlsberg, DE
ERK, Peter, 67227 Frankenthal, DE
TARANTA, Claude, 76297 Stutensee, DE
KRÖHL, Thomas, 69198 Schriesheim, DE
COX, Gerhard, 67098 Bad Dürkheim, DE
DESIRAJU, Gautam R., Hyderabad 500 046, IN
BANERJEE, Rahul, Los Angeles, Ca 90066, US
BHATT, Prashant, M., Stellenbosch 7600, ZA
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A01P 7/00 → (51) ***A01N 47/02***

A21D 2/14 → (51) ***A23D 9/00***

A21D 8/04 → (51) ***A23D 9/00***

A23D 7/015 → (51) ***A23D 9/00***

---

(51) ***A23D 9/00*** (11) **1 063 895 B2**
A21D 2/14 ***A23D 7/015***
A23L 1/24 ***A21D 8/04***
(25) En (26) En
(21) 99942574.7 (22) 08.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(45) 29.10.2003 B1
(86) IB 1999/000467 08.03.1999
(87) WO 1999/048377 1999/39 30.09.1999
(30) 20.03.1998 GB 9805945
(54) • *STABILE SUSPENSION EINER TEILCHENFÖRMIGEN KOMPONENTE*
• *STABLE SUSPENSION OF A PARTICULATE COMPONENT*
• *SUSPENSION STABLE DE CONSTITUANT EN PARTICULES*
(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K., DK
(72) VOGENSEN, Bent, Kvist, DK-8340 Malling, DK
THYGESEN, Hanne, Valsted, DK-8220 Brabrand, DK
SOE, Jorn, Borch, DK-8381 Mundelstrup, DK
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A23L 1/24 → (51) ***A23D 9/00***

---

(51) ***B22C 1/00*** (11) **1 595 617 B2**
C01F 7/02 ***C04B 35/185***
C04B 35/626
(25) Ja (26) En
(21) 03777376.9 (22) 09.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.11.2005
(45) 18.07.2007 B1
(86) JP 2003/015704 09.12.2003
(87) WO 2004/052572 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 JP 2002357344
(54) • *KUGELGUSSSAND*
• *SPHERICAL CASTING SAND*
• *SABLE DE FONDERIE SPHERIQUE*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) SAKAGUCHI, Mikio, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
NAKAI, Shigeo, Kao Corporation, Toyohashi-shi, Aichi 441-8074, JP
KIUCHI, Kazuhiko, Kao-Quaker Co., Ltd., Tokyo 131-8501, JP
DOI, Akira, Kao-Quaker Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 460-0008, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B23B 3/16 → (51) ***B23B 3/30***

---

(51) ***B23B 3/30*** (11) **1 256 405 B2**
B23B 7/04 ***B23B 7/06***
B23B 3/16
(25) Ja (26) En
(21) 01901416.6 (22) 18.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 13.11.2002
(45) 10.08.2011 B1
(86) JP 2001/000291 18.01.2001
(87) WO 2001/053024 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 JP 2000009206
(54) • *DREHMASCHINE MIT ZWEI GEGENÜBERLIEGENDEN SPINDELN*
• *LATHE WITH TWO-OPPOSED SPINDLES*
• *TOUR COMPRENANT DEUX BROCHES OPPOSEES*
(73) NAKAMURA-TOME PRECISION IND. CO., LTD., 15, Netsunocho Ro, Tsurugimachi, Ishikawa-gun, Ishikawa 920-2195, JP
(72) KUMANO, Satoru, Ishikawa-gun, Ishikawa 920-2195, JP
(74) Wunderlich, Rainer, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B23B 7/04 → (51) ***B23B 3/30***

B23B 7/06 → (51) ***B23B 3/30***

B25B 21/00 → (51) ***F16B 37/12***

B25B 27/14 → (51) ***F16B 37/12***

B29C 45/14 → (51) ***B62D 25/08***

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 288 031 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02017462.9 (22) 05.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(45) 09.04.2008 B1
(30) 30.08.2001 FR 0111270
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung einer temperaturgeregelten Luftströmung für einen Kraftfahrzeugfahrgastraum und Heizungs- und/oder Klimaanlage mit einer solchen Sicherungsvorrichtung*
• *Device for generating a temperature controlled air flow for the passenger compartment of a motor vehicle and heating and/or air conditioning apparatus with such a device*
• *Dispositif de génération d'un flux d'air à température réglée pour l'habitacle d'un véhicule automobile et appareil de chauffage et/ou de climatisation comportant ce dispositif*
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
(72) Vincent, Philippe, 28230 Epernon, FR

---

(51) ***B60P 1/02*** (11) **1 741 594 B2**
B60P 1/52
(25) En (26) En
(21) 06116588.2 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 10.01.2007
(45) 23.02.2011 B1
(30) 07.07.2005 EP 05014763
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Förderung von Paletten*
• *Apparatus and method for moving pallets*
• *Dispositif et méthode pour le mouvement de palettes*
(73) OMAR-S.R.L., Via Toniolo, 8, 61032 Fano (PU), IT
(72) Negro, Daniele, 20063 Cernusco sul Naviglio (MI), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

B60P 1/52 → (51) ***B60P 1/02***

(51) ***B62D 25/08*** (11) **1 213 207 B2**
B62D 29/00 ***B29C 45/14***
(25) En (26) En
(21) 01129015.2 (22) 06.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.06.2002
(45) 02.03.2005 B1
(30) 07.12.2000 JP 2000372897
07.12.2000 JP 2000373015
(54) • *Tragstruktur für Kraftfahrzeugkühlerblock*
• *Radiator core support structure for vehicle*
• *Structure de support pour bloc de radiateur d'un véhicule*
(73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Emori, Norio, Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Esashi, Yutaka, Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62D 29/00 → (51) ***B62D 25/08***

B65C 9/20 → (51) ***C09J 7/02***

(51) ***B65G 45/00*** (11) **1 789 350 B2**
(25) En (26) En
(21) 05769279.0 (22) 30.06.2005
(84) DE TR
(43) 30.05.2007
(45) 11.08.2010 B1
(86) US 2005/023507 30.06.2005
(87) WO 2006/028566 2006/11 16.03.2006
(30) 29.07.2004 US 901652
(54) • *SCHABMESSER MIT MEHREREN DUROMETERN FÜR EINE FÖRDERBANDREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *MULTIPLE DUROMETER CONVEYOR BELT CLEANER SCRAPER BLADE*
• *RACLOIR A DUROMETRES MULTIPLES POUR DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE COURROIE TRANSPORTEUSE*
(73) Martin Engineering Company, One Martin Place, Neponset, Illinois 61345-9766, US
(72) WATERS, Andrew, J., Kewanee, IL 61443, US
STREBEL, Mark, Chillicothe, IL 61523, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

C01F 7/02 → (51) ***B22C 1/00***

C01G 1/00 → (51) ***C30B 28/00***

C01G 3/00 → (51) ***C30B 28/00***

C01G 15/00 → (51) ***C30B 28/00***

C01G 25/00 → (51) ***C30B 28/00***

C04B 35/185 → (51) ***B22C 1/00***

C04B 35/626 → (51) ***B22C 1/00***

(51) ***C07D 251/68*** (11) **0 884 312 B2**
C08K 5/3492 ***D06L 3/12***
(25) En (26) En
(21) 98810443.6 (22) 14.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 16.12.1998
(45) 28.08.2002 B1
(30) 23.05.1997 GB 9710569
(54) • *Triazinylaminostilben Verbindungen*
• *Triazinylaminostilbene compounds*
• *Composés de triazinylaminostilbène*
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Rohringer, Peter, 4124 Schönenbuch, CH
Geoffroy, André, 68440 Habsheim, FR
Burkhard, Andreas, 4055 Basel, CH
Marti, Erwin, 4054 Basel, CH
Schreiber, Werner, 4058 Basel, CH
Zelger, Josef, 4125 Riehen, CH
(74) Bernhardt, Wolfgang Willy-Hans, BASF Schweiz AG IP Department P.O. Box, 4002 Basel, CH

(51) ***C07D 301/12*** (11) **1 499 602 B2**
(25) En (26) En
(21) 03722565.3 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(45) 22.03.2006 B1
(86) EP 2003/004442 29.04.2003
(87) WO 2003/093255 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 EP 02009869
(54) • *VERFAHREN ZUR EPOXIDIERUNG VON OLEFINEN*
• *PROCESS FOR THE EPOXIDATION OF OLEFINS*
• *PROCEDE D'EPOXYDATION DES OLEFINES*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
(72) BERGES, José, 61137 Schöneck, DE
BRASSE, Claudia, 63452 Hanau, DE
EICKHOFF, Hubertus, 63755 Alzenau, DE
HAAS, Thomas, 60322 Frankfurt, DE
HOFEN, Willi, 63517 Rodenbach, DE
KAMPEIS, Percy, 66606 St. Wedel, DE
MOROFF, Gerald, 65835 Liederbach, DE
POHL, Werner, 45149 Essen, DE
STOCHNIOL, Guido, 45721 Haltern, DE
THIELE, Georg, 63450 Hanau, DE
ULLRICH, Norbert, 45139 Essen, DE
WOELL, Wolfgang, 63477 Maintal, DE
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***C07D 307/87*** (11) **1 988 086 B2**
(25) En (26) En
(21) 08075311.4 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(45) 23.11.2011 B1
(30) 23.04.2007 US 913403 P
(54) • *Verfahren zur Lösung von Citalopram*
• *Process for resolving citalopram via its (S)-enriched citalopram tartrate compound.*
• *Processus pour résoudre un citalopram*
(73) Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(72) Zhu, Jie, 6538 HL Nijmegen, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma PO Box 18558, 2502 EN The Hague, NL

C08K 5/3492 → (51) ***C07D 251/68***

(51) ***C09B 67/00*** (11) **1 565 531 B2**
(25) De (26) De
(21) 03795813.9 (22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(45) 15.08.2007 B1
(86) EP 2003/012554 11.11.2003
(87) WO 2004/046251 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 DE 10253804
(54) • *FESTE PIGMENTZUBEREITUNGEN, ENTHALTEND WASSERLÖSLICHE ANIONISCHE CARBOXYLATGRUPPENHALTIGE OBERFLÄCHENAKTIVE ADDITIVE*
• *SOLID PIGMENT PREPARATIONS CONTAINING WATER-SOLUBLE ANIONIC SURFACE-ACTIVE ADDITIVES THAT COMPRISE CARBOXYLATE GROUPS*
• *PREPARATIONS DE PIGMENT SOLIDES, CONTENANT DES ADDITIFS TENSIOACTIFS ANIONIQUES HYDROSOLUBLES RENFERMANT DES GROUPES CARBOXYLATE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) REISACHER, Hansulrich, 67133 Maxdorf, DE
KLOPP, Ingo, 67256 Weisenheim, DE
HÜFFER, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE
KLÜGLEIN, Matthias, 67071 Ludwigshafen, DE
(74) Ellwanger, Arndt, et al, Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

(51) ***C09J 7/02*** (11) **1 862 518 B2**
B65C 9/20
(25) En (26) En
(21) 07010352.8 (22) 24.05.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.12.2007
(45) 29.04.2009 B1
(30) 01.06.2006 IT MI20061081
(54) • *Verwendung von Kunststofffolienklebebändern*
• *Use of plastic film adhesive bands*
• *Utilisation de bandes adhésives de film plastique*
(73) Irplast S.p.A., Strada Provinciale Val d'Elsa Zona Industriale Terrafino, 50053 Empoli (FI), IT
(72) Di Tommaso, Agapito, 80127 Napoli, IT
Finocchiaro, Stefano, 50065 Pontassieve (FI), IT
Soluri, Giacomo, 50053 Empoli (FI), IT
(74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(51) ***C11D 3/00*** (11) **0 975 724 B2**
C11D 17/06 ***C11D 3/20***
C11D 3/10 ***C11D 7/12***
(25) En (26) En
(21) 98910946.7 (22) 14.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.02.2000
(45) 12.02.2003 B1
(86) IB 1998/000562 14.04.1998
(87) WO 1998/046716 1998/42 22.10.1998
(30) 14.04.1997 EP 97870048
(54) • *BRAUSEZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE TROCKENE BRAUSEGRANULATE*
• *EFFERVESCENT COMPOSITIONS AND DRY EFFERVESCENT GRANULES*
• *COMPOSITIONS EFFERVESCENTES ET GRANULES SECS EFFERVESCENTS*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) SPADONI, Luca, I-00149 Rome, IT
MORELLI, Roberto, I-00128 Rome, IT
CANCEIL, Sylvestre, Newcastle upon Tyne NE12 0YY, GB
HARTSHORN, Richard, Timothy, Northumberland NE41 8EY, GB
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(60) 02017757.2 / 1 254 950

(51) ***C11D 3/00*** (11) **1 144 580 B2**
(25) En (26) En
(21) 99962197.2 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(45) 15.09.2004 B1
(86) EP 1999/009376 30.11.1999
(87) WO 2000/036062 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 US 213044
(54) • *DURCHSICHTIGE ODER LICHTDURCHLÄSSIGE FLÜSSIGE ENZYM- UND ANTIOXIDANTENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN IN KLAREN FLASCHEN*
• *TRANSPARENT/TRANSLUCENT LIQUID ENZYME COMPOSITIONS IN CLEAR BOTTLES COMPRISING ANTIOXIDANTS*
• *COMPOSITIONS D'ENZYMES LIQUIDES TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES DANS DES BOUTEILLES INCOLORES COMPRENANT DES ANTIOXYDANTS*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) BAE-LEE, Myongsuk Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US
HSU, Feng-Lung, Gordon, Edgewater, NJ 07020, US
MURPHY, Dennis Stephen, Lever Brothers Development, Edgewater, NJ 07020, US
NEUSER, Kristina Marie, Lever Brothers Development, Edgewater, NJ 07020, US
(74) Newbould, Frazer Anthony, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK 44 1LQ, GB

C11D 3/10 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 7/12 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 17/06 → (51) ***C11D 3/00***

C23C 14/08 → (51) ***C30B 28/00***

C23C 14/22 → (51) ***C30B 28/00***

C30B 23/00 → (51) ***C30B 28/00***

(51) ***C30B 28/00*** ***C30B 23/00*** ***C01G 1/00*** ***C01G 15/00*** ***C23C 14/08*** ***H01B 12/00*** (11) **0 872 579 B2** ***C30B 29/22*** ***C01G 3/00*** ***C01G 25/00*** ***C23C 14/22*** ***H01L 39/24***
(25) Ja (26) En
(21) 97909591.6 (22) 23.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 21.10.1998
(45) 08.09.2004 B1
(86) JP 1997/003827 23.10.1997
(87) WO 1998/017846 1998/17 30.04.1998
(30) 23.10.1996 JP 28108196
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYKRISTALLINEM DÜNNEN FILM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXIDSUPRALEITERN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *PROCESS FOR PREPARING POLYCRYSTALLINE THIN FILM, PROCESS FOR PREPARING OXIDE SUPERCONDUCTOR, AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE POUR PREPARER UNE COUCHE MINCE POLYCRISTALLINE, PROCEDE POUR PREPARER UN SUPRACONDUCTEUR DE TYPE OXYDE, ET DISPOSITIF ASSOCIE*
(73) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-0042, JP
(72) IIJIMA, Yasuhiro, Tokyo 135, JP
HOSAKA, Mariko, Tokyo 135, JP
TANABE, Nobuo, Tokyo 135, JP
SADAKATA, Nobuyuki, Tokyo 135, JP
SAITOH, Takashi, Tokyo 135, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C30B 29/22 → (51) ***C30B 28/00***

D06L 3/12 → (51) ***C07D 251/68***

F16B 33/00 → (51) ***F16B 37/12***

(51) ***F16B 37/12*** ***F16B 33/00*** ***B25B 21/00*** (11) **1 929 163 B2** ***B25B 27/14***
(25) De (26) De
(21) 06792245.0 (22) 23.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(45) 02.09.2009 B1
(86) EP 2006/009255 23.09.2006
(87) WO 2007/039154 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005048088
(54) • *GEWINDEBUCHSE, VERFAHREN ZUM ERNEUERN EINES GEWINDES UND WERKZEUG HIERFÜR*
• *THREADED BUSH, METHOD FOR RENEWING A SCREW THREAD AND TOOL USED FOR THAT PURPOSE*
• *DOUILLE TARAUDEE, PROCEDE POUR REMPLACER UN FILETAGE ET OUTIL NECESSAIRE A LA REALISATION*
(73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE
(72) HUMM, Siegfried, 74214 Schöntal-Westernhausen, DE
WUNDERLICH, Andreas, 74653 Kupferzell, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) ***G02B 21/16*** (11) **1 353 209 B2**
(25) De (26) De
(21) 03013895.2 (22) 18.05.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 15.10.2003
(45) 11.07.2007 B1
(30) 19.05.1999 DE 19923822
(54) • *Optische Anordnung zur Unterdrückung von Falschlicht*
• *Optical arrangement for suppressing stray light*
• *Dispositif optique pour supprimer de la lumière parasite*
(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) Schmidt, Stefan / c/o Sebastian Schmidt, 99096 Erfurt, DE
(62) 00935059.6 / 1 181 611

(51) ***G07B 15/00*** ***G08C 17/02*** (11) **0 824 731 B2** ***H04Q 9/00***
(25) En (26) En
(21) 96911816.5 (22) 22.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.02.1998
(45) 15.11.2006 B1
(86) US 1996/005533 22.04.1996
(87) WO 1996/036018 1996/50 14.11.1996
(30) 09.05.1995 US 437404
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM BESTIMMEN DER FAHRZEUGSTEUER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING TAX OF A VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TAXATION DE VEHICULE*
(73) Sasial Vehicle Technologies Limited, Foundation Building 36 Griva Digeni Avenue, 1066 Nicosa, CY
(72) WESTERLAGE, Kenneth, R., Fort Worth, TX 76118, US
KENNEDY, William, C., III, Dallas, TX 75231, US
HOAG, William, L., Farmers Branch, TX 75234, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(60) 06019156.6 / 1 727 094
06023637.9 / 1 770 642
06023638.7 / 1 770 643
06023640.3 / 1 770 644
06023641.1 / 1 770 645
06023642.9 / 1 770 646

G08C 17/02 → (51) ***G07B 15/00***

(51) ***G11B 33/04*** (11) **1 756 830 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05778877.0 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(45) 09.01.2008 B1
(86) FR 2005/001523 17.06.2005
(87) WO 2006/005851 2006/03 19.01.2006
(30) 17.06.2004 FR 0406588
(54) • *HÜLLE FÜR SCHRÄG GELAGERTE DIGITALPLATTEN*
• *PACKAGING FOR DIGITAL OBLIQUELY STORED DISCS*
• *CONDITIONNEMENT POUR DISQUES NUMERIQUES STOCKES EN OBLIQUE*
(73) MPO France, Domaine de Lorgerie, 53700 Averton, FR
(72) GIRAUD, Charles-Henri, F-72000 Le Mans, FR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H01B 12/00 → (51) ***C30B 28/00***

H01L 39/24 → (51) ***C30B 28/00***

H04Q 9/00 → (51) ***G07B 15/00***

II.1(3)
- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 833 246** (51) ***G06F 9/44***

(11) **0 887 691** (51) ***G02F 1/13363***

(11) **0 917 889** (51) ***A62C 33/06***

(11) **0 971 699** (51) ***A61K 9/127***
(87) WO 1998/033483

(11) **0 974 788** (51) ***F23R 3/02***

(11) **1 059 549** (51) ***G02B 6/44***

(11) **1 125 511** (51) ***A41C 3/04***
(87) WO 2001/000051

(11) **1 132 322** (51) ***B65G 47/91***

(11) **1 143 019** (51) ***C21D 9/48***
(87) WO 2001/023624

(11) **1 162 429** (51) ***G01B 7/16***

(11) **1 261 852** (51) ***G01N 1/31***
(87) WO 2001/067066

(11) **1 262 538** (51) ***C10M 159/20***

(11) **1 284 182** (51) ***B29C 43/18***

(11) **1 295 916** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2001/096483

(11) **1 300 434** (51) ***C08G 83/00***

(11) **1 306 262** (51) ***B60L 3/00***

(11) **1 331 666** (51) ***H01L 27/32***

(11) **1 351 013** (51) ***F17C 5/00***

(11) **1 351 621** (51) ***A61F 2/01***
(87) WO 2002/056797

(11) **1 352 623** (51) ***A61F 9/008***

(11) **1 354 056** (51) ***C12N 15/67***
(87) WO 2002/055717

(11) **1 357 368** (51) ***G01G 23/37***

(11) **1 359 901** (51) ***A61K 9/127***
(87) WO 2002/064116

(11) **1 367 147** (51) ***C23C 28/02***
(87) WO 2002/068716

(11) **1 367 366** (51) ***G01C 15/00***

(11) **1 369 094** (51) ***A61F 2/00***

(11) **1 385 973** (51) ***C12P 13/02***
(87) WO 2002/088372

(11) **1 399 739** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2002/102229

(11) **1 405 750** (51) ***B60K 6/48***

(11) **1 411 532** (51) ***H01F 1/058***
(87) WO 2003/003386

(11) **1 411 650** (51) ***H04W 52/24***
(87) WO 2003/010903

(11) **1 418 120** (51) ***B62M 9/04***

(11) **1 419 184** (51) ***C08F 2/34***
(87) WO 2003/010211

(11) **1 432 170** (51) ***G06Q 50/06***

(11) **1 436 095** (51) ***B05D 5/06***
(87) WO 2003/033171

(11) **1 439 848** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2003/020299

(11) **1 440 367** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2003/038608

(11) **1 445 243** (51) ***C04B 35/573***
(87) WO 2003/033434

(11) **1 467 144** (51) ***F21V 7/22***

(11) **1 470 389** (51) ***G01C 9/06***
(87) WO 2003/062748

(11) **1 472 210** (51) ***C07C 67/343***
(87) WO 2003/062185

(11) **1 472 250** (51) ***C07D 451/10***
(87) WO 2003/064418

(11) **1 477 497** (51) ***C07K 16/00***

(11) **1 477 797** (51) ***G01N 25/72***

(11) **1 488 447** (51) ***F21V 33/00***
(87) WO 2003/073466

(11) **1 512 026** (51) ***G01S 19/23***
(87) WO 2003/098817

(11) **1 517 138** (51) ***G01N 25/72***

(11) **1 517 717** (51) ***A61M 1/28***
(87) WO 2003/099354

(11) **1 522 693** (51) ***F02B 73/00***

(11) **1 523 968** (51) ***A61F 13/56***

(11) **1 525 081** (51) ***B29C 37/00***
(87) WO 2004/014630

(11) **1 548 462** (51) ***G01S 15/89***

(11) **1 552 179** (51) ***F16D 65/092***
(87) WO 2004/025134

(11) **1 558 114** (51) ***A47C 3/025***
(87) WO 2004/037045

(11) **1 569 260** (51) ***H01J 43/04***

(11) **1 572 425** (51) ***B26F 1/26***
(87) WO 2004/058461

(11) **1 576 884** (51) ***A21D 17/00***

(11) **1 579 901** (51) ***B01D 19/00***

(11) **1 588 979** (51) ***B66F 9/075***

(11) **1 589 628** (51) ***H02H 1/06***

(11) **1 591 447** (51) ***C07F 9/10***
(87) WO 2004/060899

(11) **1 595 711** (51) ***B41L 13/18***
(87) WO 2004/071778

(11) **1 595 781** (51) ***B62L 3/02***

(11) **1 604 287** (51) ***G06F 13/38***
(87) WO 2004/086241

(11) **1 612 670** (51) ***G06F 9/46***

(11) **1 613 778** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/092418

(11) **1 615 038** (51) ***G01P 15/00***

(11) **1 619 170** (51) ***C01B 31/28***
(87) WO 2004/080894

(11) **1 623 558** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2004/098154

(11) **1 624 347** (51) ***G03G 15/02***

(11) **1 624 864** (51) ***A61Q 5/00***
(87) WO 2004/104021

(11) **1 627 203** (51) ***G01B 21/04***
(87) WO 2004/106854

(11) **1 627 457** (51) ***H02K 1/27***
(87) WO 2004/107530

(11) **1 632 280** (51) ***B01D 67/00***

(11) **1 635 425** (51) ***H01R 13/422***
(87) WO 2004/114467

(11) **1 635 885** (51) ***A61L 24/00***
(87) WO 2004/112855

(11) **1 651 252** (51) ***A61K 38/48***
(87) WO 2005/007820

(11) **1 656 667** (51) ***G11B 7/24***
(87) WO 2005/017881

(11) **1 657 478** (51) ***F16L 23/16***

(11) **1 661 989** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2005/010178

(11) **1 665 369** (51) ***H01L 21/768***
(87) WO 2005/036639

(11) **1 670 460** (51) ***A61K 31/415***
(87) WO 2005/037199

(11) **1 674 202** (51) ***B24B 23/03***

(11) **1 677 060** (51) ***F25D 23/06***

(11) **1 677 598** (51) ***A01N 37/22***
(87) WO 2005/041653

(11) **1 678 073** (51) ***B29B 7/76***
(87) WO 2005/044718

(11) **1 685 846** (51) ***A61K 38/19***
(87) WO 2005/042007

(11) **1 686 608** (51) ***H05G 1/04***
(87) WO 2005/038853

(11) **1 687 196** (51) ***B62K 1/00***
(87) WO 2005/035346

(11) **1 689 882** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2005/045056

(11) **1 692 063** (51) ***B65H 23/038***
(87) WO 2005/051820

(11) **1 699 753** (51) ***C07C 253/30***
(87) WO 2005/063693

(11) **1 700 332** (51) ***H01L 27/108***
(87) WO 2005/062349

(11) **1 703 203** (51) ***F23D 14/06***

(11) **1 709 828** (51) ***H04B 1/16***
(87) WO 2005/081565

(11) **1 715 122** (51) ***E05B 35/14***

(11) **1 718 485** (51) ***B60H 1/03***
(87) WO 2005/082653

(11) **1 719 524** (51) ***G01N 33/15***
(87) WO 2005/079846

(11) **1 720 102** (51) ***F04B 49/10***

(11) **1 720 889** (51) ***C07H 3/04***
(87) WO 2005/085264

(11) **1 722 153** (51) ***F17C 13/00***

(11) **1 725 579** (51) ***C07K 14/81***
(87) WO 2005/090386

(11) **1 725 650** (51) ***G01N 33/92***
(87) WO 2005/074609

(11) **1 726 445** (51) ***B41J 11/00***

(11) **1 728 080** (51) ***G01N 33/58***
(87) WO 2005/093103

(11) **1 728 943** (51) ***E05B 85/04***

(11) **1 729 835** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2005/086879

(11) **1 730 979** (51) ***H04W 76/04***
(87) WO 2005/094104

(11) **1 731 759** (51) ***F03D 5/00***

(11) **1 732 262** (51) ***H04L 9/08***

(11) **1 745 681** (51) ***H05B 33/08***
(87) WO 2005/107338

(11) **1 753 357** (51) ***A61B 18/12***
(87) WO 2005/110263

(11) **1 755 997** (51) ***B29C 70/32***
(87) WO 2005/105641

(11) **1 757 420** (51) ***B29B 7/38***
(87) WO 2005/118242

(11) **1 758 537** (51) ***A61F 13/20***
(87) WO 2005/112861

(11) **1 759 733** (51) ***A61N 5/00***

(11) **1 759 756** (51) ***B01D 53/14***

(11) **1 762 498** (51) ***B62B 3/16***

(11) **1 764 237** (51) ***B60C 11/13***

(11) **1 769 459** (51) ***H04N 19/00***
(87) WO 2005/116927

(11) **1 772 607** (51) ***F02B 29/04***

(11) **1 776 137** (51) ***A61K 38/48***
(87) WO 2006/013357

(11) **1 777 645** (51) ***G06K 19/07***

(11) **1 778 910** (51) ***D21C 1/00***
(87) WO 2006/006934

(11) **1 783 486** (51) ***G01N 27/327***

(11) **1 785 356** (51) ***B65B 57/02***

(11) **1 786 797** (51) ***C07D 303/04***
(87) WO 2006/020709

(11) **1 790 951** (51) ***G01D 5/244***

(11) **1 792 376** (51) ***H02G 3/04***
(87) WO 2006/032513

(11) **1 794 372** (51) ***E01F 9/018***
(87) WO 2006/031701

(11) **1 794 706** (51) ***G02B 21/36***
(87) WO 2006/023443

(11) **1 796 900** (51) ***B32B 25/08***
(87) WO 2006/034860

(11) **1 797 113** (51) ***C07K 14/08***
(87) WO 2006/037038

(11) **1 798 104** (51) ***B60P 3/40***

(11) **1 798 197** (51) ***C01B 31/08***
(87) WO 2006/025198

(11) **1 801 850** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2006/030908

(11) **1 802 243** (51) ***A61B 17/74***
(87) WO 2006/040612

(11) **1 803 376** (51) ***A47C 31/02***
(87) WO 2006/036006

(11) **1 803 456** (51) ***A61K 31/445***
(87) WO 2005/077366

(11) **1 805 127** (51) ***C07C 51/47***
(87) WO 2006/049818

(11) **1 806 091** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2006/046637

(11) **1 807 009** (51) ***A61B 17/34***
(87) WO 2006/042090

(11) **1 809 114** (51) ***A23B 4/06***
(87) WO 2006/041323

(11) **1 809 584** (51) ***C05F 9/02***
(87) WO 2006/037152

(11) **1 812 618** (51) ***C30B 25/02***
(87) WO 2006/037844

(11) **1 831 030** (51) ***G02B 27/22***
(87) WO 2006/066732

(11) **1 843 721** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2006/071909

(11) **1 844 286** (51) ***F25B 41/06***
(87) WO 2006/083446

(11) **1 844 557** (51) ***H04W 52/12***
(87) WO 2006/081875

(11) **1 845 058** (51) ***B68B 1/02***

(11) **1 845 252** (51) ***F02M 27/08***

(11) **1 845 749** (51) ***H04W 76/02***

(11) **1 851 226** (51) ***C07D 489/08***
(87) WO 2006/084412

(11) **1 851 335** (51) ***C12P 19/34***
(87) WO 2006/079087

(11) **1 851 454** (51) ***F16C 33/10***
(87) WO 2006/087499

(11) **1 851 525** (51) ***G01N 1/31***
(87) WO 2006/089365

(11) **1 855 566** (51) ***A47C 1/032***
(87) WO 2006/094257

(11) **1 856 252** (51) ***C12N 9/12***
(87) WO 2006/094791

(11) **1 856 297** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/086377

(11) **1 858 514** (51) ***A61K 31/4704***
(87) WO 2006/097344

(11) **1 858 841** (51) ***C07C 409/24***
(87) WO 2006/068306

(11) **1 860 846** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 860 894** (51) ***H04L 1/02***
(87) WO 2006/095423

(11) **1 861 016** (51) ***A61B 8/08***
(87) WO 2006/104959

(11) **1 861 533** (51) ***D06F 35/00***
(87) WO 2006/101362

(11) **1 863 407** (51) ***A61F 2/92***
(87) WO 2006/093880

(11) **1 863 448** (51) ***A61K 9/127***
(87) WO 2006/099169

(11) **1 868 420** (51) ***H05B 33/08***

(11) **1 868 970** (51) ***C07C 6/12***
(87) WO 2006/107452

(11) **1 871 311** (51) ***A61F 2/95***
(87) WO 2006/113913

(11) **1 872 013** (51) ***F04B 27/10***
(87) WO 2006/111264

(11) **1 872 314** (51) ***G06Q 30/02***
(87) WO 2007/078283

(11) **1 874 109** (51) ***A01G 9/08***
(87) WO 2006/112700

(11) **1 875 689** (51) ***H04L 12/70***
(87) WO 2006/114511

(11) **1 875 889** (51) ***A61J 1/10***
(87) WO 2006/118034

(11) **1 879 655** (51) ***A61P 31/04***
(87) WO 2006/120567

(11) **1 880 039** (51) ***B23K 35/02***
(87) WO 2006/119962

(11) **1 880 967** (51) ***B66B 1/34***
(87) WO 2006/103769

(11) **1 883 325** (51) ***A45B 3/02***
(87) WO 2006/101335

(11) **1 885 225** (51) ***A47K 10/10***
(87) WO 2006/129067

(11) **1 886 577** (51) ***A23F 5/02***
(87) WO 2006/126588

(11) **1 889 198** (51) ***A61B 5/07***
(87) WO 2006/116718

(11) **1 889 381** (51) ***H04J 14/00***
(87) WO 2006/128001

(11) **1 890 035** (51) ***F03G 6/06***

(11) **1 892 857** (51) ***H04W 16/20***
(87) WO 2006/135004

(11) **1 893 105** (51) ***A61B 17/22***
(87) WO 2006/120464

(11) **1 896 185** (51) ***B02C 18/18***
(87) WO 2006/137033

(11) **1 896 342** (51) ***B65D 77/12***
(87) WO 2006/128246

(11) **1 897 316** (51) ***H04L 27/34***
(87) WO 2007/000180

(11) **1 898 763** (51) ***A61H 33/02***
(87) WO 2006/123333

(11) **1 899 705** (51) ***G01N 15/14***
(87) WO 2006/137090

(11) **1 901 702** (51) ***A61K 8/24***
(87) WO 2006/135982

(11) **1 902 342** (51) ***G03B 13/18***
(87) WO 2007/007163

(11) **1 903 110** (51) ***C12N 15/10***

(11) **1 904 439** (51) ***C07C 323/25***
(87) WO 2006/138660

(11) **1 904 929** (51) ***G06F 12/14***
(87) WO 2006/135999

(11) **1 905 985** (51) ***F02C 7/22***

(11) **1 906 550** (51) ***H04W 36/28***

(11) **1 910 836** (51) ***G01N 33/566***
(87) WO 2007/009469

(11) **1 912 680** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2006/138675

(11) **1 917 794** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2007/025053

(11) **1 918 237** (51) ***B66B 1/06***
(87) WO 2007/023546

(11) **1 918 408** (51) ***C22C 38/00***

(11) **1 919 564** (51) ***A61P 35/00***
(87) WO 2007/027344

(11) **1 927 223** (51) ***H04L 27/10***
(87) WO 2007/033466

(11) **1 928 621** (51) ***B22F 1/00***
(87) WO 2007/036539

(11) **1 932 575** (51) ***B01D 39/16***
(87) WO 2007/040104

(11) **1 934 954** (51) ***G07D 11/00***
(87) WO 2007/019698

(11) **1 936 694** (51) ***H01L 27/146***

(11) **1 937 648** (51) ***C07D 231/56***
(87) WO 2007/042178

(11) **1 939 665** (51) ***G02B 21/00***

(11) **1 939 884** (51) ***G11B 33/02***
(87) WO 2007/037058

(11) **1 944 271** (51) ***C02F 1/04***

(11) **1 944 797** (51) ***H01L 21/60***

(11) **1 946 479** (51) ***H04L 9/08***
(87) WO 2007/023286

(11) **1 947 926** (51) ***A01H 5/00***
(87) WO 2007/053482

(11) **1 947 998** (51) ***A61B 1/045***
(87) WO 2007/045077

(11) **1 949 619** (51) ***H04L 12/70***
(87) WO 2007/048987

(11) **1 952 172** (51) ***G01S 19/09***
(87) WO 2007/034419

(11) **1 958 295** (51) ***A61B 17/08***
(87) WO 2007/067792

(11) **1 959 042** (51) ***D04B 15/56***
(87) WO 2007/043336

(11) **1 961 006** (51) ***G11B 7/24009***
(87) WO 2007/022063

(11) **1 962 598** (51) ***A01N 43/04***
(87) WO 2007/075827

(11) **1 963 697** (51) ***F16C 33/78***
(87) WO 2007/071230

(11) **1 963 727** (51) ***F16L 27/08***
(87) WO 2007/071047

(11) **1 964 573** (51) ***C07K 14/47***

(11) **1 964 908** (51) ***C10G 2/00***
(87) WO 2007/069317

(11) **1 967 305** (51) ***B23B 45/02***
(87) WO 2007/074647

(11) **1 970 768** (51) ***G03G 15/00***

(11) **1 971 577** (51) ***C07D 213/52***
(87) WO 2007/080081

(11) **1 974 168** (51) ***F24J 3/08***
(87) WO 2007/085700

(11) **1 974 856** (51) ***B24B 9/14***

(11) **1 977 570** (51) ***H04L 5/00***
(87) WO 2007/082035

(11) **1 978 168** (51) ***E03D 9/03***

(11) **1 980 787** (51) ***F21V 5/00***

(11) **1 981 141** (51) ***H02H 3/06***

(11) **1 982 445** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2007/091808

(11) **1 983 051** (51) ***C12N 15/10***

(11) **1 983 690** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 984 635** (51) ***F16B 19/12***
(87) WO 2007/090682

(11) **1 985 374** (51) ***B04C 5/185***

(11) **1 985 976** (51) ***G01F 15/14***

(11) **1 986 840** (51) ***B29C 65/74***
(87) WO 2007/096005

(11) **1 988 266** (51) ***F02C 7/042***

(11) **1 991 854** (51) ***G01N 11/14***
(87) WO 2007/087564

(11) **1 992 793** (51) ***F01K 23/10***

(11) **1 993 891** (51) ***B60T 8/86***
(87) WO 2007/084449

(11) **1 993 992** (51) ***C07C 211/54***
(87) WO 2007/105884

(11) **1 994 453** (51) ***G01R 31/28***
(87) WO 2007/109555

(11) **1 995 538** (51) ***F26B 3/347***

(11) **1 995 913** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 996 115** (51) ***A61L 31/12***
(87) WO 2007/103993

(11) **1 996 546** (51) ***C07D 207/26***
(87) WO 2007/109578

(11) **2 001 296** (51) ***A01N 43/40***
(87) WO 2007/112834

(11) **2 001 849** (51) ***C07D 213/34***
(87) WO 2007/110337

(11) **2 002 051** (51) ***D07B 1/02***
(87) WO 2007/112468

(11) **2 002 459** (51) ***H01J 37/244***
(87) WO 2007/117397

(11) **2 005 153** (51) ***G01F 3/08***
(87) WO 2007/118200

(11) **2 006 114** (51) ***B41J 2/365***
(87) WO 2007/114147

(11) **2 006 885** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2007/119840

(11) **2 007 360** (51) ***A61K 9/36***
(87) WO 2007/112581

(11) **2 007 895** (51) ***C12N 15/85***
(87) WO 2007/110628

(11) **2 009 124** (51) ***C22C 29/00***

(11) **2 009 709** (51) ***H01L 35/08***

(11) **2 011 660** (51) ***B41J 11/00***

(11) **2 012 075** (51) ***F25B 1/04***
(87) WO 2007/123085

(11) **2 012 768** (51) ***A61K 31/19***
(87) WO 2007/120768

(11) **2 013 346** (51) ***C12N 15/40***
(87) WO 2007/121522

(11) **2 015 675** (51) ***A61B 5/107***
(87) WO 2007/128266

(11) **2 018 894** (51) ***A62B 1/14***

(11) **2 020 562** (51) ***G09F 13/18***

(11) **2 021 379** (51) ***C08F 2/24***
(87) WO 2007/140112

(11) **2 024 733** (51) ***H01J 37/28***
(87) WO 2007/143736

(11) **2 029 524** (51) ***C07C 231/12***
(87) WO 2007/147491

(11) **2 029 782** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/035205

(11) **2 029 985** (51) ***G01K 1/08***
(87) WO 2007/145624

(11) **2 030 729** (51) ***B24B 9/14***

(11) **2 031 416** (51) ***G01S 13/34***

(11) **2 031 576** (51) ***G09G 3/36***

(11) **2 037 067** (51) ***E05F 1/10***

(11) **2 038 422** (51) ***C12P 7/56***
(87) WO 2008/000699

(11) **2 039 086** (51) ***H04L 12/851***
(87) WO 2007/147045

(11) **2 041 209** (51) ***H05K 1/03***
(87) WO 2008/060710

(11) **2 042 153** (51) ***A61K 8/37***
(87) WO 2007/114095

(11) **2 045 153** (51) ***B60S 1/34***

(11) **2 045 446** (51) ***F01D 17/10***

(11) **2 046 848** (51) ***C08F 220/06***
(87) WO 2008/005439

(11) **2 049 127** (51) ***A61K 31/7076***
(87) WO 2007/139775

(11) **2 049 182** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2008/021019

(11) **2 049 814** (51) ***F16F 1/02***
(87) WO 2008/001302

(11) **2 050 015** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2007/130256

(11) **2 050 214** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2008/018761

(11) **2 050 578** (51) ***B42B 5/00***
(87) WO 2008/018509

(11) **2 050 865** (51) ***D06N 7/00***

(11) **2 051 125** (51) ***G02B 26/02***

(11) **2 052 746** (51) ***A61L 15/32***

(11) **2 053 293** (51) ***F16L 33/207***

(11) **2 054 073** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2008/008363

(11) **2 054 540** (51) ***C40B 30/10***
(87) WO 2007/140380

(11) **2 055 558** (51) ***B60W 20/00***

(11) **2 056 415** (51) ***H02G 1/12***

(11) **2 061 514** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2008/026223

(11) **2 061 809** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/032218

(11) **2 061 870** (51) ***C12M 1/38***
(87) WO 2008/030914

(11) **2 063 705** (51) ***A01M 25/00***
(87) WO 2008/034725

(11) **2 064 239** (51) ***C07K 16/22***
(87) WO 2008/031061

(11) **2 064 515** (51) ***G01B 7/06***
(87) WO 2008/034870

(11) **2 064 970** (51) ***A47B 47/02***

(11) **2 067 774** (51) ***C07D 233/61***
(87) WO 2008/029804

(11) **2 068 550** (51) ***H04N 1/23***

(11) **2 071 038** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 073 481** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 073 493** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 073 841** (51) ***A61K 39/295***
(87) WO 2008/020328

(11) **2 074 055** (51) ***B82B 3/00***
(87) WO 2008/038867

(11) **2 074 567** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2008/043091

(11) **2 074 890** (51) ***A23L 1/015***

(11) **2 076 383** (51) ***B32B 5/04***
(87) WO 2008/062327

(11) **2 079 479** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2008/051475

(11) **2 079 741** (51) ***C07D 473/16***
(87) WO 2008/037760

(11) **2 080 634** (51) ***B42C 19/08***

(11) **2 081 154** (51) ***G06T 7/20***
(87) WO 2008/044592

(11) **2 081 185** (51) ***G10L 15/19***

(11) **2 082 242** (51) ***G01R 31/04***
(87) WO 2008/045903

(11) **2 082 375** (51) ***G05B 23/02***
(87) WO 2008/054309

(11) **2 082 422** (51) ***H01L 21/768***
(87) WO 2008/038158

(11) **2 084 879** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2008/040811

(11) **2 086 994** (51) ***C07K 5/08***
(87) WO 2008/057875

(11) **2 089 429** (51) ***C07K 16/00***
(87) WO 2008/049106

(11) **2 089 512** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2008/055224

(11) **2 090 479** (51) ***B60S 1/38***

(11) **2 094 024** (51) ***H04W 16/00***
(87) WO 2008/071066

(11) **2 096 398** (51) ***F28F 9/02***

(11) **2 097 988** (51) ***H04W 88/06***
(87) WO 2008/082863

(11) **2 098 569** (51) ***C08L 59/04***
(87) WO 2008/078572

(11) **2 099 877** (51) ***C09K 13/02***
(87) WO 2008/052636

(11) **2 099 909** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/069288

(11) **2 101 836** (51) ***A61L 27/54***
(87) WO 2008/076706

(11) **2 101 883** (51) ***A63B 21/068***
(87) WO 2008/085058

(11) **2 103 782** (51) ***F01D 9/04***
(87) WO 2008/084563

(11) **2 104 376** (51) ***H04R 25/00***

(11) **2 105 735** (51) ***G01N 27/447***
(87) WO 2008/078781

(11) **2 107 342** (51) ***G01D 5/04***

(11) **2 107 587** (51) ***H01H 11/00***

(11) **2 108 120** (51) ***G01N 27/90***
(87) WO 2008/090370

(11) **2 108 467** (51) ***B21D 22/22***

(11) **2 109 473** (51) ***A61M 27/00***
(87) WO 2008/100446

(11) **2 109 981** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2008/088856

(11) **2 110 106** (51) ***A61F 13/15***

(11) **2 112 297** (51) ***E04F 15/02***

(11) **2 112 432** (51) ***F21V 25/00***

(11) **2 114 961** (51) ***C07F 7/18***
(87) WO 2008/085453

(11) **2 117 108** (51) ***H02P 1/46***

(11) **2 117 705** (51) ***B01J 23/96***
(87) WO 2008/095877

(11) **2 118 109** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2008/112473

(11) **2 120 871** (51) ***A61K 9/107***
(87) WO 2008/070961

(11) **2 121 224** (51) ***B23B 35/00***
(87) WO 2008/100678

(11) **2 122 647** (51) ***H01H 33/66***
(87) WO 2008/090175

(11) **2 123 368** (51) ***B07B 4/08***

(11) **2 124 607** (51) ***A23K 1/00***
(87) WO 2008/101508

(11) **2 126 993** (51) ***H01L 41/083***
(87) WO 2008/101908

(11) **2 127 093** (51) ***H03M 13/27***
(87) WO 2008/087603

(11) **2 128 498** (51) ***F16H 61/42***
(87) WO 2008/090762

(11) **2 128 666** (51) ***G02B 5/30***

(11) **2 129 552** (51) ***B60R 9/045***
(87) WO 2008/132372

(11) **2 129 992** (51) ***F41H 5/04***
(87) WO 2008/121682

(11) **2 130 185** (51) ***G07C 7/00***
(87) WO 2008/113643

(11) **2 130 651** (51) ***B25D 17/24***
(87) WO 2008/126480

(11) **2 130 699** (51) ***B60D 1/06***

(11) **2 132 289** (51) ***C11D 3/37***
(87) WO 2008/102945

(11) **2 133 664** (51) ***G01C 21/26***

(11) **2 134 857** (51) ***C12Q 1/04***
(87) WO 2008/118400

(11) **2 135 249** (51) ***G11C 5/14***
(87) WO 2008/118816

(11) **2 135 268** (51) ***H01H 9/54***
(87) WO 2008/124395

(11) **2 135 336** (51) ***H02B 1/36***
(87) WO 2008/122533

(11) **2 141 858** (51) ***H04L 12/24***

(11) **2 143 417** (51) ***A61K 8/44***

(11) **2 143 634** (51) ***B29L 31/30***

(11) **2 143 919** (51) ***F02D 41/02***

(11) **2 144 263** (51) ***H01H 33/70***

(11) **2 145 762** (51) ***B32B 27/32***

(11) **2 150 816** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2008/089226

(11) **2 152 306** (51) ***A61K 39/295***
(87) WO 2008/134697

(11) **2 152 376** (51) ***A63C 19/10***
(87) WO 2008/151748

(11) **2 152 437** (51) ***B05D 1/32***
(87) WO 2008/045480

(11) **2 152 726** (51) ***C07K 7/08***
(87) WO 2008/131508

(11) **2 153 317** (51) ***G06F 9/40***
(87) WO 2008/134163

(11) **2 153 812** (51) ***A61K 49/04***

(11) **2 154 379** (51) ***F04D 29/10***
(87) WO 2008/149773

(11) **2 155 638** (51) ***C07C 29/76***
(87) WO 2008/152009

(11) **2 155 917** (51) ***C21D 9/00***
(87) WO 2008/145327

(11) **2 157 573** (51) ***G10L 19/08***
(87) WO 2008/134974

(11) **2 158 772** (51) ***H04W 36/12***
(87) WO 2009/000312

(11) **2 159 215** (51) ***C07C 209/48***

(11) **2 159 481** (51) ***F21S 8/12***

(11) **2 159 999** (51) ***H04M 1/23***

(11) **2 160 263** (51) ***B23K 1/00***
(87) WO 2009/000364

(11) **2 162 039** (51) ***A47J 31/40***
(87) WO 2009/000887

(11) **2 162 292** (51) ***B41J 33/34***
(87) WO 2008/146002

(11) **2 162 421** (51) ***C07C 67/03***
(87) WO 2009/003743

(11) **2 168 008** (51) ***G03F 7/00***
(87) WO 2009/009095

(11) **2 170 273** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2008/148733

(11) **2 171 810** (51) ***H01S 3/067***
(87) WO 2009/006547

(11) **2 172 718** (51) ***F24J 2/40***

(11) **2 175 119** (51) ***F02C 7/232***

(11) **2 175 646** (51) ***H04N 7/10***

(11) **2 175 758** (51) ***A47C 1/14***
(87) WO 2009/018805

(11) **2 177 585** (51) ***C09K 3/14***

(11) **2 179 527** (51) ***H04L 1/18***
(87) WO 2009/021579

(11) **2 179 797** (51) ***B05D 1/30***

(11) **2 183 380** (51) ***C12N 9/12***
(87) WO 2009/029648

(11) **2 185 544** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2009/014910

(11) **2 186 794** (51) ***C07C 255/39***
(87) WO 2009/018740

(11) **2 186 999** (51) ***F01D 5/18***
(87) WO 2009/139374

(11) **2 187 014** (51) ***F01P 5/12***

(11) **2 190 358** (51) ***A61B 17/06***
(87) WO 2009/040132

(11) **2 194 994** (51) ***A61K 36/185***
(87) WO 2009/046901

(11) **2 195 361** (51) ***C08G 18/42***
(87) WO 2009/043099

(11) **2 195 460** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/044152

(11) **2 197 398** (51) ***A61F 9/00***
(87) WO 2008/108886

(11) **2 197 628** (51) ***B24B 41/053***
(87) WO 2009/034588

(11) **2 200 216** (51) ***H04L 9/32***

(11) **2 201 166** (51) ***D06C 23/04***
(87) WO 2009/031988

(11) **2 202 849** (51) ***H01R 11/28***

(11) **2 203 176** (51) ***A61K 35/50***
(87) WO 2009/045360

(11) **2 206 790** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 206 906** (51) ***F02D 15/00***
(87) WO 2009/060921

(11) **2 208 613** (51) ***B31D 5/00***

(11) **2 209 251** (51) ***H04L 9/06***

(11) **2 212 970** (51) ***H01Q 13/08***
(87) WO 2009/064588

(11) **2 215 053** (51) ***C07C 263/10***
(87) WO 2009/059903

(11) **2 216 615** (51) ***F28F 1/40***

(11) **2 217 106** (51) ***A46D 1/00***
(87) WO 2009/071224

(11) **2 217 426** (51) ***B29C 47/10***
(87) WO 2009/052541

(11) **2 218 121** (51) ***H01L 51/30***
(87) WO 2009/054905

(11) **2 219 017** (51) ***G01L 5/00***
(87) WO 2009/069267

(11) **2 219 280** (51) ***H02J 7/00***

(11) **2 221 329** (51) ***C08F 297/08***

(11) **2 222 077** (51) ***H04N 5/335***

(11) **2 225 071** (51) ***B25D 17/06***
(87) WO 2009/068344

(11) **2 225 101** (51) ***B32B 9/00***
(87) WO 2009/085342

(11) **2 226 164** (51) ***B25J 19/00***

(11) **2 226 210** (51) ***B60J 10/04***

(11) **2 228 691** (51) ***G03G 15/16***

(11) **2 230 241** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2009/082881

(11) **2 231 619** (51) ***C07D 239/47***
(87) WO 2009/074487

(11) **2 231 866** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/083656

(11) **2 233 211** (51) ***B05B 1/26***

(11) **2 234 132** (51) ***H01G 9/20***

(11) **2 235 657** (51) ***G06F 21/10***
(87) WO 2009/082245

(11) **2 235 771** (51) ***H01M 4/86***
(87) WO 2009/084846

(11) **2 236 463** (51) ***C02F 1/44***

(11) **2 238 242** (51) ***C12N 9/10***
(87) WO 2009/088949

(11) **2 239 220** (51) ***B65H 29/48***

(11) **2 239 345** (51) ***B22F 1/00***
(87) WO 2009/093664

(11) **2 239 436** (51) ***F02C 3/14***

(11) **2 239 647** (51) ***G06F 1/32***

(11) **2 240 620** (51) ***C23C 2/00***
(87) WO 2009/098362

(11) **2 242 073** (51) ***H01H 23/02***

(11) **2 242 772** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2009/080830

(11) **2 243 361** (51) ***A01N 43/824***

(11) **2 243 363** (51) ***A01N 43/824***

(11) **2 243 805** (51) ***C09B 5/14***
(87) WO 2009/093433

(11) **2 243 821** (51) ***C11D 3/386***

(11) **2 246 278** (51) ***B65G 47/71***

(11) **2 246 292** (51) ***B81B 7/00***

(11) **2 247 196** (51) ***A23L 1/236***
(87) WO 2009/100333

(11) **2 247 440** (51) ***C09C 1/00***
(87) WO 2009/111268

(11) **2 248 625** (51) ***B23K 20/00***

(11) **2 250 428** (51) ***F21K 99/00***
(87) WO 2009/098081

(11) **2 251 163** (51) ***B27B 31/08***

(11) **2 253 181** (51) ***H05B 3/42***
(87) WO 2009/115306

(11) **2 253 858** (51) ***F16B 45/02***

(11) **2 253 983** (51) ***G02B 21/00***

(11) **2 254 041** (51) ***G06F 7/548***
(87) WO 2009/110560

(11) **2 254 883** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2009/103552

(11) **2 255 011** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/115861

(11) **2 255 750** (51) ***A61F 2/91***

(11) **2 255 904** (51) ***B22D 1/00***

(11) **2 256 597** (51) ***G06F 3/041***

(11) **2 257 053** (51) ***H04N 21/462***

(11) **2 257 401** (51) ***B22D 46/00***
(87) WO 2009/117380

(11) **2 258 416** (51) ***A61L 33/00***
(87) WO 2009/119761

(11) **2 259 593** (51) ***H04N 7/173***

(11) **2 259 945** (51) ***B60K 6/20***
(87) WO 2009/108089

(11) **2 260 081** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2009/148687

(11) **2 260 235** (51) ***F21V 21/00***
(87) WO 2009/121587

(11) **2 262 671** (51) ***B60S 1/52***
(87) WO 2009/127583

(11) **2 264 206** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2009/125874

(11) **2 264 212** (51) ***C23C 14/24***

(11) **2 266 071** (51) ***G06F 21/88***
(87) WO 2009/122296

(11) **2 267 241** (51) ***E04F 15/04***

(11) **2 267 252** (51) ***E05B 47/00***

(11) **2 267 367** (51) ***F23C 99/00***
(87) WO 2009/110036

(11) **2 267 759** (51) ***H01L 21/027***

(11) **2 268 249** (51) ***A61F 13/491***
(87) WO 2009/128029

(11) **2 271 626** (51) ***C07D 221/12***
(87) WO 2009/118382

(11) **2 272 819** (51) ***C07C 68/06***

(11) **2 272 898** (51) ***C08J 3/12***

(11) **2 273 483** (51) ***G09G 3/36***

(11) **2 273 663** (51) ***H02M 7/487***

(11) **2 274 394** (51) ***C09J 133/06***
(87) WO 2009/131321

(11) **2 276 194** (51) ***H04L 9/30***

(11) **2 276 461** (51) ***A61K 9/06***
(87) WO 2009/133574

(11) **2 280 497** (51) ***H04B 7/26***

(11) **2 280 686** (51) ***A61K 8/66***
(87) WO 2009/126773

(11) **2 280 947** (51) ***C07D 235/18***
(87) WO 2009/133122

(11) **2 282 615** (51) ***H05B 41/24***
(87) WO 2009/145050

(11) **2 283 102** (51) ***C09K 3/30***
(87) WO 2010/000994

(11) **2 283 103** (51) ***C09K 3/30***
(87) WO 2010/000995

(11) **2 283 479** (51) ***G10D 7/06***
(87) WO 2009/135462

(11) **2 284 709** (51) ***G06F 12/00***

(11) **2 286 720** (51) ***A61B 5/00***

(11) **2 287 401** (51) ***E01B 7/22***

(11) **2 288 266** (51) ***A23D 9/00***
(87) WO 2010/007610

(11) **2 288 403** (51) ***A61M 25/06***
(87) WO 2009/140546

(11) **2 291 105** (51) ***A47L 15/42***
(87) WO 2009/153186

(11) **2 292 770** (51) ***C07K 14/005***

(11) **2 292 903** (51) ***F01N 3/025***

(11) **2 293 369** (51) ***H01M 10/613***
(87) WO 2010/002143

(11) **2 293 436** (51) ***H03F 1/32***

(11) **2 293 786** (51) ***A61K 9/68***
(87) WO 2009/141321

(11) **2 294 245** (51) ***C23C 16/455***
(87) WO 2009/150297

(11) **2 295 049** (51) ***A61K 31/137***

(11) **2 295 129** (51) ***B01D 53/64***

(11) **2 298 811** (51) ***A61K 39/395***

(11) **2 298 965** (51) ***C25D 5/02***

(11) **2 301 998** (51) ***C08L 23/26***
(87) WO 2010/001471

(11) **2 305 755** (51) ***C08L 83/07***
(87) WO 2010/010841

(11) **2 306 197** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2010/001876

(11) **2 306 552** (51) ***H01M 2/16***
(87) WO 2010/008003

(11) **2 307 092** (51) ***A61N 1/365***
(87) WO 2010/005809

(11) **2 308 982** (51) ***C12N 15/10***

(11) **2 309 541** (51) ***H04N 5/335***

(11) **2 310 124** (51) ***C08F 4/6592***
(87) WO 2010/008515

(11) **2 311 194** (51) ***H04B 1/04***
(87) WO 2010/019294

(11) **2 311 375** (51) ***A61B 8/08***
(87) WO 2010/010854

(11) **2 311 693** (51) ***B60R 22/46***
(87) WO 2010/147223

(11) **2 312 377** (51) ***G02C 7/10***

(11) **2 313 362** (51) ***C07C 211/55***
(87) WO 2010/002850

(11) **2 313 409** (51) ***C07D 471/06***
(87) WO 2009/144302

(11) **2 313 436** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2010/010119

(11) **2 313 662** (51) ***F16B 5/06***
(87) WO 2010/000242

(11) **2 314 172** (51) ***A23K 1/16***
(87) WO 2010/143697

(11) **2 314 509** (51) ***B64D 29/06***
(87) WO 2010/004076

(11) **2 314 792** (51) ***E04F 11/18***

(11) **2 314 795** (51) ***E04F 13/08***

(11) **2 315 365** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2010/105400

(11) **2 315 732** (51) ***C04B 35/185***
(87) WO 2009/158294

(11) **2 315 801** (51) ***C08K 5/00***
(87) WO 2010/020474

(11) **2 317 317** (51) ***G01N 33/68***

(11) **2 317 363** (51) ***G02B 21/24***

(11) **2 317 658** (51) ***H04B 1/04***
(87) WO 2010/025663

(11) **2 317 677** (51) ***H04L 1/00***

(11) **2 317 758** (51) ***H04N 5/445***

(11) **2 318 076** (51) ***A61M 5/44***
(87) WO 2010/025824

(11) **2 318 812** (51) ***G01D 5/38***
(87) WO 2010/023017

(11) **2 319 856** (51) ***C07H 19/10***

(11) **2 322 575** (51) ***C08L 27/12***
(87) WO 2010/026912

(11) **2 322 655** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 322 661** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 322 664** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 322 739** (51) ***E04F 15/024***

(11) **2 322 945** (51) ***G01R 31/02***
(87) WO 2010/018959

(11) **2 323 531** (51) ***A47L 15/00***
(87) WO 2010/012696

(11) **2 323 923** (51) ***B65D 81/32***
(87) WO 2010/025392

(11) **2 323 953** (51) ***C02F 1/42***
(87) WO 2010/017792

(11) **2 324 948** (51) ***B23K 26/00***

(11) **2 325 958** (51) ***H01T 1/12***

(11) **2 326 059** (51) ***H04Q 11/00***
(87) WO 2010/037300

(11) **2 328 681** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2010/007431

(11) **2 331 013** (51) ***A61F 2/07***
(87) WO 2010/008570

(11) **2 331 725** (51) ***C23C 16/455***
(87) WO 2010/042454

(11) **2 331 969** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2010/042425

(11) **2 332 959** (51) ***G01N 33/542***

(11) **2 334 242** (51) ***A61B 17/12***
(87) WO 2010/030348

(11) **2 334 455** (51) ***B22F 3/10***
(87) WO 2010/034492

(11) **2 335 238** (51) ***G10G 5/00***
(87) WO 2010/050818

(11) **2 335 560** (51) ***A61B 1/04***
(87) WO 2010/044432

(11) **2 335 833** (51) ***B05B 11/00***

(11) **2 336 794** (51) ***G01R 31/02***
(87) WO 2010/024654

(11) **2 337 422** (51) ***H04W 88/10***

(11) **2 337 505** (51) ***A61B 17/06***
(87) WO 2010/011532

(11) **2 337 864** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/046503

(11) **2 338 214** (51) ***H02H 7/125***
(87) WO 2010/025758

(11) **2 338 370** (51) ***A43B 13/36***

(11) **2 338 929** (51) ***C08J 3/12***
(87) WO 2010/024311

(11) **2 339 983** (51) ***A61C 17/20***
(87) WO 2010/030630

(11) **2 340 876** (51) ***A63C 9/08***

(11) **2 341 142** (51) ***C12N 15/12***

(11) **2 341 925** (51) ***A61K 35/56***
(87) WO 2010/029453

(11) **2 342 320** (51) ***C12N 5/10***
(87) WO 2010/033085

(11) **2 342 731** (51) ***H01H 50/14***
(87) WO 2010/023045

(11) **2 343 038** (51) ***A61K 8/27***

(11) **2 343 372** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/038840

(11) **2 343 527** (51) ***B62D 5/04***

(11) **2 343 711** (51) ***G21C 19/02***
(87) WO 2010/038876

(11) **2 343 724** (51) ***H01J 11/12***

(11) **2 344 357** (51) ***B60L 5/00***
(87) WO 2010/031595

(11) **2 346 520** (51) ***A61K 31/12***
(87) WO 2010/070664

(11) **2 346 675** (51) ***B30B 15/30***
(87) WO 2010/045947

(11) **2 346 920** (51) ***C08G 18/42***
(87) WO 2010/051917

(11) **2 347 502** (51) ***H02P 1/46***
(87) WO 2010/054940

(11) **2 347 806** (51) ***A63C 9/08***

(11) **2 348 929** (51) ***A47J 31/053***
(87) WO 2010/041003

(11) **2 349 755** (51) ***F25B 45/00***
(87) WO 2010/032107

(11) **2 350 737** (51) ***G09F 13/14***
(87) WO 2010/062485

(11) **2 351 724** (51) ***C07C 17/12***
(87) WO 2010/047392

(11) **2 351 862** (51) ***C22C 9/06***
(87) WO 2010/047373

(11) **2 351 866** (51) ***C22C 37/06***

(11) **2 353 737** (51) ***B06B 3/00***

(11) **2 353 966** (51) ***B62D 1/184***

(11) **2 354 257** (51) ***C21B 7/16***

(11) **2 354 383** (51) ***E04H 15/62***

(11) **2 354 653** (51) ***F23D 14/82***

(11) **2 356 171** (51) ***C08G 77/452***
(87) WO 2010/066722

(11) **2 356 374** (51) ***F21V 5/04***
(87) WO 2010/068127

(11) **2 356 520** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 2010/068340

(11) **2 359 717** (51) ***A47C 7/40***
(87) WO 2010/050204

(11) **2 360 074** (51) ***B60T 8/176***
(87) WO 2010/044283

(11) **2 360 221** (51) ***C08L 51/10***
(87) WO 2010/052972

(11) **2 361 028** (51) ***A47G 33/10***
(87) WO 2010/068188

(11) **2 361 859** (51) ***B65G 47/26***

(11) **2 362 410** (51) ***H01J 37/08***

(11) **2 362 659** (51) ***H04N 19/132***

(11) **2 362 981** (51) ***H02P 9/10***
(87) WO 2010/049412

(11) **2 363 148** (51) ***A61K 31/7032***
(87) WO 2010/050584

(11) **2 363 519** (51) ***D04B 15/60***

(11) **2 364 028** (51) ***H04N 1/64***

(11) **2 365 333** (51) ***G01N 33/573***

(11) **2 366 330** (51) ***A61B 5/107***

(11) **2 366 767** (51) ***C11D 3/12***

(11) **2 368 689** (51) ***B29C 47/08***

(11) **2 368 921** (51) ***C08F 10/06***

(11) **2 369 924** (51) ***C07D 249/12***
(87) WO 2010/062415

(11) **2 369 944** (51) ***A23J 3/08***
(87) WO 2010/077137

(11) **2 370 149** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2010/042409

(11) **2 372 189** (51) ***F16H 7/18***

(11) **2 372 457** (51) ***G03F 7/023***
(87) WO 2010/073948

(11) **2 372 461** (51) ***G03G 15/00***

(11) **2 373 526** (51) ***B60T 1/093***
(87) WO 2010/066024

(11) **2 374 874** (51) ***C12N 9/12***

(11) **2 375 566** (51) ***H03F 1/30***

(11) **2 375 674** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 376 528** (51) ***C07K 14/435***
(87) WO 2010/076642

(11) **2 379 848** (51) ***F01K 17/00***
(87) WO 2010/070242

(11) **2 380 013** (51) ***G01N 27/414***
(87) WO 2010/070544

(11) **2 381 812** (51) ***A45B 9/00***
(87) WO 2010/085905

(11) **2 382 347** (51) ***D03D 37/00***
(87) WO 2010/084074

(11) **2 382 614** (51) ***G09F 7/18***
(87) WO 2010/088008

(11) **2 382 645** (51) ***H01H 71/52***
(87) WO 2010/079105

(11) **2 383 535** (51) ***F41A 9/26***

(11) **2 385 839** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2010/081091

(11) **2 386 000** (51) ***E02D 7/18***
(87) WO 2010/080941

(11) **2 387 044** (51) ***H01F 1/057***

(11) **2 388 470** (51) ***F02M 59/46***

(11) **2 389 097** (51) ***A61B 5/1455***
(87) WO 2010/081848

(11) **2 389 956** (51) ***A61L 12/08***

(11) **2 390 288** (51) ***D06P 1/90***

(11) **2 390 321** (51) ***C12N 9/54***

(11) **2 391 365** (51) ***A61K 31/44***
(87) WO 2010/085047

(11) **2 391 371** (51) ***A61K 31/70***
(87) WO 2010/088222

(11) **2 392 062** (51) ***H02H 3/02***
(87) WO 2010/086552

(11) **2 392 567** (51) ***C07D 279/16***

(11) **2 393 823** (51) ***C07F 15/02***
(87) WO 2010/091047

(11) **2 396 426** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/093552

(11) **2 397 503** (51) ***C08F 2/32***

(11) **2 398 113** (51) ***H01R 13/03***

(11) **2 398 764** (51) ***C07C 209/68***
(87) WO 2010/094736

(11) **2 399 526** (51) ***A61B 17/00***

(11) **2 399 602** (51) ***A61K 39/21***

(11) **2 399 902** (51) ***C07C 253/30***
(87) WO 2010/094211

(11) **2 400 105** (51) ***E06B 9/54***

(11) **2 400 200** (51) ***F16L 23/00***

(11) **2 400 258** (51) ***G01B 3/10***

(11) **2 402 911** (51) ***G07B 15/00***
(87) WO 2010/098128

(11) **2 402 988** (51) ***H01L 23/473***

(11) **2 403 249** (51) ***G06F 3/14***

(11) **2 403 704** (51) ***B29C 65/08***
(87) WO 2010/100225

(11) **2 403 822** (51) ***C07C 69/70***
(87) WO 2010/100047

(11) **2 404 720** (51) ***B26D 7/26***

(11) **2 405 643** (51) ***H04N 1/60***

(11) **2 406 129** (51) ***B63H 21/17***
(87) WO 2011/127987

(11) **2 407 537** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2010/104052

(11) **2 408 774** (51) ***C07D 473/16***
(87) WO 2010/108051

(11) **2 410 170** (51) ***F03B 13/24***

(11) **2 410 602** (51) ***H01M 10/44***
(87) WO 2011/118294

(11) **2 410 625** (51) ***H02G 3/12***

(11) **2 412 298** (51) ***G02B 6/32***
(87) WO 2011/108087

(11) **2 413 316** (51) ***G11B 7/0065***

(11) **2 415 112** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2010/112054

(11) **2 415 424** (51) ***A61F 2/92***

(11) **2 415 751** (51) ***C07C 69/734***
(87) WO 2010/114077

(11) **2 416 986** (51) ***B60P 3/40***
(87) WO 2010/115964

(11) **2 417 084** (51) ***C01B 3/26***
(87) WO 2010/115768

(11) **2 417 140** (51) ***C07D 491/048***
(87) WO 2010/115264

(11) **2 417 168** (51) ***C08F 22/40***
(87) WO 2010/107750

(11) **2 418 707** (51) ***H01L 51/50***
(87) WO 2010/116970

(11) **2 419 210** (51) ***B01J 31/14***
(87) WO 2010/120331

(11) **2 419 224** (51) ***B08B 15/02***
(87) WO 2010/119135

(11) **2 419 865** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2010/118947

(11) **2 420 333** (51) ***B21D 41/02***

(11) **2 421 019** (51) ***H01H 71/24***

(11) **2 421 377** (51) ***A21D 8/04***
(87) WO 2010/122165

(11) **2 423 075** (51) ***B62D 5/04***

(11) **2 424 305** (51) ***H04W 48/16***
(87) WO 2010/121494

(11) **2 426 669** (51) ***G11C 14/00***

(11) **2 428 634** (51) ***E06B 9/174***

(11) **2 430 006** (51) ***C07D 277/64***
(87) WO 2010/130944

(11) **2 431 123** (51) ***B23Q 5/58***

(11) **2 431 180** (51) ***B41J 2/045***

(11) **2 431 982** (51) ***H01B 17/28***

(11) **2 432 355** (51) ***A47J 31/54***
(87) WO 2010/106349

(11) **2 432 898** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/135649

(11) **2 434 103** (51) ***F01D 15/10***

(11) **2 434 691** (51) ***H04L 12/24***

(11) **2 435 030** (51) ***A61K 9/50***
(87) WO 2010/136739

(11) **2 435 106** (51) ***A61M 1/36***
(87) WO 2010/136283

(11) **2 435 724** (51) ***F16D 69/02***
(87) WO 2010/136190

(11) **2 435 794** (51) ***G01D 5/20***
(87) WO 2011/003928

(11) **2 435 831** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2010/138967

(11) **2 436 197** (51) ***H04W 4/02***
(87) WO 2010/137993

(11) **2 436 269** (51) ***A23F 5/00***
(87) WO 2011/040832

(11) **2 437 181** (51) ***G06F 15/00***

(11) **2 437 707** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2010/141577

(11) **2 438 274** (51) ***F01D 21/00***
(87) WO 2010/139798

(11) **2 438 355** (51) ***F23C 10/10***
(87) WO 2010/116040

(11) **2 439 003** (51) ***B08B 15/02***

(11) **2 439 157** (51) ***B65H 3/24***

(11) **2 439 360** (51) ***E04H 17/16***

(11) **2 440 851** (51) ***F23M 5/04***
(87) WO 2010/142510

(11) **2 441 030** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2010/144733

(11) **2 441 453** (51) ***A61K 31/122***
(87) WO 2010/143990

(11) **2 442 132** (51) ***G01S 7/52***

(11) **2 443 125** (51) ***C07D 491/14***
(87) WO 2010/148138

(11) **2 444 399** (51) ***C07D 413/14***

(11) **2 445 160** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2010/148590

(11) **2 446 677** (51) ***H04W 56/00***
(87) WO 2010/151826

(11) **2 447 668** (51) ***G01C 17/28***

(11) **2 448 824** (51) ***B65B 3/02***
(87) WO 2011/002378

(11) **2 448 826** (51) ***B65B 31/02***
(87) WO 2011/002382

(11) **2 448 914** (51) ***C07C 231/02***
(87) WO 2011/000459

(11) **2 449 499** (51) ***G06F 21/57***
(87) WO 2011/001685

(11) **2 451 007** (51) ***H01Q 1/28***

(11) **2 451 728** (51) ***B65G 1/14***
(87) WO 2011/003619

(11) **2 454 303** (51) ***C08G 18/10***
(87) WO 2011/006606

(11) **2 454 494** (51) ***F16B 25/10***
(87) WO 2011/006491

(11) **2 454 824** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2011/007210

(11) **2 455 376** (51) ***C07D 403/14***

(11) **2 456 831** (51) ***C09D 11/10***
(87) WO 2011/009488

(11) **2 457 734** (51) ***B41J 3/54***

(11) **2 458 342** (51) ***G01D 5/245***

(11) **2 458 509** (51) ***G06F 13/42***

(11) **2 459 304** (51) ***B29B 7/72***
(87) WO 2011/014524

(11) **2 460 432** (51) ***A45B 11/00***

(11) **2 460 545** (51) ***A61M 1/10***

(11) **2 461 300** (51) ***G08B 17/12***

(11) **2 463 550** (51) ***F16H 3/00***

(11) **2 464 677** (51) ***C08G 18/10***
(87) WO 2011/018162

(11) **2 465 239** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2011/019960

(11) **2 465 279** (51) ***H04W 12/06***
(87) WO 2011/019549

(11) **2 465 589** (51) ***A63C 9/20***

(11) **2 466 382** (51) ***G03F 7/20***

(11) **2 467 271** (51) ***B62D 17/00***
(87) WO 2011/020534

(11) **2 467 449** (51) ***C09K 11/80***
(87) WO 2011/022392

(11) **2 467 518** (51) ***D04H 1/14***
(87) WO 2011/021134

(11) **2 467 641** (51) ***F23D 1/02***
(87) WO 2011/022158

(11) **2 467 939** (51) ***H03K 17/693***
(87) WO 2011/028247

(11) **2 468 816** (51) ***C08L 27/12***
(87) WO 2011/021670

(11) **2 469 115** (51) ***F16D 27/112***

(11) **2 469 218** (51) ***G01B 3/10***

(11) **2 469 826** (51) ***H04M 19/04***

(11) **2 470 766** (51) ***F02B 75/04***
(87) WO 2011/023725

(11) **2 471 172** (51) ***H02P 23/14***
(87) WO 2011/024058

(11) **2 471 559** (51) ***A61L 2/18***

(11) **2 471 588** (51) ***B01D 45/16***

(11) **2 471 780** (51) ***C07D 223/16***

(11) **2 471 824** (51) ***C08F 2/24***
(87) WO 2011/024856

(11) **2 471 825** (51) ***C08F 2/24***
(87) WO 2011/024857

(11) **2 473 433** (51) ***B66C 1/10***
(87) WO 2011/028172

(11) **2 473 590** (51) ***C11D 3/00***
(87) WO 2011/026718

(11) **2 473 728** (51) ***F02M 47/02***
(87) WO 2011/023473

(11) **2 474 122** (51) ***H04L 1/18***
(87) WO 2011/028680

(11) **2 474 307** (51) ***A61K 9/127***

(11) **2 474 442** (51) ***G01G 19/414***
(87) WO 2011/025038

(11) **2 475 504** (51) ***B28B 23/10***
(87) WO 2011/031163

(11) **2 476 226** (51) ***H04L 12/733***
(87) WO 2011/029179

(11) **2 476 420** (51) ***A61K 31/665***
(87) WO 2012/039642

(11) **2 477 393** (51) ***H04N 5/374***

(11) **2 477 673** (51) ***A61L 31/16***
(87) WO 2011/035222

(11) **2 479 952** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2010/145327

(11) **2 481 176** (51) ***H04J 3/16***
(87) WO 2011/036370

(11) **2 481 520** (51) ***B23Q 1/26***
(87) WO 2011/037402

(11) **2 483 381** (51) ***C11D 3/37***
(87) WO 2011/036146

(11) **2 483 578** (51) ***F16H 61/70***
(87) WO 2011/039032

(11) **2 483 991** (51) ***H02K 1/14***
(87) WO 2011/038796

(11) **2 484 527** (51) ***B41J 2/175***

(11) **2 484 625** (51) ***B66D 5/30***
(87) WO 2011/040636

(11) **2 484 813** (51) ***C30B 29/06***
(87) WO 2011/030658

(11) **2 485 109** (51) ***G05D 7/06***

(11) **2 485 670** (51) ***A61B 17/32***
(87) WO 2011/044338

(11) **2 486 241** (51) ***F01D 5/14***
(87) WO 2011/072892

(11) **2 486 750** (51) ***H04W 36/00***
(87) WO 2011/042433

(11) **2 486 801** (51) ***A22C 7/00***

(11) **2 487 048** (51) ***B60C 9/09***
(87) WO 2011/043319

(11) **2 487 975** (51) ***H04W 8/24***
(87) WO 2011/044802

(11) **2 488 679** (51) ***C23C 16/458***
(87) WO 2011/045241

(11) **2 488 685** (51) ***D04H 3/08***
(87) WO 2011/046762

(11) **2 489 348** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2011/040597

(11) **2 489 769** (51) ***D04H 1/42***

(11) **2 490 091** (51) ***G05D 1/00***

(11) **2 490 231** (51) ***H01F 27/08***

(11) **2 490 262** (51) ***H01L 27/146***

(11) **2 490 709** (51) ***C07K 14/605***
(87) WO 2011/050174

(11) **2 491 065** (51) ***C08F 4/52***
(87) WO 2011/049919

(11) **2 492 224** (51) ***B65H 3/08***

(11) **2 492 267** (51) ***C07D 403/04***

(11) **2 493 230** (51) ***H04W 12/06***

(11) **2 493 810** (51) ***C01B 11/02***
(87) WO 2011/051809

(11) **2 493 886** (51) ***C07D 417/04***
(87) WO 2011/051244

(11) **2 494 872** (51) ***A23F 5/40***
(87) WO 2011/052967

(11) **2 495 143** (51) ***B60T 8/48***
(87) WO 2011/052007

(11) **2 499 602** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2011/054697

(11) **2 500 457** (51) ***D04H 13/00***
(87) WO 2011/059138

(11) **2 501 002** (51) ***H02B 13/045***

(11) **2 501 081** (51) ***H04L 12/46***

(11) **2 503 020** (51) ***C23C 14/34***
(87) WO 2011/062003

(11) **2 504 575** (51) ***F03D 11/00***
(87) WO 2011/064040

(11) **2 504 942** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2011/062715

(11) **2 505 534** (51) ***B65H 7/06***

(11) **2 507 129** (51) ***B64C 1/30***
(87) WO 2011/068445

(11) **2 507 480** (51) ***F01D 5/28***
(87) WO 2011/101322

(11) **2 508 494** (51) ***C04B 7/36***

(11) **2 509 551** (51) ***A61F 9/007***
(87) WO 2011/070288

(11) **2 510 065** (51) ***C09J 7/04***
(87) WO 2011/070233

(11) **2 510 112** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2011/069913

(11) **2 511 542** (51) ***F16B 39/30***

(11) **2 514 570** (51) ***B25F 5/00***

(11) **2 514 677** (51) ***B65B 9/02***

(11) **2 514 955** (51) ***F02D 41/14***

(11) **2 516 677** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2011/075774

(11) **2 517 047** (51) ***G01S 19/27***
(87) WO 2011/076260

(11) **2 518 089** (51) ***C08F 4/6592***
(87) WO 2011/078054

(11) **2 519 797** (51) ***F26B 23/02***
(87) WO 2011/080689

(11) **2 520 142** (51) ***H05K 5/06***
(87) WO 2011/079896

(11) **2 521 764** (51) ***C11D 3/02***
(87) WO 2011/082842

(11) **2 521 798** (51) ***C21D 1/04***
(87) WO 2011/008114

(11) **2 521 846** (51) ***F02B 37/18***
(87) WO 2011/082917

(11) **2 523 253** (51) ***H01Q 1/24***

(11) **2 523 393** (51) ***H04L 12/801***

(11) **2 524 885** (51) ***B65G 57/18***

(11) **2 526 146** (51) ***C08K 5/00***
(87) WO 2011/089133

(11) **2 526 604** (51) ***H02J 3/18***
(87) WO 2011/088885

(11) **2 527 220** (51) ***B60K 6/485***
(87) WO 2011/089818

(11) **2 527 342** (51) ***C07D 405/12***

(11) **2 527 870** (51) ***G01S 7/527***

(11) **2 527 886** (51) ***G02B 5/30***
(87) WO 2011/105875

(11) **2 527 887** (51) ***G02B 5/30***
(87) WO 2011/105876

(11) **2 528 125** (51) ***H01L 41/047***

(11) **2 528 515** (51) ***A61M 25/10***
(87) WO 2011/092268

(11) **2 528 991** (51) ***C09K 11/59***
(87) WO 2011/091839

(11) **2 529 455** (51) ***F16L 1/16***
(87) WO 2011/089479

(11) **2 529 883** (51) ***B23Q 11/12***
(87) WO 2011/092887

(11) **2 532 259** (51) ***A43B 3/00***

(11) **2 532 455** (51) ***B21D 53/24***

(11) **2 532 725** (51) ***C09K 11/71***
(87) WO 2011/094937

(11) **2 533 131** (51) ***G06F 1/32***

(11) **2 534 971** (51) ***A45D 20/12***

(11) **2 536 581** (51) ***F16C 1/20***
(87) WO 2011/101105

(11) **2 536 606** (51) ***B60T 8/172***
(87) WO 2011/100943

(11) **2 536 733** (51) ***C07D 491/04***
(87) WO 2011/101424

(11) **2 537 615** (51) ***B23F 5/16***

(11) **2 537 746** (51) ***B64C 11/00***

(11) **2 537 782** (51) ***B65G 17/06***

(11) **2 537 860** (51) ***C07K 14/65***

(11) **2 537 861** (51) ***C07K 14/65***

(11) **2 537 899** (51) ***C08L 83/07***
(87) WO 2011/102272

(11) **2 539 152** (51) ***B41J 2/46***
(87) WO 2011/104329

(11) **2 539 650** (51) ***F25D 3/10***
(87) WO 2011/104453

(11) **2 539 901** (51) ***F02C 1/05***
(87) WO 2011/104446

(11) **2 540 079** (51) ***H04N 5/775***
(87) WO 2011/104026

(11) **2 540 723** (51) ***C07D 471/10***

(11) **2 541 002** (51) ***F01L 3/00***
(87) WO 2011/104916

(11) **2 542 394** (51) ***B29B 9/06***
(87) WO 2011/107609

(11) **2 543 241** (51) ***H05K 7/20***
(87) WO 2011/107329

(11) **2 543 450** (51) ***B21D 28/06***

(11) **2 543 855** (51) ***F02D 13/06***
(87) WO 2011/108076

(11) **2 544 497** (51) ***H04W 72/04***

(11) **2 544 498** (51) ***H04W 72/04***

(11) **2 544 927** (51) ***B60R 25/02***
(87) WO 2011/110473

(11) **2 545 004** (51) ***C02F 1/50***
(87) WO 2011/110578

(11) **2 545 714** (51) ***H04B 10/516***
(87) WO 2011/110223

(11) **2 545 959** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2011/111899

(11) **2 547 039** (51) ***H04L 12/14***

(11) **2 547 527** (51) ***B41J 2/04***
(87) WO 2011/113703

(11) **2 548 331** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2011/113874

(11) **2 548 354** (51) ***H04N 21/44***
(87) WO 2011/115898

(11) **2 548 478** (51) ***A47F 7/28***

(11) **2 548 507** (51) ***A61B 5/154***
(87) WO 2011/114413

(11) **2 548 680** (51) ***B23B 3/30***

(11) **2 548 796** (51) ***B63B 9/08***

(11) **2 549 051** (51) ***E06B 9/322***

(11) **2 549 812** (51) ***H04W 64/00***

(11) **2 550 445** (51) ***F02M 37/22***
(87) WO 2011/117693

(11) **2 551 166** (51) ***B61F 3/08***

(11) **2 551 720** (51) ***G03B 42/02***

(11) **2 551 740** (51) ***G05D 1/06***

(11) **2 551 886** (51) ***H01H 71/56***

(11) **2 552 197** (51) ***A01N 25/04***
(87) WO 2011/121477

(11) **2 552 670** (51) ***B29C 49/42***
(87) WO 2011/121208

(11) **2 552 877** (51) ***C07C 17/25***
(87) WO 2011/121058

(11) **2 554 105** (51) ***A61B 1/06***
(87) WO 2011/121695

(11) **2 554 411** (51) ***B60H 1/00***

(11) **2 554 504** (51) ***B65H 21/00***

(11) **2 555 070** (51) ***G05D 1/00***

(11) **2 556 834** (51) ***A61K 33/24***

(11) **2 557 103** (51) ***C08G 59/20***
(87) WO 2012/023435

(11) **2 557 178** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2011/122034

(11) **2 558 040** (51) ***A61F 2/95***
(87) WO 2011/129946

(11) **2 559 439** (51) ***A61K 38/48***

(11) **2 559 693** (51) ***C07D 403/10***

(11) **2 560 026** (51) ***G01T 1/20***
(87) WO 2011/129132

(11) **2 560 694** (51) ***A61L 27/52***
(87) WO 2011/132096

(11) **2 560 942** (51) ***C07C 57/58***
(87) WO 2011/131661

(11) **2 561 357** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2011/133169

(11) **2 561 736** (51) ***H05K 7/20***
(87) WO 2011/131421

(11) **2 562 537** (51) ***G01N 27/447***

(11) **2 562 723** (51) ***G07B 11/11***

(11) **2 563 787** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2011/137109

(11) **2 563 973** (51) ***E02B 8/02***
(87) WO 2011/134579

(11) **2 564 826** (51) ***A61G 5/12***

(11) **2 564 840** (51) ***A61K 31/19***
(87) WO 2011/135107

(11) **2 565 013** (51) ***B29C 55/06***

(11) **2 565 015** (51) ***B29C 63/04***

(11) **2 565 201** (51) ***A61K 39/00***

(11) **2 565 864** (51) ***G09F 21/04***

(11) **2 566 371** (51) ***A47C 27/00***
(87) WO 2011/139890

(11) **2 566 374** (51) ***A47J 31/06***
(87) WO 2011/138368

(11) **2 566 533** (51) ***A61M 1/10***
(87) WO 2012/006976

(11) **2 566 702** (51) ***B42D 15/00***
(87) WO 2011/138007

(11) **2 567 620** (51) ***A22C 29/04***
(87) WO 2011/138493

(11) **2 567 717** (51) ***A61M 1/00***

(11) **2 568 011** (51) ***C08L 33/06***
(87) WO 2012/117849

(11) **2 568 032** (51) ***C09K 19/02***

(11) **2 568 529** (51) ***H01Q 1/24***

(11) **2 569 594** (51) ***G01B 11/24***
(87) WO 2011/141429

(11) **2 570 130** (51) ***A61K 35/76***

(11) **2 570 481** (51) ***C12N 15/00***

(11) **2 570 811** (51) ***G01N 33/543***

(11) **2 570 823** (51) ***G01S 19/55***

(11) **2 571 113** (51) ***H01R 13/74***

(11) **2 571 123** (51) ***H02G 3/12***

(11) **2 572 670** (51) ***A61B 19/02***

(11) **2 573 980** (51) ***H04L 12/26***

(11) **2 574 358** (51) ***A61M 5/24***

(11) **2 574 586** (51) ***B66C 1/16***

(11) **2 575 328** (51) ***H04L 29/12***

(11) **2 575 423** (51) ***E01F 7/04***
(87) WO 2011/117790

(11) **2 575 731** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2011/147546

(11) **2 576 152** (51) ***B25H 3/04***
(87) WO 2012/025107

(11) **2 576 163** (51) ***C08G 18/62***
(87) WO 2011/147909

(11) **2 576 861** (51) ***C23C 22/06***
(87) WO 2011/147447

(11) **2 576 988** (51) ***F01D 5/28***
(87) WO 2011/151582

(11) **2 577 370** (51) ***G02B 6/245***
(87) WO 2011/147440

(11) **2 577 892** (51) ***H04B 17/00***
(87) WO 2011/148030

(11) **2 578 113** (51) ***A47C 1/032***
(87) WO 2011/148414

(11) **2 578 683** (51) ***C12N 15/115***

(11) **2 578 903** (51) ***F16H 57/02***
(87) WO 2011/151921

(11) **2 578 904** (51) ***F16H 57/02***
(87) WO 2011/151923

(11) **2 579 255** (51) ***G10L 21/0208***
(87) WO 2011/148861

(11) **2 580 029** (51) ***B25J 15/04***
(87) WO 2011/154034

(11) **2 580 059** (51) ***B41J 2/055***
(87) WO 2011/154334

(11) **2 580 131** (51) ***B65D 1/02***
(87) WO 2011/157531

(11) **2 580 171** (51) ***C04B 28/06***
(87) WO 2012/163555

(11) **2 581 027** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2011/155383

(11) **2 581 737** (51) ***G01N 27/416***

(11) **2 582 214** (51) ***H05K 1/09***

(11) **2 584 478** (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 584 939** (51) ***A47D 1/10***
(87) WO 2011/161231

(11) **2 584 946** (51) ***A47J 31/60***
(87) WO 2011/160817

(11) **2 585 283** (51) ***B29C 70/46***
(87) WO 2011/161380

(11) **2 586 103** (51) ***H01R 13/533***
(87) WO 2012/038102

(11) **2 587 219** (51) ***G01C 21/16***

(11) **2 587 724** (51) ***H04L 12/24***

(11) **2 587 926** (51) ***A21D 2/18***
(87) WO 2012/000965

(11) **2 587 961** (51) ***A47B 88/04***
(87) WO 2012/000864

(11) **2 588 778** (51) ***F16H 57/04***
(87) WO 2012/000539

(11) **2 589 290** (51) ***A01N 25/28***

(11) **2 589 660** (51) ***C12N 15/11***

(11) **2 589 772** (51) ***F02B 67/06***
(87) WO 2012/160968

(11) **2 591 080** (51) ***C10M 113/00***
(87) WO 2012/004198

(11) **2 591 309** (51) ***G01B 9/02***
(87) WO 2012/004970

(11) **2 591 650** (51) ***A01B 35/22***

(11) **2 592 475** (51) ***G03F 7/031***

(11) **2 592 789** (51) ***H04L 12/46***

(11) **2 592 883** (51) ***H04W 56/00***

(11) **2 593 433** (51) ***C07D 213/64***
(87) WO 2012/007877

(11) **2 594 007** (51) ***H02M 7/539***
(87) WO 2012/007700

(11) **2 594 636** (51) ***C12N 5/0775***
(87) WO 2012/008813

(11) **2 595 518** (51) ***A47J 31/60***
(87) WO 2012/168075

(11) **2 596 034** (51) ***C08F 220/30***
(87) WO 2012/022391

(11) **2 597 788** (51) ***H04B 7/26***

(11) **2 598 378** (51) ***B60R 9/10***
(87) WO 2012/015780

(11) **2 598 494** (51) ***C07D 277/56***
(87) WO 2012/014117

(11) **2 599 612** (51) ***B29C 65/02***

(11) **2 600 720** (51) ***A01N 57/16***
(87) WO 2012/018702

(11) **2 601 047** (51) ***C09D 139/02***
(87) WO 2012/017233

(11) **2 601 174** (51) ***C07D 209/40***
(87) WO 2012/019003

(11) **2 601 881** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2012/172908

(11) **2 602 446** (51) ***F01L 1/344***
(87) WO 2012/056874

(11) **2 602 628** (51) ***G01P 5/165***

(11) **2 603 096** (51) ***A23L 1/30***
(87) WO 2012/019930

(11) **2 603 618** (51) ***C23C 16/27***
(87) WO 2012/019658

(11) **2 603 626** (51) ***D04H 1/56***
(87) WO 2012/020053

(11) **2 603 675** (51) ***F01L 1/352***
(87) WO 2012/019680

(11) **2 603 678** (51) ***F01N 3/021***
(87) WO 2012/020049

(11) **2 604 493** (51) ***B62D 33/02***

(11) **2 604 635** (51) ***C08F 110/10***

(11) **2 604 664** (51) ***C09J 7/02***

(11) **2 605 257** (51) ***H01H 9/28***

(11) **2 606 248** (51) ***F16C 33/48***
(87) WO 2012/031831

(11) **2 606 502** (51) ***H01H 47/32***
(87) WO 2012/055428

(11) **2 606 612** (51) ***H04L 12/729***
(87) WO 2012/023067

(11) **2 607 098** (51) ***B60C 1/00***

(11) **2 607 146** (51) ***B60L 11/02***

(11) **2 607 436** (51) ***C09D 183/08***

(11) **2 607 866** (51) ***G01G 7/04***

(11) **2 608 044** (51) ***G06F 12/02***

(11) **2 608 188** (51) ***G08G 5/00***

(11) **2 608 985** (51) ***B60N 2/20***
(87) WO 2013/056801

(11) **2 609 091** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2012/028332

(11) **2 609 130** (51) ***C09K 8/52***
(87) WO 2012/027729

(11) **2 609 136** (51) ***C08G 59/24***
(87) WO 2012/027119

(11) **2 609 182** (51) ***C11D 3/37***
(87) WO 2012/025486

(11) **2 609 766** (51) ***H04W 8/22***
(87) WO 2012/027718

(11) **2 610 067** (51) ***B41C 1/10***
(87) WO 2012/026265

(11) **2 610 295** (51) ***C08C 19/22***

(11) **2 611 693** (51) ***B65B 23/06***
(87) WO 2012/030207

(11) **2 611 751** (51) ***C03C 25/26***
(87) WO 2012/028810

(11) **2 611 889** (51) ***C10L 1/238***
(87) WO 2012/028542

(11) **2 612 112** (51) ***G01C 21/36***
(87) WO 2012/132619

(11) **2 613 736** (51) ***A61F 2/04***
(87) WO 2012/031737

(11) **2 614 010** (51) ***B65D 47/28***
(87) WO 2012/031994

(11) **2 614 927** (51) ***B25B 27/06***

(11) **2 614 995** (51) ***B60R 13/02***
(87) WO 2012/032603

(11) **2 615 329** (51) ***F16H 1/32***

(11) **2 615 330** (51) ***F16H 1/32***

(11) **2 615 619** (51) ***H01H 15/14***

(11) **2 616 196** (51) ***B21C 47/08***
(87) WO 2012/034842

(11) **2 616 456** (51) ***C07D 333/48***
(87) WO 2012/035147

(11) **2 616 617** (51) ***E05D 1/00***
(87) WO 2012/035465

(11) **2 617 743** (51) ***C08F 265/06***

(11) **2 618 196** (51) ***G02B 13/00***
(87) WO 2013/002019

(11) **2 618 419** (51) ***H02J 7/00***
(87) WO 2011/103827

(11) **2 618 660** (51) ***A01N 25/22***
(87) WO 2012/038433

(11) **2 618 699** (51) ***A47C 1/024***
(87) WO 2012/039854

(11) **2 618 772** (51) ***A61C 5/02***
(87) WO 2012/038435

(11) **2 619 366** (51) ***D21G 9/00***
(87) WO 2012/038310

(11) **2 620 958** (51) ***H01F 27/04***

(11) **2 621 237** (51) ***H04W 72/04***

(11) **2 621 340** (51) ***A61B 5/22***
(87) WO 2012/045934

(11) **2 621 352** (51) ***A61B 17/064***
(87) WO 2012/044550

(11) **2 621 807** (51) ***B64D 27/04***
(87) WO 2012/041941

(11) **2 622 003** (51) ***A61Q 5/02***
(87) WO 2012/041733

(11) **2 623 050** (51) ***A61B 17/16***

(11) **2 623 402** (51) ***B62D 51/06***

(11) **2 623 563** (51) ***C08L 83/07***
(87) WO 2012/043600

(11) **2 624 272** (51) ***H01H 9/54***

(11) **2 624 703** (51) ***A23L 1/48***
(87) WO 2012/046072

(11) **2 625 075** (51) ***B60R 21/36***
(87) WO 2012/045612

(11) **2 625 653** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2012/038664

(11) **2 625 876** (51) ***H04W 8/00***
(87) WO 2013/087088

(11) **2 627 472** (51) ***B23K 31/02***
(87) WO 2012/049088

(11) **2 627 589** (51) ***B65D 85/804***
(87) WO 2012/049052

(11) **2 627 735** (51) ***C10G 2/00***
(87) WO 2012/051004

(11) **2 628 313** (51) ***H04R 1/08***
(87) WO 2012/049046

(11) **2 628 435** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2013/011771

(11) **2 628 439** (51) ***A61B 1/06***
(87) WO 2012/105446

(11) **2 628 644** (51) ***B60R 13/08***

(11) **2 629 867** (51) ***A63H 33/06***
(87) WO 2012/052509

(11) **2 630 029** (51) ***B63H 25/38***
(87) WO 2012/052030

(11) **2 630 068** (51) ***B65H 54/71***
(87) WO 2012/052819

(11) **2 630 152** (51) ***C07H 19/06***
(87) WO 2012/053917

(11) **2 630 201** (51) ***C09D 5/02***
(87) WO 2012/054314

(11) **2 630 230** (51) ***C12C 5/00***
(87) WO 2012/052175

(11) **2 630 379** (51) ***F16C 11/06***
(87) WO 2012/052337

(11) **2 630 453** (51) ***G01H 1/00***
(87) WO 2012/052694

(11) **2 630 961** (51) ***A61K 35/74***

(11) **2 631 155** (51) ***B62D 1/183***
(87) WO 2012/053384

(11) **2 631 156** (51) ***B62D 1/183***
(87) WO 2012/053385

(11) **2 631 215** (51) ***C01B 33/02***

(11) **2 631 605** (51) ***G01D 5/244***

(11) **2 631 741** (51) ***G06F 3/023***

(11) **2 631 756** (51) ***G06F 3/048***

(11) **2 632 501** (51) ***A61L 15/16***
(87) WO 2012/055834

(11) **2 632 982** (51) ***C08L 53/00***
(87) WO 2012/056146

(11) **2 633 363** (51) ***G02F 1/167***
(87) WO 2012/058419

(11) **2 634 018** (51) ***B60D 1/66***

(11) **2 634 047** (51) ***B60R 21/38***

(11) **2 634 310** (51) ***D21H 21/44***

(11) **2 634 869** (51) ***H01R 13/53***

(11) **2 635 927** (51) ***G02B 1/04***
(87) WO 2012/064538

(11) **2 636 057** (51) ***H01L 21/677***
(87) WO 2012/175473

(11) **2 636 481** (51) ***B24B 13/005***

(11) **2 636 928** (51) ***F16H 63/34***
(87) WO 2012/060289

(11) **2 637 470** (51) ***H04W 84/20***

(11) **2 637 857** (51) ***B32B 3/12***
(87) WO 2012/062389

(11) **2 638 179** (51) ***C14C 3/26***
(87) WO 2012/062413

(11) **2 638 180** (51) ***C14C 3/26***
(87) WO 2012/062411

(11) **2 639 174** (51) ***B65D 17/00***

(11) **2 639 229** (51) ***C07D 277/46***

(11) **2 639 246** (51) ***C08C 19/20***

(11) **2 639 444** (51) ***F02M 59/06***

(11) **2 639 935** (51) ***H02K 1/27***

(11) **2 640 013** (51) ***H04L 12/46***

(11) **2 641 563** (51) ***A61C 8/00***

(11) **2 641 861** (51) ***B66D 1/38***

(11) **2 641 946** (51) ***C09D 183/04***

(11) **2 642 811** (51) ***H04W 72/04***

(11) **2 642 897** (51) ***A47B 88/04***
(87) WO 2012/068594

(11) **2 643 432** (51) ***C10G 19/00***
(87) WO 2012/069467

(11) **2 644 067** (51) ***A47J 31/44***

(11) **2 645 522** (51) ***H02J 7/00***

(11) **2 646 675** (51) ***F02M 53/02***
(87) WO 2012/071637

(11) **2 647 317** (51) ***A47J 31/36***

(11) **2 647 803** (51) ***F01N 3/20***

(11) **2 648 170** (51) ***G08G 1/054***

(11) **2 649 102** (51) ***C08C 19/44***
(87) WO 2012/078962

(11) **2 649 145** (51) ***C09J 189/00***
(87) WO 2012/076566

(11) **2 650 042** (51) ***B01J 37/03***

(11) **2 650 237** (51) ***B65G 1/137***

(11) **2 650 639** (51) ***G01C 3/06***

(11) **2 651 049** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2012/075940

(11) **2 651 620** (51) ***B29C 47/88***
(87) WO 2012/080276

(11) **2 651 737** (51) ***B61B 12/00***
(87) WO 2012/080603

(11) **2 652 283** (51) ***F01P 7/16***
(87) WO 2012/079608

(11) **2 653 189** (51) ***A61N 1/39***

(11) **2 653 253** (51) ***B23D 51/10***

(11) **2 654 656** (51) ***A61H 33/02***
(87) WO 2012/084617

(11) **2 654 941** (51) ***B01J 19/24***
(87) WO 2012/084609

(11) **2 655 445** (51) ***C08F 210/16***
(87) WO 2012/084774

(11) **2 656 564** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2012/085899

(11) **2 656 719** (51) ***A01D 34/00***

(11) **2 657 160** (51) ***B65G 51/04***

(11) **2 657 262** (51) ***C08F 236/10***

(11) **2 657 328** (51) ***C11B 9/00***

(11) **2 657 392** (51) ***D06F 39/08***

(11) **2 657 497** (51) ***F02G 1/043***

(11) **2 658 293** (51) ***H04W 4/14***

(11) **2 658 456** (51) ***A61B 17/221***
(87) WO 2012/091953

(11) **2 659 559** (51) ***H02G 3/08***
(87) WO 2012/052008

(11) **2 659 867** (51) ***A61F 13/15***

(11) **2 660 131** (51) ***B62D 61/12***

(11) **2 660 180** (51) ***B66B 5/00***

(11) **2 660 629** (51) ***G01V 8/14***

(11) **2 661 223** (51) ***A61B 5/15***
(87) WO 2012/093268

(11) **2 661 636** (51) ***G01P 5/26***
(87) WO 2012/093221

(11) **2 661 806** (51) ***H02M 7/483***
(87) WO 2013/139430

(11) **2 662 243** (51) ***B60R 16/02***

(11) **2 662 500** (51) ***E02F 3/38***

(11) **2 662 936** (51) ***H01R 13/50***

(11) **2 663 813** (51) ***F24J 2/07***
(87) WO 2012/095886

(11) **2 663 874** (51) ***G01B 11/14***
(87) WO 2012/095160

(11) **2 665 044** (51) ***G07B 15/06***

(11) **2 665 299** (51) ***H04W 8/00***

(11) **2 665 715** (51) ***C07D 303/04***
(87) WO 2012/097941

(11) **2 665 866** (51) ***E02D 3/074***
(87) WO 2012/097960

(11) **2 665 934** (51) ***F04B 7/00***
(87) WO 2013/139630

(11) **2 666 001** (51) ***G01L 1/24***
(87) WO 2012/098036

(11) **2 667 761** (51) ***A47L 13/20***
(87) WO 2012/100845

(11) **2 668 056** (51) ***B60K 26/02***
(87) WO 2012/100881

(11) **2 668 155** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2012/101011

(11) **2 668 161** (51) ***C07D 213/46***
(87) WO 2012/101095

(11) **2 668 390** (51) ***F02M 21/02***
(87) WO 2012/101596

(11) **2 668 723** (51) ***H03L 7/193***
(87) WO 2012/103090

(11) **2 669 343** (51) ***C09D 11/00***

(11) **2 670 222** (51) ***H05B 37/02***

(11) **2 670 653** (51) ***B62K 5/02***
(87) WO 2012/104548

(11) **2 670 669** (51) ***B65B 5/08***
(87) WO 2012/104404

(11) **2 671 556** (51) ***A61G 5/04***

(11) **2 671 968** (51) ***C23C 18/16***

(11) **2 672 277** (51) ***G01P 5/00***

(11) **2 672 831** (51) ***A23C 9/00***
(87) WO 2012/109020

(11) **2 673 825** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2012/126719

(11) **2 673 971** (51) ***H04W 12/02***
(87) WO 2012/109154

(11) **2 673 999** (51) ***H04W 64/00***
(87) WO 2012/109446

(11) **2 674 176** (51) ***A61M 3/02***

(11) **2 674 300** (51) ***B41J 2/045***

(11) **2 675 323** (51) ***A47C 17/80***
(87) WO 2012/110710

(11) **2 675 573** (51) ***B65G 53/28***
(87) WO 2012/112436

(11) **2 676 998** (51) ***C08L 27/16***
(87) WO 2012/111751

(11) **2 678 015** (51) ***A61K 31/422***
(87) WO 2012/113594

(11) **2 678 113** (51) ***A62C 2/08***
(87) WO 2012/115524

(11) **2 678 159** (51) ***B41C 1/05***
(87) WO 2012/115888

(11) **2 678 174** (51) ***B60C 23/04***
(87) WO 2012/113789

(11) **2 678 181** (51) ***B60K 15/04***
(87) WO 2012/113598

(11) **2 678 185** (51) ***B60L 11/18***
(87) WO 2012/143266

(11) **2 678 270** (51) ***C01B 21/26***
(87) WO 2012/113516

(11) **2 678 276** (51) ***C01G 23/02***
(87) WO 2012/116120

(11) **2 678 372** (51) ***C08G 65/00***
(87) WO 2012/113618

(11) **2 679 072** (51) ***H04W 48/12***
(87) WO 2012/115547

(11) **2 680 228** (51) ***G06T 7/20***

(11) **2 681 384** (51) ***E04H 12/08***
(87) WO 2012/116974

(11) **2 681 506** (51) ***G01B 3/30***
(87) WO 2012/117474

(11) **2 681 807** (51) ***H01R 13/11***
(87) WO 2012/119631

(11) **2 682 789** (51) ***G02B 3/00***
(87) WO 2012/118108

(11) **2 683 249** (51) ***A23L 3/36***
(87) WO 2012/120410

(11) **2 683 765** (51) ***C08K 3/22***
(87) WO 2012/119967

(11) **2 683 925** (51) ***F02B 37/013***
(87) WO 2012/123629

(11) **2 684 018** (51) ***G01M 13/04***
(87) WO 2012/123351

(11) **2 686 361** (51) ***C08G 18/16***
(87) WO 2012/123198

(11) **2 686 648** (51) ***G01G 21/28***
(87) WO 2012/123053

(11) **2 686 842** (51) ***G08G 1/14***
(87) WO 2012/122579

(11) **2 686 859** (51) ***H01H 33/90***
(87) WO 2012/123032

(11) **2 688 453** (51) ***A47L 5/36***
(87) WO 2012/127243

(11) **2 689 157** (51) ***F16D 3/74***
(87) WO 2012/130265

(11) **2 690 096** (51) ***C07D 235/16***

(11) **2 692 568** (51) ***B60K 7/00***

(11) **2 694 712** (51) ***D03D 1/00***
(87) WO 2012/136488

(11) **2 694 756** (51) ***E04F 21/24***
(87) WO 2012/137233

(11) **2 695 052** (51) ***G06F 7/58***
(87) WO 2012/136763

(11) **2 695 340** (51) ***H04L 12/703***
(87) WO 2013/030276

(11) **2 696 311** (51) ***G06K 19/077***

(11) **2 699 845** (51) ***F23D 14/08***
(87) WO 2012/143319

(11) **2 700 427** (51) ***A61M 5/44***

(11) **2 703 244** (51) ***B65G 19/02***

(11) **2 703 321** (51) ***B65G 17/08***

(11) **2 703 955** (51) ***G06F 3/023***

(11) **2 703 956** (51) ***G06F 3/023***

(11) **2 704 177** (51) ***H01J 37/153***

(11) **2 704 606** (51) ***A47B 88/04***
(87) WO 2012/149588

(11) **2 706 162** (51) ***E04B 9/12***

(11) **2 708 329** (51) ***B25F 5/00***

(11) **2 708 782** (51) ***F16K 3/26***

(11) **2 711 457** (51) ***D21F 7/08***

(11) **2 711 938** (51) ***H01B 9/02***

(11) **2 711 943** (51) ***H01F 27/30***

(11) **2 712 898** (51) ***C09D 7/00***

(11) **2 713 238** (51) ***G06F 1/26***

(11) **2 716 326** (51) ***A61N 5/06***

(11) **2 716 592** (51) ***B67C 3/14***

(11) **2 720 372** (51) ***H03F 1/02***

(11) **2 723 134** (51) ***H04W 72/12***

(11) **2 723 803** (51) ***C08J 3/20***
(87) WO 2012/175073

(11) **2 728 321** (51) ***G01H 3/00***

(11) **2 730 449** (51) ***B60K 37/02***

(11) **2 730 833** (51) ***F21K 99/00***

(11) **2 735 015** (51) ***H01J 7/18***
(87) WO 2013/054251

(11) **2 753 785** (51) ***E21B 19/16***
(87) WO 2013/036143

(11) **2 767 964** (51) ***G08G 1/017***

(11) **2 792 985** (51) ***F27B 5/04***

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 824 731** (51) ***G07B 15/00***

(11) **0 872 579** (51) ***C30B 28/00***

(11) **0 884 312** (51) ***C07D 251/68***

(11) **0 975 724** (51) ***C11D 3/00***

(11) **1 063 895** (51) ***A23D 9/00***

(11) **1 144 580** (51) ***C11D 3/00***

(11) **1 213 207** (51) ***B62D 25/08***

(11) **1 256 405** (51) ***B23B 3/30***

(11) **1 288 031** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 353 209** (51) ***G02B 21/16***

(11) **1 499 602** (51) ***C07D 301/12***

(11) **1 565 531** (51) ***C09B 67/00***

(11) **1 595 617** (51) ***B22C 1/00***

(11) **1 741 594** (51) ***B60P 1/02***

(11) **1 756 830** (51) ***G11B 33/04***

(11) **1 789 350** (51) ***B65G 45/00***

(11) **1 862 518** (51) ***C09J 7/02***

(11) **1 929 163** (51) ***F16B 37/12***

(11) **1 988 086** (51) ***C07D 307/87***

(11) **2 083 629** (51) ***A01N 47/02***

II.2(3)
- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 639 563** (51) ***C07C 405/00***
(84) DE 05.08.2014 (84) IE 03.08.2014

(11) **0 707 478** (51) ***A61K 9/00***
(84) DE 21.11.2013 (84) IE 20.07.2014
PT 09.05.2014

(11) **0 812 434** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
DK 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IT 18.09.2013 LU 01.03.2014
NL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013

(11) **0 854 140** (51) ***C07D 217/24***
(84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
DK 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IE 12.12.2013
IT 06.11.2013 LI 31.12.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **0 862 445** (51) ***A61K 35/76***
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
DK 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
IE 07.10.2013 IT 08.05.2013
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013
PT 09.09.2013 SE 08.05.2013

(11) **0 870 043** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CH 30.11.2013 DE 03.06.2014
DK 17.07.2013 FI 17.07.2013
IE 26.11.2013 LI 30.11.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013

(11) **0 910 369** (51) ***A61K 31/38***
(84) LU 20.03.2014

(11) **0 911 673** (51) ***G02C 7/02***
(84) BE 31.10.2004 (84) IE 13.10.2013
IT 13.10.2005 NL 12.09.2001
PT 12.12.2001

(11) **0 916 952** (51) ***G01N 35/04***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
DK 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **0 926 643** (51) ***G07F 17/30***
(84) AT 11.12.2013 (84) DK 11.12.2013
ES 11.12.2013 NL 11.12.2013
PT 11.04.2014 SE 11.12.2013

(11) **0 932 688** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
CH 30.09.2012 DE 01.04.2014
DK 30.09.2013 FI 23.11.2011
FR 30.09.2013 GB 30.09.2012
GR 24.02.2012 IE 30.09.2012
IT 30.09.2013 LI 30.09.2012
LU 30.09.2012 MC 30.09.2012
NL 01.04.2014 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011

(11) **0 948 348** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
DK 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **0 953 153** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
DK 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IE 27.12.2013 IT 10.07.2013
LU 27.12.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013

(11) **0 960 179** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
CH 30.11.2013 ES 28.07.2013
IE 12.11.2013 IT 17.04.2013
LI 30.11.2013 NL 17.04.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013

(11) **0 967 921** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
CH 31.12.2013 DK 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 IE 03.12.2013
IT 15.05.2013 LI 31.12.2013
LU 03.12.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 PT 16.09.2013
SE 15.05.2013

(11) **0 968 228** (51) ***A61K 8/24***
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
FI 21.08.2013 LU 13.03.2014
SE 21.08.2013

(11) **0 979 286** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014 DK 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **0 992 687** (51) ***F04B 53/10***
(84) BE 31.10.2013 (84) CH 31.10.2013
DK 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GB 06.10.2013
IE 06.10.2013 LI 31.10.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
PT 30.09.2013 SE 29.05.2013

(11) **0 999 783** (51) ***A61B 5/029***
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
CH 31.12.2013 DK 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 IE 18.12.2013
IT 22.05.2013 LI 31.12.2013
LU 18.12.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 PT 23.09.2013
SE 22.05.2013

(11) **1 003 348** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 DK 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
NL 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 004 689** (51) ***C25D 5/10***
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014 DK 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
NL 29.01.2014 PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 009 632** (51) ***B32B 37/15***
(84) BE 25.12.2013 (84) CH 31.01.2014
DK 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 LI 31.01.2014
LU 15.01.2014 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 012 948** (51) ***H02K 1/12***
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
CH 31.12.2013 DK 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 IE 30.12.2013
LI 31.12.2013 LU 30.12.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
PT 07.10.2013 SE 05.06.2013

(11) **1 016 419** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013
IE 17.11.2013 IT 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013

(11) **1 021 800** (51) ***G07F 7/08***
(84) BE 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
LU 30.03.2014 PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 023 792** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CH 31.10.2013 CY 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IE 14.10.2013 LI 31.10.2013
MC 25.09.2013 PT 27.01.2014

(11) **1 027 651** (51) ***G06K 9/36***
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CH 31.10.2013 CY 07.08.2013
DK 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IE 23.10.2013 IT 07.08.2013
LI 31.10.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013

(11) **1 028 752** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 17.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013 DE 01.05.2014
DK 31.10.2013 FI 15.12.2004
FR 31.10.2013 GB 17.10.2013
GR 15.03.2005 IE 17.10.2005
IT 17.10.2013 LI 31.10.2013
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 01.05.2014 PT 15.05.2005
SE 18.10.2013

(11) **1 029 029** (51) ***C10M 107/02***
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
CH 31.10.2013 CY 26.06.2013
DK 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 FR 31.10.2013
GR 27.09.2013 IE 15.10.2013
IT 26.06.2013 LI 31.10.2013
MC 26.06.2013 PT 28.10.2013
SE 26.06.2013

(11) **1 031 063** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 DK 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
NL 18.12.2013 PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 032 269**
(84) AT 09.10.2012
CY 29.08.2007
FI 29.08.2007
IE 09.10.2013
MC 31.10.2007
PT 29.01.2008
(51) ***A01N 63/00***
(84) BE 31.10.2013
DK 29.08.2007
GR 30.11.2007
IT 09.10.2013
NL 01.05.2014
SE 29.11.2007

(11) **1 033 974**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(51) ***A61K 9/16***
(84) BE 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 035 914**
(84) CH 30.11.2013
DK 09.01.2013
GR 10.04.2013
LI 30.11.2013
PT 09.05.2013
(51) ***B01J 29/04***
(84) CY 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 18.11.2013
MC 09.01.2013
SE 09.01.2013

(11) **1 038 045**
(84) AT 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
NL 13.11.2013
(51) ***H01J 37/34***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
LU 11.03.2014
PT 13.03.2014

(11) **1 038 307**
(84) AT 11.09.2013
CH 30.11.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
NL 11.09.2013
SE 11.09.2013
(51) ***H01L 21/316***
(84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014

(11) **1 038 368**
(84) AT 31.07.2013
CH 30.11.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
NL 31.07.2013
SE 31.07.2013
(51) ***H04L 9/00***
(84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013

(11) **1 039 543**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***H01L 23/498***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 040 185**
(84) BE 31.12.2013
FI 18.12.2013
IE 18.12.2013
MC 31.12.2006
(51) ***C12N 5/08***
(84) CY 22.02.2006
GR 23.05.2006
LU 18.12.2013
PT 24.07.2006

(11) **1 040 413**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
LI 31.12.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
(51) ***G06F 9/45***
(84) CH 31.12.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 23.12.2013
LU 23.12.2013
NL 07.08.2013
SE 07.08.2013

(11) **1 041 970**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.10.2013
DK 03.07.2013
GR 04.10.2013
LI 31.10.2013
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
(51) ***A61K 9/14***
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 23.10.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013

(11) **1 042 877**
(84) AT 27.11.2013
CH 31.12.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
LI 31.12.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***H04L 29/12***
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 22.12.2013
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 061 906**
(84) CY 15.01.2014
(51) ***A61K 9/20***
(84) LU 02.03.2014

(11) **1 062 983**
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(51) ***A61N 1/372***
(84) DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 063 506**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
LU 31.03.2014
PT 15.05.2014
(51) ***G01M 1/22***
(84) BE 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 064 047**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***A61N 1/36***
(84) BE 18.12.2013
DK 18.12.2013
LU 11.03.2014

(11) **1 068 291**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014
(51) ***C12M 1/34***
(84) BE 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 068 357**
(84) AT 29.03.2012
CY 29.03.2012
FI 29.03.2012
IE 29.03.2012
MC 31.03.2012
PT 23.01.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 31.03.2012
DK 31.03.2012
GR 08.10.2012
LU 29.03.2014
NL 01.10.2012
SE 30.03.2012

(11) **1 069 769**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***H04N 5/445***
(84) BE 26.02.2014
DK 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 069 977**
(84) AT 06.11.2013
CH 31.12.2013
FI 06.11.2013
LI 31.12.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***B29C 45/26***
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
IE 17.12.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 070 465**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A46B 9/02***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 071 612**
(84) AT 17.07.2013
CH 31.12.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LU 21.12.2013
PT 18.11.2013
(51) ***B65D 25/00***
(84) BE 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
NL 17.07.2013
SE 17.07.2013

(11) **1 072 389**
(84) AT 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***B29C 49/04***
(84) BE 25.12.2013
ES 25.12.2013
NL 25.12.2013

(11) **1 073 715**
(84) AT 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
LU 23.03.2014
PT 28.10.2013
(51) ***C12N 5/00***
(84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IT 26.06.2013
NL 26.06.2013

(11) **1 073 822**
(84) AT 08.01.2014
CH 28.02.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***B64C 1/14***
(84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
LI 28.02.2014
NL 08.01.2014

(11) **1 091 170**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
MC 03.07.2013
SE 03.07.2013
(51) ***F22D 5/26***
(84) CH 31.10.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 05.10.2013
LI 31.10.2013
PT 04.11.2013

(11) **1 098 529**
(84) BE 16.10.2013
GB 23.03.2014
LU 24.03.2014
(51) ***H04N 7/26***
(84) DK 16.10.2013
IE 24.03.2014
PT 01.04.2014

(11) **1 099 184**
(84) BE 22.01.2014
DK 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***B22F 3/105***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 101 872**
(84) AT 06.03.2013
CY 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
SE 06.03.2013
(51) ***E02B 17/02***
(84) CH 30.11.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 20.11.2013
LI 30.11.2013
PT 08.07.2013

(11) **1 106 570**
(84) AT 28.08.2013
CH 30.11.2013
DK 28.08.2013
GR 29.11.2013
LI 30.11.2013
SE 28.08.2013
(51) ***C01B 3/38***
(84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 17.11.2013
MC 28.08.2013

(11) **1 106 631**
(84) CH 30.11.2013
DK 21.08.2013
GR 22.11.2013
LI 30.11.2013
NL 21.08.2013
SE 21.08.2013
(51) ***C08F 279/04***
(84) CY 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 28.11.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013

(11) **1 106 993**
(84) AT 15.05.2013
CH 30.11.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
MC 15.05.2013
SE 15.05.2013
(51) ***G01N 21/90***
(84) BE 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 29.11.2013
LI 30.11.2013
PT 16.09.2013

(11) **1 108 438**
(84) AT 18.12.2013
DK 18.12.2013
(51) ***A61M 1/16***
(84) CY 18.12.2013
FI 18.12.2013

NL 18.12.2013
SE 18.12.2013
PT 18.04.2014

(11) **1 109 937**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.09.2013
CY 01.09.2013
FI 01.09.2013
IE 01.09.2013
MC 30.09.2013
PT 03.03.2014
(84) BE 30.09.2013
DK 30.09.2013
GR 03.04.2014
IT 01.09.2013
NL 01.04.2014
SE 02.09.2013

(11) **1 111 572**
(51) ***G09G 1/16***
(84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
MC 11.12.2013
(84) DK 11.12.2013
IE 20.12.2013
PT 11.04.2014

(11) **1 112 962**
(51) ***C01F 7/34***
(84) AT 17.07.2013
CH 31.12.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 27.12.2013
LI 31.12.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LU 27.12.2013
NL 17.07.2013
SE 17.07.2013

(11) **1 121 128**
(51) ***A61K 31/495***
(84) AT 17.04.2013
CH 31.10.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
MC 17.04.2013
SE 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
PT 19.08.2013

(11) **1 123 750**
(51) ***B05C 5/02***
(84) AT 15.05.2013
CH 31.10.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
(84) BE 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 06.10.2013
IE 06.10.2013
LI 31.10.2013
NL 15.05.2013
SE 15.05.2013

(11) **1 124 005**
(51) ***D21F 1/30***
(84) CY 08.01.2014
(84) DK 08.01.2014

(11) **1 124 599**
(51) ***A61M 1/36***
(84) AT 24.07.2013
CH 31.10.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 22.10.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
(84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
LI 31.10.2013
NL 24.07.2013
SE 24.07.2013

(11) **1 124 765**
(51) ***C03B 18/00***
(84) AT 03.04.2013
CY 03.04.2013
GR 04.07.2013
LI 31.10.2013
NL 03.04.2013
SE 03.04.2013
(84) CH 31.10.2013
DK 03.04.2013
IE 15.10.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013

(11) **1 131 452**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 131 728**
(51) ***H04M 3/523***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 131 747**
(51) ***H04W 64/00***
(84) BE 30.11.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 11.11.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
(84) CY 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
NL 13.03.2013
SE 13.03.2013

(11) **1 135 542**
(51) ***C23C 14/24***
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014
(84) BE 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 136 508**
(51) ***C08F 220/12***
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
FI 14.08.2013
LU 22.03.2014
PT 16.12.2013
(84) BE 14.08.2013
DK 14.08.2013
GR 15.11.2013
NL 14.08.2013
SE 14.08.2013

(11) **1 137 592**
(51) ***B01D 53/90***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
NL 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
PT 18.04.2014

(11) **1 141 007**
(51) ***C07K 14/47***
(84) AT 15.05.2013
CH 31.12.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LU 14.12.2013
NL 15.05.2013
SE 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 14.12.2013
LI 31.12.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013

(11) **1 141 825**
(51) ***G06F 9/45***
(84) AT 17.04.2013
CH 31.12.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LU 22.12.2013
NL 17.04.2013
SE 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013

(11) **1 141 837**
(51) ***G06F 12/02***
(84) AT 20.03.2013
CH 31.12.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 14.12.2013
LI 31.12.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LU 14.12.2013
NL 20.03.2013

(11) **1 143 248**
(51) ***G01N 33/543***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) DK 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 143 249**
(51) ***G01N 33/543***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) BE 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 144 735**
(51) ***H01J 37/32***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 145 331**
(51) ***H01L 33/06***
(84) BE 30.11.2013
CY 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
MC 17.07.2013
SE 17.07.2013
(84) CH 30.11.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 20.11.2013
LI 30.11.2013
NL 17.07.2013

(11) **1 146 714**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
FI 31.07.2013
IT 31.07.2013
SE 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
DK 31.07.2013
GR 01.11.2013
LU 26.03.2014

(11) **1 151 623**
(51) ***H04M 15/28***
(84) AT 20.11.2013
CH 31.12.2013
ES 20.11.2013
IE 07.12.2013
MC 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
LI 31.12.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 153 603**
(51) ***A61K 31/135***
(84) DE 14.06.2014
IE 13.06.2014
(84) GB 12.06.2014
PT 25.06.2014

(11) **1 155 817**
(51) ***B32B 15/08***
(84) AT 14.08.2013
CH 31.12.2013
DK 14.08.2013
GR 15.11.2013
LI 31.12.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 20.12.2013
LU 20.12.2013
NL 14.08.2013
SE 14.08.2013

(11) **1 159 439**
(51) ***C12N 15/861***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
LU 03.03.2014
SE 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 159 974**
(51) ***A61L 31/10***
(84) AT 19.07.2011
DK 31.07.2011
IE 19.07.2014
LU 19.07.2011
PT 19.01.2012
(84) DE 22.07.2014
GR 19.10.2007
IT 19.07.2011
MC 31.07.2007
SE 20.07.2011

(11) **1 159 975**
(51) ***A61L 31/10***
(84) AT 10.09.2008
DE 22.07.2014
ES 21.12.2008
IE 19.07.2014
LU 19.07.2009
NL 10.09.2008
SE 10.12.2008
(84) BE 10.09.2008
DK 10.09.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
MC 31.07.2009
PT 10.02.2009

(11) **1 160 095**
(51) ***B41M 5/36***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
NL 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014

(11) **1 160 728**
(51) ***G06T 11/60***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
NL 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **1 163 362**
(51) ***C12Q 1/18***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
ES 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013

GR 01.11.2013
LU 09.03.2014
PT 02.12.2013
IT 31.07.2013
NL 31.07.2013
SE 31.07.2013

(11) **1 166 483** (51) ***G01S 19/30***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
LU 09.03.2014
PT 25.11.2013
(84) BE 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IT 24.07.2013
NL 24.07.2013
SE 24.07.2013

(11) **1 167 911** (51) ***F28D 1/053***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
NL 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014

(11) **1 168 759** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014
(84) BE 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 168 997** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 24.04.2013
CY 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
LU 31.03.2014
PT 26.08.2013
(84) BE 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IT 24.04.2013
NL 24.04.2013
SE 24.04.2013

(11) **1 174 714** (51) ***G01N 30/12***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) BE 26.02.2014
DK 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 175 470** (51) ***C09K 17/14***
(84) AT 30.10.2013
CH 31.12.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
LI 31.12.2013
MC 30.10.2013
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
IE 27.12.2013
LU 27.12.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 175 763** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
LU 22.03.2014
PT 02.05.2014
(84) BE 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 183 070** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) DK 06.11.2013
LU 31.03.2014

(11) **1 187 508** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LU 30.03.2014
PT 13.01.2014
(84) BE 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
IT 11.09.2013
NL 11.09.2013
SE 11.09.2013

(11) **1 188 555** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 190 508** (51) ***G01S 19/05***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 192 188** (51) ***C08F 4/24***
(84) AT 10.04.2013
CY 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 29.11.2013
MC 10.04.2013
SE 10.04.2013
(84) CH 30.11.2013
DK 10.04.2013
GR 11.07.2013
LI 30.11.2013
PT 12.08.2013

(11) **1 193 461** (51) ***G01F 1/32***
(84) CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
PT 04.04.2014

(11) **1 196 638** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 197 601** (51) ***E01C 23/088***
(84) BE 31.10.2013
ES 12.08.2013
FR 31.10.2013
IE 09.10.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
(84) DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
NL 01.05.2013
SE 01.05.2013

(11) **1 198 003** (51) ***H01L 21/56***
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
LU 23.03.2014
PT 30.12.2013
(84) BE 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IT 28.08.2013
NL 28.08.2013
SE 28.08.2013

(11) **1 198 108** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 06.03.2013
CH 31.10.2013
DK 06.03.2013
GB 05.10.2013
IE 05.10.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
(84) BE 31.10.2013
CY 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
LI 31.10.2013
NL 06.03.2013
SE 06.03.2013

(11) **1 199 336** (51) ***C08K 3/36***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 199 745** (51) ***H01L 21/8242***
(84) AT 07.08.2013
CH 31.10.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.10.2013
IE 05.10.2013
LI 31.10.2013
NL 07.08.2013
SE 07.08.2013

(11) **1 200 097** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 201 624** (51) ***C04B 40/00***
(84) CY 10.04.2013
GR 11.07.2013
MC 10.04.2013
(84) DK 10.04.2013
IE 23.10.2013

(11) **1 202 175** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) BE 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 202 602** (51) ***H04R 1/32***
(84) AT 15.05.2013
CH 31.10.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
(84) BE 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 23.10.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
NL 15.05.2013
SE 15.05.2013

(11) **1 203 550** (51) ***A47F 3/04***
(84) BE 31.10.2013
CY 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
MC 07.08.2013
SE 07.08.2013
(84) CH 31.10.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 18.10.2013
LI 31.10.2013
PT 09.12.2013

(11) **1 205 515** (51) ***C08K 5/098***
(84) AT 08.05.2013
CH 31.10.2013
ES 19.08.2013
LI 31.10.2013
NL 08.05.2013
SE 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
DK 08.05.2013
IE 31.10.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013

(11) **1 206 715** (51) ***G02B 1/11***
(84) CH 30.11.2013
DK 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
MC 14.08.2013
(84) CY 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 17.11.2013
LI 30.11.2013
PT 16.12.2013

(11) **1 207 178** (51) ***C08J 11/06***
(84) AT 31.07.2013
CH 30.11.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
NL 31.07.2013
SE 31.07.2013
(84) BE 30.11.2013
CY 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013

(11) **1 207 215** (51) ***C23C 16/30***
(84) AT 24.07.2013
CH 30.11.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 14.11.2013
LI 30.11.2013
NL 24.07.2013
SE 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013

(11) **1 207 264** (51) ***E06B 3/30***
(84) CH 18.01.2012
DK 30.11.2013
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
MC 30.11.2012
SE 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
LI 18.01.2012
PT 18.05.2012
TR 18.01.2012

(11) **1 211 715** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
(84) BE 15.01.2014
DK 15.01.2014

ES 15.01.2014
PT 15.05.2014
FI 15.01.2014

(11) **1 211 718** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) BE 26.02.2014
DK 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 213 689** (51) ***G06Q 20/26***
(84) BE 30.11.2013
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 07.11.2013
NL 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) CY 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013

(11) **1 213 928** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 05.06.2013
CH 31.12.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LU 05.12.2013
NL 05.06.2013
SE 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 05.12.2013
LI 31.12.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013

(11) **1 214 572** (51) ***G01K 7/02***
(84) DK 12.02.2014

(11) **1 215 471** (51) ***G01F 23/14***
(84) CY 28.08.2013
IE 18.12.2013
MC 28.08.2013
(84) GR 29.11.2013
LU 18.12.2013

(11) **1 217 306** (51) ***F24C 14/02***
(84) DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 13.12.2013
LU 13.12.2013
NL 05.06.2013
SE 05.06.2013
(84) ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013

(11) **1 217 531** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 24.04.2013
CH 31.12.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 05.12.2013
LI 31.12.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LU 05.12.2013
NL 24.04.2013
SE 24.04.2013

(11) **1 217 847** (51) ***H04Q 3/62***
(84) BE 31.12.2013
CY 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LU 19.12.2013
NL 10.07.2013
SE 10.07.2013
(84) CH 31.12.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013

(11) **1 219 043** (51) ***H04W 52/50***
(84) AT 02.10.2013
CH 31.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 07.10.2013
LI 31.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 219 063** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **1 219 226** (51) ***A47L 13/60***
(84) BE 31.12.2013
CY 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 20.12.2013
LU 20.12.2013
NL 14.08.2013
SE 14.08.2013
(84) CH 31.12.2013
DK 14.08.2013
GR 15.11.2013
LI 31.12.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013

(11) **1 219 307** (51) ***A61K 51/08***
(84) AT 17.04.2013
CH 31.12.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LU 19.12.2013
NL 17.04.2013
SE 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013

(11) **1 219 410** (51) ***B32B 27/20***
(84) AT 24.04.2013
CH 31.12.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 28.12.2013
LI 31.12.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LU 28.12.2013
NL 24.04.2013
SE 24.04.2013

(11) **1 221 274** (51) ***H04W 60/04***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) BE 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 221 312** (51) ***G09F 3/00***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) BE 26.02.2014
DK 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 221 970** (51) ***A61K 39/145***
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
SE 19.02.2014
(84) DK 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 223 236** (51) ***D01H 1/115***
(84) BE 31.12.2013
DK 29.05.2013
GR 30.08.2013
LI 31.12.2013
MC 29.05.2013
SE 29.05.2013
(84) CH 31.12.2013
FI 29.05.2013
IE 19.12.2013
LU 19.12.2013
NL 29.05.2013

(11) **1 223 349** (51) ***F16B 5/00***
(84) AT 06.11.2013
CH 30.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
DE 03.06.2014
ES 06.11.2013
IE 20.11.2013
LI 30.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 223 581** (51) ***G11B 27/00***
(84) AT 08.05.2013
CH 31.12.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 13.12.2013
LI 31.12.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
(84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LU 13.12.2013
NL 08.05.2013
SE 08.05.2013

(11) **1 223 813** (51) ***A23C 19/032***
(84) AT 10.04.2013
CH 31.10.2013
FI 10.04.2013
IE 26.10.2013
MC 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
GR 11.07.2013
LI 31.10.2013
SE 10.04.2013

(11) **1 224 328** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.06.2013
CY 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
NL 26.06.2013
SE 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 27.10.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013

(11) **1 225 744** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 20.11.2013
CH 31.12.2013
ES 20.11.2013
IE 19.12.2013
MC 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
LI 31.12.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 227 120** (51) ***C09D 201/02***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
NL 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014

(11) **1 228 150** (51) ***C09B 67/46***
(84) AT 04.09.2013
CH 31.10.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 27.10.2013
LI 31.10.2013
NL 04.09.2013
SE 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014

(11) **1 228 438** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.07.2013
CH 30.11.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013

(11) **1 228 465** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 27.03.2013
CH 31.10.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.10.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
NL 27.03.2013
SE 27.03.2013

(11) **1 229 135** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.01.2014
CH 31.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
MC 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
LI 31.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 230 350** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 230 517**
(51) ***F23N 1/02***
(84) AT 24.07.2013
CH 31.10.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 17.10.2013
LI 31.10.2013
NL 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013

(11) **1 232 013**
(51) ***B03C 3/013***
(84) AT 03.07.2013
CH 30.11.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 10.11.2013
LI 30.11.2013
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013

(11) **1 232 174**
(51) ***A61K 38/04***
(84) AT 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 17.11.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
(84) BE 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
NL 01.05.2013
SE 01.05.2013

(11) **1 232 181**
(51) ***A23L 1/0562***
(84) AT 27.03.2013
CH 30.11.2013
DE 03.06.2014
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
SE 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 10.11.2013
LI 30.11.2013
PT 29.07.2013

(11) **1 232 267**
(51) ***C12N 15/51***
(84) AT 20.03.2013
CY 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 27.10.2013
NL 20.03.2013
SE 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
DK 20.03.2013
GR 21.06.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013

(11) **1 234 372**
(51) ***H02P 1/44***
(84) AT 17.07.2013
CH 31.10.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 18.10.2013
IE 18.10.2013
LI 31.10.2013
NL 17.07.2013
SE 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013

(11) **1 235 137**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 15.01.2014
CH 28.02.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
MC 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
LI 28.02.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 235 514**
(51) ***A61B 5/053***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) BE 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 236 289**
(51) ***H04B 1/7085***
(84) AT 06.03.2013
CH 31.10.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 23.10.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
NL 06.03.2013
SE 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.10.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013

(11) **1 237 573**
(51) ***A61K 39/21***
(84) CY 14.08.2013
GR 15.11.2013
LU 14.12.2013
PT 16.12.2013
(84) FI 14.08.2013
IE 14.12.2013
MC 14.08.2013

(11) **1 237 873**
(51) ***C07D 231/28***
(84) AT 03.04.2013
CH 31.12.2013
DK 03.04.2013
GR 04.07.2013
LI 31.12.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 01.12.2013
LU 01.12.2013
NL 03.04.2013
SE 03.04.2013

(11) **1 238 336**
(51) ***H04K 1/00***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) BE 12.02.2014
DK 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 238 797**
(51) ***B32B 27/36***
(84) AT 31.07.2013
CH 31.10.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 19.10.2013
LI 31.10.2013
NL 31.07.2013
SE 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013

(11) **1 239 541**
(51) ***H01Q 1/50***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
LU 08.03.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 239 835**
(51) ***A61K 9/14***
(84) AT 20.03.2013
CH 31.12.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 01.12.2013
LI 31.12.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LU 01.12.2013
NL 20.03.2013
SE 20.03.2013

(11) **1 239 869**
(51) ***A61K 38/17***
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 19.12.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
(84) BE 28.08.2013
DK 28.08.2013
GR 29.11.2013
LU 19.12.2013
NL 28.08.2013
SE 28.08.2013

(11) **1 240 463**
(51) ***F23Q 7/22***
(84) CH 31.12.2013
LI 31.12.2013
(84) IE 20.12.2013
PT 04.04.2014

(11) **1 240 550**
(51) ***G03F 1/00***
(84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
ES 19.08.2013
GB 30.10.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
PT 09.09.2013
(84) CH 31.10.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
MC 08.05.2013

(11) **1 240 664**
(51) ***H01L 21/28***
(84) AT 18.09.2013
CH 31.10.2013
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
(84) ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
IE 18.10.2013
LI 31.10.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013

(11) **1 240 723**
(51) ***H04B 1/707***
(84) AT 31.07.2013
CH 31.12.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
MC 31.07.2013
SE 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 20.12.2013
PT 02.12.2013

(11) **1 241 959**
(51) ***A61K 8/81***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 18.12.2013
LU 18.12.2013
PT 13.01.2014
(84) CH 31.12.2013
DK 11.09.2013
GR 12.12.2013
LI 31.12.2013
MC 11.09.2013
SE 11.09.2013

(11) **1 242 179**
(51) ***B01J 20/00***
(84) AT 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 12.12.2013
LI 31.12.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
(84) CH 31.12.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LU 12.12.2013
NL 15.05.2013
SE 15.05.2013

(11) **1 242 509**
(51) ***C08G 83/00***
(84) AT 21.08.2013
CH 30.11.2013
DK 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 06.11.2013
LI 30.11.2013
NL 21.08.2013
SE 21.08.2013

(11) **1 242 535**
(51) ***C08L 53/02***
(84) AT 20.11.2013
CH 31.12.2013
ES 20.11.2013
IE 06.12.2013
MC 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
LI 31.12.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 242 589**
(51) ***C12N 9/78***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 29.12.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
MC 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 242 807**
(51) ***G01N 21/35***
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
(84) BE 29.01.2014
DK 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 243 167**
(51) ***H05K 1/16***
(84) AT 10.04.2013
CH 31.12.2013
DK 10.04.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LU 07.12.2013
NL 10.04.2013
SE 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
ES 21.07.2013
IE 07.12.2013
LI 31.12.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013

(11) **1 243 897**
(51) ***G01D 5/14***
(84) CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
(84) DK 18.12.2013
FI 18.12.2013

NL 18.12.2013
SE 18.12.2013
PT 18.04.2014

(11) **1 244 203** (51) ***H02M 1/00***
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013 IE 19.12.2013
LU 19.12.2013 MC 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **1 244 471** (51) ***A61K 47/10***
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CH 31.12.2013 CY 31.07.2013
DK 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IE 21.12.2013
LI 31.12.2013 LU 21.12.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013

(11) **1 244 558** (51) ***B41J 2/19***
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
CH 31.10.2013 CY 27.02.2013
DK 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 FR 31.10.2013
GR 28.05.2013 IE 22.10.2013
IT 27.02.2013 LI 31.10.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013

(11) **1 244 741** (51) ***C08L 3/02***
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.12.2013 CY 11.09.2013
DK 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IE 18.12.2013
LI 31.12.2013 LU 18.12.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
PT 13.01.2014 SE 11.09.2013

(11) **1 244 833** (51) ***D04B 15/88***
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
CH 31.12.2013 DK 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 IE 22.12.2013
LI 31.12.2013 LU 22.12.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013

(11) **1 245 036** (51) ***C23C 14/48***
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
CH 31.12.2013 CY 19.06.2013
DK 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
IE 13.12.2013 LI 31.12.2013
LU 13.12.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 PT 21.10.2013
SE 19.06.2013

(11) **1 245 097** (51) ***H04L 12/953***
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013 CY 03.07.2013
DK 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IE 07.12.2013 IT 03.07.2013
LI 31.12.2013 LU 07.12.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013

(11) **1 245 839** (51) ***F16B 23/00***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 DK 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
NL 12.02.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 246 954** (51) ***D03D 15/00***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 DK 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
NL 18.12.2013 PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 247 066** (51) ***G01B 7/14***
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
DK 22.05.2013 ES 02.09.2013
GR 23.08.2013 IE 14.12.2013
IT 22.05.2013 LU 14.12.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
PT 23.09.2013

(11) **1 247 293** (51) ***H01L 21/44***
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
CH 30.11.2013 CY 26.06.2013
DK 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
IE 26.11.2013 IT 26.06.2013
LI 30.11.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 PT 28.10.2013
SE 26.06.2013

(11) **1 249 114** (51) ***H04L 27/10***
(84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
DK 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
IE 20.12.2013 LI 31.12.2013
LU 20.12.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 PT 16.09.2013
SE 15.05.2013

(11) **1 250 152** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
CH 31.12.2013 DE 01.07.2014
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 IE 28.12.2013
IT 15.05.2013 LI 31.12.2013
LU 28.12.2013 MC 15.05.2013
PT 16.09.2013 SE 29.12.2013

(11) **1 251 777** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CH 31.01.2014 CY 01.01.2014
DK 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 LI 31.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 252 531** (51) ***G01S 3/48***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 DK 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
NL 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 259 771** (51) ***C08L 27/18***
(84) CY 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
NL 29.01.2014 PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 260 390** (51) ***B60G 11/14***
(84) DK 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
LU 15.03.2014 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013

(11) **1 261 691** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 DK 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IT 31.07.2013
LU 02.03.2014 NL 31.07.2013
PT 02.12.2013

(11) **1 263 942** (51) ***C12N 9/28***
(84) DK 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
IT 06.11.2013 LU 07.03.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013

(11) **1 264 294** (51) ***G08C 19/28***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 DK 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
LU 14.03.2014 NL 18.12.2013
PT 18.04.2014 SE 18.12.2013

(11) **1 264 343** (51) ***H01L 23/427***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CH 28.02.2014 CY 22.01.2014
DK 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 LI 28.02.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 264 731** (51) ***B60Q 1/076***
(84) CY 04.12.2013 (84) DK 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
NL 04.12.2013 PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 264 877** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 LU 16.03.2014
PT 03.02.2014

(11) **1 267 747** (51) ***A61L 27/26***
(84) AT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 LU 15.03.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 267 771** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 DK 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
NL 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 268 362** (51) ***C04B 35/56***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 31.12.2013 CY 02.10.2013
DK 02.10.2013 FI 02.10.2013
IE 21.12.2013 LI 31.12.2013
LU 21.12.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PT 03.02.2014

(11) **1 268 426** (51) ***C07D 211/58***
(84) CY 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
LU 28.03.2014 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013

(11) **1 268 562** (51) ***C08F 2/06***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CH 31.12.2013 CY 27.11.2013
DK 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IE 05.12.2013
LI 31.12.2013 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 268 937** (51) ***D21H 23/28***
(84) BE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014 FI 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 269 723** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 DK 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IT 28.08.2013
LU 21.03.2014 NL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013

(11) **1 272 205**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
FI 07.08.2013
LU 05.03.2014
PT 09.12.2013
(51) ***C07K 16/28***
(84) BE 07.08.2013
DK 07.08.2013
GR 08.11.2013
NL 07.08.2013
SE 07.08.2013

(11) **1 273 048**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
FI 28.08.2013
LU 28.03.2014
SE 28.08.2013
(51) ***H01L 31/18***
(84) BE 28.08.2013
DK 28.08.2013
GR 29.11.2013
PT 30.12.2013

(11) **1 274 045**
(84) BG 23.07.2014
(51) ***G06T 11/00***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 274 594**
(84) CH 28.02.2014
DK 18.12.2013
LI 28.02.2014
MC 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***B44C 5/04***
(84) CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LU 20.02.2014
NL 18.12.2013

(11) **1 274 652**
(84) BE 18.12.2013
FI 18.12.2013
PT 18.04.2014
(51) ***C02F 1/56***
(84) CY 18.12.2013
LU 20.03.2014

(11) **1 275 014**
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***B64D 15/22***
(84) DK 30.10.2013
LU 30.03.2014
PT 28.02.2014

(11) **1 275 680**
(84) BE 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IT 17.07.2013
NL 17.07.2013
SE 17.07.2013
(51) ***C08G 77/12***
(84) CY 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LU 29.03.2014
PT 18.11.2013

(11) **1 276 904**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
LU 22.03.2014
PT 30.12.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IT 28.08.2013
NL 28.08.2013
SE 28.08.2013

(11) **1 277 083**
(84) CH 31.01.2014
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LU 24.01.2014
NL 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***G02F 3/00***
(84) CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
LI 31.01.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014

(11) **1 278 614**
(84) CY 11.09.2013
FI 11.09.2013
IT 11.09.2013
NL 11.09.2013
SE 11.09.2013
(51) ***B24D 3/00***
(84) DK 11.09.2013
GR 12.12.2013
LU 23.03.2014
PT 13.01.2014

(11) **1 280 548**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
PT 11.04.2014
(51) ***A61K 38/36***
(84) BE 11.12.2013
DK 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **1 280 851**
(84) CH 31.12.2013
DK 21.08.2013
GR 22.11.2013
(51) ***C08K 3/00***
(84) CY 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
MC 21.08.2013
LU 20.12.2013
SE 21.08.2013

(11) **1 281 273**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***H04N 1/60***
(84) BE 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
PT 11.04.2014

(11) **1 281 774**
(84) AT 25.12.2013
NL 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 25.12.2013
PT 28.04.2014

(11) **1 283 704**
(84) AT 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
PT 18.04.2014
(51) ***A61K 9/00***
(84) CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
NL 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **1 284 649**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***A61B 5/103***
(84) BE 26.02.2014
DK 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 284 929**
(84) BE 13.11.2013
DK 13.11.2013
LU 30.03.2014
SE 13.11.2013
(51) ***C02F 1/00***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 285 865**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
LU 26.03.2014
SE 03.07.2013
(51) ***B65G 1/00***
(84) BE 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IT 03.07.2013
PT 04.11.2013

(11) **1 287 181**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***B65D 81/24***
(84) BE 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
PT 04.04.2014

(11) **1 288 685**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***G02B 6/028***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **1 290 051**
(84) AT 25.12.2013
DK 25.12.2013
(51) ***C08F 290/06***
(84) CY 25.12.2013
PT 28.04.2014

(11) **1 291 526**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(51) ***F04C 2/18***
(84) BE 05.03.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 293 075**
(84) AT 24.04.2013
CH 31.10.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 12.10.2013
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
NL 24.04.2013
SE 24.04.2013
(51) ***H04L 27/36***
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013

(11) **1 293 515**
(84) AT 02.09.2008
CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007
EE 11.04.2007
GR 12.07.2007
IT 02.09.2013
LU 02.09.2007
PT 11.09.2007
TR 11.04.2007
(51) ***C08B 17/06***
(84) BG 11.07.2007
CY 11.04.2007
DK 30.09.2013
FI 02.09.2013
IE 11.04.2007
LI 11.04.2007
MC 30.09.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 293 802**
(84) AT 19.02.2014
EE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
ES 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014
(51) ***G01S 7/52***
(84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 294 000**
(84) BG 16.07.2014
(51) ***H01H 23/00***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 295 101**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
NL 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***G01N 1/00***
(84) BE 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
PT 18.04.2014

(11) **1 295 499**
(84) AT 08.01.2014
CH 28.02.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***H04W 36/00***
(84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
LI 28.02.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 296 817**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014
(51) ***B32B 7/02***
(84) BE 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 298 741**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H01M 2/04***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 298 770**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***H02H 1/00***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **1 301 024**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 31.10.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
NL 16.01.2013
SE 16.01.2013
(51) ***H04N 1/60***
(84) BE 16.01.2013
CH 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 302 198**
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***A61K 8/97***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 302 447**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
(51) ***C02F 3/34***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013

CY 03.04.2013
DE 01.05.2014
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SK 03.04.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 01.10.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
NL 03.04.2013
SE 03.04.2013

(11) **1 302 735**
(84) EE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***F26B 3/28***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 302 904**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SK 16.01.2013
(51) ***G06T 17/10***
(84) BE 16.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
NL 16.01.2013
SE 16.01.2013

(11) **1 302 952**
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 05.10.2013
IE 05.10.2013
LI 31.10.2013
NL 24.04.2013
SE 24.04.2013
(51) ***H01F 7/06***
(84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 303 043**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.10.2013
IE 09.10.2013
LI 31.10.2013
PT 29.07.2013
SK 27.03.2013
(51) ***H03K 5/1252***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
SE 27.03.2013

(11) **1 303 132**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SK 27.03.2013
(51) ***H04N 1/32***
(84) BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 04.10.2013
LI 31.10.2013
NL 27.03.2013
SE 27.03.2013

(11) **1 303 164**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***H05K 1/18***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 303 301**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
(51) ***A61K 45/00***
(84) BE 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 304 905**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
NL 13.03.2013
SE 13.03.2013
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 09.10.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 306 341**
(84) DE 28.06.2014
GB 26.06.2014
IE 27.06.2014
MC 30.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***B66B 11/00***
(84) DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
LU 27.06.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 306 357**
(84) BE 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 24.10.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SK 31.07.2013
(51) ***C04B 24/26***
(84) CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
LI 31.10.2013
NL 31.07.2013
SE 31.07.2013

(11) **1 306 694**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***G01V 11/00***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **1 306 829**
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***G10K 11/22***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 306 986**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***H04B 1/7077***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 308 428**
(84) CY 22.01.2014
(51) ***C04B 24/42***
(84) EE 22.01.2014

(11) **1 308 909**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 05.11.2013
LI 30.11.2013
NL 27.02.2013
SE 27.02.2013
(51) ***G07C 9/00***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 308 978**
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SK 08.05.2013
(51) ***H01H 85/044***
(84) BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
NL 08.05.2013
SE 08.05.2013

(11) **1 309 018**
(84) AT 18.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 18.10.2013
LI 31.10.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
(51) ***H01M 2/22***
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013

(11) **1 309 146**
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 309 178**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 05.11.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SK 27.03.2013
(51) ***H04N 5/378***
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
NL 27.03.2013
SE 27.03.2013

(11) **1 310 470**
(84) CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***C05F 17/02***
(84) DK 18.12.2013
PT 18.04.2014

(11) **1 310 767**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
NL 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***G01C 21/36***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **1 311 221**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***A61F 13/56***
(84) BE 26.02.2014
DK 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 312 236**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
NL 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
PT 18.04.2014

(11) **1 312 242**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***H04S 3/00***
(84) BE 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **1 312 742**
(84) BE 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
NL 22.05.2013
SE 22.05.2013
(51) ***E05D 15/52***
(84) BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 23.10.2013
IE 23.10.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 312 862**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
(51) ***F23J 7/00***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 313 241**
(84) AT 30.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
(51) ***H04J 3/14***
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IE 08.11.2013
LI 30.11.2013

MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **1 314 744**
(51) ***C08C 19/00***
(84) AT 18.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LI 30.11.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 20.11.2013
MC 18.09.2013
SE 18.09.2013

(11) **1 315 386**
(51) ***H04N 9/82***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
MC 03.07.2013
SE 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 04.11.2013
PT 04.11.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 317 050**
(51) ***H02K 7/00***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 07.11.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SK 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
CH 30.11.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LI 30.11.2013
NL 05.06.2013
SE 05.06.2013

(11) **1 317 114**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SK 27.02.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 07.11.2013
LI 30.11.2013
NL 27.02.2013
SE 27.02.2013

(11) **1 317 152**
(51) ***H04W 4/14***
(84) AT 03.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 02.10.2013
LI 31.10.2013
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 317 773**
(51) ***H01L 21/56***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
(84) BE 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **1 319 795**
(51) ***E06B 9/68***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014

(11) **1 319 899**
(51) ***F24D 11/00***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) EE 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 321 217**
(51) ***B23K 35/38***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 321 221**
(51) ***B23Q 1/00***
(84) BE 31.12.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
LU 03.12.2013
PT 09.12.2013
(84) CY 07.08.2013
FI 03.12.2013
IE 03.12.2013
MC 07.08.2013
SI 04.12.2013

(11) **1 321 598**
(51) ***E04C 2/12***
(84) BE 31.12.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
LU 20.12.2013
NL 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 20.12.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 323 180**
(51) ***H01J 37/32***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
PT 11.04.2014

(11) **1 323 671**
(51) ***C23C 16/26***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LU 24.12.2013
NL 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 24.12.2013
LI 31.12.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 323 813**
(51) ***C10L 1/02***
(84) AT 15.05.2013
CH 31.10.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
SE 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
PT 16.09.2013

(11) **1 324 458**
(51) ***H02J 3/00***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LU 13.12.2013
NL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) DE 01.07.2014
CH 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 13.12.2013
LI 31.12.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **1 324 744**
(51) ***A61K 8/34***
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014
(84) BE 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 325 567**
(51) ***H01Q 21/24***
(84) AT 24.04.2013
CH 31.10.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
NL 24.04.2013
SE 24.04.2013

(11) **1 325 735**
(51) ***A61Q 17/04***
(84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
(84) CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LU 19.12.2013
NL 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 326 663**
(51) ***A61M 5/30***
(84) AT 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
NL 29.05.2013
SE 29.05.2013
(84) DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 19.10.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013

(11) **1 326 705**
(51) ***B01J 2/30***
(84) AT 12.06.2013
CH 31.10.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 22.10.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
NL 12.06.2013
SE 12.06.2013
(84) BE 31.10.2013
DE 01.05.2014
ES 23.09.2013
FR 31.10.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013

(11) **1 326 765**
(51) ***B60R 19/18***
(84) AT 14.08.2013
CH 31.10.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
NL 14.08.2013
SE 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013

(11) **1 326 921**
(51) ***C08L 31/04***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) BE 22.01.2014
DK 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 327 010**
(51) ***C23C 16/40***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
PT 04.04.2014

(11) **1 327 316**
(51) ***H04B 7/26***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
NL 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
PT 18.04.2014

(11) **1 327 358**
(51) ***H04N 21/472***
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 09.10.2013
SE 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
DK 17.07.2013
GR 18.10.2013
MC 17.07.2013

(11) **1 327 400**
(51) ***A47C 1/032***
(84) BG 23.07.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 327 428**
(51) ***A61F 13/476***
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 18.12.2013
LU 18.12.2013
(84) CH 31.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LI 31.12.2013
MC 17.07.2013

NL 17.07.2013
SI 17.07.2013
PT 18.11.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 327 758** (51) ***F02C 7/042***
(84) BE 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SK 10.07.2013
(84) CH 30.11.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 15.11.2013
LI 30.11.2013
NL 10.07.2013
SE 10.07.2013

(11) **1 328 647** (51) ***C12N 15/61***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
NL 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014

(11) **1 328 651** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 26.06.2013
CH 31.10.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
NL 26.06.2013
SE 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013

(11) **1 329 065** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 20.03.2013
CH 31.10.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 19.10.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
LI 31.10.2013
NL 20.03.2013
SE 20.03.2013

(11) **1 329 691** (51) ***G01C 15/00***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014

(11) **1 329 910** (51) ***H01B 3/44***
(84) BE 31.12.2013
CY 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 07.12.2013
IE 07.12.2013
MC 31.12.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008
CZ 07.12.2013
ES 16.06.2008
GR 06.06.2008
LU 07.12.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 329 953** (51) ***H01L 23/433***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 330 039** (51) ***H03M 7/48***
(84) AT 10.04.2013
CH 31.12.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 07.12.2013
LI 31.12.2013
MC 10.04.2013
SE 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LU 07.12.2013
PT 12.08.2013

(11) **1 331 569** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 20.02.2013
CH 31.10.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 31.10.2013
LI 31.10.2013
NL 20.02.2013
SE 20.02.2013
IT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013

(11) **1 331 714** (51) ***H02H 3/14***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 331 855** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 17.04.2013
CH 31.10.2013
FI 17.04.2013
IE 30.10.2013
MC 17.04.2013
SE 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
GR 18.07.2013
LI 31.10.2013
PT 19.08.2013

(11) **1 332 118** (51) ***F01N 1/24***
(84) AT 07.08.2013
CH 31.10.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 26.10.2013
MC 07.08.2013
SE 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
LI 31.10.2013
PT 09.12.2013

(11) **1 332 354** (51) ***G01N 21/35***
(84) CY 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 26.10.2013
PT 23.12.2013
(84) DK 21.08.2013
GR 22.11.2013
MC 21.08.2013
SE 21.08.2013

(11) **1 332 548** (51) ***H03D 3/00***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 332 599** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.03.2013
CH 30.11.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 02.11.2013
LI 30.11.2013
NL 20.03.2013
SE 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013

(11) **1 332 641** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 19.06.2013
DE 03.06.2014
FI 19.06.2013
IE 09.11.2013
PT 21.10.2013
(84) CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
GR 20.09.2013
MC 19.06.2013
SE 19.06.2013

(11) **1 333 258** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT 21.08.2013
CH 30.11.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 09.11.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
LI 30.11.2013
NL 21.08.2013
SE 21.08.2013

(11) **1 333 423** (51) ***G10D 3/14***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
LI 31.10.2013
PT 29.07.2013
SK 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 03.10.2013
MC 27.03.2013
SE 27.03.2013

(11) **1 333 696** (51) ***H04W 8/24***
(84) AT 25.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
LI 31.01.2014
MC 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LU 31.01.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **1 333 864** (51) ***A61K 51/12***
(84) CY 04.09.2013
GR 05.12.2013
MC 04.09.2013
SE 04.09.2013
(84) FI 04.09.2013
IE 25.10.2013
PT 06.01.2014

(11) **1 334 372** (51) ***G01S 5/02***
(84) BE 31.10.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 30.10.2013
MC 06.03.2013
(84) CY 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
PT 08.07.2013

(11) **1 334 380** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
LU 15.03.2014
SE 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IT 07.08.2013
PT 09.12.2013

(11) **1 334 520** (51) ***H01L 23/498***
(84) BE 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 25.10.2013
IE 25.10.2013
LI 31.10.2013
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
(84) CH 31.10.2013
DE 01.05.2014
ES 14.10.2013
FR 31.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013

(11) **1 334 560** (51) ***H03M 7/30***
(84) AT 13.03.2013
CH 30.11.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 15.11.2013
LI 30.11.2013
PT 15.07.2013
(84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
MC 13.03.2013
SE 13.03.2013

(11) **1 334 625** (51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 31.10.2013
CY 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.10.2013
IE 25.10.2013
LI 31.10.2013
NL 06.03.2013
SE 26.10.2013
(84) CH 31.10.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013

(11) **1 335 338** (51) ***G08C 17/00***
(84) AT 18.12.2013
CH 28.02.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LU 07.02.2014
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
LI 28.02.2014
MC 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **1 335 920** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 03.04.2013
CH 30.11.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 01.11.2013
LI 30.11.2013
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
MC 03.04.2013

NL 03.04.2013
SE 03.04.2013
PT 05.08.2013

(11) **1 335 945** (51) ***C09D 167/00***
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 31.10.2013
IE 26.10.2013
LI 31.10.2013
NL 26.06.2013
SE 26.06.2013
(84) CH 31.10.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013

(11) **1 336 089** (51) ***G01N 21/03***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
DK 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 336 317** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 27.02.2013
CH 30.11.2013
DK 27.02.2013
GR 28.05.2013
LI 30.11.2013
PT 27.06.2013
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 16.11.2013
MC 27.02.2013
SE 27.02.2013

(11) **1 336 922** (51) ***G06F 17/30***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 336 965** (51) ***G11B 20/18***
(84) CZ 26.03.2014

(11) **1 338 038** (51) ***H01L 51/05***
(84) IE 30.11.2013
NL 27.03.2013
(84) IT 27.03.2013

(11) **1 338 624** (51) ***C08G 59/50***
(84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
ES 24.06.2013
IE 14.11.2013
LI 30.11.2013
NL 13.03.2013
SE 13.03.2013
(84) CH 30.11.2013
DK 13.03.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013

(11) **1 338 741** (51) ***E05D 7/10***
(84) CH 28.02.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
LI 28.02.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LU 10.02.2014
NL 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **1 339 937** (51) ***E21B 21/00***
(84) AT 24.04.2013
DK 24.04.2013
GR 25.07.2013
LU 03.12.2013
SE 24.04.2013
(84) CY 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 03.12.2013
MC 24.04.2013

(11) **1 339 995** (51) ***F16D 21/06***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 340 098** (51) ***G01T 1/161***
(84) AT 21.08.2013
CH 31.12.2013
DK 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LU 04.12.2013
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 04.12.2013
LI 31.12.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
SE 21.08.2013
PT 23.12.2013

(11) **1 340 197** (51) ***G07B 17/00***
(84) BE 30.11.2013
CY 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
(84) CH 30.11.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 06.11.2013
LI 30.11.2013
NL 24.07.2013
SE 24.07.2013

(11) **1 340 300** (51) ***H02H 7/16***
(84) AT 25.09.2013
CH 30.11.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 30.11.2013
LI 30.11.2013
NL 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014

(11) **1 341 040** (51) ***G03F 7/038***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
LU 03.03.2014
PT 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 341 699** (51) ***B65D 6/12***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
NL 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
PT 18.04.2014

(11) **1 342 224** (51) ***G09B 23/30***
(84) AT 17.07.2013
CH 31.10.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 04.10.2013
LI 31.10.2013
NL 17.07.2013
SE 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013

(11) **1 342 271** (51) ***H01L 29/24***
(84) AT 20.11.2013
CH 31.12.2013
ES 20.11.2013
IE 11.12.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
LI 31.12.2013
NL 20.11.2013

(11) **1 342 685** (51) ***B65H 35/00***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
LU 07.03.2014
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IT 03.07.2013
NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **1 342 706** (51) ***C07B 61/00***
(84) AT 24.04.2013
CH 31.12.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LU 11.12.2013
NL 24.04.2013
SE 24.04.2013

(11) **1 343 444** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 11.12.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
(84) BE 25.09.2013
DK 25.09.2013
GR 26.12.2013
LU 11.12.2013
NL 25.09.2013
SE 25.09.2013

(11) **1 343 543** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT 03.04.2013
CY 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 14.12.2013
MC 03.04.2013
SE 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
DK 03.04.2013
GR 04.07.2013
LU 14.12.2013
PT 05.08.2013

(11) **1 343 716** (51) ***C01B 3/08***
(84) AT 31.07.2013
CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 21.12.2013
NL 31.07.2013
SE 31.07.2013
(84) BE 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013

(11) **1 343 755** (51) ***C07C 409/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LI 31.12.2013
PT 13.03.2014
(84) CH 31.12.2013
DK 13.11.2013
IE 14.12.2013
MC 13.11.2013

(11) **1 343 872** (51) ***C12N 5/22***
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
(84) BE 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 19.12.2013
LU 19.12.2013
NL 14.08.2013
SE 14.08.2013

(11) **1 343 879** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 343 902** (51) ***C12N 15/55***
(84) CY 10.04.2013
GR 11.07.2013
LU 06.12.2013
PT 12.08.2013
(84) FI 10.04.2013
IE 06.12.2013
MC 10.04.2013

(11) **1 343 920** (51) ***C23C 2/40***
(84) AT 23.10.2013
CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
ES 23.10.2013
IE 07.12.2013
LI 31.12.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 07.12.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 344 144** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 13.03.2013
CH 30.11.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 21.11.2013
LI 30.11.2013
PT 15.07.2013
(84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
MC 13.03.2013
SE 13.03.2013

(11) **1 344 181** (51) ***A61N 5/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 DK 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
PT 11.04.2014

(11) **1 344 255** (51) ***H01L 33/38***
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
DK 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
IE 21.12.2013 IT 15.05.2013
LU 21.12.2013 MC 15.05.2013
PT 16.09.2013 SE 15.05.2013

(11) **1 344 476** (51) ***A47J 27/08***
(84) AT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 LU 10.03.2014
NL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013

(11) **1 345 188** (51) ***H01H 13/02***
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 LU 08.03.2014
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 345 206** (51) ***G01N 29/22***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
FI 22.01.2014 LU 11.03.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 345 284** (51) ***H01R 4/42***
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 IT 06.11.2013
LU 07.03.2014 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 345 625** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CH 30.11.2013 CY 17.07.2013
DK 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IE 28.11.2013 IT 17.07.2013
LI 30.11.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013

(11) **1 345 644** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013 DK 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 IE 07.12.2013
IT 19.06.2013 LU 07.12.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
PT 21.10.2013

(11) **1 345 679** (51) ***B01J 8/04***
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
CH 31.12.2013 CY 13.03.2013
DE 01.07.2014 DK 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 IE 05.12.2013
IT 13.03.2013 LI 31.12.2013
LU 05.12.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 PT 15.07.2013
SE 13.03.2013

(11) **1 345 687** (51) ***B01J 20/04***
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
CH 30.11.2013 CY 26.06.2013
DK 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
IE 28.11.2013 LI 30.11.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
PT 28.10.2013

(11) **1 345 856** (51) ***B01J 20/02***
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
CH 30.11.2013 CY 20.03.2013
DK 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
IE 28.11.2013 LI 30.11.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
PT 22.07.2013

(11) **1 345 919** (51) ***C07D 309/10***
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013 DK 22.05.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
IE 21.12.2013 LI 31.12.2013
LU 21.12.2013 MC 22.05.2013

(11) **1 346 330** (51) ***G08B 13/196***
(84) BE 31.12.2013 (84) DK 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 IE 20.12.2013
IT 15.05.2013 LU 20.12.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
PT 16.09.2013 SE 15.05.2013

(11) **1 346 409** (51) ***H01L 23/10***
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
CH 31.10.2013 CY 24.04.2013
DK 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 FR 31.10.2013
GR 25.07.2013 IE 27.10.2013
IT 24.04.2013 LI 31.10.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
PT 26.08.2013 SE 24.04.2013

(11) **1 346 454** (51) ***H02K 1/00***
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
DK 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
IE 05.12.2013 LU 05.12.2013
MC 22.05.2013 PT 23.09.2013

(11) **1 346 781** (51) ***B29C 65/08***
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IT 23.10.2013
LU 17.03.2014 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **1 346 823** (51) ***B32B 17/10***
(84) BG 30.10.2008 (84) CY 30.07.2008
CZ 07.03.2014 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
GR 31.10.2008 HU 31.01.2009
IE 30.07.2008 IT 30.07.2008
LU 07.03.2009 MC 31.03.2009
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 347 592** (51) ***H04J 14/02***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014

(11) **1 347 834** (51) ***B02C 23/06***
(84) CY 08.05.2013 (84) DK 08.05.2013
GR 09.08.2013 IE 18.12.2013
LU 18.12.2013 MC 08.05.2013
PT 09.09.2013

(11) **1 348 114** (51) ***G01N 3/08***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 DK 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 349 411** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CH 28.02.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 FI 15.01.2014
LI 28.02.2014 MC 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 349 491** (51) ***A61B 5/0205***
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
CH 31.12.2013 CY 17.04.2013
DK 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
IE 06.12.2013 IT 17.04.2013
LI 31.12.2013 LU 06.12.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013

(11) **1 349 602** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 DK 30.10.2013
FI 30.10.2013 IE 12.12.2013
LU 12.12.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 PT 28.02.2014

(11) **1 349 612** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CH 30.11.2013 CY 07.08.2013
DK 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IE 27.11.2013 LI 30.11.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013

(11) **1 349 902** (51) ***C09K 3/18***
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
CH 31.12.2013 CY 08.05.2013
DK 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
IE 11.12.2013 IT 08.05.2013
LI 31.12.2013 LU 11.12.2013
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013
PT 09.09.2013

(11) **1 350 071** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
CH 31.12.2013 CY 03.04.2013
DE 01.07.2014 DK 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 IE 13.12.2013
IT 03.04.2013 LI 31.12.2013
LU 13.12.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 PT 05.08.2013
SE 03.04.2013

(11) **1 350 094** (51) ***G01N 27/90***
(84) CH 31.12.2013 (84) CY 13.03.2013
DK 13.03.2013 IE 14.12.2013
LI 31.12.2013 LU 14.12.2013
MC 13.03.2013 PT 15.07.2013
SE 13.03.2013

(11) **1 350 241** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
CH 31.12.2013 CY 06.03.2013
DK 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
IE 03.12.2013 IT 06.03.2013

LI 31.12.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013

(11) **1 350 370**
(84) AT 22.05.2013
CH 31.12.2013
GR 23.08.2013
LI 31.12.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013

(51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 22.05.2013
DK 22.05.2013
IE 13.12.2013
LU 13.12.2013
NL 22.05.2013

(11) **1 351 019**
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(51) ***F23N 1/06***
(84) CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
LU 13.03.2014
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 351 561**
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
NL 15.01.2014

(51) ***H05K 7/20***
(84) DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 351 756**
(84) AT 24.07.2013
CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
FI 24.07.2013
IE 20.12.2013
LU 20.12.2013
NL 24.07.2013
SE 24.07.2013

(51) ***B01D 61/24***
(84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
GR 25.10.2013
LI 31.12.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013

(11) **1 352 308**
(84) AT 17.04.2013
CH 31.10.2013
DK 17.04.2013
GR 18.07.2013
LI 31.10.2013
PT 19.08.2013

(51) ***G06F 1/00***
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 24.10.2013
MC 17.04.2013
SE 17.04.2013

(11) **1 352 521**
(84) AT 16.10.2013
CH 30.11.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
MC 16.10.2013
SE 16.10.2013

(51) ***H04N 7/14***
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 09.11.2013
LI 30.11.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 353 994**
(84) CH 31.12.2013
GR 11.10.2013
LI 31.12.2013
MC 10.07.2013

(51) ***C08K 9/08***
(84) CY 10.07.2013
IE 12.12.2013
LU 12.12.2013
PT 11.11.2013

(11) **1 354 549**
(84) BE 28.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
GR 17.02.2012
LI 28.02.2014
MC 29.02.2012
TR 16.11.2011

(51) ***A47L 15/24***
(84) CH 28.02.2014
CZ 15.02.2014
EE 16.11.2011
GB 16.02.2012
IE 16.11.2011
LU 15.02.2012
PT 16.03.2012

(11) **1 355 111**
(84) BG 16.07.2014

(51) ***F23C 99/00***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 355 139**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013

(51) ***G01M 1/24***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013

LU 03.12.2013
NL 06.03.2013
SE 06.03.2013

NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 355 745**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
IE 20.12.2013
MC 02.10.2013
SE 02.10.2013

(51) ***C25D 3/54***
(84) CH 31.12.2013
DK 02.10.2013
LI 31.12.2013
PT 03.02.2014

(11) **1 355 951**
(84) CY 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 11.12.2013
MC 31.07.2013

(51) ***C08B 30/12***
(84) DK 31.07.2013
GR 01.11.2013
LU 11.12.2013
SE 31.07.2013

(11) **1 356 836**
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
NL 13.11.2013
RO 13.11.2013

(51) ***A61M 1/34***
(84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
LU 21.03.2014
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013

(11) **1 357 750**
(84) BG 16.07.2014

(51) ***H04N 7/01***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 358 254**
(84) AT 17.04.2013
CH 31.12.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 26.12.2013
LI 31.12.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013

(51) ***C09J 11/04***
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LU 26.12.2013
NL 17.04.2013
SE 17.04.2013

(11) **1 359 515**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
SE 26.03.2014

(51) ***G06F 17/27***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **1 359 981**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
LI 31.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(51) ***A63B 21/00***
(84) DE 01.08.2014
CH 31.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 362 412**
(84) AT 17.04.2013
CH 31.10.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013

(51) ***H03B 21/01***
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.10.2013
IE 09.10.2013
LI 31.10.2013
NL 17.04.2013
SE 17.04.2013

(11) **1 363 108**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(51) ***G01F 1/58***
(84) CY 02.04.2014

(11) **1 364 162**
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
LI 28.02.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014

(51) ***F23D 14/12***
(84) CH 28.02.2014
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LU 15.02.2014
NL 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **1 364 229**
(84) AT 27.11.2013
CH 31.12.2013

(51) ***G01S 13/89***
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013

DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
LI 31.12.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

ES 27.11.2013
IE 04.12.2013
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 364 298**
(84) AT 28.08.2013
CH 30.11.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
NL 28.08.2013
SE 28.08.2013

(51) ***G06T 1/60***
(84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013

(11) **1 364 369**
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014

(51) ***G11B 20/00***
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 366 094**
(84) AT 08.01.2014
CH 31.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014

(51) ***C08F 214/26***
(84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
LI 31.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 366 780**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(51) ***A61M 16/00***
(84) BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 368 005**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
FI 21.08.2013
LU 13.03.2014
PT 23.12.2013

(51) ***A61K 9/28***
(84) BE 21.08.2013
DK 21.08.2013
GR 22.11.2013
NL 21.08.2013

(11) **1 368 723**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
NL 18.12.2013
SE 18.12.2013

(51) ***G06F 1/00***
(84) BE 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
PT 18.04.2014

(11) **1 368 891**
(84) AT 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014

(51) ***H03C 3/09***
(84) CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
NL 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **1 369 098**
(84) BG 09.07.2014

(51) ***A61F 2/95***

(11) **1 370 183**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014

(51) ***A61B 17/56***
(84) BE 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 370 205**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
LU 19.03.2014
PT 16.12.2013

(51) ***A61N 1/05***
(84) BE 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IT 14.08.2013
NL 14.08.2013
SE 14.08.2013

(11) **1 370 489** (51) ***C01B 31/02***

(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 370 850** (51) ***G01N 21/55***

(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 DK 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IT 24.07.2013
LU 14.03.2014 NL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013

(11) **1 370 900** (51) ***G02F 1/01***

(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 DK 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IT 03.07.2013
LU 08.03.2014 NL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013

(11) **1 372 563** (51) ***A61G 1/00***

(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 DK 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IT 16.10.2013 LU 27.03.2014
NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 373 493** (51) ***A61K 38/48***

(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 DK 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
LU 21.03.2014 NL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013

(11) **1 373 510** (51) ***C12N 15/29***

(84) AT 16.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013 CY 19.11.2008
DK 30.11.2013 FI 19.11.2008
GR 20.02.2009 IE 16.11.2013
IT 16.11.2013 LI 30.11.2013
MC 30.11.2009 NL 01.06.2014
PT 20.04.2009 SE 17.11.2013
TR 19.11.2008

(11) **1 373 531** (51) ***C12N 15/82***

(84) AT 24.07.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 24.07.2013 DK 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IE 19.12.2013 IT 24.07.2013
LI 31.12.2013 LU 19.12.2013
MC 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013

(11) **1 373 558** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 DK 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
LU 28.03.2014 PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 373 573** (51) ***G01N 33/543***

(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
LU 11.03.2014 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **1 373 653** (51) ***E01D 1/00***

(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013 ES 30.09.2013
GR 20.09.2013 IT 19.06.2013
LU 15.03.2014 NL 19.06.2013
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013

(11) **1 374 093** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 DK 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IT 03.07.2013
LU 27.03.2014 NL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013

(11) **1 374 379** (51) ***H02M 3/156***

(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 DK 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
NL 12.02.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 374 525** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IT 06.11.2013
LU 21.03.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 374 911** (51) ***A61K 49/00***

(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 DK 16.10.2013
FI 16.10.2013 LU 13.03.2014
NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 374 927** (51) ***A61M 1/36***

(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 DK 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IT 11.09.2013
LU 19.03.2014 NL 11.09.2013
PT 13.01.2014 SE 11.09.2013

(11) **1 377 709** (51) ***D06M 14/04***

(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 DK 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IT 11.09.2013
LU 27.03.2014 NL 11.09.2013
PT 13.01.2014 SE 11.09.2013

(11) **1 378 696** (51) ***F16L 11/12***

(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 PT 15.05.2014

(11) **1 378 800** (51) ***G03G 15/08***

(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
NL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 379 155** (51) ***A47L 5/36***

(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 DK 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 IT 25.09.2013
LU 15.03.2014 NL 25.09.2013
PT 27.01.2014 SE 25.09.2013

(11) **1 380 017** (51) ***B42D 15/10***

(84) CY 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 380 638** (51) ***C11C 5/00***

(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
NL 19.02.2014 PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 381 440** (51) ***G01N 33/68***

(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
CY 30.01.2013 DK 30.01.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
FR 31.10.2013 GR 01.05.2013
IE 03.10.2013 IT 30.01.2013
MC 30.01.2013 NL 30.01.2013
PT 30.05.2013 SE 30.01.2013

(11) **1 382 135** (51) ***H04W 74/08***

(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 DK 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IT 16.10.2013 LU 04.03.2014
NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 384 093** (51) ***G01S 1/00***

(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 DK 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
NL 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 385 374** (51) ***A01K 11/00***

(84) BE 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IT 17.07.2013
LU 20.03.2014 NL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013

(11) **1 385 910** (51) ***C08L 75/04***

(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
DK 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
LU 08.03.2014 NL 05.06.2013
PT 07.10.2013 SE 05.06.2013

(11) **1 386 473** (51) ***H04M 1/26***

(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 DK 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
NL 11.12.2013 PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 387 090** (51) ***F15B 11/042***

(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014

(11) **1 388 344** (51) ***A61K 31/045***

(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 389 084** (51) ***A61K 8/49***

(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 DK 18.12.2013
FI 18.12.2013 PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 390 537** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 DK 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
LU 11.03.2014 NL 13.11.2013
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013

(11) **1 391 106** (51) ***H04M 11/00***

(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 DK 26.02.2014
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 391 457** (51) ***C07D 235/18***
(84) CY 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
FI 25.12.2013 NL 25.12.2013
PT 28.04.2014 SE 25.12.2013

(11) **1 391 914** (51) ***H01J 61/54***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
NL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 392 604** (51) ***C01G 23/07***
(84) AT 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 NL 25.12.2013
PT 28.04.2014 SE 25.12.2013

(11) **1 393 158** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 DK 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
NL 18.12.2013 PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 394 475** (51) ***F24D 3/12***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 395 169** (51) ***A61B 5/0488***
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014 DK 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
NL 29.01.2014 PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 395 214** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 DK 26.02.2014
FI 26.02.2014 NL 26.02.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **1 396 233** (51) ***A61B 19/00***
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **1 397 352** (51) ***C07D 251/24***
(84) CY 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014
FI 01.01.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 397 699** (51) ***G01S 17/10***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CH 30.11.2013 CY 09.10.2013
DK 09.10.2013 FI 09.10.2013
IE 20.11.2013 LI 30.11.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013

(11) **1 398 511** (51) ***F04D 29/58***
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
NL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 399 614** (51) ***D04H 13/02***
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 DK 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IT 28.08.2013
LU 26.03.2014 NL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013

(11) **1 400 044** (51) ***H04N 21/45***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 DK 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 400 182** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CH 30.11.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 IE 11.11.2013
IT 27.03.2013 LI 30.11.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
PT 29.07.2013 SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 400 778** (51) ***G01D 5/36***
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 401 234** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 401 313** (51) ***A47K 3/30***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 DK 26.02.2014
FI 26.02.2014 NL 26.02.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **1 403 070** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 23.09.2013 (84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013 CY 27.06.2007
CZ 23.09.2013 DK 30.09.2013
EE 27.06.2007 FI 23.09.2013
GR 03.04.2014 HU 24.09.2013
IE 24.09.2007 IT 23.09.2013
LI 30.09.2013 LU 23.09.2007
MC 30.09.2007 NL 01.04.2014
PT 24.03.2014 RO 23.09.2013
SE 24.09.2013 SI 24.09.2013
SK 27.06.2007

(11) **1 404 479** (51) ***B23K 9/10***
(84) BE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 NL 11.12.2013
PT 11.04.2014

(11) **1 404 695** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 10.04.2013 (84) CY 10.04.2013
DK 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IE 29.11.2013 IT 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
PT 12.08.2013 SE 10.04.2013

(11) **1 404 809** (51) ***C12N 5/00***
(84) CY 11.12.2013 (84) LU 01.03.2014

(11) **1 405 212** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 DK 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
NL 18.12.2013 PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 406 466** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 NL 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 406 720** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
NL 04.12.2013 PT 04.04.2014
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 406 953** (51) ***C08J 5/12***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 FI 12.02.2014
NL 12.02.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 407 047** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
FI 22.01.2014 PT 22.05.2014

(11) **1 407 232** (51) ***G01D 11/24***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 DK 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
NL 25.12.2013 PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 408 059** (51) ***C08F 257/02***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014

(11) **1 408 477** (51) ***G09F 21/04***
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 31.10.2013
BG 07.06.2007 CH 31.10.2012
CY 07.03.2007 CZ 07.03.2007
DE 01.05.2014 DK 31.10.2013
EE 07.03.2007 FI 10.10.2012
FR 31.10.2013 GB 10.10.2013
GR 08.06.2007 HU 08.09.2007
IE 10.10.2013 IT 10.10.2012
LI 31.10.2012 LU 10.10.2007
MC 31.10.2007 NL 01.05.2014
PT 10.04.2013 RO 07.03.2007
SE 11.10.2012 SI 07.03.2007
SK 07.03.2007 TR 07.03.2007

(11) **1 409 064** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 DK 18.12.2013
FI 18.12.2013 PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 409 422** (51) ***C03B 37/028***
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
CH 30.11.2013 CY 17.04.2013
DK 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
IE 16.11.2013 IT 17.04.2013
LI 30.11.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 PT 19.08.2013
SE 17.04.2013

(11) **1 409 620** (51) ***C10M 159/12***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 DK 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
NL 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 410 229** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014

(11) **1 410 482**
(84) CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
LU 28.03.2014
PT 18.04.2014
(51) ***H02J 7/14***
(84) DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
NL 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **1 410 579**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***H04L 12/70***
(84) BE 26.02.2014
DK 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 410 853**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 31.10.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(51) ***B08B 9/032***
(84) BE 26.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 411 669**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***H04L 12/28***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 412 001**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(51) ***A61M 1/14***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 412 016**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***A61M 29/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **1 412 646**
(84) AT 10.04.2013
CH 31.10.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 09.10.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
(51) ***F16B 37/00***
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
LI 31.10.2013
NL 10.04.2013
SE 10.04.2013

(11) **1 412 748**
(84) CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
(51) ***C07K 7/06***
(84) DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **1 413 192**
(84) BG 30.07.2014
(51) ***A01G 17/08***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 413 375**
(84) AT 21.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
LI 31.10.2013
NL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***B23B 29/04***
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 21.10.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013

(11) **1 413 996**
(84) AT 18.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***G07F 19/00***
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
NL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 414 284**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DE 01.05.2014
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 13.10.2013
IE 13.10.2013
LI 31.10.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(51) ***H05K 7/20***
(84) BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 414 527**
(84) AT 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***A61M 16/00***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 415 273**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
NL 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***G06N 3/04***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **1 415 345**
(84) BG 23.07.2014
(51) ***H01L 25/075***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 415 955**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
(51) ***C01G 23/00***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 416 027**
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 27.10.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***C09K 5/06***
(84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
LI 31.10.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **1 416 298**
(84) BE 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
NL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***G01V 1/38***
(84) CH 31.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 416 433**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***G06F 3/03***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 416 507**
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***H01H 33/42***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 416 628**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
NL 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***H03F 3/24***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **1 416 647**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.10.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***H04B 7/08***
(84) BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 28.10.2013
IE 28.10.2013
LI 31.10.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 416 742**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SK 27.02.2013
(51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
NL 27.02.2013
SE 27.02.2013

(11) **1 416 748**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***H04W 84/08***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 28.10.2013
LI 31.10.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **1 416 993**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***A61M 29/00***
(84) CY 02.04.2014

(11) **1 417 416**
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(51) ***F04D 13/06***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **1 417 981**
(84) BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 21.10.2013
NL 30.01.2013
(51) ***A61M 5/315***
(84) CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
MC 30.01.2013
PT 30.05.2013

RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **1 418 351** (51) ***F16C 19/30***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 418 600** (51) ***H01H 9/16***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 418 705** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 02.10.2013
LI 31.10.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **1 418 733** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 28.10.2013
LI 31.10.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 418 986** (51) ***A63B 21/008***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
PT 02.05.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014

(11) **1 419 728** (51) ***A61B 3/14***
(84) BG 30.07.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 419 818** (51) ***B01L 3/00***
(84) BE 30.11.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IE 06.11.2013
LI 30.11.2013
NL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 420 382** (51) ***B65F 1/14***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DE 03.06.2014
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 10.11.2013
LI 30.11.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 420 569** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
PT 22.05.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 420 681** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **1 421 038** (51) ***C03C 11/00***
(84) AT 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
PT 18.04.2014
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
NL 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **1 421 371** (51) ***G01N 33/543***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
SE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **1 421 809** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
NL 25.12.2013
SE 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **1 422 283** (51) ***C09K 19/38***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 422 488** (51) ***F28F 21/04***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 422 663** (51) ***G06T 7/60***
(84) BG 16.07.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 422 902** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 422 907** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
IE 20.11.2013
RO 03.07.2013
CY 03.07.2013
GR 04.10.2013
PT 04.11.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 424 088** (51) ***A61L 15/58***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DE 03.06.2014
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 24.11.2003
IT 24.11.2012
LU 24.11.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
BE 10.10.2012
CH 30.11.2012
CZ 10.10.2012
DK 30.11.2013
ES 25.11.2012
GR 11.01.2013
IE 24.11.2012
LI 30.11.2012
MC 30.11.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 424 550** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 425 054** (51) ***A61M 1/38***
(84) AT 25.12.2013
CH 28.02.2014
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LU 13.02.2014
NL 25.12.2013
SE 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
LI 28.02.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014

(11) **1 425 262** (51) ***C07C 233/05***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 425 602** (51) ***G01S 1/02***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **1 425 682** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 27.03.2013
CH 31.10.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 16.10.2013
LI 31.10.2013
NL 27.03.2013
SE 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013

(11) **1 426 565** (51) ***F01K 25/08***
(84) BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 06.11.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
LI 30.11.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 426 692** (51) ***H05B 6/64***
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 28.11.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 426 693** (51) ***F24C 15/08***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 24.11.2013
LI 30.11.2013
NL 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013

RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 426 847** (51) ***G06F 1/00***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014

(11) **1 427 082** (51) ***H02H 7/085***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014

(11) **1 427 235** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
IE 04.12.2013 IT 15.05.2013
LI 31.12.2013 LU 04.12.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
PT 16.09.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 428 413** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014 DK 19.02.2014
EE 19.02.2014 FI 19.02.2014
NL 19.02.2014 SE 19.02.2014

(11) **1 428 874** (51) ***C12N 9/20***
(84) AT 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
LU 30.03.2014 PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 429 025** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CH 31.12.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 IE 26.12.2013
LI 31.12.2013 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **1 429 247** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CH 31.12.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 IE 09.12.2013
LI 31.12.2013 LU 09.12.2013
MC 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013

(11) **1 429 293** (51) ***G06T 15/50***
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
IE 03.12.2013 IT 29.05.2013
LI 31.12.2013 LU 03.12.2013
MC 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **1 429 790** (51) ***A61K 33/00***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
NL 12.02.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 430 328** (51) ***G01S 5/02***
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **1 430 616** (51) ***G01S 19/23***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **1 431 276** (51) ***C07C 227/08***
(84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
IE 27.11.2013 MC 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 431 322** (51) ***C08G 18/40***
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 431 780** (51) ***G01V 8/12***
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 05.09.2013
CH 31.12.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
IE 11.12.2013 LI 31.12.2013
LU 11.12.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013

(11) **1 432 183** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CH 31.12.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 IE 02.12.2013
IT 08.05.2013 LI 31.12.2013
LU 02.12.2013 MC 08.05.2013
NL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013

(11) **1 432 274** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 30.11.2013 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IE 18.11.2013 IT 06.11.2013
LI 30.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 432 282** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 24.07.2013
CH 30.11.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 IE 18.11.2013
IT 24.04.2013 LI 30.11.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 432 542** (51) ***B23B 51/02***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **1 433 257** (51) ***G06F 15/78***
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.10.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IE 02.10.2013 IT 11.09.2013
LI 31.10.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 PT 13.01.2014
SE 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **1 433 735** (51) ***B66B 5/02***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IE 13.12.2013 IT 02.10.2013
LU 13.12.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 433 875** (51) ***C23C 22/34***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CH 31.12.2013 CY 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 IE 23.12.2013
LI 31.12.2013 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013

(11) **1 433 876** (51) ***C23C 22/34***
(84) BG 24.07.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 IE 23.12.2013
LI 31.12.2013 LU 23.12.2013
MC 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SI 24.04.2013

(11) **1 433 914** (51) ***E06B 3/263***
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 24.07.2013
CH 31.12.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DE 01.07.2014
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 IE 20.12.2013
IT 24.04.2013 LI 31.12.2013
LU 20.12.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013

(11) **1 434 010** (51) ***F24C 15/18***
(84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IE 16.12.2013 IT 24.04.2013
LU 16.12.2013 MC 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 434 011** (51) ***F24C 15/20***
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 26.09.2013
CH 31.12.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IE 11.12.2013
LI 31.12.2013 LU 11.12.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 434 185** (51) ***H04Q 9/02***
(84) AT 02.01.2013, BG 02.04.2013, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, GR 03.04.2013, IT 02.01.2013, MC 02.01.2013, PT 02.05.2013, SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013, CH 31.10.2013, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, IE 01.10.2013, LI 31.10.2013, NL 02.01.2013, SE 02.01.2013

(11) **1 434 247** (51) ***H01J 5/32***
(84) AT 16.10.2013, CH 31.12.2013, CZ 16.10.2013, EE 16.10.2013, FI 16.10.2013, IT 16.10.2013, LU 22.12.2013, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013, CY 16.10.2013, DK 16.10.2013, ES 16.10.2013, IE 22.12.2013, LI 31.12.2013, MC 16.10.2013, RO 16.10.2013, SK 16.10.2013

(11) **1 434 414** (51) ***H04M 3/30***
(84) AT 20.11.2013, CH 31.12.2013, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, IE 12.12.2013, MC 20.11.2013, RO 20.11.2013, SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, LI 31.12.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **1 434 415** (51) ***H04M 3/533***
(84) AT 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, LU 31.03.2014, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, NL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **1 434 920** (51) ***E04B 5/32***
(84) AT 03.07.2013, CY 03.07.2013, DE 01.05.2014, EE 03.07.2013, GR 04.10.2013, LI 31.10.2013, SE 03.07.2013
(84) CH 31.10.2013, CZ 03.07.2013, DK 03.07.2013, FI 03.07.2013, IE 09.10.2013, MC 03.07.2013, SK 03.07.2013

(11) **1 435 305** (51) ***B60D 1/06***
(84) DK 22.01.2014, LU 25.03.2014, SE 22.01.2014
(84) ES 22.01.2014, PT 22.05.2014

(11) **1 435 414** (51) ***E03C 1/06***
(84) BE 31.12.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, IT 28.08.2013, LU 24.12.2013, NL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013
(84) CH 31.12.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, IE 24.12.2013, LI 31.12.2013, MC 28.08.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013

(11) **1 435 581** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 10.04.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IT 10.04.2013, LU 15.12.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013, CH 31.12.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, IE 15.12.2013, LI 31.12.2013, MC 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013

(11) **1 435 708** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 20.03.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GR 21.06.2013, IT 20.03.2013, LU 05.12.2013, NL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013, CH 31.12.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, IE 05.12.2013, LI 31.12.2013, MC 20.03.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013

(11) **1 435 914** (51) ***A61K 9/14***
(84) BE 31.10.2013, CZ 12.06.2013, FI 12.06.2013, IE 02.10.2013, MC 12.06.2013, SK 12.06.2013
(84) BG 12.09.2013, EE 12.06.2013, GR 13.09.2013, IT 12.06.2013, PT 14.10.2013

(11) **1 436 043** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 30.01.2013, BG 30.04.2013, CY 30.01.2013, DK 30.01.2013, ES 11.05.2013, FR 31.10.2013, GR 01.05.2013, LI 31.10.2013, NL 30.01.2013, SE 30.01.2013
(84) BE 30.01.2013, CH 31.10.2013, CZ 30.01.2013, EE 30.01.2013, FI 30.01.2013, GB 16.10.2013, IE 16.10.2013, MC 30.01.2013, PT 30.05.2013, SK 30.01.2013

(11) **1 436 620** (51) ***G01N 33/543***
(84) BG 23.07.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 436 876** (51) ***H02J 3/18***
(84) AT 11.09.2013, CH 31.10.2013, CZ 11.09.2013, DK 11.09.2013, ES 11.09.2013, FR 12.11.2013, IE 11.10.2013, LI 31.10.2013, NL 11.09.2013, SE 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, DE 01.05.2014, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, IT 11.10.2013, MC 11.09.2013, PT 13.01.2014, SK 11.09.2013

(11) **1 436 909** (51) ***G01S 19/23***
(84) AT 04.09.2013, CH 31.10.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, IE 01.10.2013, LI 31.10.2013, PT 06.01.2014, SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IT 04.09.2013, MC 04.09.2013, SE 04.09.2013

(11) **1 436 911** (51) ***H04W 52/14***
(84) AT 20.02.2013, BG 20.05.2013, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, FI 20.02.2013, IE 15.10.2013, MC 20.02.2013, SE 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013, CH 31.10.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, GR 21.05.2013, LI 31.10.2013, PT 20.06.2013, SK 20.02.2013

(11) **1 436 984** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 24.04.2013, BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, GR 25.07.2013, IT 24.04.2013, MC 24.04.2013, PT 26.08.2013, SK 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013, CH 31.10.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, IE 17.10.2013, LI 31.10.2013, NL 24.04.2013, SE 24.04.2013

(11) **1 437 211** (51) ***B29C 45/16***
(84) CY 24.04.2013, ES 04.08.2013, GR 25.07.2013, LU 07.12.2013, NL 24.04.2013, SE 24.04.2013
(84) DK 24.04.2013, FI 24.04.2013, IE 07.12.2013, MC 24.04.2013, PT 26.08.2013

(11) **1 437 368** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 04.12.2013, CY 04.12.2013, ES 04.12.2013, NL 04.12.2013, SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013, DK 04.12.2013, FI 04.12.2013, PT 04.04.2014

(11) **1 438 098** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 22.05.2013, BG 22.08.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, GR 23.08.2013, LI 31.10.2013, NL 22.05.2013, SE 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013, CH 31.10.2013, DK 22.05.2013, FI 22.05.2013, IE 04.10.2013, MC 22.05.2013, PT 23.09.2013, SK 22.05.2013

(11) **1 438 278** (51) ***C07C 17/25***
(84) AT 27.02.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, FR 31.10.2013, GR 28.05.2013, IT 27.02.2013, MC 27.02.2013, PT 27.06.2013, SK 27.02.2013
(84) BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, GB 15.10.2013, IE 15.10.2013, LI 31.10.2013, NL 27.02.2013, SE 27.02.2013

(11) **1 438 363** (51) ***C09G 1/14***
(84) AT 13.03.2013, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, LI 31.10.2013, NL 13.03.2013, SE 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013, CH 31.10.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, IE 22.10.2013, MC 13.03.2013, PT 15.07.2013, SK 13.03.2013

(11) **1 438 669** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 22.01.2014, CY 22.01.2014, ES 22.01.2014, NL 22.01.2014, SE 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014, DK 22.01.2014, FI 22.01.2014, PT 22.05.2014

(11) **1 438 744** (51) ***H01L 21/321***
(84) AT 29.01.2014, CY 29.01.2014, DK 29.01.2014, ES 29.01.2014, NL 29.01.2014, SE 29.01.2014
(84) BE 29.01.2014, CZ 29.01.2014, EE 29.01.2014, FI 29.01.2014, PT 29.05.2014

(11) **1 439 006** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 03.04.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013, CH 31.10.2013, CZ 03.04.2013

DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.10.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SK 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 22.10.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
NL 03.04.2013
SE 03.04.2013

(11) **1 439 155** (51) ***C04B 40/06***
(84) BE 31.10.2013 (84) CH 31.10.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
FR 31.10.2013 GR 22.11.2013
IE 29.10.2013 IT 21.08.2013
LI 31.10.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013

(11) **1 439 187** (51) ***C07H 19/06***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
DK 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 NL 18.12.2013
PT 18.04.2014 SE 18.12.2013

(11) **1 439 593** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 31.01.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 LI 31.01.2014
LU 08.01.2014 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 439 657** (51) ***G05B 9/03***
(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014

(11) **1 439 852** (51) ***C07K 14/52***
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
IE 11.10.2013 IT 29.05.2013
LI 31.10.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 PT 30.09.2013
SE 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **1 440 286** (51) ***G01B 21/04***
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IE 01.11.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 SK 27.02.2013

(11) **1 440 900** (51) ***B65D 65/20***
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CH 31.10.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IE 02.10.2013
IT 23.01.2013 LI 31.10.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 441 181** (51) ***F24C 15/20***
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 15.08.2013
CH 31.12.2013 CZ 15.05.2013
DE 01.07.2014 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
IE 10.12.2013 IT 15.05.2013
LI 31.12.2013 LU 10.12.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 441 715** (51) ***A61K 31/202***
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CH 30.11.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IE 06.11.2013
IT 27.02.2013 LI 30.11.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 441 800** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CH 31.10.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GB 02.10.2013 GR 20.09.2013
IE 02.10.2013 LI 31.10.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 441 845** (51) ***B01J 2/00***
(84) AT 08.05.2013 (84) BG 08.08.2013
CH 30.11.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 IE 07.11.2013
LI 30.11.2013 MC 08.05.2013
NL 08.05.2013 PT 09.09.2013
SE 08.05.2013 SK 08.05.2013

(11) **1 441 886** (51) ***B29B 13/02***
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CH 31.10.2013
CY 13.02.2013 CZ 13.02.2013
DE 01.05.2014 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 FR 31.10.2013
GB 30.10.2013 GR 14.05.2013
IE 30.10.2013 IT 13.02.2013
LI 31.10.2013 MC 13.02.2013
NL 01.05.2014 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 SK 13.02.2013

(11) **1 441 917** (51) ***B60G 7/00***
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 03.07.2013
CH 30.11.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
IE 04.11.2013 IT 03.04.2013
LI 30.11.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 PT 05.08.2013
SE 03.04.2013 SK 03.04.2013

(11) **1 442 269** (51) ***G01B 11/02***
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
FR 31.10.2013 GR 18.07.2013
IE 16.10.2013 IT 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 442 320** (51) ***E21B 47/024***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014

(11) **1 442 398** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 442 404** (51) ***H04M 17/00***
(84) AT 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
FI 01.01.2014

(11) **1 442 466** (51) ***H01H 77/10***
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CH 31.10.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
FI 27.02.2013 IE 30.10.2013
LI 31.10.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 442 710** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
DK 26.02.2014 FI 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 442 814** (51) ***B23G 5/06***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CH 31.01.2014 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 LI 31.01.2014
LU 29.01.2014 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 443 024** (51) ***C01G 49/00***
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CH 31.10.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
FR 31.10.2013 GB 15.10.2013
GR 28.05.2013 IE 15.10.2013
IT 27.02.2013 LI 31.10.2013
MC 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 SK 27.02.2013

(11) **1 443 215** (51) ***F04D 29/16***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 31.12.2013 CY 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 IE 18.12.2013
LI 31.12.2013 LU 18.12.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013

(11) **1 443 322** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CH 31.10.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IE 09.10.2013 LI 31.10.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 443 332**
(84) BG 16.07.2014
(51) ***G01R 15/20***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 443 477**
(84) BE 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***G08B 13/14***
(84) CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 18.10.2013
LI 31.10.2013
NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **1 443 986**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
(51) ***A61M 16/18***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014

(11) **1 444 037**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***B01J 29/08***
(84) CY 02.04.2014

(11) **1 444 168**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
LI 31.10.2013
PT 22.07.2013
SK 20.03.2013
(51) ***C02F 1/32***
(84) BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
IE 15.10.2013
MC 20.03.2013
SE 20.03.2013

(11) **1 444 293**
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***C08J 9/04***
(84) CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **1 444 350**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SK 19.06.2013
(51) ***C12N 15/49***
(84) BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 31.10.2013
LI 31.10.2013
NL 19.06.2013
SE 19.06.2013

(11) **1 444 801**
(84) AT 23.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(51) ***H04L 12/18***
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 08.11.2013
LI 30.11.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 445 574**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
NL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***G01B 5/016***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 445 575**
(84) BE 31.10.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 31.10.2013
IE 22.10.2013
NL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
(51) ***G01B 5/012***
(84) BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
MC 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **1 446 012**
(84) AT 17.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 21.11.2013
MC 17.07.2013
SE 17.07.2013
(51) ***A61K 35/74***
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LI 30.11.2013
PT 18.11.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 446 056**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DE 01.05.2014
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GB 17.10.2013
IE 17.10.2013
LI 31.10.2013
NL 08.05.2013
SE 08.05.2013
(51) ***A61B 17/04***
(84) BE 08.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 31.10.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 446 223**
(84) AT 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***B01J 20/18***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 446 471**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SK 20.03.2013
(51) ***C11D 17/00***
(84) BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 07.10.2013
LI 31.10.2013
NL 20.03.2013
SE 20.03.2013

(11) **1 446 652**
(84) AT 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
PT 23.12.2013
SK 21.08.2013
(51) ***G01N 15/14***
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 25.10.2013
MC 21.08.2013
SE 21.08.2013

(11) **1 446 674**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
NL 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***G01R 27/08***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **1 446 677**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SK 17.04.2013
(51) ***G01R 33/02***
(84) BE 17.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 15.11.2013
LI 30.11.2013
NL 17.04.2013
SE 17.04.2013

(11) **1 446 784**
(84) AT 14.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 21.11.2013
LI 30.11.2013
NL 14.08.2013
SE 14.08.2013
(51) ***G06T 7/20***
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 446 862**
(84) AT 23.10.2013
CH 30.11.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***H02K 53/00***
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 06.11.2013
LI 30.11.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 446 881**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
LI 30.11.2013
NL 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***H03K 17/96***
(84) BE 20.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 19.11.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013

(11) **1 446 891**
(84) AT 21.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
NL 21.08.2013
SE 21.08.2013
(51) ***H04B 1/38***
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 446 923**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 07.11.2013
LI 30.11.2013
NL 22.05.2013
SE 22.05.2013
(51) ***H04L 12/40***
(84) BE 22.05.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 446 935**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 15.11.2013
LI 30.11.2013
NL 27.02.2013
SE 27.02.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 27.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 447 485**
(84) BE 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 23.12.2013
NL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***E03C 1/22***
(84) CH 31.12.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 23.12.2013
LI 31.12.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 448 117**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013

FI 22.05.2013
IE 15.10.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SK 22.05.2013
GR 23.08.2013
LI 31.10.2013
NL 22.05.2013
SE 22.05.2013

(11) **1 448 145**
(51) ***A61F 13/56***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SK 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 05.11.2013
LI 30.11.2013
NL 27.03.2013
SE 27.03.2013

(11) **1 448 475**
(51) ***B67D 7/02***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 19.11.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SK 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
LI 30.11.2013
NL 10.04.2013
SE 10.04.2013

(11) **1 448 494**
(51) ***C04B 28/02***
(84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 07.11.2013
NL 08.05.2013
SE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 448 776**
(51) ***C12N 15/10***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 448 851**
(51) ***D21H 17/69***
(84) BE 06.03.2013
CH 31.10.2013
DK 06.03.2013
GB 23.10.2013
IE 23.10.2013
MC 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
LI 31.10.2013
NL 06.03.2013

(11) **1 449 012**
(51) ***G01V 8/00***
(84) AT 26.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SK 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DE 03.06.2014
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 28.11.2013
LI 30.11.2013
NL 26.06.2013
SE 26.06.2013

(11) **1 449 084**
(51) ***G06F 21/00***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
LI 31.10.2013
NL 10.04.2013
SE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 29.10.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 449 085**
(51) ***G06F 11/30***
(84) AT 31.07.2013
CH 30.11.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
NL 31.07.2013
SE 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 449 104**
(51) ***G06F 15/16***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
PT 08.05.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 449 152**
(51) ***G06T 11/00***
(84) AT 23.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
NL 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 449 329**
(51) ***H04W 74/08***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 12.11.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SK 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
LI 30.11.2013
NL 03.04.2013
SE 03.04.2013

(11) **1 449 336**
(51) ***H04L 25/02***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DE 03.06.2014
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
NL 19.06.2013
SE 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 449 820**
(51) ***C07C 17/08***
(84) AT 14.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 29.11.2013
LI 30.11.2013
NL 14.08.2013
SE 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 449 970**
(51) ***E03D 9/03***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 450 385**
(51) ***H01H 13/70***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
MC 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 10.11.2013
LI 30.11.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 450 619**
(51) ***A23G 3/26***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CY 27.08.2008
DK 30.11.2013
FI 27.08.2008
IE 11.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 27.01.2009
SK 27.08.2008
BE 27.08.2008
CH 30.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
IT 11.11.2009
LU 11.11.2008
NL 27.08.2008
SE 27.11.2008

(11) **1 450 626**
(51) ***A61K 36/899***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
LI 30.11.2013
PT 24.02.2014
CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
IE 07.11.2013
MC 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 450 777**
(51) ***A61K 31/03***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 31.10.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SK 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
LI 31.10.2013
NL 08.05.2013
SE 08.05.2013

(11) **1 450 799**
(51) ***A61K 31/44***
(84) BE 31.12.2013
CY 03.12.2013
EE 31.12.2013
IE 03.12.2013
LU 03.12.2013
PT 03.06.2014
SI 04.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.12.2013
FI 03.12.2013
LI 31.12.2013
MC 31.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **1 450 807**
(51) ***A61K 31/497***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
NL 25.12.2013
SE 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **1 450 842**
(51) ***A61K 38/08***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
NL 25.12.2013
SE 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **1 450 860**
(51) ***A61K 47/00***
(84) AT 18.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LI 31.10.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 07.10.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013

(11) **1 450 959**
(51) ***C12M 1/33***
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 451 246**
(51) ***C08K 3/00***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013

GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SK 06.03.2013
IE 25.11.2013
LI 30.11.2013
NL 06.03.2013
SE 06.03.2013

(11) **1 451 277** (51) ***C10M 173/02***
(84) AT 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 13.11.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SK 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
LI 30.11.2013
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013

(11) **1 451 292** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
SE 29.01.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 451 340** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 451 405** (51) ***D21C 1/04***
(84) AT 23.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DE 03.06.2014
EE 23.10.2013
IE 22.11.2013
LI 30.11.2013
NL 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 451 568** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 27.11.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SK 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
NL 03.04.2013
SE 03.04.2013

(11) **1 451 578** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 13.11.2013
NL 21.08.2013
SE 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 451 606** (51) ***G01S 7/40***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
GR 04.10.2013
MC 03.07.2013
SK 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
IE 01.11.2013
PT 04.11.2013

(11) **1 451 696** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 06.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
LI 30.11.2013
MC 10.04.2013
SE 10.04.2013

(11) **1 451 716** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT 23.10.2013
CH 31.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
BE 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 03.12.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 451 769** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
NL 12.06.2013
SE 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 30.11.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 451 888** (51) ***H01M 2/20***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 11.10.2013
LI 31.10.2013
NL 01.05.2013
SE 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 451 936** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 09.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LI 30.11.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IE 25.11.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SK 09.10.2013

(11) **1 451 948** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SK 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
NL 26.06.2013
SE 26.06.2013

(11) **1 451 952** (51) ***H04W 56/00***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **1 451 972** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
MC 06.03.2013
SE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 27.11.2013
PT 08.07.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 452 019** (51) ***H04N 21/433***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014

(11) **1 452 111** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
CH 28.02.2014
CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
EE 15.01.2014
LI 28.02.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 452 174** (51) ***A61K 47/10***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
NL 18.12.2013
SE 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **1 452 499** (51) ***C03C 8/16***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014

(11) **1 452 674** (51) ***E05B 47/00***
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 26.11.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
MC 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 452 975** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT 25.12.2013
CH 28.02.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LU 16.02.2014
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
LI 28.02.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 453 132** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 30.10.2013
CH 31.12.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 03.12.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013

(11) **1 453 233** (51) ***H04J 14/02***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **1 453 298** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LU 03.12.2013
NL 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 453 633** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT 16.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 06.11.2013
LI 30.11.2013
NL 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 453 715** (51) ***B60K 7/00***
(84) AT 24.07.2013
CH 30.11.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013

CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SK 24.07.2013
DE 03.06.2014
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 05.11.2013
LI 30.11.2013
NL 24.07.2013
SE 24.07.2013

(11) **1 453 816** (51) ***C07D 265/30***
(84) AT 18.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LI 30.11.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 13.11.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013

(11) **1 453 843** (51) ***C07F 15/02***
(84) AT 08.05.2013
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
LU 09.12.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
(84) BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 09.12.2013
MC 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 453 911** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT 09.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 16.10.2013
LI 31.10.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 453 990** (51) ***C25B 1/46***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 454 128** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 16.10.2013
CH 31.12.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 06.12.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 06.12.2013
LI 31.12.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013

(11) **1 454 184** (51) ***G02C 7/06***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 454 246** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 02.10.2013
CH 31.12.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LI 31.12.2013
MC 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 09.12.2013
LU 09.12.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 454 965** (51) ***C09D 1/02***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **1 455 585** (51) ***A23C 9/15***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
FI 12.08.2009
LU 18.12.2009
NL 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CY 18.12.2013
EE 12.08.2009
IE 18.12.2013
MC 01.07.2010
SI 12.08.2009

(11) **1 455 597** (51) ***A23L 1/231***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 18.12.2013
LU 18.12.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 455 901** (51) ***A62D 1/00***
(84) AT 25.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 05.12.2013
LI 31.12.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LU 05.12.2013
NL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 455 903** (51) ***A63B 5/11***
(84) AT 02.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 455 935** (51) ***B01J 23/34***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 18.12.2013
LU 18.12.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
(84) CH 31.12.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LI 31.12.2013
MC 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 456 132** (51) ***C02F 1/46***
(84) BE 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 456 140** (51) ***C03B 37/016***
(84) AT 06.11.2013
CH 31.12.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 456 144** (51) ***C03C 4/02***
(84) AT 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 11.12.2013
MC 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) CH 31.12.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LI 31.12.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 456 234** (51) ***G01N 33/76***
(84) BG 09.07.2014

(11) **1 456 255** (51) ***C08F 10/02***
(84) CH 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LI 31.12.2013
MC 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 18.12.2013
LU 18.12.2013
PT 06.01.2014
SK 04.09.2013

(11) **1 456 383** (51) ***C12N 15/33***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 456 469** (51) ***D21H 17/68***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014

(11) **1 456 586** (51) ***F24H 1/00***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 456 600** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 456 749** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 13.11.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LI 31.12.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 20.12.2013
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013

(11) **1 456 790** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
PT 30.09.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
MC 29.05.2013
SE 29.05.2013

(11) **1 456 810** (51) ***G06K 19/02***
(84) BE 31.12.2013
CY 18.12.2013
EE 31.12.2013
LI 31.12.2013
MC 31.12.2013
(84) CH 31.12.2013
CZ 18.12.2013
IE 18.12.2013
LU 18.12.2013
SI 11.05.2011

(11) **1 456 940** (51) ***H03B 5/24***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
NL 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **1 456 979** (51) ***H04B 10/2569***
(84) AT 28.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013

IE 29.11.2013
LI 30.11.2013
NL 28.08.2013
SE 28.08.2013
IT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 457 018** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 457 071** (51) ***H04M 19/04***
(84) AT 24.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 22.11.2013
LI 30.11.2013
NL 24.07.2013
SE 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 457 244** (51) ***B01D 29/62***
(84) BE 20.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
IE 18.11.2013
LI 30.11.2013
NL 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 457 496** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 457 677** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
LU 12.03.2014
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 457 743** (51) ***F24H 3/04***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
LU 12.03.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
NL 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **1 458 247** (51) ***A23J 3/08***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
PT 22.05.2014
BE 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **1 458 264** (51) ***A47B 77/08***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
NL 26.06.2013
SE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 458 275** (51) ***A47L 15/23***
(84) BE 30.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
LI 30.11.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 25.11.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(11) **1 458 304** (51) ***A61C 7/12***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 458 483** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 458 789** (51) ***C08G 73/02***
(84) BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
IE 20.12.2013
MC 08.05.2013
SK 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
GR 09.08.2013
LU 20.12.2013
SI 08.05.2013

(11) **1 458 935** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT 16.10.2013
CH 31.12.2013
CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 02.12.2013
LI 31.12.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DE 01.07.2014
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 02.12.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 459 036** (51) ***G01M 11/02***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
SE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **1 459 103** (51) ***G01V 1/047***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
IE 12.12.2013
PT 20.03.2014
BE 31.12.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
MC 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 459 268** (51) ***G07D 7/12***
(84) BE 31.12.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
MC 20.02.2013
SI 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 12.12.2013
LU 12.12.2013
PT 20.06.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 459 450** (51) ***H03M 13/29***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
SE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **1 459 505** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LU 26.12.2013
NL 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 26.12.2013
LI 31.12.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 459 600** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 459 724** (51) ***A61J 3/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LI 31.12.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
CH 31.12.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 26.12.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **1 459 756** (51) ***A61K 38/00***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
SE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **1 459 777** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IT 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LU 04.03.2014
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **1 459 801** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
LU 11.03.2014
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **1 459 857** (51) ***B27F 5/02***
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
LU 16.03.2014
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 460 115** (51) ***C09J 5/00***
(84) CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
PT 29.05.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
LU 06.03.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 460 269** (51) ***F04B 35/06***
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
FI 28.08.2013
LU 18.03.2014
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 460 393** (51) ***H01H 36/02***
(84) AT 07.08.2013, BE 07.08.2013, CH 31.10.2013, CY 07.08.2013, CZ 07.08.2013, DK 07.08.2013, EE 07.08.2013, FI 07.08.2013, GR 08.11.2013, IE 16.10.2013, LI 31.10.2013, MC 07.08.2013, PT 09.12.2013, RO 07.08.2013, SE 07.08.2013, SI 07.08.2013, SK 07.08.2013

(11) **1 460 899** (51) ***A01N 47/12***
(84) BG 16.07.2014, CY 16.04.2014

(11) **1 460 925** (51) ***A47L 13/22***
(84) BE 31.12.2013, BG 29.08.2013, CH 31.12.2013, CZ 29.05.2013, DK 29.05.2013, EE 29.05.2013, ES 09.09.2013, FI 29.05.2013, GR 30.08.2013, IE 20.12.2013, LI 31.12.2013, LU 20.12.2013, MC 29.05.2013, NL 29.05.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SI 29.05.2013, SK 29.05.2013

(11) **1 460 983** (51) ***A61F 13/472***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CH 30.11.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, DK 02.10.2013, EE 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, IE 25.11.2013, IT 02.10.2013, LI 30.11.2013, MC 02.10.2013, NL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SK 02.10.2013

(11) **1 460 985** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 30.10.2013, BE 30.10.2013, CH 30.11.2013, CY 30.10.2013, CZ 30.10.2013, DK 30.10.2013, EE 30.10.2013, FI 30.10.2013, IE 25.11.2013, LI 30.11.2013, MC 30.10.2013, NL 30.10.2013, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013, SK 30.10.2013

(11) **1 461 033** (51) ***A61K 31/41***
(84) AT 27.02.2013, BE 27.02.2013, BG 27.05.2013, CH 30.11.2013, CY 27.02.2013, CZ 27.02.2013, DK 27.02.2013, EE 27.02.2013, ES 07.06.2013, FI 27.02.2013, GR 28.05.2013, IE 27.11.2013, IT 27.02.2013, LI 30.11.2013, MC 27.02.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013

(11) **1 461 336** (51) ***C07D 453/06***
(84) AT 22.05.2013, BE 22.05.2013, BG 22.08.2013, CH 31.12.2013, CZ 22.05.2013, DE 01.07.2014, DK 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, GR 23.08.2013, IE 18.12.2013, LI 31.12.2013, LU 18.12.2013, MC 22.05.2013, NL 22.05.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SI 22.05.2013, SK 22.05.2013

(11) **1 461 574** (51) ***F25B 21/02***
(84) AT 17.04.2013, BE 17.04.2013, BG 17.07.2013, CH 30.11.2013, CY 17.04.2013, CZ 17.04.2013, DE 03.06.2014, DK 17.04.2013, EE 17.04.2013, ES 28.07.2013, FI 17.04.2013, GR 18.07.2013, IE 26.11.2013, IT 17.04.2013, LI 30.11.2013, MC 17.04.2013, NL 17.04.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013

(11) **1 461 589** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CH 31.10.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, DK 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, IE 30.10.2013, IT 25.09.2013, LI 31.10.2013, MC 25.09.2013, NL 25.09.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **1 461 596** (51) ***G01N 1/10***
(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, CH 31.12.2013, CY 17.07.2013, CZ 17.07.2013, DE 01.07.2014, DK 17.07.2013, EE 17.07.2013, ES 28.10.2013, FI 17.07.2013, GR 18.10.2013, IE 02.12.2013, IT 17.07.2013, LI 31.12.2013, LU 02.12.2013, MC 17.07.2013, NL 17.07.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SI 17.07.2013, SK 17.07.2013

(11) **1 461 598** (51) ***G01N 27/62***
(84) BG 02.07.2014, CY 02.04.2014, CZ 02.04.2014

(11) **1 461 669** (51) ***G05B 11/28***
(84) AT 08.05.2013, BE 08.05.2013, BG 08.08.2013, CH 31.12.2013, CY 08.05.2013, CZ 08.05.2013, DK 08.05.2013, EE 08.05.2013, ES 19.08.2013, FI 08.05.2013, GR 09.08.2013, IE 17.12.2013, LI 31.12.2013, LU 17.12.2013, MC 08.05.2013, NL 08.05.2013, PT 09.09.2013, SE 08.05.2013, SI 08.05.2013, SK 08.05.2013

(11) **1 461 675** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CH 31.10.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, DK 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, IE 30.10.2013, IT 11.09.2013, LI 31.10.2013, MC 11.09.2013, NL 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 461 759** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 08.05.2013, BE 08.05.2013, BG 08.08.2013, CH 31.10.2013, CY 08.05.2013, CZ 08.05.2013, DK 08.05.2013, EE 08.05.2013, ES 19.08.2013, FI 08.05.2013, GR 09.08.2013, IE 30.10.2013, IT 08.05.2013, LI 31.10.2013, MC 08.05.2013, NL 08.05.2013, PT 09.09.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013

(11) **1 461 899** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 26.02.2014, BE 26.02.2014, CY 26.02.2014, CZ 26.02.2014, DK 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, NL 26.02.2014, PT 26.06.2014, SE 26.02.2014

(11) **1 461 995** (51) ***A01F 15/07***
(84) CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, DK 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, LU 16.03.2014, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 462 053** (51) ***A61B 5/15***
(84) BE 12.03.2014, BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, SE 12.03.2014

(11) **1 462 547** (51) ***D01F 6/90***
(84) AT 29.01.2014, CH 28.02.2014, CY 29.01.2014, CZ 29.01.2014, DK 29.01.2014, EE 29.01.2014, ES 29.01.2014, FI 29.01.2014, LI 28.02.2014, SE 29.01.2014

(11) **1 462 871** (51) ***G03G 15/16***
(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, CY 17.07.2013, CZ 17.07.2013, DK 17.07.2013, EE 17.07.2013, ES 28.10.2013, FI 17.07.2013, GR 18.10.2013, IT 17.07.2013, LU 25.03.2014, PL 17.07.2013, PT 18.11.2013, RO 17.07.2013, SE 17.07.2013, SI 17.07.2013, SK 17.07.2013

(11) **1 463 289** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, DK 02.10.2013, EE 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, IT 02.10.2013, LU 29.03.2014, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, RO 02.10.2013, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013, SK 02.10.2013

(11) **1 463 685** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 08.01.2014, BE 08.01.2014, CY 08.01.2014, CZ 08.01.2014, DK 08.01.2014, EE 08.01.2014, ES 08.01.2014, FI 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014

(11) **1 463 732** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 12.02.2014, BE 12.02.2014, CY 12.02.2014, CZ 12.02.2014, DK 12.02.2014, EE 12.02.2014, ES 12.02.2014, FI 12.02.2014, NL 12.02.2014, PT 12.06.2014, SE 12.02.2014

(11) **1 463 774** (51) ***C08K 5/3492***
(84) AT 31.07.2013, BE 31.07.2013, CH 31.10.2013, CY 31.07.2013, CZ 31.07.2013, DK 31.07.2013, EE 31.07.2013, ES 31.07.2013, FI 31.07.2013, FR 31.10.2013, GB 31.10.2013, GR 01.11.2013, IE 10.10.2013, IT 31.07.2013, LI 31.10.2013, MC 31.07.2013, NL 31.07.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013

(11) **1 463 823** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 06.03.2013, BE 06.03.2013, BG 06.06.2013, CY 06.03.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, GR 07.06.2013

IE 06.12.2013
MC 06.03.2013
SI 06.03.2013
LU 06.12.2013
PT 08.07.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 464 036** (51) ***G08G 5/00***

(84) AT 23.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 464 061** (51) ***G21K 1/06***

(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 464 074** (51) ***H01L 21/762***

(84) AT 17.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 14.11.2013
LI 30.11.2013
NL 17.07.2013
SE 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 464 158** (51) ***H04M 11/04***

(84) AT 04.12.2013
CH 31.01.2014
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LU 02.01.2014
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
LI 31.01.2014
MC 04.12.2013
PT 04.04.2014

(11) **1 464 268** (51) ***A47L 15/42***

(84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
LU 19.03.2014
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **1 464 392** (51) ***B01J 20/08***

(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
LU 31.03.2014
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **1 464 505** (51) ***B41J 3/407***

(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
LU 12.03.2014
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 464 517** (51) ***B44F 1/06***

(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014

(11) **1 464 605** (51) ***B66B 1/34***

(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
LU 11.03.2014
PT 08.05.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 465 196** (51) ***G11B 27/10***

(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IT 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LU 31.03.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 465 215** (51) ***H01F 5/00***

(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
LU 26.03.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 465 246** (51) ***H01L 21/768***

(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 465 392** (51) ***H04M 1/247***

(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
SE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 465 566** (51) ***A61F 13/491***

(84) AT 25.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LU 11.12.2013
NL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 465 567** (51) ***A61F 13/49***

(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 465 693** (51) ***A61M 15/00***

(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
SE 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **1 465 727** (51) ***B01J 37/00***

(84) AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 465 834** (51) ***C01B 3/38***

(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
EE 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 465 869** (51) ***C07D 213/64***

(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
LI 31.12.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 31.12.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 20.12.2013
LU 20.12.2013
NL 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 465 974** (51) ***C11D 17/04***

(84) AT 01.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
LI 31.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 466 231** (51) ***G06F 21/00***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LU 20.12.2013
NL 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013

(11) **1 467 615** (51) ***A01K 67/027***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
LU 24.12.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 24.12.2013
MC 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 467 952** (51) ***C02F 9/00***

(84) AT 08.05.2013
CY 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 08.10.2013
MC 08.05.2013
SE 08.05.2013
CH 31.10.2013
DK 08.05.2013
GR 09.08.2013
LI 31.10.2013
PT 09.09.2013

(11) **1 467 955** (51) ***C03C 17/34***

(84) BG 09.07.2014

(11) **1 467 958** (51) ***C07C 39/15***

(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 468 732** (51) ***B01J 20/20***

(84) CH 31.01.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LU 17.01.2014
NL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
LI 31.01.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 468 777** (51) ***B23K 35/26***

(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
BE 04.12.2013
DK 04.12.2013

EE 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
FI 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 469 021**
(84) BG 23.07.2014
(51) ***C08F 265/06***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 469 038**
(84) BG 23.07.2014
(51) ***C08L 95/00***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 469 122**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***D21C 5/02***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 469 133**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***E03F 1/00***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **1 470 159**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
(51) ***C07K 16/08***
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 04.12.2013
LU 04.12.2013
NL 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 470 242**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 06.11.2013
PT 16.12.2013
(51) ***C12Q 1/32***
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
MC 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 470 586**
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***H01L 23/367***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **1 470 655**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
(51) ***H04B 7/155***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 471 172**
(84) CY 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 06.10.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
(51) ***D03C 9/06***
(84) DK 23.01.2013
GR 24.04.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013

(11) **1 471 954**
(84) BG 23.07.2014
(51) ***A61M 1/16***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 471 962**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
(51) ***A61M 16/06***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 472 518**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
LU 04.02.2014
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***G01N 19/00***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
MC 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **1 472 657**
(84) BE 18.09.2013
DK 18.09.2013
GR 19.12.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
(51) ***G07F 17/32***
(84) CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
LU 28.03.2014
PT 20.01.2014

(11) **1 473 546**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
(51) ***G01C 23/00***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 474 074**
(84) BG 16.07.2014
(51) ***A61F 2/95***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 474 250**
(84) BG 23.07.2014
(51) ***B07C 5/00***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 474 260**
(84) BE 30.11.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
(51) ***B23K 1/005***
(84) CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 06.11.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 474 467**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***C08J 5/00***

(11) **1 474 751**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***G06F 15/16***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **1 475 629**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***G01N 25/72***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 475 687**
(84) BG 16.07.2014
(51) ***G06F 3/02***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 475 912**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H04J 11/00***
(84) BE 26.02.2014
DK 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 476 145**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014
(51) ***A61K 31/05***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 476 395**
(84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
LU 17.01.2011
PT 29.11.2010
(51) ***C01B 15/023***
(84) CH 31.01.2011
CZ 17.01.2014
EE 28.07.2010
HU 28.07.2010
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
SI 28.07.2010

(11) **1 476 475**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
(51) ***B01J 19/12***
(84) BE 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 476 511**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C09D 5/34***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 476 753**
(84) AT 14.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 14.11.2013
LI 30.11.2013
NL 14.08.2013
SE 14.08.2013
(51) ***G01N 33/532***
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 476 953**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 477 162**
(84) DE 17.06.2014
IE 14.06.2014
(51) ***A61K 9/16***
(84) GB 13.06.2014
PT 25.06.2014

(11) **1 477 351**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***B60J 7/057***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 477 519**
(84) AT 07.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
LI 31.12.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***C08K 5/00***
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 22.12.2013
LU 22.12.2013
NL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **1 477 530**
(84) AT 15.01.2014
CH 28.02.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***C09B 67/54***
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
LI 28.02.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 477 643**
(84) AT 22.01.2014
CH 28.02.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***F01N 3/022***
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
LI 28.02.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 477 734**
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
LU 29.03.2014
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***F23B 80/00***
(84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 478 162**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014

EE 19.03.2014
SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **1 478 242** (51) ***A23K 1/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014

(11) **1 478 944** (51) ***G01S 15/60***
(84) BG 09.07.2014

(11) **1 479 003** (51) ***G06F 11/07***
(84) BG 09.07.2014

(11) **1 479 158** (51) ***H02P 23/14***
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CH 31.12.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 IE 02.12.2013
LI 31.12.2013 LU 02.12.2013
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 479 190** (51) ***H04L 12/14***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014

(11) **1 479 272** (51) ***H05G 1/02***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 31.01.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 LI 31.01.2014
LU 27.01.2014 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 PT 28.04.2014
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 479 526** (51) ***B65H 16/02***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 480 012** (51) ***G01D 5/245***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 480 510** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT 19.11.2008 (84) BG 19.02.2009
CY 19.11.2008 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
GR 20.02.2009 HU 20.05.2009
LU 03.03.2014 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SK 19.11.2008
TR 19.11.2008

(11) **1 480 619** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IT 07.08.2013
LU 07.03.2014 NL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 481 098** (51) ***C12Q 1/70***
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **1 481 700** (51) ***A61M 1/36***
(84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
FI 22.01.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 482 048** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
LU 04.03.2014 NL 29.01.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **1 482 117** (51) ***E05D 15/58***
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014

(11) **1 482 593** (51) ***G01R 1/04***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 28.02.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 LI 28.02.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 482 657** (51) ***H04B 7/08***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014

(11) **1 482 955** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 25.12.2013 (84) CH 28.02.2014
CY 25.12.2013 DK 25.12.2013
FI 25.12.2013 LI 28.02.2014
LU 04.02.2014 MC 25.12.2013
PT 28.04.2014 SE 25.12.2013

(11) **1 483 000** (51) ***A61M 1/36***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014

(11) **1 483 173** (51) ***B65D 81/32***
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IT 23.10.2013 LU 12.03.2014
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 483 378** (51) ***C12N 9/04***
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CH 30.11.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IE 01.11.2013
IT 02.01.2013 LI 30.11.2013
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 483 612** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IT 21.08.2013
LU 13.03.2014 NL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 483 886** (51) ***H04M 3/523***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
LU 12.03.2014 NL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **1 483 934** (51) ***H04W 8/20***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014

(11) **1 484 145** (51) ***B26D 7/26***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **1 484 970** (51) ***A01N 43/40***
(84) CY 26.06.2013 (84) CZ 18.03.2014
LU 18.03.2014

(11) **1 485 039** (51) ***A61C 17/34***
(84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IE 16.11.2013 MC 27.02.2013
PT 27.06.2013 SK 27.02.2013

(11) **1 485 079** (51) ***A61K 31/167***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **1 485 223** (51) ***B23D 47/04***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014

(11) **1 485 295** (51) ***B65B 9/20***
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
LU 12.03.2014 NL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 485 520** (51) ***C23C 30/00***
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IT 03.07.2013
LU 06.03.2014 NL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 485 765** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
LU 13.03.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 485 812** (51) ***H04W 48/20***
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IT 24.07.2013
LU 13.03.2014 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **1 485 894** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
CH 31.10.2013 CY 17.04.2013
DK 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013

IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
NL 17.04.2013
SE 17.04.2013
IT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013

(11) **1 485 940** (51) ***H01L 29/732***
(84) AT 08.01.2014
CH 28.02.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
LI 28.02.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 485 977** (51) ***H02B 13/025***
(84) AT 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
LU 21.03.2014
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) CY 24.07.2013
FI 24.07.2013
IT 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013

(11) **1 486 698** (51) ***F16F 15/26***
(84) BG 09.07.2014

(11) **1 486 740** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
LU 10.03.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 487 279** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IT 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LU 24.03.2014
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 487 515** (51) ***A61L 31/18***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 487 757** (51) ***C04B 28/14***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IT 24.07.2013
NL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
LU 27.03.2014
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 487 761** (51) ***C08G 12/12***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
LU 26.03.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 487 804** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 487 841** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
EE 15.01.2014
LU 20.03.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 488 043** (51) ***E04B 1/86***
(84) AT 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LU 19.03.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 488 070** (51) ***E06B 9/84***
(84) BG 30.07.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 488 122** (51) ***F16D 3/76***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014

(11) **1 488 299** (51) ***G06F 3/0481***
(84) AT 15.01.2014
CH 28.02.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
LI 28.02.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 488 398** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IT 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LU 21.03.2014
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **1 488 399** (51) ***G08G 1/00***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
LU 14.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
NL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 488 572** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
LU 28.03.2014
PT 22.05.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 488 580** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
LU 28.03.2014
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 488 656** (51) ***H04W 8/06***
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IT 07.08.2013
PT 09.12.2013
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
LU 25.03.2014
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **1 488 832** (51) ***A63D 5/04***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **1 489 050** (51) ***C02F 3/06***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 489 766** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
LU 07.03.2014
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IT 24.07.2013
NL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **1 489 816** (51) ***H04W 12/06***
(84) BG 30.07.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 489 927** (51) ***A24B 15/14***
(84) BG 30.07.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 490 105** (51) ***A61K 39/255***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IT 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LU 06.03.2014
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 490 521** (51) ***B01J 39/04***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
LU 26.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **1 491 025** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
LU 24.03.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
NL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 491 194** (51) ***A61K 31/422***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
NL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
LU 13.03.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 491 225** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 28.08.2013
CZ 28.08.2013
FI 28.08.2013
LU 27.03.2014
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013

(11) **1 491 575** (51) ***B41M 1/30***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IT 06.11.2013
LU 18.03.2014 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 491 996** (51) ***G06F 9/06***
(84) AT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 FI 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **1 492 799** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IT 11.09.2013
LU 24.03.2014 NL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 492 925** (51) ***D21H 21/18***
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
GR 05.12.2013 LU 12.03.2014
RO 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 492 996** (51) ***H01L 27/14***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 493 047** (51) ***G02B 5/18***
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
LU 21.03.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 493 618** (51) ***B60N 2/70***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014

(11) **1 494 698** (51) ***A61K 38/55***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
LU 26.03.2014 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 494 985** (51) ***C07C 37/86***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014

(11) **1 495 048** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 495 123** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
LU 26.03.2014 NL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **1 495 357** (51) ***G01N 21/956***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IT 30.10.2013 LU 28.03.2014
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **1 495 433** (51) ***G06F 19/00***
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 495 579** (51) ***H04L 12/40***
(84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
LU 31.03.2014 NL 13.11.2013
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 495 651** (51) ***H04W 28/26***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 495 749** (51) ***A61K 8/37***
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **1 496 035** (51) ***C06B 47/10***
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 496 143** (51) ***D01H 1/22***
(84) CZ 12.03.2014

(11) **1 496 180** (51) ***E05D 5/02***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **1 496 572** (51) ***H01R 4/50***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014

(11) **1 497 366** (51) ***C08L 27/18***
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IT 21.08.2013
LU 13.03.2014 NL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 497 496** (51) ***D21F 1/44***
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014

(11) **1 498 131** (51) ***A61K 36/64***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 498 512** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
NL 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 498 668** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
LU 28.03.2014 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 498 746** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **1 499 089** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **1 499 200** (51) ***A23C 9/152***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
NL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 499 266** (51) ***A61L 27/16***
(84) AT 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014
EE 19.02.2014 ES 19.02.2014
FI 19.02.2014 NL 19.02.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **1 499 452** (51) ***B05D 3/02***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **1 499 490** (51) ***B29C 67/00***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014

(11) **1 499 635** (51) ***A61K 38/17***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 499 989** (51) ***H04L 12/70***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014

(11) **1 500 151** (51) ***H01G 11/02***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014

(11) **1 500 254** (51) ***H04M 9/08***
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
LU 07.03.2014 NL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 500 262** (51) ***H04N 5/783***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014

(11) **1 500 427** (51) ***B01F 17/00***
(84) BG 09.07.2014

(11) **1 500 639** (51) ***C06B 45/20***
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 500 721** (51) ***C25D 9/08***
(84) AT 24.07.2013, BE 24.07.2013, CY 24.07.2013, CZ 24.07.2013, DK 24.07.2013, EE 24.07.2013, ES 24.07.2013, FI 24.07.2013, GR 25.10.2013, IT 24.07.2013, LU 26.03.2014, NL 24.07.2013, PT 25.11.2013, RO 24.07.2013, SE 24.07.2013, SI 24.07.2013, SK 24.07.2013

(11) **1 501 411** (51) ***A61B 10/00***
(84) BE 12.03.2014, BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, SE 12.03.2014

(11) **1 501 513** (51) ***A61K 31/497***
(84) BG 16.07.2014, CY 16.04.2014

(11) **1 501 750** (51) ***B65D 90/04***
(84) AT 12.02.2014, BE 12.02.2014, CY 12.02.2014, CZ 12.02.2014, DK 12.02.2014, EE 12.02.2014, ES 12.02.2014, FI 12.02.2014, NL 12.02.2014, PT 12.06.2014, SE 12.02.2014

(11) **1 501 886** (51) ***C08J 5/18***
(84) CY 24.07.2013, CZ 24.07.2013, DK 24.07.2013, EE 24.07.2013, FI 24.07.2013, GR 25.10.2013, LU 28.03.2014, PT 25.11.2013, RO 24.07.2013, SE 24.07.2013, SI 24.07.2013, SK 24.07.2013

(11) **1 502 284** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 07.08.2013, BE 07.08.2013, CY 07.08.2013, CZ 07.08.2013, DK 07.08.2013, EE 07.08.2013, ES 07.08.2013, FI 07.08.2013, GR 08.11.2013, LU 31.03.2014, PT 09.12.2013, RO 07.08.2013, SE 07.08.2013, SI 07.08.2013, SK 07.08.2013

(11) **1 502 323** (51) ***H01Q 19/19***
(84) AT 08.01.2014, BE 08.01.2014, CY 08.01.2014, CZ 08.01.2014, DK 08.01.2014, EE 08.01.2014, ES 08.01.2014, FI 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014

(11) **1 502 562** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 31.07.2013, BE 31.07.2013, CY 31.07.2013, CZ 31.07.2013, DK 31.07.2013, EE 31.07.2013, ES 31.07.2013, FI 31.07.2013, GR 01.11.2013, IT 31.07.2013, LU 18.03.2014, PT 02.12.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013, SK 31.07.2013

(11) **1 502 679** (51) ***B22D 27/04***
(84) AT 01.01.2014, BE 01.01.2014, CY 01.01.2014, CZ 01.01.2014, DK 01.01.2014, EE 01.01.2014, ES 01.01.2014, FI 01.01.2014, NL 01.01.2014, PT 02.05.2014, SE 01.01.2014

(11) **1 503 666** (51) ***A61B 5/0402***
(84) AT 15.01.2014, BE 15.01.2014, CY 15.01.2014, CZ 15.01.2014, DK 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, SE 15.01.2014

(11) **1 504 229** (51) ***F25J 3/02***
(84) BG 09.07.2014

(11) **1 504 740** (51) ***A61F 13/537***
(84) AT 06.03.2013, BE 06.03.2013, BG 06.06.2013, CH 31.10.2013, CY 06.03.2013, CZ 06.03.2013, DK 06.03.2013, EE 06.03.2013, ES 17.06.2013, FI 06.03.2013, GR 07.06.2013, IE 15.10.2013, IT 06.03.2013, LI 31.10.2013, MC 06.03.2013, NL 06.03.2013, PT 08.07.2013, RO 06.03.2013, SE 06.03.2013, SI 06.03.2013, SK 06.03.2013

(11) **1 505 344** (51) ***F23N 5/10***
(84) BG 30.07.2014, CY 30.04.2014

(11) **1 505 935** (51) ***A61G 7/10***
(84) CY 01.01.2014, EE 01.01.2014, PT 02.05.2014

(11) **1 505 936** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 18.12.2013, BE 18.12.2013, CY 18.12.2013, CZ 18.12.2013, DK 18.12.2013, EE 18.12.2013, ES 18.12.2013, FI 18.12.2013, NL 18.12.2013, PT 18.04.2014, RO 18.12.2013, SE 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **1 506 233** (51) ***C07K 14/76***
(84) BG 02.07.2014, CY 02.04.2014, CZ 02.04.2014

(11) **1 506 286** (51) ***C12N 5/12***
(84) BE 19.03.2014, BG 19.06.2014, CY 19.03.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, SE 19.03.2014

(11) **1 506 301** (51) ***C07K 14/005***
(84) BG 30.07.2014, CY 30.04.2014

(11) **1 506 310** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 18.12.2013, BE 18.12.2013, CY 18.12.2013, CZ 18.12.2013, DK 18.12.2013, EE 18.12.2013, ES 18.12.2013, FI 18.12.2013, NL 18.12.2013, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **1 506 458** (51) ***G04G 5/00***
(84) BG 30.07.2014, CY 30.04.2014

(11) **1 506 644** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, CZ 23.10.2013, DK 23.10.2013, EE 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, IT 23.10.2013, LU 07.03.2014, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014, RO 23.10.2013, SE 23.10.2013, SK 23.10.2013

(11) **1 506 948** (51) ***C04B 35/565***
(84) AT 27.02.2013, BE 27.02.2013, BG 27.05.2013, CH 31.10.2013, CY 27.02.2013, CZ 27.02.2013, DK 27.02.2013, EE 27.02.2013, ES 07.06.2013, FI 27.02.2013, FR 31.10.2013, GB 07.10.2013, GR 28.05.2013, IE 07.10.2013, IT 27.02.2013, LI 31.10.2013, MC 27.02.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, RO 27.02.2013, SE 27.02.2013, SI 27.02.2013, SK 27.02.2013

(11) **1 506 973** (51) ***C08B 15/00***
(84) CY 11.12.2013, CZ 11.12.2013, DK 11.12.2013, EE 11.12.2013, ES 11.12.2013, FI 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, PT 11.04.2014, RO 11.12.2013, SE 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **1 507 612** (51) ***C25D 5/00***
(84) CY 11.12.2013, CZ 11.12.2013, DK 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, NL 11.12.2013, PT 11.04.2014, RO 11.12.2013, SE 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **1 507 791** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 18.12.2013, BE 18.12.2013, CY 18.12.2013, CZ 18.12.2013, DK 18.12.2013, EE 18.12.2013, ES 18.12.2013, FI 18.12.2013, NL 18.12.2013, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **1 507 893** (51) ***C23C 16/54***
(84) BG 26.06.2014, CY 26.03.2014, CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, SE 26.03.2014

(11) **1 508 076** (51) ***G04B 19/00***
(84) AT 11.12.2013, BE 11.12.2013, CY 11.12.2013, CZ 11.12.2013, DK 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, NL 11.12.2013, PT 11.04.2014, RO 11.12.2013, SE 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **1 509 260** (51) ***A61M 1/16***
(84) BG 16.07.2014, CY 16.04.2014

(11) **1 509 287** (51) ***A63C 5/04***
(84) BG 02.07.2014, CY 02.04.2014, CZ 02.04.2014

(11) **1 509 651** (51) ***D21C 3/24***
(84) AT 05.03.2014, BE 05.03.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **1 509 829** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 04.12.2013, BE 04.12.2013, CY 04.12.2013, CZ 04.12.2013, DK 04.12.2013, EE 04.12.2013, ES 04.12.2013, FI 04.12.2013, NL 04.12.2013, PT 04.04.2014, RO 04.12.2013, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **1 510 075** (51) ***H04N 7/24***
(84) BG 02.07.2014, CY 02.04.2014, CZ 02.04.2014

(11) **1 510 127** (51) ***A01K 95/02***
(84) AT 22.01.2014, CY 22.01.2014, CZ 22.01.2014, DK 22.01.2014, EE 22.01.2014, ES 22.01.2014, FI 22.01.2014, PT 22.05.2014, SE 22.01.2014

(11) **1 510 354** (51) ***B41M 5/52***
(84) BE 12.03.2014, BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, CZ 12.03.2014

EE 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 510 703**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***F16B 5/12***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 511 157**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H02K 11/00***

(11) **1 511 284**
(84) BG 16.07.2014
(51) ***H04M 3/42***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 511 381**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
LU 28.03.2014
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***A01N 37/06***
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
NL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **1 511 724**
(84) BG 30.07.2014
(51) ***C07C 319/14***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 512 005**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014
(51) ***C12M 1/00***
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 512 115**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***H04N 7/34***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 512 248**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H04W 36/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 512 392**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
(51) ***A61K 8/31***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 512 728**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***C09D 7/12***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 512 819**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***B62D 25/10***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 513 298**
(84) BG 16.07.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 513 508**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
(51) ***A61K 9/70***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 513 652**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B24B 49/00***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **1 513 799**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***C07C 255/29***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 514 247**
(84) AT 16.01.2013
CH 31.10.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 11.10.2013
LI 31.10.2013
NL 01.05.2014
(51) ***G08B 13/14***
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
MC 16.01.2013
SE 12.10.2013

(11) **1 514 329**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***H01Q 11/08***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 514 548**
(84) IE 03.08.2014
(51) ***A61K 31/5575***

(11) **1 515 066**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***F16H 25/22***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 515 068**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***F16H 39/14***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 515 723**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
(51) ***A61K 31/505***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 515 769**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
(51) ***A61M 16/06***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014

(11) **1 516 089**
(84) BG 16.07.2014
(51) ***D21H 27/02***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 516 205**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***G01T 1/164***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 516 445**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
(51) ***H04W 76/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 516 606**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(51) ***A61F 13/514***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 516 712**
(84) AT 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***B29C 47/90***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 516 961**
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
RO 25.12.2013
(51) ***E01C 19/28***
(84) DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **1 517 649**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***A61C 17/22***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 517 690**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A61K 31/4439***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 518 412**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
(51) ***H04N 7/24***
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 518 669**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***B32B 37/18***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 519 959**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C07K 16/28***
(84) CY 02.04.2014

(11) **1 519 983**
(84) BG 23.07.2014
(51) ***C08J 5/18***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 520 019**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 520 212**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
(51) ***G03G 9/093***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 520 917**
(84) BG 30.07.2014
(51) ***C08F 110/02***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 521 042** (51) ***F24F 5/00***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **1 521 166** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 CH 31.10.2013
CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IE 02.10.2013
IT 20.02.2013 LI 31.10.2013
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 521 408** (51) ***H04W 52/26***
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CH 31.10.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 GR 21.06.2013
IE 01.10.2013 LI 31.10.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013

(11) **1 521 465** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014

(11) **1 521 594** (51) ***C07K 14/005***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 31.12.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IE 09.12.2013
LI 31.12.2013 LU 09.12.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 521 636** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
NL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 521 678** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IE 04.10.2013 MC 26.12.2012
NL 26.12.2012 PT 26.04.2013
SK 26.12.2012

(11) **1 521 762** (51) ***C07H 15/04***
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 522 002** (51) ***G04B 17/06***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 522 114** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
NL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 522 300** (51) ***A61G 13/12***
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 IE 06.10.2013
IT 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013

(11) **1 522 314** (51) ***A61K 45/00***
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014

(11) **1 522 343** (51) ***B01L 3/00***
(84) BE 31.10.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IE 05.10.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013

(11) **1 522 568** (51) ***C09J 133/02***
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 30.04.2013
CH 31.10.2013 CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013
EE 30.01.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 IE 08.10.2013
LI 31.10.2013 MC 30.01.2013
NL 30.01.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **1 522 650** (51) ***E04F 10/06***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 522 744** (51) ***F16B 13/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014

(11) **1 522 750** (51) ***F16C 33/10***
(84) BE 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013
CH 31.10.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
GR 25.07.2013 IE 06.10.2013
LI 31.10.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 522 870** (51) ***G01S 7/487***
(84) BE 31.10.2013 (84) CH 31.10.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IE 06.10.2013
IT 17.07.2013 LI 31.10.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 523 205** (51) ***G06F 21/35***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014

(11) **1 523 245** (51) ***A23L 1/212***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014

(11) **1 523 517** (51) ***B32B 37/12***
(84) BG 09.07.2014

(11) **1 523 832** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014
EE 19.02.2014 FI 19.02.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **1 523 991** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **1 523 994** (51) ***A61K 47/34***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 IE 24.12.2013
IT 09.10.2013 LU 24.12.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **1 524 035** (51) ***B01L 3/02***
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 06.06.2013
CH 31.10.2013 CY 06.03.2013
CZ 13.10.2013 DK 31.10.2013
EE 06.03.2013 FI 13.10.2013
GR 07.06.2013 IE 13.10.2013
IT 13.10.2013 LI 31.10.2013
MC 06.03.2013 NL 01.05.2014
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 14.10.2013
SI 14.10.2013 SK 06.03.2013

(11) **1 524 081** (51) ***B25B 5/12***
(84) BE 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013
CH 31.10.2013 CZ 12.10.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
FI 22.05.2013 FR 31.10.2013
GB 12.10.2013 GR 23.08.2013
HU 13.10.2013 IE 12.10.2013
LI 31.10.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 12.10.2013

(11) **1 524 085** (51) ***B25B 23/14***
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CH 31.10.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 IE 14.10.2013
IT 01.05.2013 LI 31.10.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013

(11) **1 524 109** (51) ***B32B 27/32***
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013

PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **1 524 405** (51) ***F01D 5/14***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
NL 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 524 685** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 17.10.2013
LI 31.10.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **1 524 710** (51) ***H01M 2/04***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
SE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 524 802** (51) ***H04W 52/28***
(84) AT 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 524 928** (51) ***A46B 15/00***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014

(11) **1 525 023** (51) ***F16L 29/00***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 525 440** (51) ***G01J 1/00***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
SE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **1 525 671** (51) ***H04B 1/40***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **1 525 843** (51) ***A61B 5/022***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 525 868** (51) ***A61G 11/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 525 876** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LI 31.10.2013
NL 22.05.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 21.10.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **1 525 968** (51) ***B28B 3/22***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
LI 31.10.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FR 31.10.2013
IE 20.10.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **1 525 998** (51) ***B42C 1/10***
(84) BE 31.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IE 19.10.2013
LI 31.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 526 064** (51) ***B62J 25/00***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DE 01.05.2014
EE 19.06.2013
GB 20.10.2013
IE 20.10.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
LI 31.10.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 526 189** (51) ***C22C 29/00***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 526 457** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.10.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
MC 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 527 031** (51) ***C04B 35/83***
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 527 187** (51) ***C12P 7/40***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **1 527 242** (51) ***E04G 1/36***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014

(11) **1 527 247** (51) ***E05F 15/14***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 527 488** (51) ***H01M 6/16***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LI 31.12.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
CH 31.12.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 11.12.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **1 527 498** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 527 665** (51) ***A01B 29/04***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
EE 20.02.2013
IE 21.10.2013
MC 20.02.2013
RO 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
GR 21.05.2013
LI 31.10.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013

(11) **1 527 666** (51) ***A01B 59/042***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 527 789** (51) ***A61L 15/58***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
GR 21.06.2013
LI 31.10.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
EE 20.03.2013
IE 25.10.2013
MC 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 527 843** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
LI 31.12.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 05.12.2013
LU 05.12.2013
NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **1 528 052** (51) ***C07C 17/12***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 26.10.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 528 148** (51) ***D21C 3/22***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013

EE 01.05.2013
FR 31.10.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 22.10.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013

(11) **1 528 326** (51) ***F24C 3/12***
(84) BE 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 08.10.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) CH 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LI 31.10.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 528 348** (51) ***F28F 9/02***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 528 369** (51) ***G01D 11/02***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 528 395** (51) ***G01N 33/564***
(84) BG 23.07.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 528 679** (51) ***H03K 3/033***
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
NL 15.01.2014

(11) **1 528 735** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 528 832** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 529 058** (51) ***A61K 31/00***
(84) CZ 06.11.2013
LU 20.03.2014
RO 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **1 529 480** (51) ***A47L 13/44***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 529 483** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 529 545** (51) ***A61M 1/36***
(84) BG 09.07.2014

(11) **1 530 197** (51) ***G10H 7/00***
(84) AT 02.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 26.10.2013
LI 31.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 530 284** (51) ***H02P 1/18***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 28.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 530 409** (51) ***H05H 1/36***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 530 538** (51) ***B63B 35/79***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 530 611** (51) ***C08K 5/01***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 530 859** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 530 890** (51) ***A01B 1/06***
(84) AT 23.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 08.11.2013
LI 30.11.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **1 531 284** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
MC 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 14.11.2013
LI 30.11.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 531 371** (51) ***G03G 15/23***
(84) AT 31.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 01.11.2013
IT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **1 531 538** (51) ***H02M 1/12***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 531 596** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **1 531 614** (51) ***H04N 1/64***
(84) AT 10.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 12.11.2013
IT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) BE 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 531 637** (51) ***H04W 4/02***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 14.10.2013
LI 31.10.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 532 044** (51) ***B63B 1/00***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 23.12.2013
LU 23.12.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
LI 31.12.2013
MC 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 532 253** (51) ***C07K 14/315***
(84) BG 30.07.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 532 754** (51) ***H04W 72/00***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 532 798** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 532 823**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
(51) ***H04W 8/26***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 532 894**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
(51) ***A47B 96/14***
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 532 967**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***A61K 8/73***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 10.11.2013
IT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 532 968**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***A61K 8/73***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 10.11.2013
IT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 532 994**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A61M 1/36***

(11) **1 533 117**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B41F 23/04***

(11) **1 533 308**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***C07D 309/30***
(84) BE 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 533 323**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(51) ***B01D 1/14***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 533 341**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***C08L 71/02***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 533 571**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
(51) ***F23Q 7/00***
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 533 695**
(84) AT 07.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***G06F 9/445***
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
MC 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **1 533 876**
(84) BE 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***H01S 5/183***
(84) CH 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 12.11.2013
IT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 533 992**
(84) AT 22.05.2013
CH 30.11.2013
FI 22.05.2013
IE 20.11.2013
MC 22.05.2013
(51) ***H04N 1/32***
(84) BE 22.05.2013
DK 22.05.2013
GR 23.08.2013
LI 30.11.2013
PT 23.09.2013

(11) **1 534 121**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 534 161**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***A61F 9/01***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 534 330**
(84) BG 12.06.2014
(51) ***A61K 39/39***
(84) EE 12.03.2014

(11) **1 534 366**
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***A61M 15/00***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 534 469**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***B24D 15/02***
(84) CY 02.04.2014

(11) **1 534 952**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
(51) ***F03D 7/02***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **1 534 966**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
LU 20.03.2014
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***F16B 37/06***
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
NL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 535 625**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***A61K 38/23***
(84) BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 535 628**
(84) AT 31.07.2013
CH 30.11.2013
DK 31.07.2013
GR 01.11.2013
LI 30.11.2013
NL 31.07.2013
SE 31.07.2013
(51) ***A61K 39/29***
(84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 22.11.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013

(11) **1 536 018**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***C12N 1/14***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 536 090**
(84) BE 30.11.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***E05B 65/32***
(84) CH 30.11.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 536 352**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
NL 08.01.2014

(11) **1 536 562**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 19.11.2013
IT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(51) ***H03K 3/315***
(84) BE 22.05.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 536 727**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***A61B 8/12***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 537 325**
(84) BG 16.07.2014
(51) ***F02M 37/00***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 537 579**
(84) BG 30.07.2014
(51) ***G11B 27/32***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 537 884**
(84) BG 23.07.2014
(51) ***A61L 31/00***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 538 264**
(84) BE 30.11.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***E01B 7/14***
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 30.11.2013
IT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **1 538 266**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***E01F 8/00***
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 538 337**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
(51) ***F04B 49/24***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 538 438**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***G01N 25/18***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **1 538 658**
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***H01J 61/36***
(84) CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 538 697**
(84) BG 23.07.2014
(51) ***G04G 17/04***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 539 043**
(84) AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***A61F 2/06***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 539 122**
(84) AT 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
SE 29.01.2014
(51) ***A61K 31/05***
(84) CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 539 271**
(84) BG 16.07.2014
(51) ***A61M 1/34***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 539 288**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***A61M 16/06***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
NL 22.01.2014

(11) **1 539 433**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
(51) ***B25D 9/04***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013

(11) **1 539 628**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***B66B 9/08***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 539 659**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***C07C 2/24***

(11) **1 539 799**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 539 971**
(84) BG 16.07.2014
(51) ***C12N 15/85***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 540 053**
(84) BG 30.07.2014
(51) ***D01H 13/16***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 540 139**
(84) BE 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
(51) ***F01C 1/44***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
NL 11.12.2013

(11) **1 540 450**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***G06F 1/26***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **1 540 780**
(84) BG 23.07.2014
(51) ***H01R 29/00***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 540 793**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
(51) ***H02K 1/02***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 540 862**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H04M 1/725***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **1 541 026**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***A21D 2/18***
(84) BG 02.07.2014

(11) **1 541 043**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
(51) ***A24D 3/14***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014

(11) **1 541 080**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 08.12.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(51) ***A61B 1/12***
(84) BE 15.05.2013
CH 31.12.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 541 106**
(84) BG 16.07.2014
(51) ***A61F 13/56***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 541 220**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***B01D 53/94***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 541 373**
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
(51) ***B44C 3/12***
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 541 510**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
(51) ***B65H 29/04***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 541 961**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***G01B 11/30***

(11) **1 542 033**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
(51) ***G01S 7/12***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014

(11) **1 542 661**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
LU 21.03.2014
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
(51) ***A61K 9/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
NL 18.12.2013
RO 18.12.2013

(11) **1 542 748**
(84) AT 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
(51) ***A61M 5/50***
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 543 422**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***G06F 11/20***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 543 851**
(84) LT 23.04.2014
CY 23.04.2014
(51) ***A61L 31/14***
(84) BG 23.07.2014

(11) **1 543 935**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***B29C 45/14***
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **1 544 121**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***B65D 39/04***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
NL 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **1 544 176**
(84) BE 31.12.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(51) ***C03C 3/118***
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 16.12.2013
IT 03.04.2013
LU 16.12.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 544 227**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***C08G 18/38***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **1 544 379**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***F16B 7/04***
(84) CY 02.04.2014

(11) **1 544 380**
(84) BE 31.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***E04G 17/06***
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 02.12.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 544 434**
(84) BG 30.07.2014
(51) ***F02B 25/24***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 544 472**
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
(51) ***F04D 17/06***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014

ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 544 484** (51) ***F16C 1/06***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 14.12.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **1 544 532** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 03.07.2013
CH 31.12.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 20.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 31.12.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013

(11) **1 544 589** (51) ***G01M 9/06***
(84) BE 31.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 17.12.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LU 17.12.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 544 820** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 31.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 09.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 544 961** (51) ***H01R 13/74***
(84) AT 27.11.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 16.12.2013
LI 31.12.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 545 041** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 26.11.2013
IT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 545 066** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT 02.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 16.11.2013
IT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 545 148** (51) ***H04W 4/10***
(84) LT 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014

(11) **1 545 211** (51) ***A01N 43/90***
(84) BG 30.07.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 545 673** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
NL 18.12.2013
RO 18.12.2013

(11) **1 545 675** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014

(11) **1 545 777** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 545 861** (51) ***B29C 47/36***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) BE 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 546 056** (51) ***B01J 35/00***
(84) AT 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 546 064** (51) ***C04B 41/89***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 546 366** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CY 17.09.2008
DK 31.10.2013
ES 28.12.2008
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
GB 01.10.2013
HU 18.03.2009
IT 17.09.2008
LU 01.10.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
GR 18.12.2008
IE 17.09.2008
LI 31.10.2013
MC 31.10.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 546 698** (51) ***G01N 27/416***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 547 211** (51) ***H01S 3/13***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.10.2013
IE 03.10.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
LI 31.10.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 547 807** (51) ***G06K 19/06***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 547 963** (51) ***B66D 1/44***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 548 023** (51) ***C07F 17/00***
(84) IE 13.12.2013
CY 14.08.2013
ES 14.08.2013
LI 31.12.2013
MC 14.08.2013
SE 14.08.2013
(84) CH 31.12.2013
DK 14.08.2013
GR 15.11.2013
LU 13.12.2013
PT 16.12.2013

(11) **1 548 044** (51) ***C08G 61/02***
(84) AT 03.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **1 548 313** (51) ***F16D 25/10***
(84) BE 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) CH 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 16.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **1 548 586** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 03.04.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, DE 01.07.2014, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, IE 09.12.2013, LI 31.12.2013, LU 09.12.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013, CH 31.12.2013, CZ 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, IS 03.08.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013

(11) **1 548 595** (51) ***G06F 11/20***
(84) FR 31.10.2013
(84) IE 04.10.2013

(11) **1 548 849** (51) ***H01L 33/38***
(84) AT 01.05.2013, BG 01.08.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, IE 02.10.2013, LI 31.10.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013, CH 31.10.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, GR 02.08.2013, IT 01.05.2013, MC 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013

(11) **1 548 907** (51) ***H02B 1/48***
(84) BE 31.12.2013, CH 31.12.2013, DK 15.05.2013, GR 16.08.2013, IS 15.09.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013
(84) BG 15.08.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, IE 11.12.2013, LI 31.12.2013, LU 11.12.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013

(11) **1 549 018** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 549 164** (51) ***A41D 13/08***
(84) CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, ES 18.12.2013, NL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013

(11) **1 549 331** (51) ***A61Q 19/08***
(84) AT 13.02.2013, BG 13.05.2013, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, LI 31.12.2013, MC 13.02.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013, CH 31.12.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, IE 17.12.2013, LU 17.12.2013, NL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013

(11) **1 549 498** (51) ***B41M 1/34***
(84) BG 09.07.2014

(11) **1 549 631** (51) ***C07D 317/38***
(84) CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, NL 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, PT 08.05.2014

(11) **1 549 699** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 19.02.2014, CY 19.02.2014, DK 19.02.2014, FI 19.02.2014, PT 19.06.2014
(84) BE 19.02.2014, CZ 19.02.2014, EE 19.02.2014, NL 19.02.2014, SE 19.02.2014

(11) **1 549 742** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, NL 08.01.2014, SE 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, PT 08.05.2014

(11) **1 550 329** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 30.01.2013, BG 30.04.2013, CY 30.01.2013, DK 30.01.2013, ES 11.05.2013, GR 01.05.2013, IT 30.01.2013, MC 30.01.2013, PT 30.05.2013, SE 30.01.2013, SK 30.01.2013
(84) BE 30.01.2013, CH 31.10.2013, CZ 30.01.2013, EE 30.01.2013, FI 30.01.2013, IE 08.10.2013, LI 31.10.2013, NL 30.01.2013, RO 30.01.2013, SI 30.01.2013

(11) **1 550 641** (51) ***C03C 25/48***
(84) LT 16.04.2014, CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **1 550 688** (51) ***C08B 11/20***
(84) BE 19.03.2014, CY 19.03.2014, EE 19.03.2014, SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, FI 19.03.2014

(11) **1 550 773** (51) ***E02F 9/16***
(84) LT 02.04.2014, CY 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014

(11) **1 551 005** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 27.11.2013, CH 31.12.2013, CZ 27.11.2013, EE 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013, CY 27.11.2013, DK 27.11.2013, ES 27.11.2013, IE 21.12.2013, LI 31.12.2013, MC 27.11.2013, PL 27.11.2013, RO 27.11.2013, SK 27.11.2013

(11) **1 551 078** (51) ***H01Q 3/44***
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014

(11) **1 551 355** (51) ***A61F 5/442***
(84) AT 19.06.2013, BG 19.09.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, FR 31.10.2013, IE 15.10.2013, LI 31.10.2013, NL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013, CH 31.10.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, GR 20.09.2013, IT 19.06.2013, MC 19.06.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013

(11) **1 551 390** (51) ***A61K 31/365***
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014

(11) **1 551 506** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, FI 25.12.2013, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, NL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **1 551 873** (51) ***C07K 14/705***
(84) BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, GR 16.08.2013, IT 15.05.2013, MC 15.05.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013
(84) BG 15.08.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, IE 02.10.2013, LI 31.10.2013, NL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013

(11) **1 552 152** (51) ***F04C 29/00***
(84) AT 20.03.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GB 06.10.2013, IE 06.10.2013, LI 31.10.2013, NL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013, CH 31.10.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, GR 21.06.2013, IT 20.03.2013, MC 20.03.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013

(11) **1 552 396** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 10.04.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DE 01.05.2014, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, IE 01.10.2013, LI 31.10.2013, NL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013, CH 31.10.2013, CZ 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IT 10.04.2013, MC 10.04.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013

(11) **1 552 413** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT 27.03.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IT 27.03.2013, MC 27.03.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013, CH 31.10.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, IE 15.10.2013, LI 31.10.2013, NL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013

(11) **1 552 531** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT 01.05.2013, BG 01.08.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, GR 02.08.2013, IT 01.05.2013, MC 01.05.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013, CH 31.10.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, IE 16.10.2013, LI 31.10.2013, NL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013

(11) **1 552 540** (51) ***H01H 13/48***
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014

(11) **1 552 574** (51) ***H01M 8/10***
(84) BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013
(84) BG 19.09.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, FR 31.10.2013

GB 02.10.2013
IE 02.10.2013
LI 31.10.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 552 625** (51) ***H04B 7/06***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014

(11) **1 552 635** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 09.07.2014

(11) **1 552 636** (51) ***H04W 48/16***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **1 552 646** (51) ***H04L 9/32***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 552 721** (51) ***G01H 11/06***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013

(11) **1 552 819** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 21.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) BE 31.12.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 13.12.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 552 843** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 552 881** (51) ***B01J 23/44***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 553 039** (51) ***B66B 11/00***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
IS 25.04.2014
MC 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
LT 25.12.2013

(11) **1 553 126** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 553 166** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT 28.08.2013
CH 31.10.2013
(84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 553 178** (51) ***C12N 15/09***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014

(11) **1 553 211** (51) ***C25D 3/56***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014

(11) **1 553 238** (51) ***E04B 5/48***
(84) LT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014

(11) **1 553 303** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT 28.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 06.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **1 553 498** (51) ***H04L 12/58***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014

(11) **1 554 299** (51) ***C07H 15/00***
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IT 30.01.2013
NL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
(84) BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 20.10.2013
MC 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **1 554 334** (51) ***C08K 3/00***
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 17.10.2013
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 554 335** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 17.10.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LI 31.10.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 554 342** (51) ***C08L 9/02***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
LI 31.10.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
IE 17.10.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 554 344** (51) ***C08L 23/10***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **1 554 411** (51) ***C22C 33/04***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GB 22.10.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
NL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013

(11) **1 554 413** (51) ***H01L 21/205***
(84) AT 24.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.10.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
NL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.10.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 554 434** (51) ***E02D 3/12***
(84) AT 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 17.10.2013
IE 17.10.2013
LI 31.10.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 554 513** (51) ***F16K 3/12***
(84) BE 31.10.2013
CY 21.10.2013
EE 31.10.2013
GR 05.05.2014
IE 21.10.2013
MC 31.10.2007
RO 21.10.2013
SI 22.10.2013
(84) CH 31.10.2013
CZ 21.10.2013
FI 21.10.2013
HU 22.10.2013
LI 31.10.2013
NL 01.05.2014
SE 22.10.2013
SK 21.10.2013

(11) **1 554 531** (51) ***F25D 17/04***
(84) BE 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.10.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 31.10.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
NL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **1 554 547** (51) ***G01D 11/10***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013

CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 24.10.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 554 603** (51) ***G01S 13/93***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
NL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 554 987** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 31.10.2013
BG 25.06.2009 CH 31.10.2013
CY 25.03.2009 CZ 25.03.2009
DK 31.10.2013 EE 25.03.2009
FI 25.03.2009 GR 26.06.2009
HU 02.10.2013 IE 01.10.2013
IT 01.10.2013 LI 31.10.2013
LU 01.10.2009 MC 31.10.2009
NL 01.05.2014 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 02.10.2013
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009
TR 25.03.2009

(11) **1 555 445** (51) ***B60R 7/10***
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 29.08.2013
CH 30.11.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 IE 13.11.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LI 30.11.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 555 797** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 31.01.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LI 31.01.2014 LT 25.12.2013
LU 11.01.2014 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 555 857** (51) ***H05B 37/02***
(84) BE 30.11.2013 (84) CH 30.11.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IE 26.11.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LI 30.11.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 555 859** (51) ***H05B 37/02***
(84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 556 119** (51) ***A61M 25/10***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014

(11) **1 556 393** (51) ***C07F 9/6574***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
NL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 556 450** (51) ***C09D 163/10***
(84) BE 31.10.2013 (84) CH 31.10.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IE 17.10.2013
IT 18.09.2013 LI 31.10.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 556 602** (51) ***F02D 41/06***
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
NL 19.02.2014 PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 556 646** (51) ***B67B 1/00***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 NL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **1 556 651** (51) ***F24C 7/08***
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 20.06.2013
CH 31.10.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 IE 15.10.2013
LI 31.10.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013

(11) **1 556 660** (51) ***F41C 27/06***
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CH 31.10.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DE 01.05.2014
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
FR 31.10.2013 GR 08.11.2013
IE 10.10.2013 IT 07.08.2013
LI 31.10.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013

(11) **1 556 793** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CH 31.10.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IE 30.10.2013
IT 27.02.2013 LI 31.10.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 556 881** (51) ***H01J 37/302***
(84) BE 28.08.2013 (84) CH 31.10.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
FR 31.10.2013 GR 29.11.2013
IE 30.10.2013 IT 28.08.2013
LI 31.10.2013 MC 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 556 923** (51) ***H01Q 13/06***
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013 DE 01.05.2014
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
FR 31.10.2013 GR 16.08.2013
IE 24.10.2013 IT 15.05.2013
LI 31.10.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 PT 16.09.2013
SE 15.05.2013 SK 15.05.2013

(11) **1 556 971** (51) ***H04W 52/54***
(84) AT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
CH 31.10.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 IE 23.10.2013
LI 31.10.2013 MC 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013

(11) **1 556 983** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 FR 31.10.2013
GR 06.09.2013 IE 27.10.2013
IT 05.06.2013 LI 31.10.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 557 003** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CH 31.10.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
FR 31.10.2013 GR 02.08.2013
IE 24.10.2013 IT 01.05.2013
LI 31.10.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013

(11) **1 557 056** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 IE 24.10.2013
IT 29.05.2013 LI 31.10.2013
MC 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **1 557 635** (51) ***F41B 5/00***
(84) AT 17.07.2013 (84) CH 30.11.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DE 03.06.2014 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013

FI 17.07.2013
IE 12.11.2013
IT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 557 654**
(51) ***G01L 23/22***
(84) BE 31.12.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 21.12.2013
IT 25.09.2013
LU 21.12.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 557 672**
(51) ***G01N 35/08***
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 557 810**
(51) ***G09F 27/00***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 24.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 557 849**
(51) ***H01F 38/12***
(84) CH 31.01.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LI 31.01.2014
LU 05.01.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 557 974**
(51) ***H04W 52/02***
(84) AT 01.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 31.01.2014
MC 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 558 128**
(51) ***A61B 5/04***
(84) BG 30.07.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 558 149**
(51) ***A61B 17/11***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
NL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 558 257**
(51) ***A61K 31/485***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 558 280**
(51) ***A61K 39/00***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 558 284**
(51) ***A61K 39/395***
(84) AT 11.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 11.10.2013
LI 31.10.2013
PT 13.01.2014
SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
MC 11.09.2013
SE 11.09.2013

(11) **1 558 319**
(51) ***A61M 15/00***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
IE 23.10.2013
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
MC 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 558 423**
(51) ***B23P 11/00***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 15.10.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
LI 31.10.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **1 558 578**
(51) ***C07D 213/30***
(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 25.10.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
MC 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 558 661**
(51) ***C08G 18/32***
(84) AT 26.12.2012
CH 31.10.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LI 31.10.2013
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 28.10.2013
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 558 674**
(51) ***C08K 5/00***
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **1 558 690**
(51) ***C09J 103/02***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
GB 24.10.2013
IE 24.10.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
LI 31.10.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 558 762**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LI 31.10.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 22.10.2013
MC 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 558 788**
(51) ***C23F 13/00***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 558 825**
(51) ***E04B 9/30***
(84) AT 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
IE 07.11.2013
LI 30.11.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 558 854**
(51) ***F16D 1/08***
(84) AT 18.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
MC 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 558 922**
(51) ***G01N 27/26***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DE 01.05.2014
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 29.10.2013
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 558 934**
(51) ***G01N 33/58***
(84) AT 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 31.10.2013
LI 31.10.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 559 128**
(51) ***H01J 37/34***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013

ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
IE 29.10.2013
MC 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 559 139**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(51) ***H01L 21/762***
(84) BE 29.05.2013
CH 31.10.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 30.10.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
NL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 559 159**
(84) AT 10.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
LI 31.10.2013
NL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 01.10.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 559 162**
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 02.10.2013
LI 31.10.2013
NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(51) ***H01M 8/10***
(84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 559 164**
(84) BE 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(51) ***H01M 8/10***
(84) CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 17.10.2013
IE 02.10.2013
LI 31.10.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 559 167**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GB 22.10.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(51) ***H01Q 1/12***
(84) BE 26.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 559 209**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 24.10.2013

(51) ***H04B 7/08***
(84) BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
LI 31.10.2013
MC 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **1 559 278**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(51) ***H04Q 5/22***
(84) BE 15.05.2013
CH 31.10.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 559 287**
(84) AT 25.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 03.10.2013
LI 31.10.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(51) ***H04W 36/14***
(84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
MC 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 559 297**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 05.11.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013

(51) ***F02F 3/00***
(84) BE 22.05.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
LI 30.11.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 559 323**
(84) CY 07.05.2014

(51) ***A22C 13/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 559 422**
(84) BG 30.07.2014

(51) ***C07C 59/68***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 559 492**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
SE 26.03.2014

(51) ***B23B 51/02***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **1 559 698**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
LI 31.10.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(51) ***C04B 38/10***
(84) BE 23.01.2013
CH 31.10.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 15.10.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 559 710**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014

(51) ***C07D 209/52***
(84) BE 26.02.2014
DK 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 559 772**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013

(51) ***C10M 161/00***
(84) BE 06.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 31.10.2013
LI 31.10.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 560 112**
(84) LT 14.05.2014

(51) ***G06F 9/445***
(84) CY 14.05.2014

(11) **1 560 217**
(84) BG 09.07.2014

(51) ***G11B 20/18***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 560 315**
(84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(51) ***H02K 7/00***
(84) DK 01.01.2014
IS 01.05.2014
MC 01.01.2014

(11) **1 560 393**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **1 560 398**
(84) CY 18.06.2014

(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 560 467**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014

(51) ***H05B 33/10***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 560 568**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014

(51) ***A61K 9/16***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 560 800**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 23.10.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(51) ***C04B 40/00***
(84) BE 20.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
LI 31.10.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **1 560 803**
(84) BG 23.07.2014

(51) ***C11B 3/12***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 560 883**
(84) AT 10.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 04.11.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(51) ***C09B 29/036***
(84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
LI 30.11.2013
NL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **1 560 885**
(84) BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013

(51) ***C09C 1/48***
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

GR 11.07.2013
LI 30.11.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
IE 05.11.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 560 936** (51) ***C21C 5/34***
(84) BG 09.07.2014

(11) **1 560 944** (51) ***C23C 14/56***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 560 966** (51) ***D04H 1/46***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
NL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 560 967** (51) ***D04H 1/00***
(84) AT 09.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
NL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 560 987** (51) ***E02F 3/38***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
LI 30.11.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 13.11.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 561 075** (51) ***F24H 1/43***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
LI 31.10.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 10.10.2013
MC 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **1 561 116** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
IE 10.11.2013
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
MC 30.11.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 561 192** (51) ***G08C 19/28***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 561 219** (51) ***G11B 23/40***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.10.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 14.10.2013
IE 14.10.2013
LI 31.10.2013
NL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 561 286** (51) ***H04B 1/7075***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SK 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 15.11.2013
LI 30.11.2013
NL 10.04.2013
SE 10.04.2013

(11) **1 562 310** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 14.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 10.11.2013
LI 30.11.2013
NL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 562 557** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 03.11.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
LI 30.11.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 562 723** (51) ***B24B 1/00***
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014

(11) **1 562 761** (51) ***B44D 3/00***
(84) AT 25.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DE 01.05.2014
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 562 826** (51) ***B01D 19/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LU 19.03.2014
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 562 880** (51) ***C07C 5/09***
(84) AT 06.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 562 890** (51) ***C07C 209/00***
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
PT 29.05.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 562 962** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 17.10.2013
IE 17.10.2013
MC 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.10.2013
GR 23.08.2013
LI 31.10.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 562 971** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 563 168** (51) ***F01D 25/24***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
SE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **1 563 173** (51) ***F02C 6/18***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014

(11) **1 563 203** (51) ***F16F 15/131***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014

(11) **1 563 224** (51) ***F22B 31/00***
(84) BE 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
IE 18.11.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
LI 30.11.2013
NL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **1 563 244** (51) ***G01S 17/02***
(84) AT 02.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 17.11.2013
LI 30.11.2013
NL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DE 03.06.2014
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 563 251**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***G01B 11/00***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 563 260**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
(51) ***G01F 23/296***
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 563 292**
(84) BG 23.07.2014
(51) ***G01N 33/04***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 563 332**
(84) BE 30.11.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***G02B 21/00***
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 14.11.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 563 395**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 15.05.2013
CH 31.10.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **1 563 411**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***G06F 11/10***
(84) BE 19.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 14.11.2013
LI 30.11.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **1 563 423**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***G06F 17/00***

(11) **1 563 483**
(84) AT 28.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 02.11.2013
LI 30.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***H04N 9/67***
(84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
MC 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **1 563 928**
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***B22C 9/04***
(84) DK 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 564 341**
(84) CH 28.02.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 28.02.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***E04C 2/52***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 564 773**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H01H 71/10***

(11) **1 564 875**
(84) BG 16.07.2014
(51) ***H02M 1/12***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 564 932**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H04W 8/22***
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 565 055**
(84) AT 12.06.2013
CH 30.11.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
LI 30.11.2013
NL 12.06.2013
SI 12.06.2013
(51) ***A61K 31/7068***
(84) BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
IE 06.11.2013
MC 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 565 080**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***A41H 11/00***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 565 155**
(84) AT 17.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 06.11.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***A61Q 11/00***
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LI 30.11.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 565 160**
(84) CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***A61K 9/00***
(84) CZ 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **1 565 193**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***A61K 31/198***
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 06.11.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 565 209**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
IE 07.11.2013
MC 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***A61K 38/46***
(84) CH 30.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
LI 30.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 565 219**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***A61M 1/00***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 565 223**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 20.11.2013
LI 30.11.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(51) ***A61M 15/00***
(84) BE 15.05.2013
CH 30.11.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 565 266**
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(51) ***B03C 5/02***
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 565 304**
(84) AT 14.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 21.10.2013
LI 31.10.2013
NL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***B29C 55/16***
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 565 322**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.10.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***B42D 5/00***
(84) BE 17.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 17.10.2013
IE 17.10.2013
LI 31.10.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **1 565 482**
(84) BG 30.07.2014
(51) ***C07H 21/04***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 565 566**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***G01N 33/542***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 27.11.2013
MC 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 565 571**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 565 709**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***G01F 1/74***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **1 565 738**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
(51) ***G01N 29/04***
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013

EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 14.11.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 565 747**
(51) ***G01N 33/543***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
LU 26.03.2014
PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 565 900**
(51) ***G09F 9/35***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 27.10.2013
LI 31.10.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 565 936**
(51) ***H01L 21/786***
(84) AT 18.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
IE 31.10.2013
LI 31.10.2013
NL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 566 199**
(51) ***A61N 1/368***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 566 233**
(51) ***B23K 20/10***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 566 515**
(51) ***E06B 5/20***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 566 623**
(51) ***G01N 15/06***
(84) AT 18.12.2013
CH 28.02.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LU 06.02.2014
NL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
LI 28.02.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 566 664**
(51) ***G01V 8/14***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
SE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 566 694**
(51) ***G03F 7/004***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 566 880**
(51) ***H02M 5/458***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **1 567 022**
(51) ***A23L 1/305***
(84) AT 20.11.2013
CH 31.12.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 02.12.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LI 31.12.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 567 073**
(51) ***A61B 17/70***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **1 567 075**
(51) ***A61B 17/80***
(84) BE 31.12.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 06.12.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 567 110**
(51) ***A61N 5/10***
(84) AT 16.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 04.11.2013
LI 30.11.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 567 143**
(51) ***A61K 31/196***
(84) BE 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 20.11.2013
LI 30.11.2013
NL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 567 174**
(51) ***A61K 36/27***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **1 567 302**
(51) ***H05K 1/16***
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
MC 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 20.11.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 567 409**
(51) ***A61G 5/02***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
IE 01.12.2013
LU 01.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 567 457**
(51) ***C03B 37/018***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 05.12.2013
LU 05.12.2013
PT 26.08.2013
SK 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
LI 31.12.2013
MC 24.04.2013
RO 24.04.2013

(11) **1 567 470**
(51) ***C07C 51/36***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 18.11.2013
LI 30.11.2013
NL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 30.11.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 567 474**
(51) ***C07C 69/00***
(84) AT 24.11.2013
CY 24.11.2013
DE 03.06.2014
EE 30.11.2013
HU 25.11.2013
LU 24.11.2009
NL 01.06.2014
RO 24.11.2013
SI 25.11.2013
BE 30.11.2013
CZ 24.11.2013
DK 30.11.2013
FI 24.11.2013
IE 24.11.2013
MC 30.11.2008
PT 26.05.2014
SE 25.11.2013
SK 24.11.2013

(11) **1 567 512**
(51) ***C07D 301/32***
(84) AT 12.06.2013
CH 30.11.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 25.11.2013
MC 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
LI 30.11.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 567 543**
(51) ***C07K 1/00***
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
GR 20.09.2013
PT 21.10.2013
SK 19.06.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
IE 14.11.2013
RO 19.06.2013

(11) **1 567 631**
(51) ***C11D 3/39***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 26.11.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
LI 30.11.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **1 567 694**
(51) ***C25C 7/02***
(84) BE 05.06.2013
CH 30.11.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 06.11.2013
LI 30.11.2013
NL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 567 709** (51) ***D06M 15/564***

(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 567 927** (51) ***G06F 3/0484***

(84) AT 10.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
NL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 568 040** (51) ***G11C 11/16***

(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 06.11.2013
NL 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 568 144** (51) ***G01H 3/00***

(84) AT 12.06.2013
CH 30.11.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
MC 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 568 200** (51) ***H04W 4/02***

(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
PT 12.06.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 568 235** (51) ***H04N 17/00***

(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014

(11) **1 568 364** (51) ***A61K 31/045***

(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 568 382** (51) ***A61K 45/06***

(84) AT 06.11.2013
CH 30.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
LI 30.11.2013
NL 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
IE 17.11.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 568 471** (51) ***B29C 65/44***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 27.10.2013
IE 27.10.2013
LI 31.10.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 568 495** (51) ***B41F 22/00***

(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
CY 23.04.2014

(11) **1 568 668** (51) ***C04B 35/195***

(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LU 08.12.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 08.12.2013
LI 31.12.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 568 673** (51) ***C06B 21/00***

(84) AT 25.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 21.11.2013
LI 30.11.2013
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 568 677** (51) ***C07C 41/03***

(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 568 837** (51) ***E05D 3/02***

(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 569 297** (51) ***H01Q 5/00***

(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
CH 28.02.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IE 28.02.2014
LI 28.02.2014
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **1 569 434** (51) ***H04N 1/32***

(84) AT 25.12.2013
CH 28.02.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LI 28.02.2014
LU 28.02.2014
NL 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 569 517** (51) ***A01N 43/56***

(84) AT 02.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
IE 12.11.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
LI 30.11.2013
NL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 569 593** (51) ***A61H 23/02***

(84) AT 16.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 14.11.2013
LI 30.11.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 569 610** (51) ***A61K 8/21***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 12.12.2013
LU 12.12.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
LI 31.12.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 569 688** (51) ***C07K 16/28***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DE 01.07.2014
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
LI 31.12.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 10.12.2013
LU 10.12.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 569 712** (51) ***A61M 39/10***

(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
GR 14.06.2013
MC 13.03.2013
SI 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
IE 17.11.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 569 722** (51) ***A61N 7/00***

(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 05.11.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013

(11) **1 569 956** (51) ***C07K 14/47***

(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 570 014** (51) ***C09D 183/16***
(84) BG 13.06.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, GR 14.06.2013, MC 13.03.2013, RO 13.03.2013
(84) CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, FI 13.03.2013, IE 21.10.2013, PT 15.07.2013, SK 13.03.2013

(11) **1 570 043** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 24.07.2013, CH 31.12.2013, CZ 24.07.2013, DK 24.07.2013, FI 24.07.2013, IE 12.12.2013, LU 12.12.2013, NL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013, CY 24.07.2013, DE 01.07.2014, EE 24.07.2013, GR 25.10.2013, LI 31.12.2013, MC 24.07.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013

(11) **1 570 202** (51) ***F16L 59/02***
(84) CY 21.08.2013, ES 21.08.2013, IE 12.12.2013, PT 23.12.2013, SI 21.08.2013
(84) EE 21.08.2013, GR 22.11.2013, MC 21.08.2013, RO 21.08.2013, SK 21.08.2013

(11) **1 570 211** (51) ***F23C 9/00***
(84) BE 31.12.2013, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, ES 24.07.2013, GR 25.10.2013, LI 31.12.2013, MC 24.07.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013
(84) CH 31.12.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, FI 24.07.2013, IE 01.12.2013, LU 01.12.2013, NL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013

(11) **1 570 299** (51) ***G01T 1/24***
(84) BG 16.07.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 570 333** (51) ***G06F 1/16***
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014

(11) **1 570 348** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 10.04.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DE 03.06.2014, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, IE 18.11.2013, LI 30.11.2013, NL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013, CH 30.11.2013, CZ 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IT 10.04.2013, MC 10.04.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013

(11) **1 570 417** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 24.07.2013, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, ES 24.07.2013, GR 25.10.2013, IT 24.07.2013, MC 24.07.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013
(84) CH 30.11.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, FI 24.07.2013, IE 05.11.2013, LI 30.11.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013

(11) **1 570 461** (51) ***G10K 11/168***
(84) BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, EE 24.04.2013, GR 25.07.2013, LI 31.12.2013, NL 24.04.2013, SE 24.04.2013
(84) CH 31.12.2013, DK 24.04.2013, FI 24.04.2013, IE 08.12.2013, MC 24.04.2013, PT 26.08.2013, SI 24.04.2013

(11) **1 570 546** (51) ***H04W 88/08***
(84) AT 24.07.2013, CH 31.12.2013, CZ 24.07.2013, IE 01.12.2013, LU 01.12.2013, NL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013, CY 24.07.2013, GR 25.10.2013, LI 31.12.2013, MC 24.07.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013

(11) **1 570 593** (51) ***H04B 10/61***
(84) CY 19.02.2014, DK 19.02.2014, FI 19.02.2014
(84) CZ 19.02.2014, EE 19.02.2014

(11) **1 570 626** (51) ***H04B 10/2575***
(84) AT 06.11.2013, CH 31.12.2013, DK 06.11.2013, ES 06.11.2013, LI 31.12.2013, NL 06.11.2013, RO 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013, CZ 06.11.2013, EE 06.11.2013, IE 03.12.2013, MC 06.11.2013, PT 06.03.2014, SK 06.11.2013

(11) **1 570 631** (51) ***H04M 1/02***
(84) BE 31.12.2013, CH 31.12.2013, DK 05.06.2013, ES 16.09.2013, GR 06.09.2013, IT 05.06.2013, LU 05.12.2013, NL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SI 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, IE 05.12.2013, LI 31.12.2013, MC 05.06.2013, PT 07.10.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013

(11) **1 570 633** (51) ***H04M 1/253***
(84) AT 16.10.2013, CH 30.11.2013, CZ 16.10.2013, EE 16.10.2013, IE 26.11.2013, MC 16.10.2013, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013, CY 16.10.2013, DK 16.10.2013, FI 16.10.2013, LI 30.11.2013, NL 16.10.2013, RO 16.10.2013, SK 16.10.2013

(11) **1 570 687** (51) ***H04B 10/25***
(84) AT 09.10.2013, CH 31.12.2013, CZ 09.10.2013, EE 09.10.2013, IE 03.12.2013, LU 03.12.2013, NL 09.10.2013, RO 09.10.2013, SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, DK 09.10.2013, ES 09.10.2013, LI 31.12.2013, MC 09.10.2013, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013

(11) **1 570 778** (51) ***A61B 1/045***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 570 815** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, LU 04.03.2014, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **1 570 822** (51) ***A61F 9/009***
(84) AT 11.12.2013, CH 31.01.2014, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, IS 11.04.2014, LT 11.12.2013, MC 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, FI 11.12.2013, LI 31.01.2014, LU 17.01.2014, NL 11.12.2013, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013

(11) **1 570 837** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, MC 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, DK 11.09.2013, FI 11.09.2013, IE 28.11.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 570 838** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 12.06.2013, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, GR 13.09.2013, MC 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013
(84) BG 12.09.2013, DK 12.06.2013, FI 12.06.2013, IE 28.11.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013

(11) **1 571 096** (51) ***B65D 19/38***
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, ES 13.11.2013, IS 13.03.2014, LU 04.03.2014, PL 13.11.2013, RO 13.11.2013, SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013, CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **1 571 122** (51) ***B67D 3/04***
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, LT 11.09.2013
(84) DK 11.09.2013, FI 11.09.2013, IS 11.01.2014, LU 03.03.2014

(11) **1 571 403** (51) ***F24F 13/08***
(84) AT 22.01.2014, CH 28.02.2014, CZ 22.01.2014, ES 22.01.2014, IS 22.05.2014, LT 22.01.2014, NL 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014, CY 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, LI 28.02.2014, MC 22.01.2014, PT 22.05.2014

(11) **1 571 408** (51) ***F28F 1/40***
(84) AT 06.11.2013, CH 31.12.2013, DE 01.07.2014, EE 06.11.2013, FI 06.11.2013, LI 31.12.2013, NL 06.11.2013, RO 06.11.2013, SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013, CZ 06.11.2013, DK 06.11.2013, ES 06.11.2013, IE 10.12.2013, MC 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **1 571 428** (51) ***G01F 15/14***
(84) AT 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, IS 08.05.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, SE 08.01.2014
(84) CH 28.02.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, LI 28.02.2014, MC 08.01.2014, PT 08.05.2014

(11) **1 571 519** (51) ***G05G 1/06***
(84) AT 08.01.2014, ES 08.01.2014, PT 08.05.2014
(84) DK 08.01.2014, FI 08.01.2014, SE 08.01.2014

(11) **1 571 616** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, DK 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, LU 01.03.2014, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, IT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **1 571 918** (51) ***A23K 1/00***
(84) BG 19.09.2013, CY 19.06.2013, FI 19.06.2013, IE 25.11.2013, MC 19.06.2013
(84) CH 30.11.2013, EE 19.06.2013, GR 20.09.2013, LI 30.11.2013, SI 19.06.2013

(11) **1 571 923** (51) ***A23L 1/29***
(84) CY 22.01.2014, EE 22.01.2014
(84) CZ 22.01.2014

(11) **1 571 967** (51) ***A47L 15/42***
(84) BE 30.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, GR 14.06.2013, LI 30.11.2013, NL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013
(84) BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, FI 13.03.2013, IE 06.11.2013, MC 13.03.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013

(11) **1 572 138** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 09.10.2013, CH 31.12.2013, CZ 09.10.2013, EE 09.10.2013, FI 09.10.2013, LI 31.12.2013, MC 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, DK 09.10.2013, ES 09.10.2013, IE 12.12.2013, LU 12.12.2013, NL 09.10.2013, RO 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **1 572 206** (51) ***A61K 31/44***
(84) BG 23.07.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 572 229** (51) ***A61K 38/36***
(84) BG 30.07.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 572 242** (51) ***A61K 47/48***
(84) BG 16.07.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 572 291** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 03.04.2013, BG 03.07.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, GR 04.07.2013, MC 03.04.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, FI 03.04.2013, IE 03.10.2013, NL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013

(11) **1 572 316** (51) ***B01D 19/04***
(84) AT 10.04.2013, CH 30.11.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, IE 03.11.2013, LI 30.11.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013
(84) BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IT 10.04.2013, MC 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013

(11) **1 572 335** (51) ***B01F 13/00***
(84) BG 29.08.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, LU 03.12.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013
(84) CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, IE 03.12.2013, MC 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013

(11) **1 572 405** (51) ***B23B 51/06***
(84) BG 30.07.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 572 505** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 12.06.2013, BG 12.09.2013, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, FI 12.06.2013, IE 19.12.2013, LI 31.12.2013, MC 12.06.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013
(84) BE 31.12.2013, CH 31.12.2013, DK 12.06.2013, ES 23.09.2013, GR 13.09.2013, IT 12.06.2013, LU 19.12.2013, NL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013

(11) **1 572 518** (51) ***B62D 1/06***
(84) AT 27.03.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DE 03.06.2014, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, IE 24.11.2013, LI 30.11.2013, NL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013, CH 30.11.2013, CZ 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IT 27.03.2013, MC 27.03.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **1 572 528** (51) ***B63B 29/02***
(84) AT 20.03.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, IE 16.12.2013, LU 16.12.2013, NL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013, CH 31.12.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, GR 21.06.2013, LI 31.12.2013, MC 20.03.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013

(11) **1 572 573** (51) ***B67D 1/14***
(84) AT 15.05.2013, CH 30.11.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, IE 26.11.2013, LI 30.11.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013
(84) BG 15.08.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, GR 16.08.2013, IT 15.05.2013, MC 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013

(11) **1 572 614** (51) ***C07C 49/255***
(84) BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, NL 25.12.2013, SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, FI 25.12.2013, RO 25.12.2013

(11) **1 572 620** (51) ***C07C 69/72***
(84) BE 31.12.2013, CY 23.10.2013
(84) CH 31.12.2013, CZ 23.10.2013, DK 23.10.2013, ES 23.10.2013, IE 05.12.2013, LI 31.12.2013, MC 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013
(84) EE 23.10.2013, FI 23.10.2013, IT 23.10.2013, LU 05.12.2013, NL 23.10.2013, RO 23.10.2013, SK 23.10.2013

(11) **1 572 663** (51) ***C07D 231/14***
(84) BE 31.12.2013, CH 31.12.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, IE 01.12.2013, LI 31.12.2013, MC 20.03.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GR 21.06.2013, IT 20.03.2013, LU 01.12.2013, NL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013

(11) **1 572 681** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 22.01.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, NL 22.01.2014, SE 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, PT 22.05.2014

(11) **1 572 723** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 27.02.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GR 28.05.2013, IT 27.02.2013, MC 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013, CH 30.11.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, IE 12.11.2013, LI 30.11.2013, NL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013

(11) **1 572 750** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 19.06.2013, BG 19.09.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, GR 20.09.2013, IT 19.06.2013, MC 19.06.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013, CH 30.11.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, IE 17.11.2013, LI 30.11.2013, NL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013

(11) **1 572 756** (51) ***C08F 4/651***
(84) BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, GR 11.07.2013, LI 30.11.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013
(84) CH 30.11.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, IE 25.11.2013, MC 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013

(11) **1 572 849** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 16.10.2013, CH 31.12.2013, CZ 16.10.2013, EE 16.10.2013, IE 15.12.2013, LU 15.12.2013, NL 16.10.2013, RO 16.10.2013, SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013, CY 16.10.2013, DK 16.10.2013, FI 16.10.2013, LI 31.12.2013, MC 16.10.2013, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **1 572 880**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(51) ***C12N 15/29***
(84) BE 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 572 966**
(84) BG 16.07.2014
(51) ***C12N 15/52***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 573 016**
(84) BG 30.07.2014
(51) ***C12N 5/02***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 573 062**
(84) CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 573 103**
(84) CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***D04H 1/46***
(84) DK 12.02.2014
ES 12.02.2014

(11) **1 573 159**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DE 01.07.2014
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***E05D 11/08***
(84) BE 20.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LU 15.12.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 573 206**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LU 09.12.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(51) ***F04D 27/02***
(84) BE 03.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 573 305**
(84) AT 16.10.2013
CH 31.12.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LI 31.12.2013
MC 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***G01N 22/04***
(84) BE 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 04.12.2013
LU 04.12.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 573 327**
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LU 15.12.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
(51) ***G01N 33/543***
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 15.12.2013
MC 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **1 573 328**
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LU 15.12.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
(51) ***G01N 33/543***
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 15.12.2013
MC 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **1 573 342**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LU 11.12.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 20.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 573 348**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 17.10.2013
LI 31.10.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(51) ***G01R 33/561***
(84) BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 573 398**
(84) AT 02.10.2013
CH 31.12.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 19.12.2013
NL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***G03F 7/00***
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 573 405**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***G04R 20/08***
(84) CY 02.04.2014

(11) **1 573 516**
(84) AT 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
(51) ***G06F 9/38***
(84) CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 573 653**
(84) AT 10.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 17.11.2013
LI 30.11.2013
NL 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***G06T 15/50***
(84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013

(11) **1 573 785**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DE 01.05.2014
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 07.10.2013
LI 31.10.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(51) ***C09B 69/00***
(84) BE 13.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 573 803**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***H01L 21/8238***
(84) BE 05.06.2013
CH 31.12.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LU 15.12.2013
NL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **1 573 983**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 10.11.2013
LI 30.11.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(51) ***H04L 12/801***
(84) BE 15.05.2013
CH 30.11.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 573 996**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***H04L 5/00***
(84) BE 31.12.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 15.12.2013
LU 15.12.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 574 031**
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
(51) ***H04M 3/53***
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 574 034**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LU 16.12.2013
NL 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***H04M 15/00***
(84) BE 27.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 16.12.2013
LI 31.12.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 574 079**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***H04N 13/00***
(84) BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
NL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 574 108**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 574 484**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
(51) ***C03B 33/02***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014

ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 10.03.2014
PT 15.05.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 574 493** (51) ***C07C 41/16***
(84) AT 19.06.2013, BG 19.09.2013, CZ 19.06.2013, ES 30.09.2013, GR 20.09.2013, IT 19.06.2013, MC 19.06.2013, PT 21.10.2013, SI 19.06.2013
BE 19.06.2013, CY 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, IE 19.12.2013, LU 19.12.2013, NL 19.06.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013

(11) **1 575 063** (51) ***H01B 11/22***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **1 575 316** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 29.01.2014, CY 29.01.2014, DK 29.01.2014, FI 29.01.2014, LT 29.01.2014, NL 29.01.2014, SE 29.01.2014
BE 29.01.2014, CZ 29.01.2014, EE 29.01.2014, IS 29.05.2014, LU 09.03.2014, PT 29.05.2014

(11) **1 575 413** (51) ***A47L 15/00***
(84) BG 03.07.2013, CZ 03.04.2013, FI 03.04.2013, IE 18.11.2013, PT 05.08.2013, SI 03.04.2013
CY 03.04.2013, EE 03.04.2013, GR 04.07.2013, MC 03.04.2013, RO 03.04.2013, SK 03.04.2013

(11) **1 575 421** (51) ***A61B 1/12***
(84) AT 16.10.2013, CH 31.12.2013, CZ 16.10.2013, EE 16.10.2013, FI 16.10.2013, LI 31.12.2013, MC 16.10.2013, RO 16.10.2013, SK 16.10.2013
BE 16.10.2013, CY 16.10.2013, DK 16.10.2013, ES 16.10.2013, IE 03.12.2013, LU 03.12.2013, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **1 575 493** (51) ***C07D 209/18***
(84) AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, FI 11.12.2013, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013
BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, NL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **1 575 745** (51) ***B28B 13/02***
(84) AT 24.07.2013, CH 30.11.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, GR 25.10.2013, LI 30.11.2013, NL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013
BE 30.11.2013, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, FI 24.07.2013, IE 14.11.2013, MC 24.07.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013

(11) **1 575 757** (51) ***B29C 67/24***
(84) AT 22.05.2013, BG 22.08.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, IE 17.12.2013, LI 31.12.2013, MC 22.05.2013, PT 23.09.2013
BE 22.05.2013, CH 31.12.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, GR 23.08.2013, IT 22.05.2013, LU 17.12.2013, NL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **1 575 765** (51) ***B31B 1/04***
(84) AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, FI 11.12.2013, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013
BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, NL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **1 576 021** (51) ***C08F 265/06***
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, DK 09.10.2013, ES 09.10.2013, IE 26.12.2013, LI 31.12.2013, MC 09.10.2013, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013
CH 31.12.2013, CZ 09.10.2013, EE 09.10.2013, FI 09.10.2013, IT 09.10.2013, LU 26.12.2013, NL 09.10.2013, SE 09.10.2013, SK 09.10.2013

(11) **1 576 202** (51) ***C23C 14/56***
(84) AT 29.05.2013, BG 29.08.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, IE 22.12.2013, LU 22.12.2013, PT 30.09.2013, SI 29.05.2013
BE 29.05.2013, CH 31.12.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, LI 31.12.2013, MC 29.05.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013

(11) **1 576 209** (51) ***C25D 21/18***
(84) CH 31.12.2013, FI 29.05.2013, LI 31.12.2013, MC 29.05.2013, SI 29.05.2013
EE 29.05.2013, IE 05.12.2013, LU 05.12.2013, RO 29.05.2013, SK 29.05.2013

(11) **1 576 247** (51) ***E05D 15/48***
(84) AT 06.11.2013, CZ 06.11.2013, DK 06.11.2013, ES 06.11.2013, IE 29.12.2013, NL 06.11.2013, RO 06.11.2013, SK 06.11.2013
BE 06.11.2013, DE 01.07.2014, EE 06.11.2013, FI 06.11.2013, MC 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **1 576 432** (51) ***G05B 19/05***
(84) AT 28.08.2013, CH 31.12.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, IE 17.12.2013, LU 17.12.2013, NL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013
BE 28.08.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, LI 31.12.2013, MC 28.08.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013

(11) **1 576 482** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014
BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **1 576 553** (51) ***G07D 7/20***
(84) BE 31.12.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, LU 16.12.2013, PT 19.08.2013
BG 17.07.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, IE 16.12.2013, MC 17.04.2013, RO 17.04.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **1 576 577** (51) ***G10H 5/00***
(84) BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, FI 12.03.2014
CY 12.03.2014, EE 12.03.2014, SE 12.03.2014

(11) **1 576 591** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT 24.04.2013, BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, GR 25.07.2013, IT 24.04.2013, MC 24.04.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013
BE 24.04.2013, CH 31.10.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, IE 06.10.2013, LI 31.10.2013, NL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013

(11) **1 576 653** (51) ***H01L 23/373***
(84) AT 12.06.2013, BG 12.09.2013, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, FI 12.06.2013, IE 24.10.2013, MC 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013
BE 12.06.2013, CH 31.10.2013, DK 12.06.2013, ES 23.09.2013, GR 13.09.2013, LI 31.10.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013

(11) **1 576 672** (51) ***H01L 29/78***
(84) BE 03.07.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GR 04.10.2013, LI 31.12.2013, MC 03.07.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013
CH 31.12.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, IE 04.12.2013, LU 04.12.2013, NL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013

(11) **1 576 767** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT 18.09.2013, CH 31.12.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IE 23.12.2013, LI 31.12.2013, MC 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013
BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IT 18.09.2013, LU 23.12.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 576 838** (51) ***H04W 72/04***
(84) CY 26.02.2014, EE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014

(11) **1 576 862** (51) ***H05H 1/34***
(84) BE 19.03.2014, CY 19.03.2014, FI 19.03.2014
BG 19.06.2014, EE 19.03.2014, SE 19.03.2014

(11) **1 577 007** (51) ***B01J 27/19***
(84) AT 20.03.2013, CH 31.12.2013, CZ 20.03.2013, ES 01.07.2013, GR 21.06.2013, LI 31.12.2013, MC 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013
BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, IE 17.12.2013, LU 17.12.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013

(11) **1 577 167**
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(51) ***B60R 19/18***
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 02.03.2014
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 577 323**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***C07K 14/47***
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 26.12.2013
LU 26.12.2013
NL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **1 577 461**
(84) AT 31.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 06.11.2013
LI 30.11.2013
NL 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***E04H 1/12***
(84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DE 03.06.2014
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
MC 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 577 557**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LU 09.03.2014
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(51) ***F04C 23/00***
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 577 614**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
LU 18.03.2014
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***F23M 5/02***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 577 665**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
LI 31.12.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***G01N 27/327***
(84) BE 26.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 16.12.2013
LU 16.12.2013
NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **1 577 667**
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
(51) ***G01N 29/02***
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 577 986**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H01R 13/639***
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 577 994**
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 21.03.2014
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***H02B 13/00***
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 578 043**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***H04J 11/00***
(84) BE 24.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 20.11.2013
LI 30.11.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 578 064**
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(51) ***H04L 12/28***
(84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 16.03.2014
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 578 067**
(84) AT 14.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 25.12.2013
LI 31.12.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***H04L 12/701***
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LU 25.12.2013
NL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 578 123**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 15.03.2014
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***H04N 5/74***
(84) CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 578 222**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
(51) ***A43B 7/12***
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 578 391**
(84) BG 23.07.2014
(51) ***A61Q 17/04***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 578 542**
(84) AT 09.10.2013
CH 31.12.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IE 02.12.2013
LU 02.12.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(51) ***D06P 5/00***
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
LI 31.12.2013
MC 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 578 653**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 17.12.2013
LU 17.12.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(51) ***B60T 13/575***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
LI 31.12.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 578 760**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***C12N 9/12***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 578 806**
(84) AT 22.05.2013
CH 31.12.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
LI 31.12.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***C08F 2/14***
(84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 19.12.2013
LU 19.12.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **1 578 809**
(84) AT 15.05.2013
CH 31.12.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
LI 31.12.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***C08F 2/38***
(84) BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 08.12.2013
LU 08.12.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **1 578 865**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(51) ***C08L 31/00***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 31.12.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 578 880**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LU 22.12.2013
NL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(51) ***C09J 163/10***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 578 913**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014
(51) ***C07K 14/435***
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 579 002**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014

ES 12.02.2014
PT 12.06.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 579 130**
(51) ***A61M 5/145***
(84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 27.11.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
(84) CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
MC 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 579 142**
(51) ***F16L 37/088***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
NL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 579 153**
(51) ***F24C 15/20***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
LI 31.12.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 05.12.2013
LU 05.12.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 579 179**
(51) ***G01C 22/02***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
NL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 579 191**
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 16.10.2013
CH 31.12.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 11.12.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 579 481**
(51) ***H01L 21/265***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 579 686**
(51) ***H04N 5/913***
(84) BG 16.07.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 579 763**
(51) ***A01N 35/02***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LU 21.03.2014
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 580 122**
(51) ***B64C 1/20***
(84) CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 11.03.2014
PT 29.05.2014
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 580 190**
(51) ***C07D 301/12***
(84) AT 23.10.2013
CH 31.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 24.12.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 24.12.2013
LI 31.12.2013
MC 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 580 222**
(51) ***C08J 11/14***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 580 268**
(51) ***C12N 15/09***
(84) AT 02.10.2013
CH 31.12.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 09.12.2013
NL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 580 329**
(51) ***E02F 3/36***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
ES 31.07.2013
LU 25.03.2014
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013

(11) **1 580 484**
(51) ***F23C 6/04***
(84) AT 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LU 22.03.2014
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **1 580 518**
(51) ***F41G 5/08***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 580 521**
(51) ***G01B 11/00***
(84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
LT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LU 16.03.2014
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **1 580 551**
(51) ***G01N 33/48***
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
(84) CH 30.11.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LI 30.11.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 18.11.2013
MC 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **1 580 559**
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
LU 23.03.2014
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 581 114**
(51) ***A61B 5/15***
(84) BG 30.07.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 581 145**
(51) ***A61N 5/02***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
NL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 581 232**
(51) ***A61K 31/53***
(84) BG 09.07.2014

(11) **1 581 257**
(51) ***A61K 35/76***
(84) BG 30.07.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 581 383**
(51) ***B30B 9/12***
(84) AT 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 29.12.2013
LI 31.12.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LU 29.12.2013
NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **1 581 594**
(51) ***C08L 83/10***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 25.11.2013
LI 30.11.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 581 742**
(51) ***F04D 19/04***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 581 754**
(51) ***F16H 37/08***
(84) BE 31.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 17.12.2013
MC 27.11.2013
(84) CH 31.12.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LI 31.12.2013
NL 27.11.2013

PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 581 858** (51) ***G06F 3/033***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014

(11) **1 582 029** (51) ***H04L 12/24***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014

(11) **1 582 250** (51) ***B01D 53/14***
(84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 IS 15.09.2013
LT 15.05.2013 LU 08.03.2014
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 582 328** (51) ***B29C 44/08***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014

(11) **1 582 607** (51) ***C23C 14/56***
(84) AT 31.03.2009 (84) BG 29.01.2009
CY 29.10.2008 CZ 31.03.2014
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
FI 29.10.2008 GR 30.01.2009
IE 29.10.2008 LU 31.03.2014
MC 31.03.2009 PT 30.03.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008
TR 31.03.2012

(11) **1 582 685** (51) ***E06B 1/62***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 582 837** (51) ***F42B 12/24***
(84) AT 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LU 14.03.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 582 958** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 30.03.2014
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **1 583 356** (51) ***H04N 5/367***
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CH 31.12.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 IE 25.12.2013
IT 10.04.2013 LI 31.12.2013
LU 25.12.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013

(11) **1 583 397** (51) ***B05D 3/02***
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LU 09.03.2014 NL 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **1 583 464** (51) ***A61B 5/00***
(84) BG 09.07.2014

(11) **1 583 541** (51) ***A61K 38/26***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 20.11.2013 CZ 20.11.2013
EE 30.11.2013 FI 20.11.2013
GR 03.06.2014 HU 21.11.2013
IE 20.11.2013 MC 02.12.2013
NL 01.06.2014 PT 20.05.2014
RO 20.11.2013 SI 21.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 583 566** (51) ***A61L 15/22***
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IE 23.12.2013 IT 20.02.2013
LU 23.12.2013 MC 20.02.2013
NL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013

(11) **1 583 722** (51) ***C03C 17/36***
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 CH 31.12.2013
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
IE 17.12.2013 LI 31.12.2013
LU 17.12.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013

(11) **1 583 733** (51) ***C07C 67/03***
(84) BG 24.07.2013 (84) CH 30.11.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IE 21.11.2013 LI 30.11.2013
MC 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 583 771** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CH 31.12.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 IE 22.12.2013
IT 03.04.2013 LI 31.12.2013
LU 22.12.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013

(11) **1 583 859** (51) ***G05B 9/02***
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 17.07.2013
CH 31.12.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 IE 04.12.2013
LI 31.12.2013 LU 04.12.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 583 902** (51) ***E03B 7/07***
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CH 31.12.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DE 01.07.2014 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
IE 19.12.2013 IT 08.05.2013
LI 31.12.2013 LU 19.12.2013
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 583 940** (51) ***G01F 25/00***
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CH 31.12.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DE 01.07.2014 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IE 24.12.2013 IT 01.05.2013
LI 31.12.2013 LU 24.12.2013
MC 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013

(11) **1 584 086** (51) ***G09G 5/00***
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **1 584 427** (51) ***B26D 1/04***
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 21.03.2014 NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 585 372** (51) ***H05B 41/288***
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LU 03.03.2014 NL 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013

(11) **1 585 568** (51) ***A61M 5/32***
(84) CY 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014

(11) **1 585 856** (51) ***D21C 3/22***
(84) BE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014

(11) **1 585 886** (51) ***F01B 9/02***
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CH 31.12.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 IE 24.12.2013
IT 03.04.2013 LI 31.12.2013
LU 24.12.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013

(11) **1 585 928** (51) ***F41A 9/25***
(84) CY 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 585 954** (51) ***G01N 33/535***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 586 324** (51) ***A61K 38/08***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014

(11) **1 586 402** (51) ***B23K 3/02***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
NL 12.02.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 586 669** (51) ***C22C 19/05***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 586 724** (51) ***E04H 4/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 586 789** (51) ***F16F 1/38***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 587 195** (51) ***H02G 3/06***
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LU 12.03.2014
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **1 587 409** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CH 31.10.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IE 02.10.2013
IT 16.01.2013 LI 31.10.2013
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 587 422** (51) ***A61B 7/00***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 587 538** (51) ***A61K 39/385***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **1 587 642** (51) ***B22D 11/06***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014

(11) **1 587 648** (51) ***B23Q 17/24***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 31.12.2013 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IE 18.12.2013 LI 31.12.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 587 662** (51) ***B29C 47/34***
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IE 19.12.2013 LU 19.12.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 587 675** (51) ***B32B 9/02***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 587 694** (51) ***B44C 1/14***
(84) BE 31.01.2009 (84) BG 07.08.2008
CH 31.01.2009 CY 07.05.2008
CZ 13.01.2014 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
GR 08.08.2008 HU 08.11.2008
IE 07.05.2008 LI 31.01.2009
LU 13.01.2009 MC 31.01.2009
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 587 701** (51) ***B60J 5/06***
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 17.07.2013
CH 31.12.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 IE 22.12.2013
LI 31.12.2013 LU 22.12.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 587 738** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CH 30.11.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 IE 13.11.2013
IT 20.03.2013 LI 30.11.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 587 897** (51) ***C10G 45/08***
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 588 113** (51) ***F28D 15/04***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 NL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 588 114** (51) ***F28D 9/00***
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IE 30.12.2013 IT 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 588 141** (51) ***G01D 5/353***
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CH 31.12.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 IE 02.12.2013
IT 10.04.2013 LI 31.12.2013
LU 02.12.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013

(11) **1 588 143** (51) ***C12Q 1/66***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 588 164** (51) ***G01N 33/50***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **1 588 456** (51) ***H01R 29/00***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 589 334** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CH 31.01.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 LI 31.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 589 343** (51) ***G01N 35/04***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 590 014** (51) ***A61M 1/16***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 590 060** (51) ***B01D 15/14***
(84) BE 25.12.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
IE 30.12.2013 LI 31.12.2013
MC 25.12.2013 RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 590 225** (51) ***B62B 9/08***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **1 590 368** (51) ***C07K 14/445***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 NL 26.02.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **1 590 422** (51) ***C10B 1/00***
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CH 31.10.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
IE 10.10.2013 LI 31.10.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 590 426** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 08.01.2014, BE 08.01.2014, CH 31.01.2014, CY 08.01.2014, CZ 08.01.2014, DK 08.01.2014, EE 08.01.2014, ES 08.01.2014, FI 08.01.2014, LI 31.01.2014, MC 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014

(11) **1 590 509** (51) ***C30B 7/00***
(84) AT 12.02.2014, BE 12.02.2014, CY 12.02.2014, CZ 12.02.2014, DK 12.02.2014, EE 12.02.2014, ES 12.02.2014, FI 12.02.2014, NL 12.02.2014, PT 12.06.2014, SE 12.02.2014

(11) **1 590 528** (51) ***D21F 1/00***
(84) CH 31.12.2013, CY 30.10.2013, DK 30.10.2013, EE 30.10.2013, ES 30.10.2013, IE 15.12.2013, LI 31.12.2013, LU 15.12.2013, MC 30.10.2013, NL 30.10.2013, PT 28.02.2014, RO 30.10.2013, SK 30.10.2013

(11) **1 590 606** (51) ***F24C 15/16***
(84) CY 01.01.2014, CZ 01.01.2014, DK 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, NL 01.01.2014, PT 02.05.2014, SE 01.01.2014

(11) **1 590 613** (51) ***F25D 3/10***
(84) BG 16.07.2014, CY 16.04.2014

(11) **1 590 843** (51) ***H01M 10/04***
(84) BE 19.03.2014, BG 19.06.2014, CY 19.03.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, SE 19.03.2014

(11) **1 591 220** (51) ***B29C 39/10***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CH 31.12.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, DK 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, IE 05.12.2013, LI 31.12.2013, LU 05.12.2013, MC 18.09.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 591 245** (51) ***B41F 21/10***
(84) AT 29.01.2014, BE 29.01.2014, CY 29.01.2014, CZ 29.01.2014, DK 29.01.2014, EE 29.01.2014, ES 29.01.2014, FI 29.01.2014, IS 29.05.2014, LT 29.01.2014, NL 29.01.2014, PT 29.05.2014, SE 29.01.2014

(11) **1 591 307** (51) ***B60N 2/28***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 591 398** (51) ***B65H 45/16***
(84) BG 02.07.2014, CY 02.04.2014, CZ 02.04.2014, LT 02.04.2014

(11) **1 591 591** (51) ***E02F 9/16***
(84) CY 07.05.2014, LT 07.05.2014

(11) **1 591 874** (51) ***G06F 3/023***
(84) BG 23.07.2014, CY 23.04.2014

(11) **1 592 360** (51) ***A61F 2/00***
(84) BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, SE 12.03.2014

(11) **1 592 420** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT 01.01.2014, CY 01.01.2014, CZ 01.01.2014, DK 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, MC 01.01.2014, PT 02.05.2014

(11) **1 592 438** (51) ***A61K 38/28***
(84) AT 26.02.2014, BE 26.02.2014, CY 26.02.2014, CZ 26.02.2014, DK 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, NL 26.02.2014, PT 26.06.2014, SE 26.02.2014

(11) **1 592 467** (51) ***A61M 1/06***
(84) CY 25.12.2013, CZ 25.12.2013, DK 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, LU 05.02.2014, MC 25.12.2013, PT 28.04.2014, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **1 592 674** (51) ***C07D 251/18***
(84) CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **1 592 793** (51) ***C12N 15/113***
(84) BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, LU 10.02.2010, MC 01.03.2010, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 592 930** (51) ***F25B 39/04***
(84) AT 13.02.2013, BE 31.10.2013, BG 13.05.2013, CH 31.10.2013, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, EE 13.02.2013, ES 24.05.2013, FI 13.02.2013, GB 31.10.2013, GR 14.05.2013, IE 31.10.2013, IT 13.02.2013, LI 31.10.2013, MC 13.02.2013, NL 13.02.2013, PT 13.06.2013, RO 13.02.2013, SE 13.02.2013, SI 13.02.2013, SK 13.02.2013

(11) **1 593 642** (51) ***B66F 9/065***
(84) CY 04.06.2014, LT 04.06.2014

(11) **1 594 640** (51) ***B22D 11/06***
(84) BG 23.07.2014, CY 23.04.2014

(11) **1 594 649** (51) ***B23K 9/028***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, DK 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, IT 18.09.2013, LU 28.03.2014, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 594 855** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 22.01.2014, BE 22.01.2014, CH 28.02.2014, CY 22.01.2014, CZ 22.01.2014, DK 22.01.2014, EE 22.01.2014, ES 22.01.2014, FI 22.01.2014, LI 28.02.2014, MC 22.01.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014, SE 22.01.2014

(11) **1 594 961** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CH 28.02.2014, CY 25.12.2013, CZ 25.12.2013, DK 25.12.2013, EE 25.12.2013, ES 25.12.2013, FI 25.12.2013, LI 28.02.2014, LU 17.02.2014, MC 25.12.2013, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, RO 25.12.2013, SE 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **1 595 052** (51) ***E05F 15/16***
(84) BG 30.07.2014, CY 30.04.2014

(11) **1 595 112** (51) ***G01C 21/20***
(84) BG 09.07.2014

(11) **1 595 162** (51) ***G01S 17/89***
(84) BG 02.07.2014, CY 02.04.2014

(11) **1 595 516** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 08.05.2013, BE 08.05.2013, BG 08.08.2013, CH 31.12.2013, CY 08.05.2013, CZ 08.05.2013, DK 08.05.2013, EE 08.05.2013, ES 19.08.2013, FI 08.05.2013, GR 09.08.2013, IE 05.12.2013, IT 08.05.2013, LI 31.12.2013, LU 05.12.2013, MC 08.05.2013, NL 08.05.2013, PT 09.09.2013, RO 08.05.2013, SE 08.05.2013, SI 08.05.2013, SK 08.05.2013

(11) **1 595 577** (51) ***A62B 35/00***
(84) AT 15.01.2014, BE 15.01.2014, CY 15.01.2014, CZ 15.01.2014, DK 15.01.2014, EE 15.01.2014, ES 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LT 15.01.2014, PT 15.05.2014

(11) **1 595 695** (51) ***B29D 35/14***
(84) BE 19.03.2014, BG 19.06.2014, CY 19.03.2014, EE 19.03.2014

(11) **1 595 821** (51) ***B65D 83/08***
(84) AT 29.05.2013, BE 29.05.2013, BG 29.08.2013, CH 31.12.2013, CZ 29.05.2013, DE 01.07.2014, DK 29.05.2013, EE 29.05.2013, ES 09.09.2013, FI 29.05.2013, GR 30.08.2013, IE 21.12.2013, IS 29.09.2013, IT 29.05.2013, LI 31.12.2013, LT 29.05.2013, LU 21.12.2013, MC 29.05.2013, NL 29.05.2013, PL 29.05.2013, PT 30.09.2013, RO 29.05.2013, SE 29.05.2013, SI 29.05.2013, SK 29.05.2013

(11) **1 595 926** (51) ***C09D 201/00***
(84) BE 26.03.2014, BG 26.06.2014, CY 26.03.2014, CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, SE 26.03.2014

(11) **1 596 014** (51) ***E03C 1/084***
(84) CY 25.06.2014, LT 25.06.2014

(11) **1 596 488** (51) ***H02K 7/00***
(84) CY 01.01.2014, CZ 01.01.2014, DK 01.01.2014, EE 01.01.2014, ES 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LT 01.01.2014, NL 01.01.2014, PT 02.05.2014, SE 01.01.2014

(11) **1 596 661**
(84) CH 28.02.2014
CZ 18.02.2014
GR 02.11.2007
LU 18.02.2008
TR 01.08.2007
(51) ***A22C 13/00***
(84) CY 01.08.2007
EE 28.02.2014
LI 28.02.2014
MC 28.02.2008

(11) **1 596 716**
(84) BG 30.07.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 597 168**
(84) BG 30.09.2014
CY 08.01.2014
EE 31.01.2014
LI 31.01.2014
MC 26.06.2013
(51) ***B65D 75/58***
(84) CH 31.01.2014
CZ 08.01.2014
IT 08.01.2012
LU 08.01.2014

(11) **1 598 308**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
LI 31.12.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***B67C 3/22***
(84) BE 29.05.2013
CH 31.12.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 11.12.2013
LU 11.12.2013
NL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 598 787**
(84) AT 21.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LU 18.12.2013
PT 23.12.2013
SK 21.08.2013
(51) ***G07D 11/00***
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
MC 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **1 598 974**
(84) AT 17.04.2013
CH 30.11.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 29.11.2013
LI 30.11.2013
NL 17.04.2013
SE 17.04.2013
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013

(11) **1 599 001**
(84) AT 25.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
IE 16.12.2013
LI 31.12.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***H04L 25/49***
(84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DE 01.07.2014
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LU 16.12.2013
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 599 075**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H05H 1/34***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 599 143**
(84) AT 29.01.2014
CH 28.02.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014
(51) ***A61B 17/34***
(84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
LI 28.02.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 599 217**
(84) BG 16.07.2014
(51) ***A61K 38/44***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 599 220**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LU 08.03.2014
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***A61K 38/48***
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IT 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 599 234**
(84) AT 25.12.2013
CH 28.02.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
LI 28.02.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***A61L 2/10***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LU 20.02.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 599 307**
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(51) ***B23C 5/20***
(84) DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
LU 05.03.2014
RO 25.12.2013

(11) **1 599 343**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B42C 19/00***

(11) **1 599 349**
(84) AT 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***B60C 23/00***
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
LU 05.03.2014
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013

(11) **1 599 379**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B62H 3/12***

(11) **1 599 418**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
LU 03.03.2014
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***C01G 19/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 599 451**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 12.11.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***C07D 231/44***
(84) BE 24.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
LI 30.11.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 599 688**
(84) BG 23.07.2014
(51) ***F16J 3/04***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 599 695**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***F24F 1/00***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 600 010**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H04W 76/02***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **1 600 100**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61B 1/00***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 600 347**
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***B60T 8/40***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 600 695**
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***F24C 15/16***
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 600 726**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***G01S 5/16***
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **1 601 297**
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***A61B 17/72***
(84) CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
LU 07.03.2014
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 601 372**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***A61K 38/00***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **1 601 683**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IT 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LU 14.03.2014
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **1 601 697**
(84) BG 30.08.2007
CZ 01.03.2014
LU 01.03.2014
RO 30.05.2007
TR 30.05.2007
(51) ***C07K 16/06***
(84) CY 30.05.2007
EE 30.05.2007
PL 30.05.2007
SI 30.05.2007

(11) **1 601 726**
(84) BG 20.06.2013
DK 20.03.2013
GR 21.06.2013
MC 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***D21H 11/20***
(84) CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
IE 24.10.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 601 804**
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
LU 08.03.2014
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(51) ***C22C 38/18***
(84) DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013

(11) **1 601 817**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
(51) ***C25B 15/08***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **1 601 837**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***E01H 1/04***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
LU 12.03.2014
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 601 884**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
LU 03.03.2014
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***F16C 33/20***
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 602 472**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***B30B 11/02***
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **1 602 643**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***C07C 263/04***
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **1 602 647**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
LU 05.03.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(51) ***C07D 213/32***
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 602 982**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***G03F 7/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 603 219**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***H02M 1/42***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 603 495**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LU 12.03.2014
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A61F 2/64***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 603 504**
(84) BG 23.07.2014
(51) ***A61F 13/511***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 603 676**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
LU 09.03.2014
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***E03C 1/266***
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 603 702**
(84) AT 22.01.2014
CH 28.02.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***B23K 31/00***
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
LI 28.02.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 603 712**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
(51) ***F16M 11/04***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 603 716**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
LU 05.03.2014
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***B26F 1/04***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 603 849**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
LU 16.03.2014
PT 08.05.2014
(51) ***C04B 33/04***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 603 860**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***C07D 319/20***

(11) **1 603 952**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
LU 11.03.2014
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***C08B 3/16***
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 603 999**
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***A61Q 19/00***
(84) CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
LU 05.03.2014
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 604 003**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***C11D 17/04***
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
LU 11.03.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 604 148**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
LU 05.03.2014
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***F23K 3/02***
(84) BE 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 604 366**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***G11B 20/18***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 604 370**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
LU 16.03.2014
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***G11C 7/10***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 604 469**
(84) BG 23.07.2014
(51) ***H04B 7/216***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 604 511**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***H04M 1/22***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 604 552**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
LU 05.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***H05H 1/48***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 604 690**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(51) ***A61L 9/012***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 604 767**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LI 31.12.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(51) ***B23K 9/095***
(84) IE 16.12.2013
CH 31.12.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013

(11) **1 605 005**
(84) AT 04.12.2013
CH 28.02.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LU 17.02.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
(51) ***C08G 59/40***
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
LI 28.02.2014
MC 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **1 605 051**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C12N 15/82***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 605 142** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
LU 10.03.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 605 319** (51) ***G03G 15/16***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **1 605 554** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CH 30.11.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IE 11.11.2013 IS 24.08.2013
IT 11.11.2013 LI 30.11.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
PL 24.04.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 605 600** (51) ***H04B 1/707***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014

(11) **1 605 668** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 605 896** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
LU 12.03.2014 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **1 605 929** (51) ***A61K 31/192***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014

(11) **1 606 270** (51) ***C07D 251/24***
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
LU 19.03.2014 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

(11) **1 606 287** (51) ***C07D 405/12***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IT 02.10.2013 LU 03.03.2014
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 606 407** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 LU 22.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **1 606 448** (51) ***D07B 1/16***
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
LU 11.03.2014 PL 27.11.2013
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 606 450** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
GR 22.11.2013 LU 12.03.2014
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013

(11) **1 606 749** (51) ***G06Q 10/10***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 LU 17.03.2014
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 606 816** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 LU 12.03.2014
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **1 606 993** (51) ***A01G 27/02***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014

(11) **1 607 237** (51) ***B43K 29/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **1 607 342** (51) ***B65D 41/48***
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IE 23.11.2013 IS 24.08.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013

(11) **1 607 484** (51) ***A61N 1/32***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **1 607 494** (51) ***C25B 3/04***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
NL 12.02.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 607 659** (51) ***F16H 59/06***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **1 608 106** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
NL 29.01.2014 PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 608 238** (51) ***A23L 1/314***
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 13.05.2013 CH 31.10.2013
CY 13.02.2013 CZ 13.02.2013
DE 01.05.2014 DK 31.10.2013
EE 13.02.2013 FR 31.10.2013
GB 14.10.2013 GR 05.05.2014
IE 14.10.2013 IT 14.10.2013
LI 31.10.2013 MC 13.02.2013
NL 01.05.2014 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 608 250** (51) ***A47G 29/12***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 608 262** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 IT 05.06.2013
LU 05.03.2014 NL 05.06.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013

(11) **1 608 353** (51) ***A61K 9/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014

(11) **1 608 365** (51) ***A61K 31/426***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IT 02.10.2013 LU 31.03.2014
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 608 499** (51) ***B29C 55/06***
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 608 579** (51) ***B66C 1/12***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 28.02.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 LI 28.02.2014
LU 25.02.2014 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 608 605** (51) ***C04B 35/50***
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
LU 25.03.2014 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 608 670** (51) ***C07J 1/00***
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IT 11.09.2013
LU 03.03.2014 NL 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **1 608 762** (51) ***C12N 15/86***
(84) CY 08.01.2014, FI 08.01.2014, PT 08.05.2014
(84) EE 08.01.2014, LU 19.03.2014

(11) **1 608 923** (51) ***F25D 27/00***
(84) BG 19.09.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, IT 19.06.2013, NL 19.06.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013
(84) CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, GR 20.09.2013, LU 17.03.2014, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013

(11) **1 608 925** (51) ***F26B 13/28***
(84) AT 31.03.2013, BG 14.12.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, GR 15.12.2011, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, PT 16.01.2012, SE 01.04.2013, SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CH 31.03.2012, CZ 31.03.2014, EE 14.09.2011, IE 31.03.2012, LU 31.03.2012, NL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011, TR 14.09.2011

(11) **1 608 930** (51) ***F28G 15/00***
(84) BE 17.08.2011, CH 31.03.2012, CZ 31.03.2014, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LU 31.03.2012, NL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011, TR 17.08.2011
(84) BG 17.11.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, GB 31.03.2012, IE 31.03.2012, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 608 965** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 28.08.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, FI 28.08.2013, LU 31.03.2014, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, GR 29.11.2013, NL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013

(11) **1 609 106** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 10.07.2013, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, ES 21.10.2013, GR 11.10.2013, NL 10.07.2013, PT 11.11.2013, SE 10.07.2013, SK 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, FI 10.07.2013, LU 29.03.2014, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SI 10.07.2013

(11) **1 609 323** (51) ***H04J 3/06***
(84) BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, EE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, FI 12.03.2014

(11) **1 609 518** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 18.12.2013, CY 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013, DK 18.12.2013, ES 18.12.2013, NL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **1 609 651** (51) ***B60J 7/20***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 609 709** (51) ***B62J 35/00***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014, SE 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, LT 05.03.2014

(11) **1 610 389** (51) ***H01L 27/32***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 610 671** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 21.08.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, GR 22.11.2013, LU 18.03.2014, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, IT 21.08.2013, NL 21.08.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013

(11) **1 610 691** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 21.08.2013, CZ 21.08.2013, FI 21.08.2013, LU 22.03.2014, PT 23.12.2013, SI 21.08.2013
(84) CY 21.08.2013, EE 21.08.2013, GR 22.11.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SK 21.08.2013

(11) **1 610 796** (51) ***A61K 31/485***
(84) BG 23.07.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 610 912** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 22.01.2014, CH 28.02.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, MC 22.01.2014, PT 22.05.2014
(84) BE 22.01.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, LI 28.02.2014, NL 22.01.2014, SE 22.01.2014

(11) **1 611 087** (51) ***C07C 253/34***
(84) AT 16.10.2013, CZ 16.10.2013, EE 16.10.2013, FI 16.10.2013, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013, DK 16.10.2013, ES 16.10.2013, LU 31.03.2014, RO 16.10.2013, SK 16.10.2013

(11) **1 611 189** (51) ***C08J 5/18***
(84) BE 26.03.2014, CY 26.03.2014, EE 26.03.2014, SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014, CZ 26.03.2014, FI 26.03.2014

(11) **1 611 463** (51) ***G01V 3/08***
(84) AT 15.01.2014, CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, ES 15.01.2014, PT 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, SE 15.01.2014

(11) **1 611 475** (51) ***G02C 7/08***
(84) AT 22.01.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, LU 19.03.2014, PT 22.05.2014
(84) BE 22.01.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, NL 22.01.2014, SE 22.01.2014

(11) **1 611 611** (51) ***H01L 23/498***
(84) AT 14.08.2013, CY 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013, CZ 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 14.08.2013, GR 15.11.2013, LU 29.03.2014, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013
(84) EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, IT 14.08.2013, NL 14.08.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013

(11) **1 611 628** (51) ***H01M 4/60***
(84) AT 01.01.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, NL 01.01.2014, SE 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, PT 02.05.2014

(11) **1 611 713** (51) ***H04L 12/413***
(84) CY 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, PT 08.05.2014
(84) DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, LU 25.03.2014

(11) **1 611 752** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 01.05.2013, BG 01.08.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, GR 02.08.2013, IT 01.05.2013, MC 01.05.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013, CH 30.11.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, IE 28.11.2013, LI 30.11.2013, NL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013

(11) **1 611 805** (51) ***A24C 5/39***
(84) CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, IS 01.05.2014, PT 02.05.2014
(84) CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, LT 01.01.2014, SE 01.01.2014

(11) **1 612 363** (51) ***E05F 15/14***
(84) CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, IS 01.05.2014, PT 02.05.2014
(84) CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, LT 01.01.2014

(11) **1 612 439** (51) ***F16D 13/38***
(84) CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, IS 11.04.2014, NL 11.12.2013, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, LT 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **1 613 272** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 18.12.2013, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, ES 18.12.2013, NL 18.12.2013, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013

(11) **1 613 335** (51) ***C12N 5/0775***
(84) CY 12.02.2014
(84) EE 12.02.2014

(11) **1 613 432** (51) ***B01J 37/00***
(84) AT 28.08.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, LU 19.03.2014, PL 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, IT 28.08.2013, NL 28.08.2013, PT 30.12.2013

RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 613 481**
(51) ***B41M 1/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LU 26.03.2014
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 613 638**
(51) ***C07F 9/53***
(84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
LU 30.03.2014
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **1 613 662**
(51) ***C08B 37/08***
(84) AT 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 613 792**
(51) ***C23C 16/455***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
LU 01.03.2014
SE 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 613 948**
(51) ***G01N 27/00***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
SE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 614 159**
(51) ***G01C 3/08***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 614 232**
(51) ***H04B 7/06***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
LU 24.03.2014
PT 15.05.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 614 321**
(51) ***H04R 5/02***
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
LU 10.03.2014
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 614 678**
(51) ***C07C 323/41***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
BE 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 614 991**
(51) ***G01C 21/20***
(84) CY 04.06.2014
LT 04.06.2014

(11) **1 615 239**
(51) ***H01C 1/032***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **1 615 528**
(51) ***F16B 12/40***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014

(11) **1 615 659**
(51) ***A61K 38/18***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **1 615 873**
(51) ***C07C 67/08***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
LU 05.03.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
NL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 615 874**
(51) ***A61K 9/02***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **1 615 879**
(51) ***C07C 403/20***
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
SE 29.01.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 616 045**
(51) ***C25B 9/20***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
LU 30.03.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 616 046**
(51) ***C25B 11/06***
(84) CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
LU 10.12.2013
SI 31.07.2013
CZ 31.07.2013
IE 10.12.2013
MC 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 616 176**
(51) ***G01N 33/00***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **1 616 403**
(51) ***H04W 56/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
LU 29.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 616 629**
(51) ***B05B 11/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 616 848**
(51) ***C07C 29/04***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 616 859**
(51) ***C07C 307/08***
(84) AT 04.09.2013
CH 30.11.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 12.11.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LI 30.11.2013
NL 04.09.2013
SE 04.09.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014

(11) **1 617 260**
(51) ***G02B 21/00***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 617 713**
(51) ***H05H 15/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 617 856**
(51) ***A61K 38/00***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 618 334**
(51) ***F23C 6/04***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 618 534**
(51) ***H01Q 1/32***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 618 619**
(51) ***H01M 8/24***
(84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014

(11) **1 619 189**
(51) ***C07D 295/205***
(84) AT 04.09.2013
CH 30.11.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
NL 04.09.2013
SE 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014

(11) **1 619 199**
(51) ***C07H 15/04***
(84) AT 18.12.2013
CH 28.02.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
LI 28.02.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LU 13.02.2014
NL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 619 270**
(51) ***C23C 22/84***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **1 619 394**
(51) ***F04D 29/54***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 09.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.12.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 619 455**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***F25D 17/04***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 619 601**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
(51) ***G06K 7/00***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 619 752**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***H01Q 1/32***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 619 824**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
PT 11.11.2013
(51) ***H04L 9/32***
(84) BE 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
LU 25.03.2014
SE 10.07.2013

(11) **1 620 391**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***C07D 263/56***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 620 479**
(84) AT 24.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
NL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***C08F 210/06***
(84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 620 532**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***C11C 5/00***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 620 714**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***G01N 21/64***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 620 816**
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***G06F 17/30***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 620 844**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***G10L 25/90***
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
LU 31.03.2014
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 620 899**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H01L 31/0216***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 620 906**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***H01M 8/06***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 620 921**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***H01Q 9/16***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 620 978**
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
(51) ***H04W 24/00***
(84) CZ 23.10.2013
LU 04.03.2014
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(11) **1 621 341**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 621 589**
(84) BG 16.07.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 622 020**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***G06F 11/20***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 622 443**
(84) BG 16.07.2014
(51) ***A01B 63/108***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 622 508**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A61B 5/02***

(11) **1 622 677**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LU 31.03.2014
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***A61N 1/08***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 623 048**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***G01N 27/74***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **1 623 084**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(51) ***E06B 9/26***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 623 170**
(84) BG 30.07.2014
(51) ***F25J 3/02***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 623 460**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***H01L 23/02***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **1 623 485**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H01R 13/15***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 623 883**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B60R 21/20***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 623 891**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***B60R 22/10***
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014

(11) **1 623 958**
(84) AT 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***C02F 1/72***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 624 087**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C23C 14/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 624 197**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***F15B 11/08***

(11) **1 624 524**
(84) AT 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
(51) ***H01Q 1/22***
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 624 860**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***A61K 9/14***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 624 919**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***A61M 16/08***
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
NL 29.01.2014

(11) **1 625 079**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***B65D 51/20***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 625 154**
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***C07K 14/18***
(84) CZ 08.01.2014
FI 08.01.2014

(11) **1 625 402**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***G01N 33/569***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 625 447** (51) ***G03F 7/00***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014

(11) **1 625 511** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 625 567** (51) ***G10H 1/20***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 625 891** (51) ***B05B 1/02***
(84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 625 907** (51) ***B23D 55/08***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 LU 04.03.2014
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **1 625 914** (51) ***B24B 29/06***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 626 115** (51) ***D04H 13/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 626 231** (51) ***F24H 3/04***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 626 362** (51) ***G06K 19/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IT 02.10.2013 LU 24.03.2014
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 626 443** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 NL 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 626 532** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **1 626 548** (51) ***H04M 3/00***
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IT 17.07.2013
LU 01.03.2014 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013

(11) **1 626 819** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 627 050** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013
EE 10.07.2013 GR 11.10.2013
IT 10.07.2013 LU 26.03.2014
PT 11.11.2013

(11) **1 627 723** (51) ***B29C 47/66***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 627 727** (51) ***B30B 15/00***
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 628 071** (51) ***F21V 13/04***
(84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **1 628 129** (51) ***G01N 27/28***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
LU 25.03.2014 NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 628 223** (51) ***G06F 12/02***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **1 628 378** (51) ***H02H 9/06***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 628 564** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
NL 12.02.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 628 690** (51) ***A01M 13/00***
(84) EE 29.05.2013 (84) FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 IE 01.10.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
PT 30.09.2013 SI 29.05.2013

(11) **1 628 796** (51) ***B23B 51/06***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 628 824** (51) ***A41D 31/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 628 967** (51) ***C07D 413/10***
(84) BG 09.07.2014

(11) **1 629 079** (51) ***B01D 45/12***
(84) AT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 629 090** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 629 141** (51) ***D01D 5/092***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 629 191** (51) ***F04B 1/04***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014

(11) **1 629 363** (51) ***G06F 1/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014

(11) **1 629 431** (51) ***G06T 11/20***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 28.02.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 LI 28.02.2014
LU 20.02.2014 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 629 548** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IT 06.11.2013
LU 30.03.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 629 683** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
NL 29.01.2014 PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 629 685** (51) ***H04W 36/00***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014

(11) **1 629 700** (51) ***H01B 1/08***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014

(11) **1 629 855** (51) ***A61M 1/10***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014

(11) **1 629 911** (51) ***B23B 5/16***
(84) AT 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, IS 08.05.2014, NL 08.01.2014, SE 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, LT 08.01.2014, PT 08.05.2014

(11) **1 629 971** (51) ***B32B 27/36***
(84) BE 26.03.2014, CY 26.03.2014, EE 26.03.2014, SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014, CZ 26.03.2014, FI 26.03.2014

(11) **1 630 207** (51) ***C09C 3/06***
(84) AT 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, NL 08.01.2014, SE 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, PT 08.05.2014

(11) **1 630 552** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT 18.12.2013, CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, ES 18.12.2013, IS 18.04.2014, LV 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, LT 18.12.2013, NL 18.12.2013, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013

(11) **1 631 213** (51) ***A61F 2/958***
(84) AT 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, NL 04.12.2013, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **1 631 263** (51) ***A61K 9/24***
(84) AT 26.02.2014, CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, NL 26.02.2014, SE 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, FI 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **1 631 496** (51) ***A61J 1/14***
(84) AT 26.02.2014, CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, FI 26.02.2014, PT 26.06.2014
(84) BE 26.02.2014, CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, NL 26.02.2014, SE 26.02.2014

(11) **1 631 497** (51) ***B41M 5/327***
(84) AT 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, NL 08.01.2014, SE 08.01.2014

(11) **1 631 811** (51) ***G01N 1/00***
(84) BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, EE 12.03.2014, SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, FI 12.03.2014, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013
(84) RO 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **1 632 657** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 21.08.2013, BE 21.08.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, GR 22.11.2013, IT 21.08.2013, MC 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013
(84) IE 05.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, IS 21.12.2013, LI 30.11.2013, NL 21.08.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013

(11) **1 632 755** (51) ***G01D 11/24***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 632 864** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014, LV 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, LT 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **1 632 985** (51) ***H01J 61/35***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 633 389** (51) ***A61K 38/24***
(84) AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, FI 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, NL 11.12.2013, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013

(11) **1 633 594** (51) ***B60N 2/22***
(84) AT 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, LU 26.03.2014, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, NL 04.12.2013, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013

(11) **1 633 684** (51) ***C03C 17/34***
(84) AT 29.01.2014, CY 29.01.2014, DK 29.01.2014, FI 29.01.2014, PT 29.05.2014
(84) BE 29.01.2014, CZ 29.01.2014, EE 29.01.2014, NL 29.01.2014, SE 29.01.2014

(11) **1 633 806** (51) ***C08J 7/04***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014

(11) **1 633 814** (51) ***C08K 5/50***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014

(11) **1 634 055** (51) ***G01N 30/06***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014

(11) **1 634 060** (51) ***G01N 21/31***
(84) AT 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **1 634 359** (51) ***H02K 9/00***
(84) AT 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, NL 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, PL 04.12.2013, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013
(84) RO 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **1 634 624** (51) ***A61Q 17/04***
(84) AT 20.11.2013, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, IS 20.03.2014, NL 08.01.2014, PT 20.03.2014
(84) CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, FI 08.01.2014, LT 08.01.2014, PL 08.01.2014, SE 20.11.2013

(11) **1 634 639** (51) ***B01D 63/02***
(84) AT 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, FI 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013

(11) **1 634 905** (51) ***C08G 18/81***
(84) BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, FI 12.03.2014, LV 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014, EE 12.03.2014, LT 12.03.2014, SE 12.03.2014

(11) **1 635 154** (51) ***G01G 21/28***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 635 545** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 10.04.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LI 30.11.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013, CH 30.11.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, IE 30.11.2013, IT 10.04.2013, MC 10.04.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013

(11) **1 635 676** (51) ***A47F 5/10***
(84) AT 19.02.2014, CY 19.02.2014, DK 19.02.2014, ES 19.02.2014, NL 19.02.2014, SE 19.02.2014
(84) BE 19.02.2014, CZ 19.02.2014, EE 19.02.2014, FI 19.02.2014, PT 19.06.2014

(11) **1 635 921** (51) ***A63H 3/00***
(84) AT 18.12.2013, CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, ES 18.12.2013, NL 18.12.2013, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **1 635 961** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, FI 08.01.2014, PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, NL 08.01.2014, SE 08.01.2014

(11) **1 636 168** (51) ***C07C 231/02***
(84) BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014, EE 19.03.2014, SE 19.03.2014

(11) **1 636 192** (51) ***C07D 231/18***
(84) CY 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014

(11) **1 636 370** (51) ***C12N 15/86***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014

(11) **1 636 541**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***G01B 11/06***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 636 765**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***G07D 7/00***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 636 834**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***H01L 21/8247***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 636 958**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 637 010**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 637 167**
(84) CY 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
(51) ***A61K 47/48***
(84) EE 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **1 637 214**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***B01D 63/10***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 637 256**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***B23B 13/12***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 637 262**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
(51) ***B23B 51/04***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 637 373**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***B60J 5/04***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 637 380**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***B60J 7/20***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 637 730**
(84) BG 16.07.2014
(51) ***F02M 61/18***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 637 768**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***F16G 11/00***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **1 638 312**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***G06T 5/40***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 638 355**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***H04W 84/08***
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 638 605**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 638 628**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(51) ***A61M 1/16***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **1 639 153**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
LU 21.02.2014
NL 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***H01M 10/0565***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **1 639 405**
(84) BG 23.07.2014
(51) ***H04N 13/02***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 639 430**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 639 580**
(84) AT 23.10.2013
CH 31.12.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***H04S 5/02***
(84) IE 15.12.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
RO 23.10.2013

(11) **1 639 611**
(84) BG 23.07.2014
(51) ***H01F 41/12***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 639 671**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***H01M 4/86***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 640 237**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***B62B 5/06***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 07.03.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 640 383**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014
(51) ***C08B 37/00***
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 640 423**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***C09D 183/16***
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
LU 24.03.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 640 469**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***B22F 7/00***
(84) CY 02.04.2014

(11) **1 641 230**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H04M 3/533***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 641 441**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A61K 9/70***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 641 739**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***C07C 67/347***

(11) **1 641 759**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C07D 213/68***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 642 113**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***G01N 15/14***

(11) **1 642 133**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***G01N 33/574***

(11) **1 642 436**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H04L 12/927***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **1 642 642**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***B01J 31/22***
(84) BE 01.01.2014
ES 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 642 825**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(51) ***B64C 1/14***
(84) BE 29.05.2013
CH 31.10.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 04.10.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 642 846**
(84) AT 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***B65D 83/14***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 642 923**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***C08J 3/14***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **1 643 236**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***G01N 21/21***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 643 522**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***H01H 50/16***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 643 541**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H01L 21/67***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 643 730**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***H04L 29/12***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 643 890**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***C11D 17/04***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **1 643 991**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A61K 31/4184***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 644 027**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A61K 38/18***

(11) **1 644 059**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(51) ***A61M 1/00***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 644 188**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***B32B 33/00***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 644 273**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***E06B 9/262***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 644 349**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***C07D 311/20***

(11) **1 644 417**
(84) BG 30.07.2014
(51) ***C07K 16/46***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 644 428**
(84) BG 16.07.2014
(51) ***C08G 18/02***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 644 577**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***D21F 3/02***
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014

(11) **1 644 669**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***F24J 2/36***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 644 797**
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***G06F 21/00***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 644 800**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***E21B 44/00***
(84) CY 02.04.2014

(11) **1 644 914**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***G09G 3/34***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 645 180**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***A01G 9/04***
(84) LT 28.05.2014

(11) **1 645 222**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
LU 03.03.2014
SE 22.01.2014
(51) ***A61F 9/008***
(84) BE 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 645 545**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C03B 11/08***
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 645 640**
(84) AT 21.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 05.10.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 645 793**
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***F16L 59/02***
(84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 645 908**
(84) AT 09.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.10.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***G03F 7/004***
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 07.10.2013
IE 07.10.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **1 646 344**
(84) CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **1 646 441**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
NL 08.01.2014
(51) ***B01D 50/00***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 646 670**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***C08G 63/08***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 646 745**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
(51) ***D04H 1/46***
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014

(11) **1 646 757**
(84) BG 16.07.2014
(51) ***E04G 17/04***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 646 763**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(51) ***E06B 5/12***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 646 851**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***G01K 1/02***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 646 949**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***G06F 11/36***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 647 067**
(84) BG 23.07.2014
(51) ***H01M 8/02***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 647 068**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***H01M 8/24***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 647 132**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***H04M 3/436***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
NL 12.02.2014

(11) **1 647 447**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B60R 1/00***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 647 538**
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
(51) ***C06B 23/04***
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 647 988**
(84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***G11B 20/18***
(84) CH 31.10.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 648 136**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 648 338**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***A61F 2/02***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 648 427**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***A61K 39/395***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 648 492**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***A61K 38/08***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 648 638**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***B22F 5/10***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 648 651**
(84) AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
NL 08.01.2014
(51) ***B23K 31/02***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 648 669**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
(51) ***B28B 7/24***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **1 648 700**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LU 18.12.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(51) ***B32B 27/34***
(84) BE 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 18.12.2013
MC 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 649 339**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 649 505**
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***H01L 21/265***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 649 514**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***F21K 99/00***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 649 531**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***H01M 4/48***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 649 610**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014
(51) ***H04B 3/32***
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 649 656**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H04L 27/10***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 649 685**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***H01L 27/14***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
NL 22.01.2014

(11) **1 649 884**
(84) BG 27.06.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
IE 24.10.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***A61M 5/142***
(84) CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 649 980**
(84) AT 18.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***B25B 23/14***
(84) BE 31.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
IE 18.10.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 650 122**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***B62M 25/06***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 650 224**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***C07K 14/475***
(84) BE 06.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 18.10.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 650 355**
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***E02B 3/06***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 650 498**
(84) AT 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
(51) ***F22B 1/28***
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013

EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 21.10.2013
IE 21.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 650 506** (51) ***F24H 9/14***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.10.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 10.10.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 650 516** (51) ***F26B 17/24***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 650 517** (51) ***F26B 21/06***
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
BE 30.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 17.10.2013
LI 31.10.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013

(11) **1 650 831** (51) ***H01R 11/12***
(84) AT 21.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
BE 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 04.10.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013

(11) **1 650 990** (51) ***H04W 4/14***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 651 258** (51) ***C07K 14/02***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **1 651 324** (51) ***B01D 21/01***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
EE 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 651 429** (51) ***B32B 1/08***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
SE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 651 480** (51) ***B60S 1/04***
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 651 573** (51) ***C02F 1/52***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **1 651 700** (51) ***C08G 59/18***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **1 651 737** (51) ***C09K 21/12***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 651 866** (51) ***F04B 1/04***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **1 652 261** (51) ***H01M 10/05***
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
PT 15.05.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 652 508** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 652 583** (51) ***B01L 9/00***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 31.10.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 652 677** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 27.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **1 652 711** (51) ***B60J 10/02***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 25.10.2013
IE 25.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 652 829** (51) ***C04B 35/626***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 652 875** (51) ***C08J 7/04***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **1 652 979** (51) ***D04B 7/00***
(84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014

(11) **1 653 031** (51) ***E05D 7/04***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 653 180** (51) ***F25D 23/12***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 653 207** (51) ***G01L 5/04***
(84) CY 25.06.2014
LT 25.06.2014

(11) **1 653 299** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 23.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 27.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 653 310** (51) ***G06K 9/00***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 653 322** (51) ***G06F 21/62***
(84) AT 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 653 664** (51) ***H04W 12/08***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013

SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 653 829**
(51) ***A47D 7/02***
(84) AT 30.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IE 25.11.2013
LI 30.11.2013
NL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 654 006**
(51) ***A61L 2/10***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 654 101**
(51) ***B28C 7/02***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 654 312**
(51) ***C08K 5/09***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 654 331**
(51) ***B05D 3/10***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 654 735**
(51) ***G11C 11/34***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **1 654 868**
(51) ***H04N 5/44***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 655 238**
(51) ***B32B 27/08***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 655 318**
(51) ***C08G 18/67***
(84) CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
IE 21.10.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) CZ 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 655 383**
(51) ***F27B 9/12***
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 11.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 655 528**
(51) ***F16L 21/035***
(84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014
(84) CZ 02.04.2014

(11) **1 655 609**
(51) ***G01N 35/04***
(84) AT 18.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 11.10.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 655 937**
(51) ***H04M 7/00***
(84) BE 30.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 03.11.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 656 026**
(51) ***A01N 63/02***
(84) BG 16.07.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 656 144**
(51) ***A61K 31/513***
(84) BG 09.07.2014

(11) **1 656 168**
(51) ***A61M 25/01***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 656 326**
(51) ***C02F 1/28***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 656 552**
(51) ***G01N 33/03***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014

(11) **1 656 853**
(51) ***A45D 40/24***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 15.11.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 656 855**
(51) ***A47C 7/00***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 657 200**
(51) ***B65H 29/66***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 657 208**
(51) ***B66B 15/04***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 657 252**
(51) ***C07K 14/575***
(84) AT 05.06.2013
CH 30.11.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
(84) BE 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 30.11.2013
LI 30.11.2013
NL 05.06.2013
SE 05.06.2013

(11) **1 657 393**
(51) ***E05F 15/14***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 657 465**
(51) ***F16D 65/097***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 657 489**
(51) ***F23D 14/62***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 02.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 657 492**
(51) ***F24C 3/12***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
IE 28.10.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013

RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 657 595** (51) ***G03G 9/107***

(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 09.11.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
CH 30.11.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 657 819** (51) ***H03K 17/96***

(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GB 19.10.2013
IE 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 657 960** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 16.11.2013
IT 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 657 996** (51) ***A47C 27/06***

(84) CY 12.02.2014
(84) EE 12.02.2014

(11) **1 658 016** (51) ***A61B 19/00***

(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 658 063** (51) ***A61K 31/195***

(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 658 109** (51) ***A61M 35/00***

(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 658 236** (51) ***C02F 1/28***

(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 658 268** (51) ***C07D 213/20***

(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 658 324** (51) ***C08L 23/04***

(84) BG 23.07.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 658 642** (51) ***F21K 99/00***

(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 658 691** (51) ***H04L 12/16***

(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 658 770** (51) ***A01G 31/02***

(84) AT 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 10.10.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **1 658 777** (51) ***A23P 1/08***

(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 659 054** (51) ***B62J 35/00***

(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 659 058** (51) ***B64C 25/50***

(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 659 086** (51) ***B66B 29/02***

(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
LV 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 659 148** (51) ***C08K 5/52***

(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LU 11.03.2014
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 659 166** (51) ***C10M 155/02***

(84) AT 21.08.2013
CH 30.11.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 21.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 659 388** (51) ***G01N 1/31***

(84) AT 02.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 09.11.2013
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 659 464** (51) ***G05B 19/4103***

(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 659 567** (51) ***G09G 5/24***

(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 659 733** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 18.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 18.11.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 659 744** (51) ***H04W 76/06***

(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 659 749** (51) ***H04L 25/49***

(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 659 762** (51) ***H04L 29/12***

(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 660 159** (51) ***A61J 1/16***

(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 660 186** (51) ***C07K 16/46***
(84) AT 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, FI 25.12.2013, PT 28.04.2014, SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013

(11) **1 660 214** (51) ***B01D 47/06***
(84) BG 30.07.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 660 297** (51) ***B29C 47/70***
(84) BE 31.10.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, FR 31.10.2013, GR 04.10.2013, LI 31.10.2013, NL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013
(84) CH 31.10.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, GB 15.10.2013, IE 15.10.2013, MC 03.07.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013

(11) **1 660 323** (51) ***B32B 27/10***
(84) CZ 08.01.2014
(84) EE 08.01.2014

(11) **1 660 561** (51) ***C08G 77/24***
(84) AT 12.02.2014, CY 12.02.2014, DK 12.02.2014, ES 12.02.2014, NL 12.02.2014, SE 12.02.2014
(84) BE 12.02.2014, CZ 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, PT 12.06.2014

(11) **1 660 597** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, EE 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014, CY 05.03.2014

(11) **1 660 632** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT 19.02.2014, CY 19.02.2014, DK 19.02.2014, ES 19.02.2014, NL 19.02.2014, SE 19.02.2014
(84) BE 19.02.2014, CZ 19.02.2014, EE 19.02.2014, FI 19.02.2014, PT 19.06.2014

(11) **1 660 843** (51) ***G01D 13/28***
(84) BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, FI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014, EE 12.03.2014, SE 12.03.2014

(11) **1 661 215** (51) ***G01D 11/00***
(84) BG 23.07.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 661 316** (51) ***H04W 8/00***
(84) AT 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **1 661 573** (51) ***A61K 47/36***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, DK 25.09.2013, FI 25.09.2013, LU 12.03.2014, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, GR 26.12.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **1 661 580** (51) ***A61K 38/30***
(84) AT 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, NL 08.01.2014, SE 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, PT 08.05.2014

(11) **1 661 667** (51) ***B25D 16/00***
(84) AT 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, SE 08.01.2014

(11) **1 661 677** (51) ***B27N 3/18***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 661 729** (51) ***G06K 19/06***
(84) BE 30.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, IE 10.11.2013, IT 13.02.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, IS 13.06.2013, LI 30.11.2013, LV 13.02.2013, NL 13.02.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013

(11) **1 661 813** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT 04.09.2013, CH 30.11.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, MC 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, FI 04.09.2013, IE 17.11.2013, LI 30.11.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **1 661 897** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, NL 04.12.2013, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **1 661 962** (51) ***C09J 133/04***
(84) BG 16.07.2014, LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 662 050** (51) ***E02D 29/02***
(84) AT 29.01.2014, CZ 29.01.2014, EE 29.01.2014, IS 29.05.2014, LV 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014, DK 29.01.2014, FI 29.01.2014, LT 29.01.2014, PT 29.05.2014

(11) **1 662 505** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, NL 08.01.2014, SE 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, PT 08.05.2014

(11) **1 662 617** (51) ***H01R 13/11***
(84) AT 18.12.2013, CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, ES 18.12.2013, NL 18.12.2013, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **1 662 947** (51) ***A47G 21/00***
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014

(11) **1 663 091** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 18.12.2013, CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, ES 18.12.2013, NL 18.12.2013, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **1 663 104** (51) ***A61K 35/56***
(84) AT 12.02.2014, CY 12.02.2014, DK 12.02.2014, FI 12.02.2014, PT 12.06.2014
(84) BE 12.02.2014, CZ 12.02.2014, EE 12.02.2014, NL 12.02.2014, SE 12.02.2014

(11) **1 663 223** (51) ***A61K 31/454***
(84) AT 01.01.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, PT 02.05.2014
(84) BE 01.01.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, SE 01.01.2014

(11) **1 663 439** (51) ***B01D 29/11***
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014

(11) **1 663 594** (51) ***B28B 1/52***
(84) AT 15.01.2014, CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, ES 15.01.2014, NL 15.01.2014, SE 15.01.2014
(84) BE 15.01.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, PT 15.05.2014

(11) **1 663 813** (51) ***B65D 85/804***
(84) BG 30.07.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 663 965** (51) ***C07D 405/06***
(84) BG 09.07.2014

(11) **1 663 973** (51) ***C07D 211/86***
(84) AT 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, FI 25.12.2013, PT 28.04.2014, SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013

(11) **1 663 988** (51) ***C07D 235/30***
(84) BG 16.07.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 664 039** (51) ***C07D 413/12***
(84) BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **1 664 082** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **1 664 170** (51) ***C08J 9/12***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **1 664 255** (51) ***C11D 1/83***
(84) AT 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, FI 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, NL 04.12.2013, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013

(11) **1 664 263** (51) ***B01L 3/02***
(84) BG 09.07.2014

(11) **1 664 936** (51) ***G03F 1/38***
(84) AT 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, NL 04.12.2013, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **1 665 260** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013

(11) **1 665 416** (51) ***C08J 3/205***
(84) BG 30.07.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 665 585** (51) ***H04B 7/26***
(84) BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014, EE 19.03.2014

(11) **1 665 618** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 01.01.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, NL 01.01.2014, SE 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, PT 02.05.2014

(11) **1 665 709** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 19.06.2013, BG 19.09.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, GR 20.09.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, FI 19.06.2013, LU 17.03.2014, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013

(11) **1 665 769** (51) ***G11B 27/00***
(84) BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014, EE 19.03.2014

(11) **1 665 859** (51) ***H04W 36/12***
(84) AT 22.01.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, PT 22.05.2014
(84) BE 22.01.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014

(11) **1 666 030** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 23.10.2013, DK 23.10.2013, IE 20.07.2014, PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013

(11) **1 666 135** (51) ***B01J 2/06***
(84) CY 23.10.2013, DE 01.07.2014
(84) CZ 23.10.2013, EE 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LU 06.12.2013, PL 23.10.2013, RO 23.10.2013, SK 23.10.2013
(84) IE 06.12.2013, LT 23.10.2013, MC 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **1 666 398** (51) ***B66B 1/14***
(84) BG 19.09.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, GR 20.09.2013, IS 19.10.2013, LT 19.06.2013, MC 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013
(84) CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, IE 01.12.2013, IT 19.06.2013, LU 01.12.2013, NL 19.06.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013

(11) **1 666 440** (51) ***C07D 209/08***
(84) AT 22.01.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, FI 22.01.2014, SE 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, PT 22.05.2014

(11) **1 666 496** (51) ***C07K 14/565***
(84) CY 12.03.2014, EE 12.03.2014, PT 27.03.2014
(84) CZ 12.03.2014, FI 12.03.2014, SE 27.11.2013

(11) **1 666 519** (51) ***C08J 3/16***
(84) BG 26.06.2014, CZ 26.03.2014, FI 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014, EE 26.03.2014, SE 26.03.2014

(11) **1 666 536** (51) ***C08J 3/24***
(84) BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, EE 12.03.2014, SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, FI 12.03.2014

(11) **1 666 676** (51) ***E03C 1/22***
(84) AT 21.08.2013, CH 30.11.2013, CZ 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, GR 22.11.2013, IS 21.12.2013, LI 30.11.2013, LV 21.08.2013, NL 21.08.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013, CY 21.08.2013, DE 03.06.2014, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, IE 21.11.2013, IT 21.08.2013, LT 21.08.2013, MC 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013

(11) **1 667 235** (51) ***H01L 27/32***
(84) AT 15.01.2014, CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, ES 15.01.2014, IS 15.05.2014, LV 15.01.2014, PT 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, LT 15.01.2014, NL 15.01.2014, SE 15.01.2014

(11) **1 667 300** (51) ***H02G 5/10***
(84) BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, FI 19.03.2014, SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014, EE 19.03.2014, LT 19.03.2014

(11) **1 667 387** (51) ***H04L 12/801***
(84) AT 08.05.2013, BG 08.08.2013, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, ES 19.08.2013, GR 09.08.2013, IS 08.09.2013, LI 30.11.2013, LV 08.05.2013, NL 08.05.2013, PT 09.09.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013, CH 30.11.2013, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, FI 08.05.2013, IE 17.11.2013, IT 08.05.2013, LT 08.05.2013, MC 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SI 08.05.2013

(11) **1 667 428** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 07.08.2013, BE 07.08.2013, CY 07.08.2013, ES 07.08.2013, GR 08.11.2013, LI 31.10.2013, NL 07.08.2013, SE 07.08.2013
(84) IE 12.10.2013, CH 31.10.2013, DK 07.08.2013, FR 31.10.2013, IT 07.08.2013, MC 07.08.2013, PT 09.12.2013

(11) **1 667 513** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **1 667 576** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **1 667 595** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 01.01.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, NL 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, SE 01.01.2014

(11) **1 667 752** (51) ***A61M 5/14***
(84) BG 09.07.2014

(11) **1 667 764** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 26.02.2014, CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, FI 26.02.2014, SE 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014, CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, NL 26.02.2014

(11) **1 667 973** (51) ***C07D 215/00***
(84) AT 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, NL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, PL 04.12.2013, SE 04.12.2013

(11) **1 668 029** (51) ***C07K 14/44***
(84) AT 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, NL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, PL 25.12.2013, SE 25.12.2013

(11) **1 668 161** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.01.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, NL 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, SE 22.01.2014

(11) **1 668 182** (51) ***D21H 11/20***
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 668 186** (51) ***E01D 15/02***
(84) BG 09.07.2014

(11) **1 668 187** (51) ***E01F 15/14***
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
FI 01.01.2014

(11) **1 668 252** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 668 352** (51) ***G01N 29/02***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 668 653** (51) ***H01B 13/016***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014

(11) **1 668 922** (51) ***H04N 13/04***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 668 932** (51) ***H04M 3/436***
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 669 004** (51) ***A47B 88/04***
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 06.06.2013
CH 30.11.2013 CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
IE 24.11.2013 IS 06.07.2013
LI 30.11.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 PL 06.03.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013

(11) **1 669 164** (51) ***B25B 13/46***
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CH 31.12.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DE 01.07.2014
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IE 07.12.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LI 31.12.2013 LT 07.08.2013
LU 07.12.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PL 07.08.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 669 179** (51) ***B28B 13/02***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **1 669 187** (51) ***B30B 9/30***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 669 270** (51) ***B60W 30/18***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 31.12.2013 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 IE 12.12.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LI 31.12.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 669 305** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 10.07.2013 CH 30.11.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IE 24.11.2013 IS 10.08.2013
LI 30.11.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 PL 10.04.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013

(11) **1 669 373** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 31.12.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DE 01.07.2014
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 IE 05.12.2013
IS 02.02.2014 LI 31.12.2013
LT 02.10.2013 LU 05.12.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 669 398** (51) ***C09K 21/12***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
LU 11.03.2014 NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 669 543** (51) ***F01D 5/14***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 669 619** (51) ***F16C 33/80***
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CH 31.12.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IE 06.12.2013 IS 30.11.2013
LI 31.12.2013 LT 31.07.2013
LU 06.12.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 RO 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013

(11) **1 669 737** (51) ***G01N 21/35***
(84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IE 09.12.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LI 31.12.2013 LT 11.09.2013
LU 09.12.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 PL 11.09.2013
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **1 669 840** (51) ***G06F 1/20***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **1 669 961** (51) ***G08B 29/14***
(84) LT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014

(11) **1 670 012** (51) ***H01H 13/807***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **1 670 056** (51) ***H01L 23/051***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 670 115** (51) ***H02J 9/06***
(84) AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
FI 01.05.2013 IE 29.11.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 670 226** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CH 31.12.2013 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IE 08.12.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LI 31.12.2013 LT 30.10.2013
LU 08.12.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
PL 30.10.2013 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **1 670 252** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CH 30.11.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 IE 29.11.2013
IS 03.08.2013 LI 30.11.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
PL 03.04.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 670 385** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CH 31.10.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IE 01.10.2013
IT 23.01.2013 LI 31.10.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013

RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 670 440** (51) ***A61K 31/56***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014

(11) **1 670 513** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CH 31.10.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DE 01.05.2014 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 FR 31.10.2013
GB 05.10.2013 GR 24.04.2013
IE 05.10.2013 IT 23.01.2013
LI 31.10.2013 MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 670 573** (51) ***B01D 61/16***
(84) AT 10.07.2013 (84) CH 31.10.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IE 08.10.2013 IT 10.07.2013
LI 31.10.2013 MC 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013

(11) **1 670 593** (51) ***B04B 5/12***
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CH 31.10.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 IE 06.10.2013
IT 24.04.2013 LI 31.10.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013

(11) **1 670 823** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 31.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IE 04.10.2013 IT 02.10.2013
LI 31.10.2013 MC 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 670 839** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
NL 29.01.2014 PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 670 894** (51) ***A61K 35/24***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 NL 26.02.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **1 671 030** (51) ***F03D 1/06***
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 28.02.2013
CH 31.10.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
IE 07.10.2013 IT 28.11.2012
LI 31.10.2013 MC 28.11.2012
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 671 055** (51) ***F16K 1/00***
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CH 31.10.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GB 08.10.2013 GR 21.06.2013
IE 08.10.2013 IT 20.03.2013
LI 31.10.2013 MC 20.03.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013

(11) **1 671 063** (51) ***F21Y 101/02***
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
CH 31.10.2013 CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 IE 12.10.2013
LI 31.10.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 671 097** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 14.08.2013 (84) IE 04.10.2013
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 MC 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

(11) **1 671 340** (51) ***H01H 9/02***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014

(11) **1 671 443** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 671 483** (51) ***G11B 27/10***
(84) BG 09.07.2014

(11) **1 671 513** (51) ***H04H 20/89***
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CH 31.10.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IE 07.10.2013
LI 31.10.2013 MC 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 671 692** (51) ***B01D 27/10***
(84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IE 06.12.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 31.12.2013 LT 21.08.2013
LU 06.12.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013

(11) **1 671 748** (51) ***B24B 47/22***
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 IE 16.12.2013
IS 22.09.2013 LT 22.05.2013
LU 16.12.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **1 671 759** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CH 31.12.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IE 08.12.2013
IS 23.05.2013 LI 31.12.2013
LT 23.01.2013 LU 08.12.2013
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 672 029** (51) ***C08K 3/36***
(84) BG 09.07.2014

(11) **1 672 058** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 30.11.2013 CY 14.08.2013
DK 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IE 27.11.2013
LI 30.11.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013

(11) **1 672 218** (51) ***F04C 2/344***
(84) BE 30.11.2013 (84) CH 30.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
IE 26.11.2013 IS 06.03.2014
LI 30.11.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 672 245** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 672 268** (51) ***F16N 39/00***
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CH 31.10.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 IE 04.10.2013
IT 17.04.2013 LI 31.10.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013

(11) **1 672 364** (51) ***G01N 27/327***

(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 672 417** (51) ***G02F 1/17***

(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
LU 31.03.2014
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 672 449** (51) ***G05B 19/4061***

(84) BE 31.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LU 16.12.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 16.12.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 672 545** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 672 554** (51) ***G06F 21/14***

(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 672 913** (51) ***H04N 5/232***

(84) AT 20.11.2013
CH 31.12.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 08.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 672 915** (51) ***H04N 5/232***

(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 15.12.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
(84) BE 15.05.2013
CH 31.12.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **1 672 999** (51) ***A47L 13/44***

(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 15.10.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
CH 31.10.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 673 000** (51) ***A47L 15/16***

(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 08.10.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **1 673 015** (51) ***A61B 10/02***

(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **1 673 062** (51) ***A61K 9/00***

(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 673 214** (51) ***B30B 9/12***

(84) AT 17.04.2013
CZ 17.04.2013
GR 18.07.2013
MC 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
IE 13.10.2013
PT 19.08.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 673 256** (51) ***B60N 2/64***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 07.10.2013
IE 07.10.2013
LI 31.10.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **1 673 311** (51) ***C02F 11/12***

(84) AT 21.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **1 673 377** (51) ***C07F 9/30***

(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 673 476** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 31.10.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013
CH 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 18.10.2013
IE 18.10.2013
LI 31.10.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 673 570** (51) ***F16L 33/00***

(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **1 673 583** (51) ***F28D 1/03***

(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 673 616** (51) ***G01N 25/50***

(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.10.2013
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 673 684** (51) ***H04B 1/38***

(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.10.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 673 757** (51) ***G09G 3/34***

(84) AT 03.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 673 801** (51) ***H01L 21/768***

(84) BG 09.07.2014

(11) **1 673 828**
(51) ***H02J 7/00***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 31.10.2013
IE 07.10.2013
LI 31.10.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **1 673 876**
(51) ***H04B 1/38***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014

(11) **1 673 911**
(51) ***H04L 25/03***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DE 01.05.2014
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.10.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 673 913**
(51) ***H04L 25/03***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DE 01.05.2014
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.10.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 673 951**
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 11.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 674 003**
(51) ***A47C 19/02***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 14.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 674 072**
(51) ***A61K 8/42***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 674 091**
(51) ***A61K 31/19***
(84) BG 23.07.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 674 149**
(51) ***B01D 63/02***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 674 155**
(51) ***B01J 23/28***
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) CH 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 674 196**
(51) ***B23K 37/053***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
LI 30.11.2013
PT 25.11.2013
(84) CH 30.11.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 01.11.2013
MC 24.07.2013
SE 24.07.2013

(11) **1 674 205**
(51) ***B25D 16/00***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 674 260**
(51) ***B41F 19/06***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 674 282**
(51) ***B41M 3/14***
(84) BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LU 22.12.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
(84) BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 22.12.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 674 291**
(51) ***B44C 1/175***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 674 356**
(51) ***B60S 1/08***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 674 394**
(51) ***B65B 9/04***
(84) AT 10.07.2013
CH 31.10.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 08.10.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SK 10.07.2013
LI 31.10.2013
NL 10.07.2013
SE 10.07.2013

(11) **1 674 407**
(51) ***B65D 77/20***
(84) LT 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014

(11) **1 674 447**
(51) ***C07C 233/06***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GB 08.10.2013
IE 08.10.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
LI 31.10.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 674 694**
(51) ***F02C 7/047***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 674 743**
(51) ***B21D 39/04***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 675 182**
(51) ***H01L 27/146***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 17.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 675 198**
(51) ***H01M 2/10***
(84) AT 10.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013

(11) **1 675 221**
(51) ***H01R 11/28***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 01.12.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013

PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 675 288** (51) ***H04H 20/79***
(84) AT 05.06.2013
CH 31.12.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 23.12.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **1 675 305** (51) ***H04W 88/06***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 675 479** (51) ***A23L 1/24***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 08.10.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
LI 31.10.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 675 497** (51) ***A47L 15/50***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 675 513** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 22.10.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 675 544** (51) ***A61G 7/053***
(84) AT 31.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 675 546** (51) ***A61J 9/04***
(84) BE 31.10.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
GR 25.07.2013
MC 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
IE 22.10.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 675 583** (51) ***A61K 31/407***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 28.10.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 675 659** (51) ***A62D 5/00***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 675 747** (51) ***B60N 2/56***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 675 916** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 675 985** (51) ***D03D 15/00***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 676 035** (51) ***F16B 37/12***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 676 036** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 676 132** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 676 150** (51) ***G01S 13/42***
(84) BG 30.07.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 676 248** (51) ***G08B 1/08***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 676 277** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 02.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
MC 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
PL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 676 291** (51) ***G01N 27/62***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 676 323** (51) ***H01L 31/05***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 676 404** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DE 01.05.2014
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **1 676 406** (51) ***H04L 25/03***
(84) BG 09.07.2014

(11) **1 676 518** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 676 696** (51) ***B30B 5/06***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 676 698** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 14.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 14.10.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
LI 31.10.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 676 709** (51) ***B41J 13/00***
(84) AT 04.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
MC 04.09.2013

NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 676 895**
(51) ***C09J 109/00***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 20.10.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
LI 31.10.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 676 979**
(51) ***F01D 15/10***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 20.12.2013
IT 25.09.2013
LU 20.12.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 677 030**
(51) ***F16G 1/28***
(84) AT 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 22.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 677 175**
(51) ***G06F 1/32***
(84) AT 28.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 29.12.2013
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **1 677 256**
(51) ***G06T 11/00***
(84) AT 18.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 21.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 677 455**
(51) ***H04W 12/06***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 677 534**
(51) ***H04N 7/15***
(84) CY 14.05.2014
LT 14.05.2014

(11) **1 677 568**
(51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 23.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 677 595**
(51) ***A01N 25/08***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DE 01.05.2014
EE 27.03.2013
FR 31.10.2013
GR 28.06.2013
IT 14.10.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 14.10.2013
IE 14.10.2013
LI 31.10.2013
NL 01.05.2014
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 677 597**
(51) ***A61K 38/17***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 677 680**
(51) ***A61B 7/00***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.10.2013
IE 19.10.2013
LI 31.10.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 677 717**
(51) ***A61F 9/009***
(84) BE 31.10.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 21.10.2013
IE 21.10.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 677 720**
(51) ***A61F 13/15***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **1 677 725**
(51) ***A61H 3/02***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 08.10.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 677 816**
(51) ***A61K 38/19***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014

(11) **1 677 821**
(51) ***A61K 39/00***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 18.10.2013
LI 31.10.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 677 822**
(51) ***A01N 43/00***
(84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014

(11) **1 677 834**
(51) ***A61K 39/13***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 677 836**
(51) ***A61L 2/16***
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 677 854**
(51) ***A61M 1/00***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 678 108**
(51) ***C07C 29/149***
(84) AT 14.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
LI 31.10.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 15.10.2013
MC 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 678 141**
(51) ***C07D 231/14***
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
PT 12.06.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 678 174** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 13.02.2013, BG 13.05.2013, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, FI 13.02.2013, GB 22.10.2013, IE 22.10.2013, MC 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013, CH 31.10.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FR 31.10.2013, GR 14.05.2013, LI 31.10.2013, NL 13.02.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013

(11) **1 678 199** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT 20.03.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, FR 31.10.2013, IE 01.10.2013, LI 31.10.2013, NL 20.03.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013, CH 31.10.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, GR 21.06.2013, IT 20.03.2013, MC 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013

(11) **1 678 261** (51) ***C09C 1/40***
(84) CY 05.12.2012, EE 05.12.2012, GR 06.03.2013, MC 05.12.2012, SI 05.12.2012
(84) CZ 05.12.2012, FI 05.12.2012, IE 11.10.2013, NL 05.12.2012, SK 05.12.2012

(11) **1 678 295** (51) ***A61K 35/00***
(84) AT 06.03.2013, BG 06.06.2013, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, GR 07.06.2013, IT 06.03.2013, MC 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013, CH 31.10.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, IE 07.10.2013, LI 31.10.2013, NL 06.03.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013

(11) **1 678 332** (51) ***C14C 11/00***
(84) BE 31.10.2013, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, FI 14.08.2013, GR 15.11.2013, LI 31.10.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013
(84) CH 31.10.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, FR 31.10.2013, IE 16.10.2013, MC 14.08.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013

(11) **1 678 385** (51) ***E04B 1/74***
(84) AT 17.07.2013, CH 31.10.2013, CZ 17.07.2013, ES 28.10.2013, GB 17.10.2013, IE 05.10.2013, LI 31.10.2013, NL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013, CY 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, GR 18.10.2013, IT 17.07.2013, MC 17.07.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013

(11) **1 678 386** (51) ***E04B 1/76***
(84) BE 31.10.2013, CY 05.12.2012, ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, IT 05.12.2012, NL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SK 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013, EE 05.12.2012, GB 04.10.2013, IE 04.10.2013, MC 05.12.2012, PT 05.04.2013, SI 05.12.2012

(11) **1 678 427** (51) ***F16C 33/66***
(84) BE 26.06.2013, CH 31.10.2013, DK 26.06.2013, GB 11.10.2013, IE 11.10.2013, MC 26.06.2013, PL 26.06.2013, RO 26.06.2013, SK 26.06.2013
(84) BG 26.09.2013, CY 26.06.2013, EE 26.06.2013, GR 27.09.2013, LI 31.10.2013, NL 26.06.2013, PT 28.10.2013, SI 26.06.2013

(11) **1 678 432** (51) ***F16J 15/02***
(84) AT 07.08.2013, CH 31.10.2013, CZ 07.08.2013, EE 07.08.2013, FI 07.08.2013, IE 28.10.2013, LI 31.10.2013, NL 07.08.2013, PT 09.12.2013, SE 07.08.2013, SK 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013, CY 07.08.2013, DK 07.08.2013, ES 07.08.2013, GR 08.11.2013, IT 07.08.2013, MC 07.08.2013, PL 07.08.2013, RO 07.08.2013, SI 07.08.2013

(11) **1 678 540** (51) ***G02B 6/122***
(84) AT 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SK 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, NL 04.12.2013, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013

(11) **1 678 586** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 18.09.2013, CH 31.10.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, IT 18.09.2013, MC 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, FR 18.11.2013, IE 21.10.2013, LI 31.10.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 678 753** (51) ***H01L 21/76***
(84) AT 27.02.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, FR 31.10.2013, IE 15.10.2013, LI 31.10.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013, CH 31.10.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, GR 28.05.2013, IT 27.02.2013, MC 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013

(11) **1 678 813** (51) ***H02K 33/16***
(84) BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, IE 13.10.2013, LI 31.10.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013
(84) BG 01.08.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, GR 02.08.2013, IT 01.05.2013, MC 01.05.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013

(11) **1 678 839** (51) ***H04B 7/06***
(84) BE 19.03.2014, CY 19.03.2014, EE 19.03.2014, SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, FI 19.03.2014

(11) **1 678 861** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT 28.08.2013, CH 31.10.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, GR 29.11.2013, IT 28.08.2013, MC 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, FR 31.10.2013, IE 25.10.2013, LI 31.10.2013, NL 28.08.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013

(11) **1 678 870** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 12.06.2013, BG 12.09.2013, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, GR 13.09.2013, LI 31.10.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013, CH 31.10.2013, DK 12.06.2013, FI 12.06.2013, IE 15.10.2013, MC 12.06.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013

(11) **1 678 879** (51) ***H04W 92/10***
(84) AT 27.02.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, FR 31.10.2013, IE 08.10.2013, LI 31.10.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013, CH 31.10.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, GR 28.05.2013, IT 27.02.2013, MC 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013

(11) **1 678 881** (51) ***H04W 88/04***
(84) AT 01.05.2013, BG 01.08.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, GR 02.08.2013, IT 01.05.2013, MC 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013, CH 31.10.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, IE 13.10.2013, LI 31.10.2013, NL 01.05.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013

(11) **1 678 892** (51) ***H04L 12/66***
(84) BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, EE 12.03.2014, SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, FI 12.03.2014

(11) **1 679 031** (51) ***A61B 5/022***
(84) BE 26.03.2014, CY 26.03.2014, EE 26.03.2014, SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014, CZ 26.03.2014, FI 26.03.2014

(11) **1 679 054** (51) ***A61F 13/534***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014, SE 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, LT 05.03.2014

(11) **1 679 302**
(84) BG 30.07.2014
(51) ***C07C 229/36***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 679 308**
(84) AT 24.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
LI 31.10.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***C07D 403/04***
(84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 15.10.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **1 679 462**
(84) BE 31.10.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 28.10.2013
IE 28.10.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***F16L 1/036***
(84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 679 474**
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 21.10.2013
IE 21.10.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
(51) ***F24C 15/10***
(84) BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 31.10.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LI 31.10.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **1 679 475**
(84) BE 31.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***F24C 15/20***
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 06.12.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 679 571**
(84) BE 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 17.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***G05D 23/02***
(84) CH 31.12.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 679 588**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 15.12.2013
(51) ***G06F 9/44***
(84) BE 22.05.2013
CH 31.12.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 679 602**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G06F 9/50***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 679 689**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***G06F 1/16***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 679 828**
(84) AT 31.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 22.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **1 679 849**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 679 930**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H04W 60/06***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 679 942**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 07.12.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***H05B 41/04***
(84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **1 680 138**
(84) AT 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LI 31.10.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***A61K 38/20***
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 08.10.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 680 156**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
(51) ***A61M 1/36***
(84) BE 08.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
LI 31.10.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 29.10.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **1 680 210**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***B01D 65/02***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 680 279**
(84) BG 23.07.2014
(51) ***B41J 2/16***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 680 386**
(84) AT 07.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.10.2013
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***C07C 27/14***
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DE 01.05.2014
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **1 680 537**
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
LU 12.12.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(51) ***D01F 6/96***
(84) DK 02.10.2013
IE 12.12.2013
MC 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 680 563**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 11.10.2013
IE 11.10.2013
LI 31.10.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***E04F 15/14***
(84) BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **1 680 566**
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(51) ***E05B 73/00***
(84) BE 12.06.2013
CH 31.10.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 31.10.2013
IE 14.10.2013
LI 31.10.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 680 571**
(84) AT 16.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
(51) ***E06B 9/262***
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013

SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **1 680 613**
(51) ***F16J 15/16***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 680 617**
(51) ***F16L 55/00***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LI 30.11.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) IE 08.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 680 728**
(51) ***G06F 15/16***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 680 730**
(51) ***G06F 1/00***
(84) IE 04.11.2013

(11) **1 680 892**
(51) ***H04L 12/66***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
CH 31.10.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 680 893**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 680 903**
(51) ***H04L 12/18***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 680 910**
(51) ***H04M 9/08***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 680 928**
(51) ***H04N 7/26***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
CH 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 29.10.2013
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 680 933**
(51) ***H04B 7/02***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 29.10.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LI 31.10.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **1 680 935**
(51) ***H04M 3/56***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) IE 02.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **1 680 936**
(51) ***H04W 16/18***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
LI 30.11.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 07.11.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 680 964**
(51) ***A23F 3/16***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 02.11.2013
LI 30.11.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **1 681 100**
(51) ***B05B 15/06***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 681 156**
(51) ***B32B 27/30***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
(84) BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
FR 31.10.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) GB 19.10.2013
IE 19.10.2013
LI 31.10.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 681 306**
(51) ***C08B 37/00***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 27.10.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
LI 31.10.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013

(11) **1 681 318**
(51) ***C09C 1/00***
(84) BE 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) CH 31.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 681 345**
(51) ***C12N 1/02***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 681 349**
(51) ***C07K 14/415***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 681 468**
(51) ***F04C 18/356***
(84) AT 23.10.2013
CH 31.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 681 639**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 11.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 20.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 681 931**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 681 968**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DE 03.06.2014
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 05.11.2013
IT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **1 682 088**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
LI 31.10.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013

(11) **1 682 168**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 29.10.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **1 682 184**
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 04.11.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 682 195**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **1 682 236**
(84) BG 23.07.2014

(11) **1 682 396**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 682 408**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(51) ***A01N 47/24***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014

(51) ***A47J 31/00***
(84) BE 17.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(51) ***A61K 45/06***
(84) BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FR 31.10.2013
IE 21.10.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(51) ***A61K 38/48***
(84) BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
LI 31.10.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(51) ***A61K 47/12***
(84) CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LI 30.11.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(51) ***A61L 15/60***
(84) CY 02.04.2014

(51) ***A63C 10/04***
(84) CY 23.04.2014

(51) ***B60L 11/18***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014

(51) ***B64C 27/12***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 682 438**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 682 448**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
IE 10.11.2013
IT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **1 682 525**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 682 573**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 682 580**
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 682 584**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013

(11) **1 682 593**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 10.11.2013

(51) ***B65G 51/00***
(84) BE 08.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 01.11.2013
IT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(51) ***C01G 23/053***
(84) BE 26.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(51) ***C07D 275/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(51) ***C07K 14/435***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
PT 02.05.2014

(51) ***C07K 16/44***
(84) BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(51) ***C07K 19/00***
(84) BE 17.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(51) ***C08F 293/00***
(84) BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 682 598**
(84) AT 14.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FR 31.10.2013
IE 28.10.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(51) ***C08G 18/48***
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
LI 31.10.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 682 610**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(51) ***C08J 9/00***
(84) BE 20.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 682 626**
(84) BG 30.07.2014

(51) ***C09J 4/06***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 682 656**
(84) AT 18.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
GR 19.12.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***C12N 9/24***
(84) IE 28.10.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
LI 31.10.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 682 679**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 02.04.2014

(11) **1 682 699**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 20.10.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(51) ***B01D 61/48***
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 682 712**
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(51) ***D04H 1/46***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 682 723**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(51) ***D21H 21/42***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 682 807**
(84) BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 11.11.2013
(51) ***F16L 37/088***
(84) CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
MC 13.03.2013

(11) **1 682 835**
(84) AT 11.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
LI 31.10.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***F25J 3/02***
(84) IE 14.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 682 846**
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***F42B 3/08***
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 682 856**
(84) AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***G01H 3/10***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 682 990**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
EE 29.05.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 683 003**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***G06F 3/14***
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.10.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 683 127**
(84) BG 27.05.2013
EE 27.02.2013
IE 14.11.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
(51) ***G09F 9/33***
(84) CY 27.02.2013
GR 28.05.2013
MC 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 683 162**
(84) AT 25.09.2013
BE 31.10.2013
CY 25.09.2013
DE 01.05.2014
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***G21C 3/62***
(84) IE 05.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LI 31.10.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 683 296**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
(51) ***G01S 19/14***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 683 338**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***G06F 9/38***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 683 388**
(84) IE 03.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
GR 11.10.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
(51) ***H04W 12/12***
(84) BE 30.11.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
IS 10.11.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 683 398**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 30.11.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(51) ***H05B 41/285***
(84) IE 12.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 683 439**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
(51) ***A46B 5/00***
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 11.11.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 683 512**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
(51) ***A61K 8/362***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 683 520**
(84) AT 20.11.2013
DK 20.11.2013
LU 11.03.2014
PT 20.03.2014
(51) ***A61K 31/335***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 683 533**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***A61M 5/14***
(84) BE 20.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 02.11.2013
IT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 683 735**
(84) BE 31.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IE 29.12.2013
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
(51) ***B65D 73/00***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 683 804**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.10.2013
IT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***C07F 15/00***
(84) IE 27.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
LI 31.10.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **1 683 860**
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
IT 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***C12N 9/42***
(84) DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
LU 18.03.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 683 901**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***D05B 47/00***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 683 932**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***E04H 4/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 684 006**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(51) ***F21V 15/06***
(84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 16.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 684 456**
(84) AT 21.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 09.11.2013
IT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***H04L 12/00***
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 684 541**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H04W 4/06***
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 684 616**
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 18.11.2013
IT 18.11.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(51) ***A47C 23/00***
(84) BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
NL 01.06.2014
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 684 630**
(84) AT 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***A61B 5/0478***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
IS 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 684 663** (51) ***A61B 17/42***
(84) AT 21.08.2013, BE 21.08.2013, CY 21.08.2013, EE 21.08.2013, GR 22.11.2013, LI 30.11.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SK 21.08.2013
(84) IE 17.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 21.08.2013, FI 21.08.2013, IS 21.12.2013, MC 21.08.2013, PT 23.12.2013, SI 21.08.2013

(11) **1 684 738** (51) ***A61K 31/201***
(84) AT 24.07.2013, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, ES 24.07.2013, GR 25.10.2013, IT 24.07.2013, NL 24.07.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, FI 24.07.2013, IE 06.10.2013, MC 24.07.2013, PL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013

(11) **1 684 787** (51) ***A61K 38/06***
(84) BG 16.07.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 684 810** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, DK 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, IE 01.10.2013, MC 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **1 684 821** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 18.12.2013, CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, ES 18.12.2013, IS 18.04.2014, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **1 684 823** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT 10.04.2013, CY 10.04.2013, EE 10.04.2013, FR 31.10.2013, IE 26.10.2013, NL 10.04.2013, PT 12.08.2013, SI 10.04.2013
(84) BG 10.07.2013, CZ 10.04.2013, FI 10.04.2013, GR 11.07.2013, MC 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SK 10.04.2013

(11) **1 684 826** (51) ***A61M 3/02***
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014

(11) **1 684 842** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT 06.03.2013, CH 31.10.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, IE 27.10.2013, MC 06.03.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, GR 07.06.2013, LI 31.10.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013

(11) **1 684 883** (51) ***A63H 33/04***
(84) AT 08.05.2013, BG 08.08.2013, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, ES 19.08.2013, GR 09.08.2013, IS 08.09.2013, LI 30.11.2013, NL 08.05.2013, PT 09.09.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013, CH 30.11.2013, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, FI 08.05.2013, IE 22.11.2013, IT 08.05.2013, MC 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SI 08.05.2013

(11) **1 684 916** (51) ***B05D 7/24***
(84) BG 06.06.2013, CZ 06.03.2013, FI 06.03.2013, IE 18.11.2013, MC 06.03.2013, PT 08.07.2013, SI 06.03.2013
(84) CY 06.03.2013, EE 06.03.2013, GR 07.06.2013, IS 06.07.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SK 06.03.2013

(11) **1 684 934** (51) ***B23K 9/09***
(84) AT 20.03.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, IE 08.11.2013, LI 30.11.2013, PT 22.07.2013, SI 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013, CH 30.11.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, GR 21.06.2013, IS 20.07.2013, MC 20.03.2013, RO 20.03.2013, SK 20.03.2013

(11) **1 684 961** (51) ***B29B 9/06***
(84) IE 17.11.2013, DK 02.10.2013, FI 02.10.2013, MC 02.10.2013, RO 02.10.2013, SK 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013, EE 02.10.2013, IS 02.02.2014, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013

(11) **1 684 973** (51) ***C30B 25/18***
(84) AT 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, IS 25.04.2014, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013

(11) **1 685 015** (51) ***B61D 1/00***
(84) AT 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, IS 08.05.2014, PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, NL 08.01.2014, SE 08.01.2014

(11) **1 685 195** (51) ***C08L 83/10***
(84) BG 16.07.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 685 210** (51) ***C09K 5/04***
(84) AT 22.05.2013, BG 22.08.2013, DK 22.05.2013, FI 22.05.2013, IE 12.11.2013, LI 30.11.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013, CH 30.11.2013, EE 22.05.2013, GR 23.08.2013, IS 22.09.2013, MC 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013

(11) **1 685 216** (51) ***C10L 1/14***
(84) BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 30.01.2013, EE 30.01.2013, GR 01.05.2013, IT 30.01.2013, MC 30.01.2013, PL 30.01.2013, RO 30.01.2013, SI 30.01.2013
(84) BG 30.04.2013, CY 30.01.2013, DK 30.01.2013, FI 30.01.2013, IE 15.10.2013, LI 31.10.2013, NL 30.01.2013, PT 30.05.2013, SE 30.01.2013, SK 30.01.2013

(11) **1 685 224** (51) ***C11D 3/10***
(84) BE 31.10.2013, CY 07.08.2013, DK 07.08.2013, ES 07.08.2013, GR 08.11.2013, LI 31.10.2013, NL 07.08.2013, RO 07.08.2013, SI 07.08.2013
(84) CH 31.10.2013, CZ 07.08.2013, EE 07.08.2013, FI 07.08.2013, IE 01.10.2013, MC 07.08.2013, PT 09.12.2013, SE 07.08.2013, SK 07.08.2013

(11) **1 685 251** (51) ***C12N 15/85***
(84) CY 05.03.2014
(84) EE 05.03.2014

(11) **1 685 270** (51) ***C23C 16/26***
(84) AT 20.02.2013, BG 20.05.2013, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, FR 31.10.2013, GR 21.05.2013, IT 20.02.2013, MC 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013, CH 31.10.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, GB 21.10.2013, IE 21.10.2013, LI 31.10.2013, NL 20.02.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013

(11) **1 685 347** (51) ***F16L 58/18***
(84) AT 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **1 685 448** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, DK 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IT 11.09.2013, MC 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) IE 01.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, IS 11.01.2014, LI 30.11.2013, NL 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 685 493** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 02.01.2013, BG 02.04.2013, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, GR 03.04.2013, IS 02.05.2013, LI 30.11.2013, NL 02.01.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013, CH 30.11.2013, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, IE 16.11.2013, IT 02.01.2013, MC 02.01.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013

(11) **1 685 517** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, NL 11.12.2013, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **1 685 535**
(84) BG 30.07.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 685 565**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***G11B 27/038***
(84) IE 04.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 685 654**
(84) AT 25.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***H04B 1/16***
(84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013

(11) **1 685 663**
(84) AT 16.10.2013
CH 31.12.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 01.12.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***H04B 10/079***
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 01.12.2013
LI 31.12.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 685 679**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 08.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 11.11.2013
IT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **1 685 681**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 09.11.2013
IT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(51) ***H04L 12/701***
(84) BE 15.05.2013
CH 30.11.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 685 682**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(51) ***H04W 28/18***
(84) BE 27.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 19.11.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 685 728**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(51) ***H04W 88/08***
(84) IE 16.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 685 741**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
IE 16.11.2013
IT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(51) ***H04R 1/28***
(84) BE 03.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 685 743**
(84) CY 27.02.2013
GR 28.05.2013
MC 27.02.2013
SI 27.02.2013
(51) ***H04S 5/00***
(84) EE 27.02.2013
IE 27.10.2013
PT 27.06.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 685 745**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***H05B 33/08***
(84) BE 01.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 05.11.2013
IT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **1 685 954**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***B32B 7/06***
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 685 957**
(84) AT 11.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LI 31.01.2014
LU 26.01.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B41N 1/08***
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 686 322**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F24C 15/20***
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 686 329**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F24H 9/20***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 686 402**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***G02B 6/26***
(84) IE 17.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **1 686 583**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.12.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 25.12.2013
LI 31.12.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
(51) ***G11B 20/12***
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LU 25.12.2013
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013

(11) **1 686 849**
(84) BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
IE 31.12.2013
LT 08.10.2008
MC 31.12.2008
SI 08.10.2008
(51) ***A01K 67/033***
(84) CY 08.10.2008
EE 08.10.2008
IS 08.02.2009
LU 31.12.2013
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 686 877**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DE 03.06.2014
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 22.11.2013
LI 30.11.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***A47C 19/00***
(84) BE 24.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 686 956**
(84) IE 19.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FR 31.10.2013
GR 25.10.2013
LI 31.10.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***A61K 8/46***
(84) BE 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.10.2013
IT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **1 686 971**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 03.11.2013
IT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***A61K 31/4178***
(84) BE 15.05.2013
CH 30.11.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **1 687 010**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
(51) ***A61K 35/28***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014

NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 687 021**
(51) ***A61K 38/55***
(84) AT 06.11.2013
CH 30.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 16.11.2013
IT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 30.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 687 051**
(51) ***A61M 5/32***
(84) AT 21.08.2013
BE 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
LI 31.10.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
IE 13.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **1 687 056**
(51) ***A61M 39/22***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 22.11.2013
IT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 687 100**
(51) ***B01F 7/14***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 687 148**
(51) ***B41J 11/00***
(84) AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 687 152**
(51) ***B42D 15/00***
(84) CY 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 04.11.2013
LU 04.11.2008
SI 23.04.2008
EE 23.04.2008
HU 05.11.2013
IS 23.08.2008
MC 30.11.2008
SK 04.11.2013

(11) **1 687 208**
(51) ***B65D 51/28***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
LI 30.11.2013
NL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
IE 22.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 687 221**
(51) ***B65G 17/08***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
IE 01.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 687 228**
(51) ***B66B 5/00***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
LU 29.03.2014
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 687 245**
(51) ***C07C 1/20***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 687 285**
(51) ***C07D 277/42***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 687 334**
(51) ***C07K 14/705***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 687 337**
(51) ***C07K 16/18***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
SE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **1 687 342**
(51) ***C08F 10/00***
(84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014

(11) **1 687 345**
(51) ***C08F 210/06***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 687 378**
(51) ***C08G 83/00***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 687 385**
(51) ***C08G 18/08***
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
PL 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 15.11.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **1 687 584**
(51) ***F42D 1/055***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 13.10.2013
IE 13.10.2013
LI 31.10.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.10.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 687 620**
(51) ***A61B 10/00***
(84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014

(11) **1 687 670**
(51) ***G02F 1/155***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
SE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 687 833**
(51) ***H01B 11/06***
(84) AT 02.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
LI 31.10.2013
NL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DE 01.05.2014
EE 02.10.2013
IE 14.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 687 834**
(51) ***H01H 3/40***
(84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014

(11) **1 687 851**
(51) ***H01L 23/525***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
IE 04.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 687 859**
(51) ***H01L 51/00***
(84) IE 24.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
BE 30.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **1 687 950**
(51) ***H04L 12/66***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DE 01.05.2014
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 25.10.2013
LI 31.10.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013

SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **1 687 970** (51) ***H04N 5/347***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) IE 12.11.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **1 687 975** (51) ***H04N 21/4405***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 24.11.2013
IT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 688 001** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 09.11.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 688 002** (51) ***H04W 88/08***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) IE 16.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 688 011** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) IE 12.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 688 020** (51) ***H05B 33/28***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
(84) BE 03.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 16.11.2013
IT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **1 688 042** (51) ***G07F 17/00***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 688 270** (51) ***B44C 7/02***
(84) BE 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 24.12.2013
IT 15.05.2013
LU 24.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 688 394** (51) ***C01G 1/02***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 688 398** (51) ***C03C 10/00***
(84) CY 16.04.2014
(84) LT 16.04.2014

(11) **1 688 410** (51) ***C07D 239/96***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 688 440** (51) ***C08F 4/06***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 688 508** (51) ***C22C 16/00***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 688 509** (51) ***C22C 23/06***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 688 530** (51) ***D06F 39/10***
(84) AT 25.12.2013
CH 28.02.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LI 28.02.2014
LU 08.02.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 688 966** (51) ***H01B 7/00***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 689 128** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 689 227** (51) ***A01N 27/00***
(84) AT 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 689 247** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 01.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **1 689 251** (51) ***A23L 1/216***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.10.2013
GR 20.09.2013
LI 31.10.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) IE 27.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DE 01.05.2014
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 27.10.2013
IT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **1 689 320** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DE 01.04.2014
EE 20.03.2013
FR 30.09.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
DK 30.09.2013
FI 20.03.2013
GB 30.09.2013
IE 30.09.2013
LI 30.09.2013
NL 01.04.2014
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 689 333** (51) ***A61F 9/00***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
NL 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 689 348** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 06.12.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **1 689 349**
(51) ***A61K 8/64***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 23.11.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 689 452**
(51) ***A61L 15/28***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 689 464**
(51) ***A61N 5/067***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
LI 30.11.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) IE 05.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013

(11) **1 689 504**
(51) ***H01M 8/02***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 24.11.2013
IT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 689 529**
(51) ***B02C 1/00***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DE 01.05.2014
ES 04.05.2013
FR 31.10.2013
IE 14.10.2013
LI 31.10.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **1 689 534**
(51) ***C08G 18/79***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014

(11) **1 689 586**
(51) ***B42D 15/10***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 689 598**
(51) ***B60B 33/04***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 28.10.2013
LI 31.10.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 689 616**
(51) ***B60R 1/06***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 689 627**
(51) ***B60V 1/04***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) IE 12.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **1 689 680**
(51) ***C01G 1/02***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 06.12.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) IE 06.12.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 689 792**
(51) ***C08F 8/32***
(84) AT 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 689 798**
(51) ***C08G 18/76***
(84) IE 17.11.2013
CY 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
PT 28.10.2013
SK 26.06.2013
(84) BG 26.09.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
MC 26.06.2013
SE 26.06.2013

(11) **1 689 858**
(51) ***C07K 14/08***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
CH 30.11.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 08.11.2013
LI 30.11.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **1 689 944**
(51) ***E04B 1/348***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 690 056**
(51) ***F28D 7/16***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 690 131**
(51) ***G02F 1/139***
(84) AT 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 690 180**
(51) ***G06F 9/445***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
CH 31.10.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.10.2013
IE 28.10.2013
LI 31.10.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 690 181**
(51) ***G06F 7/552***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) IE 17.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 690 184**
(51) ***G06F 11/36***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 690 189**
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 30.07.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 690 249**
(51) ***G09G 5/00***
(84) BG 16.07.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 690 263**
(51) ***G11C 29/00***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 09.11.2013
LI 30.11.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 690 297**
(51) ***H01L 29/423***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 21.10.2013
LI 31.10.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 690 307**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
(51) ***H01M 2/16***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 690 361**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 02.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(51) ***H04B 7/06***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 690 381**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(51) ***H04L 12/66***
(84) BE 15.05.2013
CH 31.10.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 690 421**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(51) ***H04N 7/15***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 690 624**
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***B23K 11/00***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 690 648**
(84) AT 11.12.2013
CH 28.02.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LI 28.02.2014
LU 03.02.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B25F 5/00***
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 690 745**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***B60R 21/04***
(84) IE 08.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 690 855**
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014
(51) ***A61Q 17/04***
(84) DK 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 690 859**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DE 03.06.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***C07D 309/32***
(84) IE 18.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **1 690 931**
(84) CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(51) ***C12N 11/04***
(84) DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 690 933**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 17.11.2013
IT 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***C07K 14/705***
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 691 481**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***H03C 1/36***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 691 521**
(84) CH 28.02.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LI 28.02.2014
LU 09.02.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 691 648**
(84) AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***A47G 9/10***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 691 661**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
NL 08.01.2014

(11) **1 691 767**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H04W 68/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 691 873**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
(51) ***A61M 16/04***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 691 877**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***A61M 5/158***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 691 885**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***A61M 39/22***
(84) CY 02.04.2014

(11) **1 691 930**
(84) AT 25.12.2013
CH 28.02.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LU 05.02.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***B03C 3/00***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
LI 28.02.2014
MC 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 691 970**
(84) AT 02.10.2013
CH 31.12.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LI 31.12.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(51) ***B29D 30/46***
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 09.12.2013
LU 09.12.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 691 991**
(84) BE 30.11.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(51) ***B44C 5/04***
(84) BG 03.07.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 26.11.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 692 070**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 12.10.2013
IE 12.10.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***B66C 9/16***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
LI 31.10.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 692 083**
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***C04B 35/22***
(84) DK 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **1 692 145**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
MC 04.09.2013
(51) ***C07F 1/08***
(84) IE 19.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
NL 04.09.2013

PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **1 692 157**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 08.10.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(51) ***C07K 5/10***
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 692 209**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(51) ***C08G 77/14***
(84) IE 10.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 692 222**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(51) ***C08K 5/00***
(84) IE 03.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **1 692 257**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 10.11.2013
IT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(51) ***C12M 3/04***
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 692 278**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(51) ***C12N 7/00***
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DE 01.05.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 20.10.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 692 295**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 08.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013

(51) ***C12N 11/04***
(84) BE 20.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 692 332**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(51) ***D04B 21/20***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 09.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 692 366**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(51) ***B65D 59/00***
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 19.10.2013
LI 31.10.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **1 692 389**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DE 03.06.2014
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(51) ***F02M 25/07***
(84) IE 12.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 692 422**
(84) IE 23.11.2013
CH 30.11.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
LI 30.11.2013
NL 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(51) ***F16L 15/04***
(84) BE 30.11.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013

(11) **1 692 454**
(84) AT 07.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 18.11.2013
IT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(51) ***F41G 1/46***
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 692 462**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013

(51) ***G01C 21/34***
(84) BE 08.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 09.11.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

IT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **1 692 599**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DE 01.07.2014
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(51) ***G06F 17/30***
(84) IE 08.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 692 656**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(51) ***G06T 5/00***
(84) IE 23.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 692 659**
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
SI 12.06.2013

(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 12.06.2013
CH 30.11.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 30.11.2013
LI 30.11.2013
NL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 692 710**
(84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(51) ***H01J 9/20***
(84) BG 30.07.2014

(11) **1 692 736**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(51) ***H01M 8/04***
(84) IE 17.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 692 759**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(51) ***H03B 5/24***
(84) BE 15.05.2013
CH 31.12.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LU 10.12.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **1 692 761** (51) ***H03H 9/10***
(84) AT 24.04.2013, BG 24.07.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, IE 16.11.2013, IT 24.04.2013, NL 24.04.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013
(84) BE 30.11.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, GR 25.07.2013, IS 24.08.2013, MC 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013

(11) **1 692 808** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 15.01.2014, CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, ES 15.01.2014, NL 15.01.2014, SE 15.01.2014
(84) BE 15.01.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, PT 15.05.2014

(11) **1 692 818** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 14.08.2013, CH 31.10.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, GR 15.11.2013, IT 14.08.2013, MC 14.08.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 14.08.2013, FR 31.10.2013, IE 16.10.2013, LI 31.10.2013, NL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013

(11) **1 692 819** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 18.12.2013, CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, ES 18.12.2013, NL 18.12.2013, PT 18.04.2014, SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013

(11) **1 692 841** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 26.03.2014, CY 26.03.2014, EE 26.03.2014, SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014, CZ 26.03.2014, FI 26.03.2014

(11) **1 692 852** (51) ***H04M 3/38***
(84) LT 30.04.2014, CY 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014

(11) **1 692 889** (51) ***H04W 4/08***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, DK 09.10.2013, ES 09.10.2013, IS 09.02.2014, LI 30.11.2013, PL 09.10.2013, RO 09.10.2013, SI 09.10.2013
(84) IE 19.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 09.10.2013, EE 09.10.2013, FI 09.10.2013, IT 09.10.2013, MC 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SK 09.10.2013

(11) **1 692 904** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 21.08.2013, CH 31.10.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, GR 22.11.2013, IT 21.08.2013, MC 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, FR 31.10.2013, IE 22.10.2013, LI 31.10.2013, NL 21.08.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013

(11) **1 692 974** (51) ***A47C 27/045***
(84) BE 31.12.2013, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, ES 24.07.2013, GR 25.10.2013, IS 24.11.2013, LI 31.12.2013, LU 17.12.2013, MC 24.07.2013, PL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013
(84) CH 31.12.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, FI 24.07.2013, IE 17.12.2013, IT 24.07.2013, LT 24.07.2013, LV 24.07.2013, NL 24.07.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013

(11) **1 693 069** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT 24.07.2013, CH 31.10.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, FI 24.07.2013, IE 07.10.2013, LI 31.10.2013, NL 24.07.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, ES 24.07.2013, GR 25.10.2013, IT 24.07.2013, MC 24.07.2013, PL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013

(11) **1 693 100** (51) ***B01D 53/94***
(84) BE 12.02.2014, CZ 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, SE 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014, DK 12.02.2014, ES 12.02.2014, PT 12.06.2014

(11) **1 693 411** (51) ***C08L 9/00***
(84) LT 30.04.2014, CY 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014

(11) **1 693 420** (51) ***C08L 83/04***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 693 452** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, IS 25.04.2014, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013

(11) **1 693 514** (51) ***E01B 9/48***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 693 524** (51) ***E03F 5/10***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 693 588** (51) ***F16D 13/68***
(84) BG 16.07.2014, LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 693 658** (51) ***G01J 4/04***
(84) BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, EE 12.03.2014, LT 12.03.2014, SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, FI 12.03.2014, LV 12.03.2014

(11) **1 693 679** (51) ***H02H 3/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 693 705** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 22.01.2014, CH 28.02.2014, CZ 22.01.2014, DK 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, LI 28.02.2014, LV 22.01.2014, NL 22.01.2014, SE 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014, CY 22.01.2014, ES 22.01.2014, IS 22.05.2014, LT 22.01.2014, MC 22.01.2014, PT 22.05.2014

(11) **1 693 988** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 19.02.2014, CY 19.02.2014, DK 19.02.2014, ES 19.02.2014, PT 19.06.2014
(84) BE 19.02.2014, CZ 19.02.2014, EE 19.02.2014, FI 19.02.2014, SE 19.02.2014

(11) **1 694 034** (51) ***H04L 29/12***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 694 097** (51) ***H04R 3/12***
(84) AT 12.06.2013, BG 12.09.2013, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, FI 12.06.2013, IE 19.11.2013, IT 12.06.2013, MC 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013, CH 30.11.2013, DK 12.06.2013, ES 23.09.2013, GR 13.09.2013, IS 12.10.2013, LI 30.11.2013, NL 12.06.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013

(11) **1 694 201** (51) ***A61B 5/00***
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014, LT 02.04.2014

(11) **1 694 212** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 07.08.2013, BE 07.08.2013, CY 07.08.2013, DK 07.08.2013, ES 07.08.2013, GR 08.11.2013, IT 07.08.2013, MC 07.08.2013, PL 07.08.2013, RO 07.08.2013, SI 07.08.2013
(84) IE 16.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 07.08.2013, EE 07.08.2013, FI 07.08.2013, IS 07.12.2013, LI 30.11.2013, NL 07.08.2013, PT 09.12.2013, SE 07.08.2013, SK 07.08.2013

(11) **1 694 227** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT 22.01.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, IS 22.05.2014, NL 22.01.2014, SE 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, LT 22.01.2014, PT 22.05.2014

(11) **1 694 232** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 21.08.2013, CH 31.12.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, IS 21.12.2013, LI 31.12.2013, LU 02.12.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013
(84) IE 02.12.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, GR 22.11.2013, IT 21.08.2013, LT 21.08.2013, MC 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013

(11) **1 694 242** (51) ***A61K 9/08***
(84) BG 16.07.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 694 253** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 07.08.2013, BE 07.08.2013, CZ 07.08.2013, EE 07.08.2013
(84) IE 13.12.2013, CY 07.08.2013, DK 07.08.2013, ES 07.08.2013

FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LU 13.12.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **1 694 274** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LU 03.12.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 03.12.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 694 297** (51) ***A61K 9/10***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 21.10.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
LI 31.10.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 694 347** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
IE 24.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 694 349** (51) ***A61K 38/04***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
IE 03.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 694 364** (51) ***A61K 39/00***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014

(11) **1 694 379** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 694 408** (51) ***A61N 1/40***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 18.11.2013
IT 10.04.2013
LI 30.11.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 694 424** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 16.11.2013
IT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 30.11.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 30.11.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 694 461** (51) ***B23P 11/00***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DE 03.06.2014
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
IE 22.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 694 462** (51) ***B23P 11/00***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 694 632** (51) ***C07C 227/40***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LU 14.12.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
IE 14.12.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **1 694 633** (51) ***C07C 229/26***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 17.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 694 649** (51) ***A01N 43/56***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 694 721** (51) ***C08F 220/28***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
IE 05.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 30.11.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 694 767** (51) ***C08L 23/16***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 694 788** (51) ***C09D 127/06***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 694 796** (51) ***C09K 3/18***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 29.10.2013
IE 29.10.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
LI 31.10.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 694 803** (51) ***C11D 1/62***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 08.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 694 813** (51) ***C12M 1/26***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
IE 13.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LU 13.12.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 694 816** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
IE 06.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 694 906** (51) ***D21C 5/02***
(84) AT 20.02.2013, BG 20.05.2013, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, GR 21.05.2013, IS 20.06.2013, LI 30.11.2013, NL 20.02.2013, PT 20.06.2013, SI 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013, CH 30.11.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, IE 12.11.2013, IT 20.02.2013, MC 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SK 20.02.2013

(11) **1 694 995** (51) ***E02F 9/22***
(84) AT 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, IS 08.05.2014, PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, NL 08.01.2014, SE 08.01.2014

(11) **1 695 062** (51) ***G01N 1/30***
(84) AT 27.03.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IS 27.07.2013, LI 31.12.2013, LU 16.12.2013, NL 27.03.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013, CH 31.12.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, IE 16.12.2013, IT 27.03.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013

(11) **1 695 154** (51) ***G04B 31/04***
(84) AT 26.02.2014, CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, IS 26.06.2014, PT 26.06.2014
(84) CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, FI 26.02.2014, NL 26.02.2014, SE 26.02.2014

(11) **1 695 177** (51) ***G06Q 30/02***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, DK 02.10.2013, ES 02.10.2013, IS 02.02.2014, LI 30.11.2013, NL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SK 02.10.2013
(84) IE 18.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 02.10.2013, EE 02.10.2013, FI 02.10.2013, IT 02.10.2013, MC 02.10.2013, PL 02.10.2013, RO 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **1 695 200** (51) ***H01H 25/00***
(84) AT 26.06.2013, BG 26.09.2013, CZ 26.06.2013, EE 26.06.2013, IE 24.11.2013, MC 26.06.2013, PT 28.10.2013, SE 26.06.2013, SK 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013, CY 26.06.2013, DK 26.06.2013, GR 27.09.2013, IS 26.10.2013, NL 26.06.2013, RO 26.06.2013, SI 26.06.2013

(11) **1 695 210** (51) ***G06F 9/445***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 695 226** (51) ***G06F 15/16***
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014

(11) **1 695 266** (51) ***G06K 7/14***
(84) AT 22.05.2013, BG 22.08.2013, CZ 22.05.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, GR 23.08.2013, IS 22.09.2013, LI 30.11.2013, NL 22.05.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013, CH 30.11.2013, DE 03.06.2014, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, IE 19.11.2013, IT 22.05.2013, MC 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013

(11) **1 695 359** (51) ***B32B 5/16***
(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, DK 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IT 11.09.2013, MC 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) IE 24.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, IS 11.01.2014, LI 30.11.2013, NL 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 695 368** (51) ***H01J 3/14***
(84) AT 12.06.2013, BG 12.09.2013, CZ 12.06.2013, DK 12.06.2013, ES 23.09.2013, GR 13.09.2013, IS 12.10.2013, LI 30.11.2013, NL 12.06.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013, CH 30.11.2013, DE 03.06.2014, EE 12.06.2013, FI 12.06.2013, IE 29.11.2013, IT 12.06.2013, MC 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013

(11) **1 695 401** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 03.04.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, IS 03.08.2013, LI 31.12.2013, LU 14.12.2013, NL 03.04.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013, CH 31.12.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, IE 14.12.2013, IT 03.04.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013

(11) **1 695 415** (51) ***H01Q 7/00***
(84) AT 09.10.2013, BE 31.12.2013, CY 09.10.2013, DK 09.10.2013, ES 09.10.2013, IS 09.02.2014, LI 31.12.2013, LU 02.12.2013, NL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SK 09.10.2013
(84) IE 02.12.2013, CH 31.12.2013, CZ 09.10.2013, EE 09.10.2013, FI 09.10.2013, IT 09.10.2013, LT 09.10.2013, MC 09.10.2013, PL 09.10.2013, RO 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **1 695 423** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 17.07.2013, BE 31.12.2013, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, FI 17.07.2013, IS 17.11.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013
(84) IE 13.12.2013, CH 31.12.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, GR 18.10.2013, LI 31.12.2013, LU 13.12.2013, NL 17.07.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013

(11) **1 695 428** (51) ***H02P 6/16***
(84) IE 08.12.2013, CH 31.12.2013, DK 06.11.2013, ES 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, RO 06.11.2013, SK 06.11.2013
(84) BE 31.12.2013, CZ 06.11.2013, EE 06.11.2013, FI 06.11.2013, LI 31.12.2013, MC 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **1 695 486** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, IS 08.05.2014, SE 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, PT 08.05.2014

(11) **1 695 590** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 26.02.2014, CY 26.02.2014, EE 26.02.2014, NL 26.02.2014, SE 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014, CZ 26.02.2014, FI 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **1 695 740** (51) ***A61N 5/10***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 695 753** (51) ***B01D 46/24***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 695 778** (51) ***B22F 3/00***
(84) AT 10.07.2013, BE 10.07.2013, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, ES 21.10.2013, GR 11.10.2013, IT 10.07.2013, LT 10.07.2013, MC 10.07.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SI 10.07.2013
(84) IE 07.12.2013, CH 31.12.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, FI 10.07.2013, IS 10.11.2013, LI 31.12.2013, LU 07.12.2013, NL 10.07.2013, PT 11.11.2013, SE 10.07.2013, SK 10.07.2013

(11) **1 696 005** (51) ***C09D 11/00***
(84) BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, EE 12.03.2014, LT 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, FI 12.03.2014, SE 12.03.2014

(11) **1 696 275** (51) ***G03F 7/30***
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014, LT 02.04.2014

(11) **1 696 666** (51) ***H04N 5/765***
(84) AT 02.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 02.10.2013, EE 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LI 31.10.2013, LV 02.10.2013, PL 02.10.2013, RO 02.10.2013, SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, DK 02.10.2013, ES 02.10.2013, IE 24.10.2013, IT 02.10.2013, LT 02.10.2013, MC 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SK 02.10.2013

(11) **1 696 800** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, CY 17.07.2013
(84) IE 20.12.2013, CH 31.12.2013, CZ 17.07.2013

DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 696 820**
(84) BE 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***A61D 1/00***
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 696 831**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***A61F 2/16***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 696 852**
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
NL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(51) ***A61F 13/49***
(84) IE 22.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 696 866**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(51) ***A61K 8/22***
(84) IE 17.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 696 867**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***A61K 8/22***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 696 934**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***A61K 31/661***
(84) BE 29.05.2013
CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 20.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 696 947**
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
(51) ***A61K 38/22***
(84) EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 696 953**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
(51) ***A61K 39/108***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **1 696 985**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A61M 16/06***

(11) **1 697 004**
(84) IE 08.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***A61N 5/10***
(84) BE 30.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 697 026**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(51) ***B01F 5/04***
(84) IE 23.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LI 31.12.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 697 040**
(84) AT 05.06.2013
CH 31.10.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
LI 31.10.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***B01J 19/08***
(84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GB 13.10.2013
IE 13.10.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **1 697 048**
(84) IE 11.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***G01N 33/487***
(84) BE 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **1 697 070**
(84) AT 10.11.2013
CH 30.11.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
LI 30.11.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009
(51) ***B22D 11/103***
(84) BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 30.11.2013
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
MC 30.11.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 697 263**
(84) BG 23.07.2014
(51) ***C02F 1/28***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 697 289**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C07C 45/50***

(11) **1 697 296**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***C23C 18/08***
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **1 697 307**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
(51) ***C07C 235/46***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 697 308**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
(51) ***C07D 213/81***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 697 309**
(84) LT 23.04.2014
CY 23.04.2014
(51) ***C07C 237/42***
(84) BG 23.07.2014

(11) **1 697 320**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***C07D 209/18***
(84) BE 10.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 15.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 697 330**
(84) IE 07.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***C07D 233/60***
(84) BE 31.12.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 697 354**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DE 01.07.2014
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***C07D 417/12***
(84) IE 20.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **1 697 383**
(84) BG 23.07.2014
(51) ***C07D 498/18***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 697 428**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***C08F 4/619***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 697 432**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
(51) ***C08F 4/6592***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014

DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 697 478** (51) ***C09J 9/00***
(84) AT 17.04.2013, BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GB 18.10.2013, IE 18.10.2013, LI 31.10.2013, NL 17.04.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013
BE 17.04.2013, CH 31.10.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, GR 18.07.2013, IT 17.04.2013, MC 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013

(11) **1 697 500** (51) ***C12N 5/074***
(84) AT 20.03.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GR 21.06.2013, IS 20.07.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013
BE 20.03.2013, CH 31.12.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, IE 20.12.2013, LI 31.12.2013, LU 20.12.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013

(11) **1 697 541** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 20.03.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, FI 20.03.2013, IE 16.12.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013
BG 20.06.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, GR 21.06.2013, IS 20.07.2013, LU 16.12.2013, NL 20.03.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013

(11) **1 697 590** (51) ***D21H 23/56***
(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CY 27.11.2013, DK 27.11.2013, ES 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013
IE 16.12.2013, CH 31.12.2013, CZ 27.11.2013, EE 27.11.2013, FI 27.11.2013, LI 31.12.2013, MC 27.11.2013, PL 27.11.2013, RO 27.11.2013, SK 27.11.2013

(11) **1 697 657** (51) ***F16H 15/42***
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014, LT 02.04.2014

(11) **1 697 749** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 17.04.2013, BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IS 17.08.2013, LI 31.12.2013, LU 22.12.2013, NL 17.04.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013
BE 17.04.2013, CH 31.12.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, IE 22.12.2013, IT 17.04.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013

(11) **1 697 750** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 20.03.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GR 21.06.2013, IS 20.07.2013, LI 30.11.2013, NL 20.03.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013
BE 20.03.2013, CH 30.11.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, IE 30.11.2013, IT 20.03.2013, MC 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013

(11) **1 697 788** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 15.05.2013, BG 15.08.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, IE 24.11.2013, IT 15.05.2013, MC 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013
BE 15.05.2013, CH 30.11.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, GR 16.08.2013, IS 15.09.2013, LI 30.11.2013, NL 15.05.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013

(11) **1 697 804** (51) ***G05B 19/10***
(84) BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014
CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **1 697 956** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014
BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **1 698 046** (51) ***H03B 19/14***
(84) BE 19.03.2014, CY 19.03.2014, EE 19.03.2014, SE 19.03.2014
BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, FI 19.03.2014

(11) **1 698 057** (51) ***H03M 13/03***
(84) AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, NL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013
BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013

(11) **1 698 062** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 07.08.2013, BE 07.08.2013, CY 07.08.2013, DK 07.08.2013, ES 07.08.2013, GR 08.11.2013, IT 07.08.2013, LT 07.08.2013, MC 07.08.2013, PL 07.08.2013, RO 07.08.2013, SI 07.08.2013
IE 09.12.2013, CH 31.12.2013, CZ 07.08.2013, EE 07.08.2013, FI 07.08.2013, IS 07.12.2013, LI 31.12.2013, LU 09.12.2013, NL 07.08.2013, PT 09.12.2013, SE 07.08.2013, SK 07.08.2013

(11) **1 698 068** (51) ***H04W 52/34***
(84) AT 21.08.2013, BE 21.08.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, GR 22.11.2013, IT 21.08.2013, LT 21.08.2013
IE 08.12.2013, CH 31.12.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, IS 21.12.2013, LI 31.12.2013, LU 08.12.2013
MC 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013
NL 21.08.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013

(11) **1 698 078** (51) ***H04B 10/071***
(84) AT 12.02.2014, CY 12.02.2014, DK 12.02.2014, ES 12.02.2014, IS 12.06.2014, PT 12.06.2014
BE 12.02.2014, CZ 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, LT 12.02.2014, SE 12.02.2014

(11) **1 698 114** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 26.02.2014, CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, FI 26.02.2014, PT 26.06.2014
BE 26.02.2014, CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, NL 26.02.2014, SE 26.02.2014

(11) **1 698 116** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 24.07.2013, CH 31.12.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, GR 25.10.2013, IT 24.07.2013, LU 23.12.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013
BE 24.07.2013, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, FI 24.07.2013, IE 23.12.2013, LI 31.12.2013, MC 24.07.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013

(11) **1 698 117** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 17.04.2013, BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, FI 17.04.2013, IE 23.12.2013, LI 31.12.2013, MC 17.04.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013
BE 17.04.2013, CH 31.12.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, GR 18.07.2013, IT 17.04.2013, LU 23.12.2013, NL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013

(11) **1 698 151** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 19.06.2013, BG 19.09.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, GR 20.09.2013, IT 19.06.2013, MC 19.06.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013
IE 05.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, IS 19.10.2013, LI 30.11.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013

(11) **1 698 188** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 24.07.2013, BE 24.07.2013, CY 24.07.2013, DE 01.07.2014, EE 24.07.2013, FI 24.07.2013, IS 24.11.2013, LI 31.12.2013, LU 08.12.2013, NL 24.07.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013
IE 08.12.2013, CH 31.12.2013, CZ 24.07.2013, DK 24.07.2013, ES 24.07.2013, GR 25.10.2013, IT 24.07.2013, LT 24.07.2013, MC 24.07.2013, PL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013

(11) **1 698 205** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 11.12.2013, CH 31.12.2013, CZ 11.12.2013
BE 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013

EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LI 31.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IE 23.12.2013
MC 11.12.2013
PT 11.04.2013
SE 11.12.2013

(11) **1 698 317** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.12.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 24.12.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 698 363** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 698 375** (51) ***A61P 11/00***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **1 698 412** (51) ***B22D 41/26***
(84) AT 10.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 21.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 698 443** (51) ***B27B 17/14***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 698 609** (51) ***C07C 29/38***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 01.03.2014
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **1 698 619** (51) ***C07C 315/04***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
IE 22.12.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 698 698** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
LT 12.02.2014
CZ 12.02.2014
IS 12.06.2014

(11) **1 698 734** (51) ***E03D 9/14***
(84) AT 21.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 15.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **1 698 817** (51) ***H01F 7/16***
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LU 06.03.2014
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **1 699 028** (51) ***G08B 25/10***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **1 699 156** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
IE 22.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 699 340** (51) ***A47L 15/00***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 699 363** (51) ***A61B 10/00***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 699 374** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 10.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 699 449** (51) ***A61K 31/202***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 699 502** (51) ***A61L 29/14***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 699 509** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LU 28.12.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 28.12.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 699 684** (51) ***B63B 7/04***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DE 01.07.2014
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
IE 08.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 699 737** (51) ***C01B 33/037***
(84) AT 01.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DE 01.08.2014
EE 01.01.2014
LI 31.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 699 750** (51) ***C07C 67/03***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
IE 16.12.2013
CH 31.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 699 838** (51) ***C08G 8/24***
(84) IE 17.11.2013
DK 04.09.2013
GR 05.12.2013
MC 04.09.2013
SI 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
IS 04.01.2014
PT 06.01.2014

(11) **1 699 840** (51) ***C08G 18/18***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 699 906** (51) ***C10J 3/54***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014

FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **1 699 926** (51) ***C12N 15/29***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **1 699 997** (51) ***E21B 17/02***
(84) AT 25.09.2013 (84) IE 14.12.2013
BE 25.09.2013 CH 31.12.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LI 31.12.2013
LT 25.09.2013 LU 14.12.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **1 700 001** (51) ***E21B 21/10***
(84) AT 24.07.2013 (84) IE 31.12.2013
BE 24.07.2013 CH 31.12.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DE 01.07.2014 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LI 31.12.2013 LT 24.07.2013
LU 31.12.2013 MC 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 700 016** (51) ***F02B 25/14***
(84) AT 13.11.2013 (84) IE 26.11.2013
BE 30.11.2013 CH 30.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DE 03.06.2014 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
IT 13.11.2013 LI 30.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 700 056** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
IE 10.12.2013 IS 22.09.2013
IT 22.05.2013 LI 31.12.2013
LT 22.05.2013 LU 10.12.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **1 700 057** (51) ***F16K 11/074***
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 31.12.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DE 01.07.2014
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 IE 02.12.2013
IT 04.09.2013 LI 31.12.2013
LU 02.12.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **1 700 078** (51) ***F28D 7/02***
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CH 30.11.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IE 17.11.2013 IS 24.08.2013
IT 17.11.2013 LI 30.11.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013

(11) **1 700 123** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 11.09.2013 (84) IE 06.12.2013
BE 11.09.2013 CH 31.12.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LI 31.12.2013
LT 11.09.2013 LU 06.12.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **1 700 146** (51) ***G02B 6/024***
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CH 31.12.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 IE 20.12.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LI 31.12.2013 LT 10.04.2013
LU 20.12.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 700 151** (51) ***G02B 17/00***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
NL 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 700 190** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 700 204** (51) ***G06F 12/02***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 700 219** (51) ***G06F 12/02***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **1 700 222** (51) ***H04W 8/04***
(84) AT 04.12.2013 (84) IE 22.12.2013
BE 04.12.2013 CH 31.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LI 31.12.2013
LT 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 700 223** (51) ***G06F 13/12***
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CH 31.12.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 IE 23.12.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LI 31.12.2013 LT 10.04.2013
LU 23.12.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 700 243** (51) ***G06F 17/50***
(84) BE 31.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
IE 09.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 700 276** (51) ***G07D 7/00***
(84) IE 20.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LU 20.12.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 700 289** (51) ***G09F 13/04***
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CH 31.12.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DE 01.07.2014 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
GR 28.06.2013 IE 08.12.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LI 31.12.2013 LT 27.03.2013
LU 08.12.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013

(11) **1 700 359** (51) ***H01Q 21/06***
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **1 700 422** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
NL 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 700 437** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
NL 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 700 688** (51) ***B32B 5/24***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 700 705** (51) ***B41J 3/407***

(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 700 752** (51) ***B60R 21/239***

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.11.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 29.11.2013
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 700 918** (51) ***C12N 9/52***

(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
PT 15.05.2014
BE 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 700 944** (51) ***D06F 58/20***

(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 08.03.2014
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 701 176** (51) ***G01R 33/09***

(84) LT 11.06.2014

(11) **1 701 420** (51) ***H02B 1/32***

(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 701 473** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 10.03.2014
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 701 561** (51) ***H04W 88/06***

(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 701 652** (51) ***A61B 3/16***

(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 701 725** (51) ***A61K 31/44***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DE 01.07.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) IE 16.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **1 701 747** (51) ***A61L 2/20***

(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 701 750** (51) ***A61B 17/20***

(84) AT 07.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
LI 31.10.2013
NL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 25.10.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 701 795** (51) ***B03B 9/06***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) IE 23.12.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DE 01.07.2014
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 701 836** (51) ***B29C 70/50***

(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 701 901** (51) ***B65H 7/04***

(84) LT 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014

(11) **1 701 950** (51) ***C07D 403/12***

(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 702 001** (51) ***C08K 5/50***

(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LI 31.12.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) IE 06.12.2013
CH 31.12.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 702 073** (51) ***C12P 7/64***

(84) AT 01.01.2014
CZ 01.01.2014
FI 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 702 141** (51) ***F01K 25/08***

(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 17.11.2013
IT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013
CH 30.11.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 30.11.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 702 155** (51) ***F02M 59/26***

(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
DE 03.06.2014
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 03.11.2013
IT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 702 197** (51) ***G01S 1/70***

(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 20.12.2013
IT 22.05.2013
LU 20.12.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 702 215** (51) ***B82Y 15/00***

(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 702 269** (51) ***G06F 12/02***

(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) IE 24.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 702 290** (51) ***H04N 5/225***

(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 702 375** (51) ***C25D 17/10***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 15.11.2013
LI 30.11.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 702 387** (51) ***H01Q 3/04***
(84) BG 09.07.2014

(11) **1 702 477** (51) ***H04W 36/14***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 702 478** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 20.03.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GR 21.06.2013, IS 20.07.2013, LI 31.12.2013, LU 28.12.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013, BE 20.03.2013, CH 31.12.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, IE 28.12.2013, IT 20.03.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013

(11) **1 702 498** (51) ***H05B 3/00***
(84) IE 11.12.2013, CH 31.12.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, IS 30.11.2013, LT 31.07.2013, MC 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013, BE 31.12.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GR 01.11.2013, LI 31.12.2013, LU 11.12.2013, NL 31.07.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013

(11) **1 702 580** (51) ***A61C 5/06***
(84) BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, FI 12.03.2014, LV 12.03.2014, CY 12.03.2014, EE 12.03.2014, LT 12.03.2014

(11) **1 702 653** (51) ***A62C 2/24***
(84) BG 12.09.2013, DK 12.06.2013, ES 23.09.2013, GR 13.09.2013, IT 12.06.2013, LU 13.03.2014, NL 12.06.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, FI 12.06.2013, IS 12.10.2013, LT 12.06.2013, LV 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013

(11) **1 702 723** (51) ***B25D 16/00***
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014, CY 02.04.2014, LT 02.04.2014

(11) **1 702 752** (51) ***B29C 33/68***
(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, CY 17.07.2013, DE 01.07.2014, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, IS 17.11.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013, IE 24.12.2013, CH 31.12.2013, CZ 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, GR 18.10.2013, LI 31.12.2013, LU 24.12.2013, NL 17.07.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013

(11) **1 702 753** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 28.08.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, IT 28.08.2013, LU 06.03.2014, BE 28.08.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, IS 28.12.2013, LT 28.08.2013, LV 28.08.2013, NL 28.08.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013

(11) **1 702 992** (51) ***B22D 43/00***
(84) CY 11.12.2013, EE 11.12.2013, DK 11.12.2013, PT 11.04.2014

(11) **1 702 997** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 20.11.2013, CH 31.12.2013, ES 20.11.2013, IE 19.12.2013, MC 20.11.2013, PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, DK 20.11.2013, FI 20.11.2013, LI 31.12.2013, NL 20.11.2013

(11) **1 703 012** (51) ***D06F 39/02***
(84) CH 31.01.2014, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, LI 31.01.2014, LU 03.01.2014, MC 25.12.2013, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, IS 25.04.2014, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, NL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **1 703 096** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 26.02.2014, CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, FI 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, SE 26.02.2014, BE 26.02.2014, CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **1 703 140** (51) ***F04D 29/58***
(84) CY 07.05.2014, LT 07.05.2014

(11) **1 703 162** (51) ***F16D 43/21***
(84) BE 30.10.2013, DK 30.10.2013, FI 30.10.2013, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, PT 28.02.2014, CY 30.10.2013, EE 30.10.2013, IS 28.02.2014, LU 17.03.2014, NL 30.10.2013

(11) **1 703 192** (51) ***F16L 37/113***
(84) CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 14.08.2013, GR 15.11.2013, LT 14.08.2013, NL 14.08.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, IS 14.12.2013, LU 15.03.2014, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013

(11) **1 703 311** (51) ***G02B 21/33***
(84) CY 25.06.2014, LT 25.06.2014

(11) **1 703 339** (51) ***G03G 21/16***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014, CY 30.04.2014

(11) **1 703 418** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, LT 11.12.2013, LV 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, IS 11.04.2014, LU 08.03.2014, NL 11.12.2013, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013

(11) **1 703 698** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.01.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, IS 22.05.2014, LU 17.03.2014, NL 22.01.2014, SE 22.01.2014, BE 22.01.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, LT 22.01.2014, LV 22.01.2014, PT 22.05.2014

(11) **1 703 798** (51) ***A22C 13/00***
(84) CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, FI 15.01.2014, NL 15.01.2014, SE 15.01.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, IS 15.05.2014, PT 15.05.2014

(11) **1 703 885** (51) ***B42D 15/00***
(84) BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, FI 12.03.2014, CY 12.03.2014, EE 12.03.2014, LT 12.03.2014

(11) **1 703 904** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 13.02.2013, BG 13.05.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, IE 28.10.2013, MC 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, BE 13.02.2013, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, IT 13.02.2013, NL 13.02.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013

(11) **1 704 084** (51) ***F16H 7/08***
(84) AT 08.05.2013, BG 08.08.2013, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, ES 19.08.2013, GR 09.08.2013, IS 08.09.2013, LI 31.12.2013, LU 23.12.2013, NL 08.05.2013, PT 09.09.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013, BE 08.05.2013, CH 31.12.2013, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, FI 08.05.2013, IE 23.12.2013, IT 08.05.2013, LT 08.05.2013, MC 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SI 08.05.2013

(11) **1 704 094** (51) ***B65D 5/00***
(84) BG 30.07.2014, CY 30.04.2014

(11) **1 704 122** (51) ***C02F 3/12***
(84) AT 07.08.2013, BE 07.08.2013, CZ 07.08.2013, EE 07.08.2013, FI 07.08.2013, IS 07.12.2013, LT 07.08.2013, MC 07.08.2013, PL 07.08.2013, RO 07.08.2013, SI 07.08.2013, IE 07.12.2013, CY 07.08.2013, DK 07.08.2013, ES 07.08.2013, GR 08.11.2013, IT 07.08.2013, LU 07.12.2013, NL 07.08.2013, PT 09.12.2013, SE 07.08.2013, SK 07.08.2013

(11) **1 704 220** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 10.07.2013, BE 10.07.2013, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, FI 10.07.2013, IS 10.11.2013, LT 10.07.2013, MC 10.07.2013, PL 10.07.2013, IE 16.12.2013, CH 31.12.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, GR 11.10.2013, LI 31.12.2013, LU 16.12.2013, NL 10.07.2013, PT 11.11.2013

RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 704 264** (51) ***C23C 14/14***
(84) IE 30.11.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 704 277** (51) ***D21C 7/06***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 23.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 704 297** (51) ***E21B 21/12***
(84) LT 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014

(11) **1 704 387** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 20.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 704 396** (51) ***G01K 7/32***
(84) AT 02.10.2013
BE 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) IE 10.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 704 407** (51) ***G01N 33/38***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DE 01.05.2014
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **1 704 422** (51) ***G01T 1/17***
(84) AT 07.08.2013
BE 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
LI 31.12.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) IE 29.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 29.12.2013
NL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **1 704 479** (51) ***G06F 12/02***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 704 661** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 30.10.2013
CH 31.12.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 30.12.2013
NL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IE 30.12.2013
LI 31.12.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 704 668** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) IE 08.12.2013
CH 31.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 704 692** (51) ***H04L 25/03***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 704 819** (51) ***A61B 5/02***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 704 926** (51) ***B05B 15/12***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 705 004** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LU 20.03.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 705 044** (51) ***B60J 7/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 705 250** (51) ***C08G 63/88***
(84) AT 26.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 19.12.2013
LU 19.12.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
LI 31.12.2013
MC 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **1 705 283** (51) ***D06F 81/00***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 705 390** (51) ***F16C 13/00***
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 21.03.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 705 810** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LU 23.03.2014
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 705 829** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LU 05.12.2013
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) CH 31.12.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 05.12.2013
LI 31.12.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 705 998** (51) ***A23C 19/06***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 706 030** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) IE 17.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 706 032** (51) ***A61B 5/15***
(84) BG 30.09.2014
MC 08.01.2014
(84) EE 08.01.2014

(11) **1 706 103** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) IE 02.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **1 706 146** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 21.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 31.12.2013
LI 31.12.2013
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LU 31.12.2013

MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
NL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **1 706 168** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LI 30.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) IE 12.11.2013
CH 30.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 706 280** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 23.04.2014
(84) LT 23.04.2014

(11) **1 706 360** (51) ***C03C 1/00***
(84) AT 22.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
LI 31.01.2014
PT 22.05.2014
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
MC 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 706 398** (51) ***C07D 401/12***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 706 434** (51) ***C08F 36/04***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **1 706 484** (51) ***C12N 5/07***
(84) LT 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014

(11) **1 706 522** (51) ***C25F 5/00***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 22.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 706 525** (51) ***D01F 1/07***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DE 01.05.2014
EE 06.03.2013
FR 31.10.2013
GR 07.06.2013
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
NL 01.05.2014
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 12.10.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 12.10.2013
HU 13.10.2013
IT 12.10.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 706 541** (51) ***E01F 9/04***
(84) AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 706 598** (51) ***F01K 25/06***
(84) IE 22.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
(84) BE 31.12.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 22.12.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 706 637** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 706 658** (51) ***F16H 3/093***
(84) IE 14.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
(84) CH 31.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(11) **1 706 684** (51) ***F25B 49/00***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 09.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 706 723** (51) ***G01N 21/05***
(84) IE 22.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 706 747** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LI 31.12.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) IE 20.12.2013
CH 31.12.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 706 983** (51) ***H04M 1/725***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 707 020** (51) ***G06Q 30/02***
(84) LT 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014

(11) **1 707 101** (51) ***A47L 15/50***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 707 297** (51) ***B23K 9/29***
(84) CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LU 30.03.2014
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 707 346** (51) ***B30B 11/00***
(84) CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LU 30.03.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
(84) CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 707 414** (51) ***B60J 7/12***
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 707 818** (51) ***F04C 29/02***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LU 13.03.2014
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 707 990** (51) ***G01T 1/20***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LU 15.03.2014
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 708 300** (51) ***H01M 8/04***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 708 627** (51) ***A61B 17/12***
(84) CH 31.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LI 31.01.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 708 674** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 22.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014

EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LI 31.01.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 708 732**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(51) ***A61K 38/08***
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 30.11.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **1 708 862**
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014

(51) ***B29C 31/04***
(84) CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 708 868**
(84) AT 13.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013

(51) ***B29C 63/02***
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 03.12.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 709 009**
(84) IE 31.12.2013
CH 31.12.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(51) ***C07D 239/47***
(84) BE 31.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LI 31.12.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 709 085**
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(51) ***C08F 4/02***
(84) CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
IE 03.11.2013
IT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 709 155**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(51) ***A61K 31/21***
(84) IE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LI 31.12.2013
LU 31.12.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 709 165**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(51) ***C12N 9/52***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 709 186**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013

(51) ***C12Q 1/34***
(84) BE 24.04.2013
CH 31.12.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 709 195**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(51) ***C12N 15/87***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 709 252**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014

(51) ***E01F 9/04***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 709 259**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DE 03.06.2014
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 17.11.2013
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(51) ***E04F 11/06***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 709 310**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***F02B 53/04***
(84) IE 21.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 709 338**
(84) CH 31.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LI 31.01.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014

(51) ***F16C 19/18***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 709 497**
(84) IE 22.12.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013

(51) ***G05B 19/042***
(84) BE 31.12.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 22.12.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(11) **1 709 519**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014

(51) ***G06F 3/01***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

LT 05.03.2014

(11) **1 709 592**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
IE 26.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(51) ***G06T 19/00***
(84) BE 27.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 26.12.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 709 673**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(51) ***H01L 21/56***
(84) BE 13.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 07.12.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 709 717**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(51) ***H01T 2/02***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 709 772**
(84) AT 25.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LI 31.01.2014
LU 20.01.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(51) ***H04L 12/70***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 710 061**
(84) LT 11.06.2014

(51) ***B27N 3/24***

(11) **1 710 156**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014

(51) ***B64C 23/04***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 710 322**
(84) CY 18.06.2014

(51) ***C22C 19/03***
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 710 653**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 30.03.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(51) ***G05D 11/03***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 710 851**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014

(51) ***H01L 51/52***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 711 037**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014

(51) ***H05B 6/12***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 711 044**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(51) ***H05K 13/04***
(84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 01.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 711 084**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(51) ***A47C 11/00***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 711 104**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014

(51) ***A61B 5/0472***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 711 159**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DE 01.07.2014
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 23.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(51) ***A61K 9/00***
(84) BE 20.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 711 191**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014

(51) ***A61K 33/00***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 711 192**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DE 01.07.2014
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LI 31.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(51) ***A61K 36/00***
(84) IE 23.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 711 210**
(84) AT 11.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013

(51) ***C12N 15/113***
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LI 31.01.2014
LU 27.01.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 711 294**
(84) LT 21.05.2014

(51) ***B23B 51/04***

(11) **1 711 310**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.12.2013
EE 20.11.2013
LI 31.12.2013
MC 20.11.2013
RO 20.11.2013

(51) ***B24B 1/00***
(84) IE 22.12.2013
CZ 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 711 533**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 14.01.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **1 711 574**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 28.10.2013
IE 28.10.2013
LI 31.10.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***C09K 3/18***
(84) BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 711 587**
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013

(51) ***C11B 1/02***
(84) CH 31.12.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
NL 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 711 613**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DE 01.05.2014
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 12.10.2013
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 10.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.10.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 711 645**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 18.01.2014
PL 25.12.2013

(51) ***C23C 14/34***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **1 711 786**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
LI 31.10.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(51) ***A61B 5/00***
(84) IE 08.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **1 711 843**
(84) CY 28.05.2014

(51) ***G01S 5/06***
(84) LT 28.05.2014

(11) **1 711 880**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(51) ***H04N 5/243***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 712 019**
(84) AT 15.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LI 31.01.2014
MC 15.01.2014
SE 15.01.2014

(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 712 055**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 31.10.2013
GR 01.05.2013
IT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013

(51) ***H04L 25/49***
(84) BE 30.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 26.10.2013
IE 26.10.2013
LI 31.10.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **1 712 057**
(84) AT 18.12.2013
CH 28.02.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LI 28.02.2014
LU 01.02.2014
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 712 116**
(84) CY 04.06.2014

(51) ***A01C 7/04***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 712 308**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(51) ***B21D 39/00***
(84) IE 22.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 712 322**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***B23K 26/04***
(84) BE 27.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 13.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 712 386**
(84) CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(51) ***B60J 5/04***
(84) CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 30.03.2014
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 712 393**
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LU 27.03.2014
NL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***B60J 11/00***
(84) CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 712 618**
(84) LT 04.06.2014
(51) ***C12N 15/00***
(84) CY 04.06.2014

(11) **1 712 859**
(84) CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 21.03.2014
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(51) ***F26B 5/06***
(84) CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 712 913**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***G01N 33/58***
(84) CH 31.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LI 31.01.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 713 008**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 01.05.2014
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 08.10.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 713 055**
(84) BG 27.06.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 17.11.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
(51) ***G09G 3/34***
(84) CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 713 152**
(84) AT 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***H02B 11/12***
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LU 16.03.2014
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 713 513**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61K 49/10***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 713 526**
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(51) ***A61M 1/00***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **1 713 606**
(84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B23B 31/107***
(84) CY 02.04.2014

(11) **1 713 645**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B42D 15/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 713 771**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***C07D 209/42***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 713 792**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C07D 401/04***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 713 885**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
MC 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***C10G 29/20***
(84) CH 28.02.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
LI 28.02.2014
NL 15.01.2014

(11) **1 713 972**
(84) AT 01.01.2014
CH 28.02.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 28.02.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***D21F 1/52***
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 713 973**
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***D21F 9/00***
(84) CH 28.02.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 28.02.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 713 987**
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
LU 24.01.2014
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B65D 90/22***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 713 996**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***E05F 5/00***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **1 714 098**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***F28D 1/04***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 714 347**
(84) BG 16.07.2014
(51) ***H01M 10/38***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 714 415**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04L 1/16***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 714 431**
(84) AT 22.01.2014
CH 28.02.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LI 28.02.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 714 490**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04N 7/24***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 714 728**
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***B23K 9/16***
(84) DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 714 767**
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***B29C 44/34***
(84) CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LU 21.03.2014
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 714 953**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***C07C 17/278***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LU 30.03.2014
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 715 194**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***F15B 15/14***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 715 331**
(84) BE 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
(51) ***G01N 25/48***
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013

IE 28.10.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
IT 21.08.2013
NL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **1 715 345** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 24.03.2014
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 715 533** (51) ***H01L 27/32***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.12.2013
LU 27.12.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 27.12.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 715 534** (51) ***H01M 2/10***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 715 785** (51) ***A61K 33/04***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014
LT 26.03.2014

(11) **1 715 958** (51) ***B05C 11/02***
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.12.2013
FI 24.04.2013
IE 24.12.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LU 24.12.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 716 099** (51) ***C07C 233/66***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 716 111** (51) ***C07C 273/12***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
NL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 716 203** (51) ***C08L 55/02***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 716 289** (51) ***D21H 21/40***
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) CH 28.02.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LI 28.02.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 716 488** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 716 576** (51) ***G21G 1/00***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 716 608** (51) ***H01M 2/34***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 716 646** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) IE 23.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 716 659** (51) ***H04L 5/02***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 716 909** (51) ***B01D 53/48***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 716 934** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 717 022** (51) ***B32B 27/34***
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 717 362** (51) ***D04B 37/02***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 717 365** (51) ***D21F 1/00***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
LV 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **1 717 732** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LU 17.03.2014
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 718 010** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 718 228** (51) ***A61B 17/80***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 718 423** (51) ***B07C 3/14***
(84) AT 22.05.2013
CH 31.12.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 30.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013

(11) **1 718 443** (51) ***B27N 3/14***
(84) AT 04.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LI 31.01.2014
LU 27.01.2014
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PT 04.04.2014

(11) **1 718 706** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 11.12.2013
CH 28.02.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LI 28.02.2014
LU 03.02.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 718 906** (51) ***F24H 9/18***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 02.12.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 718 913** (51) ***F41A 17/38***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 08.02.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 719 089** (51) ***G08B 7/06***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 719 147** (51) ***H01J 27/04***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 719 213** (51) ***H01R 13/52***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 719 270** (51) ***H04H 20/72***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 719 310**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H04L 12/66***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 719 360**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H04W 64/00***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 719 535**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
(51) ***A61M 16/04***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013

(11) **1 719 637**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B42D 15/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 719 659**
(84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***B60N 2/04***
(84) CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LU 13.03.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 719 697**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B63B 35/44***

(11) **1 719 827**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C25D 15/02***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 719 845**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***E03D 1/14***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 719 847**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***E03D 5/02***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 719 884**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***F01N 3/24***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 720 222**
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
(51) ***H01R 13/719***
(84) DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **1 720 473**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***A61B 17/74***
(84) CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
LU 03.03.2014
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **1 720 477**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
(51) ***A61B 18/18***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 720 479**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61B 19/00***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 720 534**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LU 03.03.2014
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A61K 31/045***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 720 635**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***B01D 53/84***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LU 02.03.2014
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 720 641**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
(51) ***B01F 3/04***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 720 690**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
(51) ***B29B 11/10***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 26.02.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **1 720 697**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***B32B 25/04***
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 02.03.2014
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 720 811**
(84) CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(51) ***C04B 28/02***
(84) CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 08.03.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 720 944**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***C09B 23/02***
(84) IE 06.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LU 06.12.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 720 972**
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 04.03.2014
(51) ***C12M 3/06***
(84) EE 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **1 721 116**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 02.03.2014
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
(51) ***F41G 11/00***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **1 721 405**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***H04L 1/18***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **1 721 477**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 03.03.2014
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
(51) ***H04W 36/00***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **1 721 502**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***A01C 17/00***
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 721 816**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***B62J 17/00***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 721 893**
(84) AT 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 03.03.2014
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***C07C 263/10***
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 722 360**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
(51) ***G10L 21/02***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 722 633**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A01N 47/22***
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 722 670**
(84) CY 25.09.2013
IS 25.01.2014
LU 04.03.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) EE 25.09.2013
LT 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 722 710**
(84) CH 28.02.2014
CZ 24.07.2013
GR 25.10.2013
LT 25.02.2014
MC 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***A61C 8/00***
(84) CY 24.07.2013
EE 28.02.2014
LI 28.02.2014
LU 25.02.2014
RO 24.07.2013

(11) **1 722 717**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 04.10.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***A61L 27/52***
(84) BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
LI 31.10.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 722 726**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 07.03.2014
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***A61F 5/00***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 722 771**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61K 31/167***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 722 805**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
(51) ***A61K 36/82***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 722 829**
(84) AT 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***A61L 2/232***
(84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LU 02.03.2014
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **1 723 080**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H01M 10/052***
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 723 094**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C07C 47/058***

(11) **1 723 139**
(84) AT 01.01.2014
CH 28.02.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 28.02.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***C07D 403/10***
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 723 216**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C10G 9/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 723 242**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C12N 15/82***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 723 283**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 03.03.2014
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
(51) ***E01F 15/10***
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(11) **1 723 286**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***E03C 1/266***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 723 298**
(84) CH 28.02.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LI 28.02.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***E05B 9/08***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 723 615**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G07C 9/00***

(11) **1 723 682**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LU 03.03.2014
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***H01L 31/0224***
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 723 688**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 723 752**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LU 09.03.2014
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***H04W 8/26***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 723 894**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***A47L 15/44***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **1 723 945**
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 15.11.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***A61K 8/36***
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 724 050**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
LU 09.03.2014
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***C22C 13/00***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 724 078**
(84) CH 31.01.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LI 31.01.2014
LU 26.01.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B27B 31/00***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 724 120**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
(51) ***B44C 1/175***
(84) BE 06.03.2013
CH 31.12.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 724 263**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***C07D 233/64***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 724 278**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C07H 17/02***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 724 538**
(84) AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***F25D 3/12***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 724 653**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G05D 3/12***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 724 993**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 725 053**
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 31.03.2014
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***H04W 4/02***
(84) CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **1 725 063**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***H04M 3/42***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 725 169**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A61B 5/15***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 725 191**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 09.03.2014
PT 15.05.2014
(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 725 213** (51) ***A61K 8/46***
(84) AT 29.05.2013, BG 29.08.2013, CZ 29.05.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, IS 29.09.2013, LI 31.12.2013, LU 29.12.2013, NL 29.05.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013, CH 31.12.2013, DE 01.07.2014, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, IE 29.12.2013, IT 29.05.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013

(11) **1 725 249** (51) ***C07K 7/02***
(84) CY 08.01.2014, FI 08.01.2014
(84) EE 08.01.2014, IS 08.05.2014

(11) **1 725 288** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, IS 01.05.2014, LU 01.03.2014, PT 02.05.2014
(84) CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, LT 01.01.2014, NL 01.01.2014, SE 01.01.2014

(11) **1 725 320** (51) ***B01D 53/14***
(84) CY 11.12.2013, FI 11.12.2013, LT 11.12.2013, SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013, IS 11.04.2014, LU 09.03.2014

(11) **1 725 480** (51) ***B65D 88/32***
(84) AT 17.07.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, IS 17.11.2013, LT 17.07.2013, PT 18.11.2013, SI 17.07.2013
(84) CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, GR 18.10.2013, IT 17.07.2013, LU 14.03.2014, RO 17.07.2013, SK 17.07.2013

(11) **1 725 632** (51) ***H01L 51/00***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 725 656** (51) ***C12N 5/0775***
(84) AT 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, PL 02.10.2013, RO 02.10.2013, SK 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013, EE 02.10.2013, FI 02.10.2013, IT 02.10.2013, LU 04.03.2014, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013

(11) **1 725 658** (51) ***C12N 15/113***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 725 675** (51) ***C12Q 1/04***
(84) BG 26.09.2013, CZ 26.06.2013, EE 26.06.2013, FI 26.06.2013, IS 26.10.2013, LT 26.06.2013, NL 26.06.2013, PT 28.10.2013, SE 26.06.2013, SK 26.06.2013
(84) CY 26.06.2013, DK 26.06.2013, ES 07.10.2013, GR 27.09.2013, IT 26.06.2013, LU 11.03.2014, PL 26.06.2013, RO 26.06.2013, SI 26.06.2013

(11) **1 725 731** (51) ***E06B 3/32***
(84) BE 06.11.2013, DK 06.11.2013, ES 06.11.2013, IS 06.03.2014, LU 02.03.2014, PL 06.11.2013, RO 06.11.2013, SK 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013, EE 06.11.2013, FI 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **1 725 839** (51) ***G01F 1/84***
(84) CY 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, LT 08.01.2014, PT 08.05.2014
(84) CZ 08.01.2014, ES 08.01.2014, IS 08.05.2014, LU 16.03.2014, SE 08.01.2014

(11) **1 725 888** (51) ***G01S 19/28***
(84) AT 10.07.2013, BE 10.07.2013, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, ES 21.10.2013, GR 11.10.2013, IT 10.07.2013, LT 10.07.2013, MC 10.07.2013, PT 11.11.2013, SE 10.07.2013, SK 10.07.2013
(84) IE 30.12.2013, CH 31.12.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, FI 10.07.2013, IS 10.11.2013, LI 31.12.2013, LU 30.12.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SI 10.07.2013

(11) **1 725 919** (51) ***G05B 23/02***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 725 989** (51) ***G06T 15/00***
(84) BG 16.07.2014, LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 726 012** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 01.01.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, IS 01.05.2014, LU 03.03.2014, SE 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, LT 01.01.2014, PT 02.05.2014

(11) **1 726 013** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 01.01.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, IS 01.05.2014, LU 03.03.2014, SE 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, LT 01.01.2014, PT 02.05.2014

(11) **1 726 015** (51) ***G11B 27/32***
(84) AT 28.08.2013, BE 28.08.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, IT 28.08.2013, LT 28.08.2013, MC 28.08.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013
(84) IE 30.12.2013, CH 31.12.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, IS 28.12.2013, LI 31.12.2013, LU 30.12.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013

(11) **1 726 029** (51) ***H01J 61/12***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, DK 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IT 25.09.2013, LU 01.03.2014, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **1 726 030** (51) ***H01J 61/86***
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, DK 30.10.2013, ES 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013, CZ 30.10.2013, EE 30.10.2013, FI 30.10.2013, IT 30.10.2013, LU 01.03.2014, PL 30.10.2013, RO 30.10.2013, SK 30.10.2013

(11) **1 726 043** (51) ***H01L 29/66***
(84) AT 20.11.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, IS 20.03.2014, LU 14.03.2014, PL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SK 20.11.2013

(11) **1 726 093** (51) ***H03H 7/42***
(84) AT 10.07.2013, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, ES 21.10.2013, GR 11.10.2013, IT 10.07.2013, LU 11.03.2014, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SI 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, FI 10.07.2013, IS 10.11.2013, LT 10.07.2013, NL 10.07.2013, PT 11.11.2013, SE 10.07.2013, SK 10.07.2013

(11) **1 726 104** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 10.04.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LI 31.12.2013, LU 21.12.2013, NL 10.04.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013, CH 31.12.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, IE 21.12.2013, IT 10.04.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013

(11) **1 726 306** (51) ***A61K 31/551***
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, DK 30.10.2013, ES 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013, CZ 30.10.2013, EE 30.10.2013, FI 30.10.2013, IT 30.10.2013, LU 04.03.2014, PL 30.10.2013, RO 30.10.2013, SK 30.10.2013

(11) **1 726 344** (51) ***A63F 13/10***
(84) AT 28.08.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, IT 28.08.2013, LU 01.03.2014, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, IS 28.12.2013, LT 28.08.2013, NL 28.08.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013

(11) **1 726 348** (51) ***B01D 46/00***
(84) CY 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014
(84) DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, IS 01.05.2014

LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 726 513**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B60W 30/12***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 726 598**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C08C 19/25***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 726 599**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***C08F 2/26***
(84) IE 22.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 726 922**
(84) CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
(51) ***G01F 23/284***
(84) CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 726 923**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***G01F 23/292***
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 727 219**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H01L 51/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 727 272**
(84) AT 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***H02P 21/00***
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 727 515**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A61Q 17/04***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 727 516**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61K 8/36***
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 727 603**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 22.03.2014
PT 15.05.2014
(51) ***A63B 69/36***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014

(11) **1 727 610**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B01D 53/14***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 727 627**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***B08B 9/093***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 21.03.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 727 649**
(84) AT 04.12.2013
CH 28.02.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LI 28.02.2014
LU 02.02.2014
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***B25B 27/14***
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 727 676**
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 17.03.2014
SE 22.01.2014
(51) ***B41F 13/14***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 727 686**
(84) BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
NL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***B44C 5/04***
(84) CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 727 761**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LU 21.03.2014
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***B66B 11/00***
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 727 833**
(84) CY 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 24.03.2014
SI 18.09.2013
(51) ***A61K 45/06***
(84) EE 18.09.2013
LT 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 727 937**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***D21H 17/17***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 728 104**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LU 29.03.2014
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***G01S 13/88***
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 728 107**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G02B 6/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 728 127**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LU 14.03.2014
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***G03G 15/08***
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 728 240**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LU 02.03.2014
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***G09G 3/32***
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 728 369**
(84) AT 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LU 22.03.2014
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***H04L 12/58***
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
NL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 728 380**
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***H04N 1/00***
(84) CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LU 15.03.2014
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 728 398**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 14.03.2014
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***H04W 60/04***
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 728 404**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H04W 88/08***
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 728 480**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A61B 17/68***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 728 504**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LU 23.03.2014
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***A61K 9/06***
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 728 505**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61K 9/10***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 728 528**
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LU 18.03.2014
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***A61M 5/24***
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 728 542**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B01D 29/48***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 728 547**
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 03.03.2014
PT 02.05.2014
(51) ***B01F 5/06***
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 728 756**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B66C 23/70***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 729 415**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H03H 9/145***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 729 546**
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***H05B 41/28***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 729 646**
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 31.03.2014
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***A61B 6/03***
(84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 729 649**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61B 17/16***
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 729 702**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LU 16.03.2014
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***A61F 7/12***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013

(11) **1 729 729**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61K 9/14***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 729 817**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***A61K 48/00***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 729 822**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61K 51/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 729 873**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
(51) ***A61M 16/10***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 22.03.2014
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013

(11) **1 729 980**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 22.03.2014
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***B60B 27/00***
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 730 040**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B65D 5/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 730 077**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LU 24.03.2014
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***C01B 33/12***
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 730 093**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***C07C 4/24***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 730 200**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C08B 37/00***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 730 273**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***B01D 15/08***
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LU 28.03.2014
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **1 730 300**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LU 10.03.2014
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 730 327**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C25B 9/10***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 730 403**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 18.03.2014
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***F04B 43/06***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 730 437**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F21V 21/002***
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 730 446**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 16.12.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
(51) ***F23R 3/00***
(84) BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 730 455**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F25B 9/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 730 468**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G01N 31/22***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 730 502**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***G01N 23/00***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 730 525**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***G01N 33/94***
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LU 10.03.2014
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **1 730 531**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 24.03.2014
PT 15.05.2014
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 730 578**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 18.03.2014
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***G02C 5/22***
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 730 582**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G02F 1/13363***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 730 632**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***G06F 9/45***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 30.03.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 730 638**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G06F 9/50***
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 730 699**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
(51) ***G06T 15/04***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014

ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 730 731** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT 21.08.2013, BE 21.08.2013, CY 21.08.2013, CZ 21.08.2013, DK 21.08.2013, EE 21.08.2013, ES 21.08.2013, FI 21.08.2013, GR 22.11.2013, IS 21.12.2013, IT 21.08.2013, LT 21.08.2013, LU 03.03.2014, PL 21.08.2013, PT 23.12.2013, RO 21.08.2013, SE 21.08.2013, SI 21.08.2013, SK 21.08.2013

(11) **1 730 741** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT 24.07.2013, BE 24.07.2013, CY 24.07.2013, CZ 24.07.2013, DK 24.07.2013, EE 24.07.2013, ES 24.07.2013, FI 24.07.2013, GR 25.10.2013, IS 24.11.2013, IT 24.07.2013, LT 24.07.2013, LU 22.03.2014, NL 24.07.2013, PL 24.07.2013, PT 25.11.2013, RO 24.07.2013, SE 24.07.2013, SI 24.07.2013, SK 24.07.2013

(11) **1 730 742** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT 24.07.2013, BE 24.07.2013, CY 24.07.2013, CZ 24.07.2013, DK 24.07.2013, EE 24.07.2013, ES 24.07.2013, FI 24.07.2013, GR 25.10.2013, IS 24.11.2013, IT 24.07.2013, LT 24.07.2013, LU 17.03.2014, NL 24.07.2013, PL 24.07.2013, PT 25.11.2013, RO 24.07.2013, SE 24.07.2013, SI 24.07.2013, SK 24.07.2013

(11) **1 730 766** (51) ***H01J 61/073***
(84) BE 30.11.2013, BG 27.06.2013, CH 30.11.2013, CY 27.03.2013, CZ 27.03.2013, DK 27.03.2013, EE 27.03.2013, ES 08.07.2013, FI 27.03.2013, GR 28.06.2013, HU 20.11.2013, IE 19.11.2013, IS 27.07.2013, IT 27.03.2013, LI 30.11.2013, MC 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, PT 29.07.2013, RO 27.03.2013, SE 27.03.2013, SI 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **1 730 893** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT 05.03.2014, BE 05.03.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **1 730 926** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 31.07.2013, BE 31.07.2013, CY 31.07.2013, CZ 31.07.2013, DK 31.07.2013, EE 31.07.2013, ES 31.07.2013, FI 31.07.2013, GR 01.11.2013, IS 30.11.2013, IT 31.07.2013, LT 31.07.2013, LU 11.03.2014, NL 31.07.2013, PL 31.07.2013, PT 02.12.2013, RO 31.07.2013, SE 31.07.2013, SI 31.07.2013, SK 31.07.2013

(11) **1 731 094** (51) ***A61B 5/0452***
(84) AT 26.02.2014, BE 26.02.2014, CY 26.02.2014, CZ 26.02.2014, DK 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, PT 26.06.2014, SE 26.02.2014

(11) **1 731 109** (51) ***A61B 17/88***
(84) BG 23.07.2014, CY 23.04.2014, LT 23.04.2014

(11) **1 731 113** (51) ***A61B 19/02***
(84) AT 21.08.2013, BE 21.08.2013, CZ 21.08.2013, DK 21.08.2013, EE 21.08.2013, ES 21.08.2013, FI 21.08.2013, GR 22.11.2013, IE 17.12.2013, IS 21.12.2013, IT 21.08.2013, LT 21.08.2013, LU 17.12.2013, MC 21.08.2013, NL 21.08.2013, PL 21.08.2013, PT 23.12.2013, RO 21.08.2013, SE 21.08.2013, SI 21.08.2013, SK 21.08.2013

(11) **1 731 123** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, CZ 11.12.2013, DK 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LT 11.12.2013, LU 11.03.2014, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **1 731 549** (51) ***C08G 81/02***
(84) AT 03.07.2013, BE 03.07.2013, CY 03.07.2013, CZ 03.07.2013, DK 03.07.2013, EE 03.07.2013, ES 14.10.2013, FI 03.07.2013, GR 04.10.2013, IS 03.11.2013, IT 03.07.2013, LT 03.07.2013, LU 29.03.2014, NL 03.07.2013, PL 03.07.2013, PT 04.11.2013, RO 03.07.2013, SE 03.07.2013, SI 03.07.2013, SK 03.07.2013

(11) **1 731 574** (51) ***C08L 101/10***
(84) BG 09.07.2014, LT 09.04.2014

(11) **1 731 866** (51) ***F28F 13/18***
(84) CY 04.06.2014, LT 04.06.2014

(11) **1 732 129** (51) ***H01L 23/34***
(84) CY 12.02.2014, CZ 12.02.2014, DK 12.02.2014, EE 12.02.2014, ES 12.02.2014, IS 12.06.2014, LT 12.02.2014, LV 12.02.2014, NL 12.02.2014, PT 12.06.2014, SE 12.02.2014

(11) **1 732 334** (51) ***H04W 4/18***
(84) BG 19.06.2014, CY 19.03.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, LV 19.03.2014, SE 19.03.2014

(11) **1 732 381** (51) ***A01K 1/10***
(84) AT 31.07.2013, BE 31.07.2013, CY 31.07.2013, CZ 31.07.2013, DK 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, GR 01.11.2013, IS 30.11.2013, LT 31.07.2013, LU 21.03.2014, NL 31.07.2013, PL 31.07.2013, PT 02.12.2013, RO 31.07.2013, SE 31.07.2013, SI 31.07.2013, SK 31.07.2013

(11) **1 732 390** (51) ***A01N 47/12***
(84) AT 01.01.2014, BE 01.01.2014, CY 01.01.2014, CZ 01.01.2014, DK 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LT 01.01.2014, LU 24.03.2014, NL 01.01.2014, PT 02.05.2014, SE 01.01.2014

(11) **1 732 409** (51) ***A41C 3/14***
(84) CY 07.05.2014, LT 07.05.2014

(11) **1 732 418** (51) ***A47G 5/02***
(84) AT 30.10.2013, BE 30.10.2013, CY 30.10.2013, CZ 30.10.2013, DK 30.10.2013, EE 30.10.2013, ES 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LU 22.03.2014, PL 30.10.2013, PT 28.02.2014, RO 30.10.2013, SE 30.10.2013, SK 30.10.2013

(11) **1 732 441** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 18.12.2013, BE 18.12.2013, CY 18.12.2013, CZ 18.12.2013, DK 18.12.2013, EE 18.12.2013, ES 18.12.2013, FI 18.12.2013, IS 18.04.2014, LT 18.12.2013, LU 23.03.2014, NL 18.12.2013, PL 18.12.2013, PT 18.04.2014, RO 18.12.2013, SE 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **1 732 486** (51) ***A61F 13/00***
(84) CY 07.05.2014, LT 07.05.2014

(11) **1 732 499** (51) ***A61K 6/00***
(84) BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **1 732 632** (51) ***A61M 25/00***
(84) BE 12.03.2014, BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, SE 12.03.2014

(11) **1 732 689** (51) ***B01D 53/86***
(84) BE 03.07.2013, CY 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, ES 14.10.2013, GR 04.10.2013, IS 03.11.2013, IT 03.07.2013, LT 03.07.2013, LU 01.03.2014, PL 03.07.2013, PT 04.11.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013, SK 03.07.2013

(11) **1 732 696** (51) ***B03D 1/14***
(84) CY 04.06.2014, LT 04.06.2014

(11) **1 732 729** (51) ***B23K 35/00***
(84) AT 18.12.2013, BE 18.12.2013, CY 18.12.2013, CZ 18.12.2013, DK 18.12.2013, EE 18.12.2013, ES 18.12.2013, FI 18.12.2013, IS 18.04.2014, LT 18.12.2013, LU 25.03.2014, NL 18.12.2013, PL 18.12.2013, PT 18.04.2014, RO 18.12.2013, SE 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **1 732 864** (51) ***C07B 59/00***
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CY 25.12.2013, CZ 25.12.2013, DK 25.12.2013, EE 25.12.2013, ES 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LT 25.12.2013, LU 18.03.2014, NL 25.12.2013, PL 25.12.2013, PT 28.04.2014

RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **1 732 878** (51) ***C07C 209/68***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **1 732 904** (51) ***C07D 249/08***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **1 732 965** (51) ***C01F 7/00***
(84) CY 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **1 733 003** (51) ***C07C 45/50***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 733 035** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LU 31.03.2014 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 733 036** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 733 039** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LU 10.03.2014 NL 25.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 733 093** (51) ***D21H 21/16***
(84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LU 31.03.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 733 203** (51) ***G01N 3/20***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 733 209** (51) ***G02B 21/16***
(84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 733 284** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LU 24.03.2014
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 733 298** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LU 23.03.2014 NL 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **1 733 446** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 02.03.2014
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 733 447** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 02.03.2014
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 733 518** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 11.03.2014 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 733 520** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
NL 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 733 567** (51) ***H04W 16/18***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 733 583** (51) ***H04W 16/32***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 733 918** (51) ***B60N 2/70***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **1 733 931** (51) ***B60R 21/213***
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 734 012** (51) ***B01F 1/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 31.01.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LI 31.01.2014 LT 04.12.2013
LU 28.01.2014 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 734 047** (51) ***C07K 1/14***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 734 303** (51) ***F23B 40/08***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 734 752** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IE 19.12.2013 LU 19.12.2013
MC 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013

(11) **1 734 909** (51) ***A61F 2/68***
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 IS 12.10.2013
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013
LU 10.03.2014 NL 12.06.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013

(11) **1 734 910** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
FI 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 PT 19.06.2014

(11) **1 734 922** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
IS 12.10.2013 LT 12.06.2013
LU 11.03.2014 NL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 734 948** (51) ***C07D 493/04***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 735 041** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LU 23.03.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 735 192** (51) ***B60R 22/34***
(84) CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LU 18.03.2014 NL 29.01.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **1 735 360** (51) ***C08F 297/00***
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IS 11.01.2014

IT 11.09.2013
LU 17.03.2014
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 735 467** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 31.03.2014
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 735 518** (51) ***E06B 9/70***
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LU 11.03.2014
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 735 559** (51) ***B65D 90/02***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 735 569** (51) ***F24H 9/20***
(84) BG 23.07.2014 (84) LT 23.04.2014

(11) **1 735 580** (51) ***F42B 8/16***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 735 591** (51) ***G01C 19/5719***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 735 623** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LU 21.03.2014
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 735 680** (51) ***G06F 1/04***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 735 780** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LU 03.03.2014
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 735 781** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LU 10.03.2014
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 735 873** (51) ***H01R 12/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **1 735 908** (51) ***H03H 3/02***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LU 02.03.2014
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 735 918** (51) ***H04B 17/02***
(84) AT 25.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 735 930** (51) ***H04B 17/02***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014

(11) **1 735 932** (51) ***H04W 28/06***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **1 735 946** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 16.03.2014
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 735 953** (51) ***H04L 12/26***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 735 967** (51) ***G11C 7/10***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 735 984** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 736 039** (51) ***H05G 1/10***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 736 169** (51) ***A61K 38/00***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 736 182** (51) ***A61L 27/04***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **1 736 273** (51) ***B23K 35/36***
(84) AT 04.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LI 31.01.2014
LU 27.01.2014
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 736 471** (51) ***C07D 215/04***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
MC 08.01.2014

(11) **1 736 763** (51) ***G01N 33/487***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **1 737 145** (51) ***H04J 14/02***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **1 737 263** (51) ***H04W 28/22***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **1 737 304** (51) ***A23L 1/29***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 737 332** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 16.03.2014
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 737 346** (51) ***A61B 6/03***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 737 358** (51) ***A61B 17/22***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **1 737 485** (51) ***A61K 39/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 737 502** (51) ***A61L 29/16***
(84) AT 15.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LI 31.01.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 737 536** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LU 23.03.2014
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 737 581** (51) ***B05B 11/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 737 669** (51) ***B41J 2/05***
(84) CY 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014

(11) **1 737 795** (51) ***C02F 1/32***
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
NL 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 737 808** (51) ***C07C 51/12***
(84) BG 04.09.2008 (84) CY 04.06.2008
CZ 24.02.2014 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 FI 04.06.2008
GR 05.09.2008 HU 05.12.2008
IE 24.02.2009 IS 04.10.2008
LT 04.06.2008 LU 24.02.2009
MC 28.02.2009 PL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008

(11) **1 738 015** (51) ***D06F 75/10***
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LU 21.03.2014 NL 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013

(11) **1 738 082** (51) ***B64C 1/06***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 738 262** (51) ***G06F 11/16***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **1 738 269** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LU 09.03.2014 NL 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 738 354** (51) ***G10L 19/035***
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LU 18.03.2014 NL 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **1 738 407** (51) ***H01L 41/04***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **1 738 533** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LU 14.03.2014 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 738 558** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **1 738 606** (51) ***H04W 28/08***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014

(11) **1 739 093** (51) ***C07K 14/745***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **1 739 147** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 739 524** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 739 771** (51) ***H01M 4/587***
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LU 29.03.2014 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

(11) **1 740 069** (51) ***A45B 25/06***
(84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 740 090** (51) ***A45D 26/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 740 153** (51) ***A61K 9/20***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 740 167** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LU 29.03.2014 NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **1 740 199** (51) ***A61K 38/20***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 740 335** (51) ***B23B 27/04***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **1 740 381** (51) ***B41F 27/12***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 740 623** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 740 689** (51) ***C11D 17/00***
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 740 708** (51) ***C12P 7/64***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 740 728** (51) ***C21B 7/10***
(84) BE 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 PT 22.05.2014

(11) **1 740 828** (51) ***F04B 39/00***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **1 740 957** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 741 070** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 741 207** (51) ***H04L 12/54***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 741 213** (51) ***H04B 15/00***
(84) BE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **1 741 215** (51) ***H04H 20/31***
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 11.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 741 339** (51) ***A01P 13/00***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 741 340** (51) ***A22B 5/00***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 741 421** (51) ***A61K 8/64***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 741 543** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 741 685** (51) ***C04B 35/573***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **1 741 706** (51) ***C07D 313/00***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
NL 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 741 725** (51) ***C08F 4/659***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **1 741 815** (51) ***D03C 3/40***
(84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 741 833** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CH 30.11.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DE 03.06.2014 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IE 22.11.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LI 30.11.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013

(11) **1 742 505** (51) ***G10K 9/122***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 742 581** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CH 28.02.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LI 28.02.2014
LT 15.01.2014 MC 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 742 671** (51) ***A61L 2/03***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **1 742 685** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LU 28.03.2014 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 742 695** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 742 722** (51) ***B01D 63/06***
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 742 749** (51) ***B07B 1/49***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
NL 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 742 760** (51) ***B23K 35/30***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
NL 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 742 818** (51) ***B60R 19/34***
(84) AT 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 NL 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 742 840** (51) ***B63H 20/12***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 742 925** (51) ***C07D 239/84***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **1 742 931** (51) ***C07D 307/91***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **1 743 015** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 743 021** (51) ***A61K 35/00***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 743 070** (51) ***D21F 11/00***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
RO 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 743 092** (51) ***F02C 9/28***
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LU 29.03.2014 NL 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013

(11) **1 743 116** (51) ***F16L 59/02***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 743 263** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 743 345** (51) ***H01B 12/08***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **1 743 347** (51) ***H01G 4/35***
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CH 31.10.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GB 12.10.2013 GR 27.09.2013
IE 12.10.2013 IT 26.06.2013
LI 31.10.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 743 351** (51) ***H01J 7/24***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **1 743 457** (51) ***H04W 28/18***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 743 491** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 10.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 743 525** (51) ***F16H 3/30***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 743 603** (51) ***A61F 2/915***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 743 621** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 743 671** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **1 743 941** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 744 152** (51) ***G01N 27/12***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **1 744 579** (51) ***H04W 8/26***
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 744 612** (51) ***A01B 45/02***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **1 744 768** (51) ***A61K 45/06***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 744 777** (51) ***A61K 38/20***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 745 071** (51) ***A61K 47/48***
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 745 079** (51) ***C08C 19/36***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 745 090** (51) ***C08J 3/14***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 745 189** (51) ***E05D 11/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 745 233** (51) ***F16L 15/00***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **1 745 244** (51) ***F26B 13/10***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
NL 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 745 395** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 745 403** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 745 630** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
NL 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 745 669** (51) ***H04W 28/04***
(84) AT 31.07.2013 (84) IE 22.12.2013
BE 31.07.2013 CH 31.12.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DE 01.07.2014 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LI 31.12.2013 LT 31.07.2013
LU 22.12.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 745 684** (51) ***H05K 3/34***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 745 786** (51) ***A61K 31/536***
(84) AT 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 745 860** (51) ***B07B 1/00***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 745 913** (51) ***B29C 45/30***
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
LV 19.02.2014 NL 19.02.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **1 745 915** (51) ***B29C 65/02***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 746 007** (51) ***B61G 11/16***
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CH 30.11.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DE 03.06.2014 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
IE 23.11.2013 IS 08.09.2013
LI 30.11.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013
NL 08.05.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 746 702** (51) ***H02J 7/00***
(84) BE 09.10.2013 (84) CH 30.11.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 IE 12.11.2013
IS 09.02.2014 LI 30.11.2013
MC 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 746 966** (51) ***A61K 6/06***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **1 747 027** (51) ***A61L 2/20***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LU 10.03.2014
NL 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 747 044** (51) ***A61N 1/39***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **1 747 136** (51) ***A01K 1/02***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 747 216** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 747 222** (51) ***C07D 471/04***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 747 290** (51) ***C12P 19/34***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 747 472** (51) ***G01P 13/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **1 747 589** (51) ***H01L 29/778***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **1 747 865** (51) ***B27N 3/14***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 748 076** (51) ***C12P 7/42***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 748 110** (51) ***E02D 3/12***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014

NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 748 219** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CY 25.12.2013, CZ 25.12.2013, DK 25.12.2013, EE 25.12.2013, ES 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, PL 25.12.2013, PT 28.04.2014, RO 25.12.2013, SE 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **1 748 251** (51) ***F21S 8/10***
(84) CY 07.05.2014, LT 07.05.2014

(11) **1 748 651** (51) ***H04N 5/64***
(84) AT 25.12.2013, CY 25.12.2013, CZ 25.12.2013, DK 25.12.2013, EE 25.12.2013, ES 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, NL 25.12.2013, PL 25.12.2013, PT 28.04.2014, RO 25.12.2013, SE 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **1 748 719** (51) ***A47L 9/04***
(84) CY 14.05.2014, LT 14.05.2014

(11) **1 748 736** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 29.01.2014, BE 29.01.2014, CH 28.02.2014, CY 29.01.2014, CZ 29.01.2014, DK 29.01.2014, EE 29.01.2014, ES 29.01.2014, FI 29.01.2014, IS 29.05.2014, LI 28.02.2014, LT 29.01.2014, NL 29.01.2014, PT 29.05.2014, SE 29.01.2014

(11) **1 748 766** (51) ***A61K 9/70***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 748 771** (51) ***A61K 31/22***
(84) BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, LT 30.04.2014

(11) **1 748 933** (51) ***B67D 3/04***
(84) CY 04.06.2014, LT 04.06.2014

(11) **1 748 978** (51) ***C07C 237/30***
(84) CY 04.06.2014, LT 04.06.2014

(11) **1 749 015** (51) ***C07F 15/00***
(84) BG 02.07.2014, CY 02.04.2014, CZ 02.04.2014

(11) **1 749 118** (51) ***C23C 30/00***
(84) BG 09.07.2014, LT 09.04.2014

(11) **1 749 129** (51) ***D06P 1/44***
(84) CY 01.01.2014, CZ 01.01.2014, DK 01.01.2014, EE 01.01.2014, ES 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LT 01.01.2014, NL 01.01.2014, PT 02.05.2014, SE 01.01.2014

(11) **1 749 140** (51) ***E05B 65/12***
(84) CY 19.02.2014, CZ 19.02.2014, DK 19.02.2014, EE 19.02.2014, ES 19.02.2014, FI 19.02.2014, IS 19.06.2014, LT 19.02.2014, NL 19.02.2014, PT 19.06.2014, SE 19.02.2014

(11) **1 749 353** (51) ***H04W 72/00***
(84) AT 05.03.2014, BE 05.03.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **1 749 378** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 04.06.2014, LT 04.06.2014

(11) **1 749 391** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, DK 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, IT 11.09.2013, LT 11.09.2013, LU 31.03.2014, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 749 450** (51) ***A23L 1/16***
(84) LT 28.05.2014

(11) **1 749 830** (51) ***C07D 493/08***
(84) AT 11.12.2013, BE 11.12.2013, CY 11.12.2013, CZ 11.12.2013, DK 11.12.2013, EE 11.12.2013, ES 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, PT 11.04.2014, RO 11.12.2013, SE 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **1 750 344** (51) ***H02J 7/00***
(84) BE 09.10.2013, CH 30.11.2013, CY 09.10.2013, CZ 09.10.2013, DK 09.10.2013, EE 09.10.2013, FI 09.10.2013, IE 12.11.2013, IS 09.02.2014, LI 30.11.2013, MC 09.10.2013, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, RO 09.10.2013, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013, SK 09.10.2013

(11) **1 750 345** (51) ***H02J 7/00***
(84) BE 09.10.2013, CH 30.11.2013, CY 09.10.2013, CZ 09.10.2013, DK 09.10.2013, EE 09.10.2013, FI 09.10.2013, IE 12.11.2013, IS 09.02.2014, LI 30.11.2013, MC 09.10.2013, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, RO 09.10.2013, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013, SK 09.10.2013

(11) **1 750 399** (51) ***H04B 7/06***
(84) BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, LT 30.04.2014

(11) **1 750 581** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 12.02.2014, BE 12.02.2014, CY 12.02.2014, CZ 12.02.2014, DK 12.02.2014, EE 12.02.2014, ES 12.02.2014, FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, PT 12.06.2014, SE 12.02.2014

(11) **1 750 598** (51) ***A61N 2/00***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, CZ 20.11.2013, DK 20.11.2013, EE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LU 18.03.2014, NL 20.11.2013, PL 20.11.2013, PT 20.03.2014, RO 20.11.2013, SE 20.11.2013, SK 20.11.2013

(11) **1 750 710** (51) ***A61K 31/485***
(84) BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, LT 16.04.2014

(11) **1 750 788** (51) ***A61M 11/04***
(84) BE 08.01.2014, CY 08.01.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, PT 08.05.2014

(11) **1 750 844** (51) ***E03C 1/266***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 750 907** (51) ***B25B 27/10***
(84) BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, LT 30.04.2014

(11) **1 750 925** (51) ***B65C 9/18***
(84) CY 21.08.2013, CZ 21.08.2013, DK 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, GR 22.11.2013, IS 21.12.2013, LT 21.08.2013, LU 03.03.2014, PL 21.08.2013, PT 23.12.2013, RO 21.08.2013, SE 21.08.2013, SI 21.08.2013, SK 21.08.2013

(11) **1 750 932** (51) ***B31B 1/64***
(84) CY 03.07.2013, GR 04.10.2013, IS 03.11.2013, LU 23.03.2014, PT 04.11.2013, SI 03.07.2013

(11) **1 751 095** (51) ***C07D 209/18***
(84) CY 18.06.2014, LT 18.06.2014

(11) **1 751 243** (51) ***C09G 1/02***
(84) BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, LT 16.04.2014

(11) **1 751 479** (51) ***F25D 17/06***
(84) CY 14.05.2014, LT 14.05.2014

(11) **1 751 482** (51) ***F26B 3/02***
(84) BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, LT 30.04.2014

(11) **1 751 514** (51) ***G01L 11/02***
(84) CY 07.05.2014, LT 07.05.2014

(11) **1 751 524** (51) ***G01N 21/64***
(84) BG 19.06.2014, CY 19.03.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, SE 19.03.2014

(11) **1 751 581** (51) ***G01S 13/88***
(84) AT 15.01.2014, BE 15.01.2014, CY 15.01.2014, CZ 15.01.2014, DK 15.01.2014, EE 15.01.2014, ES 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LT 15.01.2014, LU 04.03.2014, NL 15.01.2014, PT 15.05.2014, SE 15.01.2014

(11) **1 751 618** (51) ***G03B 15/00***
(84) AT 24.07.2013, BE 24.07.2013, CY 24.07.2013, CZ 24.07.2013, DK 24.07.2013, EE 24.07.2013, ES 24.07.2013, FI 24.07.2013, GR 25.10.2013, IS 24.11.2013, IT 24.07.2013, LT 24.07.2013, LU 21.03.2014, NL 24.07.2013, PL 24.07.2013, PT 25.11.2013, RO 24.07.2013, SE 24.07.2013, SI 24.07.2013, SK 24.07.2013

(11) **1 751 710** (51) ***G06K 9/32***
(84) AT 05.03.2014, BE 05.03.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014

CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 751 721** (51) ***G08B 1/08***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 751 852** (51) ***H03F 1/32***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 751 901** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 751 910** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 751 954** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 752 127** (51) ***A61J 3/10***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 752 136** (51) ***A61K 8/87***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 752 203** (51) ***B01D 46/24***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 752 240** (51) ***B22F 3/105***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 752 457** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 752 464** (51) ***C07J 71/00***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 752 659** (51) ***F03D 7/02***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 752 668** (51) ***F16B 21/18***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 752 852** (51) ***G05D 23/19***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 753 031** (51) ***H01L 29/06***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 753 288** (51) ***B29C 44/56***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 753 419** (51) ***A61K 31/357***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 753 437** (51) ***A61M 1/28***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 753 516** (51) ***A63B 24/00***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 753 544** (51) ***B05B 13/02***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 753 670** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
RO 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **1 753 761** (51) ***C07D 417/12***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 753 762** (51) ***C07D 471/02***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 753 777** (51) ***C07H 21/02***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 753 872** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 753 982** (51) ***F16H 61/04***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 753 998** (51) ***F23C 10/10***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **1 754 215** (51) ***G09G 5/14***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **1 754 257** (51) ***H01L 27/00***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 754 389** (51) ***H04W 48/18***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 754 529** (51) ***B01F 3/04***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 754 767** (51) ***C09K 11/07***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 754 823** (51) ***D21F 3/04***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 754 841** (51) ***E04B 2/96***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 755 000** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 755 033** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 755 065** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LU 17.12.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 755 179** (51) ***H01L 51/52***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 755 328** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 11.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013

IE 16.12.2013
LU 16.12.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
LI 31.12.2013
MC 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 755 383**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***A01N 25/12***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 755 396**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A01N 43/60***
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 755 437**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***A61B 1/015***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 755 461**
(84) AT 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***A61B 17/04***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 755 516**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
(51) ***A61F 13/20***
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 755 661**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
LT 12.03.2014
(51) ***A61K 38/17***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014

(11) **1 755 816**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
(51) ***B23D 57/00***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 755 866**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B29C 67/24***

(11) **1 755 908**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B60G 17/015***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 755 955**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B65B 9/04***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 755 998**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B66B 5/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 756 042**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***C07C 235/42***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 756 059**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C07D 213/52***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 756 113**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C07D 487/04***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 756 145**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C07K 14/14***
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 756 175**
(84) AT 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C08F 10/00***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 756 186**
(84) AT 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(51) ***C08G 18/22***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 756 257**
(84) LT 14.05.2014
(51) ***C11D 3/39***

(11) **1 756 262**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***C12M 3/00***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 756 265**
(84) AT 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(51) ***C12N 1/20***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 756 284**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C12N 15/82***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 756 502**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***F27B 7/20***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 756 524**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***G01C 23/00***
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 28.03.2014
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **1 756 550**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***G01N 21/64***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 756 587**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
(51) ***G01N 35/10***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 01.03.2014
PL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 756 625**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C09D 11/10***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 756 626**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G02B 5/02***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 756 833**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G11C 11/406***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 756 852**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H01J 49/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 756 880**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***H01L 33/00***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 756 940**
(84) LI 28.02.2014
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
(51) ***H03F 1/00***
(84) AT 18.12.2013
CH 28.02.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 14.02.2014
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013

(11) **1 756 968**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 756 977**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***H04B 10/50***
(84) CY 02.04.2014

(11) **1 757 003**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04L 12/58***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 757 109**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H04N 13/00***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 757 218**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61B 1/005***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 757 418**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***B27N 3/08***
(84) BE 26.02.2014
DK 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 757 666**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C09J 5/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 757 755**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***E04G 21/12***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 757 888**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***F28F 9/00***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 758 420**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **1 758 499** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 758 556** (51) ***A61K 9/107***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 758 692** (51) ***B03B 9/06***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
DK 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 758 703** (51) ***B23C 5/22***
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LU 24.03.2014
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 758 930** (51) ***C07K 14/435***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 759 148** (51) ***F23J 3/02***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **1 759 266** (51) ***G06F 9/44***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **1 759 378** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 759 436** (51) ***H01Q 7/00***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **1 759 450** (51) ***H02M 7/49***
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 759 513** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 759 587** (51) ***A23C 9/123***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
NL 12.02.2014 PT 12.06.2014

(11) **1 759 627** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 759 678** (51) ***A61F 13/20***
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 759 710** (51) ***A61K 45/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 760 085** (51) ***C07F 7/22***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 760 312** (51) ***F04B 1/04***
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 IE 04.12.2013
IT 01.05.2013 LU 04.12.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 760 372** (51) ***F16J 15/44***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 760 829** (51) ***H01Q 3/44***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 760 931** (51) ***H04L 12/14***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 761 002** (51) ***H04M 1/22***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 761 018** (51) ***H04L 29/12***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 761 143** (51) ***B60N 2/28***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **1 761 183** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LT 09.10.2013 LU 09.03.2014
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 761 319** (51) ***B01D 35/10***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 761 364** (51) ***B25J 19/00***
(84) LT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014

(11) **1 761 502** (51) ***C07D 231/44***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 NL 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 761 570** (51) ***C08F 4/642***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 761 603** (51) ***C08L 63/00***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 761 621** (51) ***C11D 3/37***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **1 761 743** (51) ***G01D 5/14***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **1 762 161** (51) ***A47J 27/21***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 762 197** (51) ***A61B 18/12***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 762 259** (51) ***A61M 5/158***
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 30.09.2012
BG 08.12.2010 CH 30.09.2013
CY 08.09.2010 CZ 12.09.2012
DK 30.09.2013 EE 08.09.2010
ES 13.09.2012 FI 12.09.2012
GR 03.04.2014 HU 13.09.2012
IE 12.09.2012 IS 08.01.2011
IT 12.09.2013 LI 30.09.2013
LT 08.09.2010 LU 12.09.2010
LV 08.09.2010 MC 30.09.2010
NL 01.04.2013 PT 12.03.2013
RO 08.09.2010 SE 13.09.2012
SI 08.09.2010 SK 12.09.2013
TR 08.09.2010

(11) **1 762 375** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 762 410**
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***B60J 7/20***
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 762 459**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***B62B 7/14***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 762 740**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***F16D 48/06***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 762 869**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
(51) ***G02B 6/122***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 763 406**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B05C 17/005***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 763 446**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
(51) ***B60J 10/02***
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 763 510**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C07B 59/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 763 656**
(84) CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LU 15.03.2014
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***G01G 19/50***
(84) CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 763 673**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G01N 33/50***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 763 686**
(84) AT 01.07.2010
BG 26.08.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
ES 06.09.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(51) ***G01V 3/08***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
LI 31.07.2010
LU 01.07.2010
MC 31.07.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 763 870**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***G10L 19/008***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 763 963**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 30.11.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
(51) ***H04W 8/04***
(84) IE 17.11.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **1 763 979**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A01B 29/04***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 764 304**
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
LU 11.03.2014
RO 04.12.2013
(51) ***B64D 9/00***
(84) CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **1 764 523**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***F16D 21/06***

(11) **1 764 888**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***H02B 7/08***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 764 889**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***H02G 3/04***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
RO 18.12.2013

(11) **1 765 097**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***A23L 1/00***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 765 378**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***C07K 19/00***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 765 596**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LU 31.03.2014
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 765 624**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B60J 7/043***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 765 662**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B60G 7/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 765 724**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***B81C 3/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 765 735**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(51) ***C02F 11/00***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 765 764**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C07C 67/343***

(11) **1 765 819**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 765 866**
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
(51) ***C07K 14/81***
(84) EE 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **1 765 887**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C08F 32/08***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 766 034**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***C12N 15/86***
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **1 766 098**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C12P 21/08***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 766 135**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
(51) ***D21H 23/14***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **1 766 278**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***F16L 11/08***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 766 300**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***F25B 5/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 766 338**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***G01D 18/00***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 766 437**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***G01T 1/24***
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 766 634**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G21C 19/06***
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 766 691**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LU 30.03.2014
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***H01L 21/28***
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 766 696**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***H01L 33/00***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 766 704**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
(51) ***H01M 2/00***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 766 901**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(51) ***H04L 12/64***
(84) BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 767 029**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H04W 4/02***

(11) **1 767 063**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H05B 11/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 767 065**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H05B 37/02***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 767 187**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***A61K 8/894***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **1 767 188**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***A61K 8/58***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **1 767 189**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***A61K 8/58***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **1 767 236**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***A61B 5/091***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 767 283**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B07B 1/46***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 767 358**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***B41F 13/20***
(84) CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LU 23.03.2014
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 767 500**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***C12M 1/107***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 767 521**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C07C 229/26***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 767 538**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C07D 505/06***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 767 642**
(84) BG 23.07.2014
(51) ***C12N 15/34***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 767 878**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DE 03.06.2014
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 18.11.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***F24F 13/32***
(84) BE 26.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **1 767 995**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***G03F 7/16***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 768 164**
(84) AT 14.08.2013
CH 30.11.2013
DE 03.06.2014
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
(51) ***H01J 49/02***
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 29.11.2013
LI 30.11.2013
NL 14.08.2013
SE 14.08.2013

(11) **1 768 280**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***G01S 19/48***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 768 313**
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FR 31.10.2013
IE 06.10.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***H04W 88/06***
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 31.10.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 07.10.2013

(11) **1 768 406**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H04N 7/14***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 768 409**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04N 7/173***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 768 596**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***A61B 18/18***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 768 729**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61M 16/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 768 823**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
(51) ***B29B 7/42***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 768 833**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B29C 59/02***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 768 899**
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***B64C 9/32***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 769 026**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C08L 23/08***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 769 105**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C30B 29/40***
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 769 158**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***F04C 19/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 769 215**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***F41A 11/02***
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 769 241**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C07K 14/705***
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 769 257**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***G01R 31/28***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 769 343**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G06F 9/445***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 769 350**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***G06F 9/50***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 769 361**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***G06F 13/16***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 769 467**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(51) ***G07C 11/00***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 769 543**
(84) CH 28.02.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LI 28.02.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***H01L 41/20***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 769 593**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***H04B 7/26***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 769 599**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***H04J 14/02***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 769 603**
(84) AT 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
(51) ***H04L 9/06***
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 769 795**
(84) AT 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
LI 31.12.2013
MC 24.07.2013
(51) ***A61K 31/44***
(84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 03.12.2013
LU 03.12.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 770 316**
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 18.03.2014
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(51) ***F16K 11/074***
(84) CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 770 440**
(84) AT 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
(51) ***G03F 7/004***
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 770 754**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H01J 49/04***

(11) **1 771 067**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***A01N 35/06***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 771 069**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A01N 43/56***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 771 109**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A61B 5/1455***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 771 191**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***A61K 38/02***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **1 771 481**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C07K 16/28***
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 771 485**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C08F 10/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 771 529**
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***C09K 11/77***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 771 531**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C09K 17/40***

(11) **1 771 623**
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***D21G 3/00***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 771 829**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***G06K 17/00***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 771 995**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 772 003**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H04M 7/00***

(11) **1 772 098**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A61B 5/087***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 772 245**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B28D 5/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 772 263**
(84) BE 31.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.10.2013
IE 07.10.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(51) ***B41F 13/004***
(84) CH 31.10.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 772 299**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B60J 5/06***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **1 772 365**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B62M 25/06***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 772 480**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
(51) ***C08J 9/00***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **1 772 721**
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 02.10.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***G01N 3/02***
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **1 772 728**
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***G01N 27/00***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 772 855**
(84) AT 18.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 07.10.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***G10L 21/02***
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 772 953**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H02P 3/18***

(11) **1 773 123**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A01N 37/02***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 773 355**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61K 31/70***
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 773 427**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***A61M 1/34***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 773 513**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B07C 3/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 773 520**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B21C 5/00***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 773 603**
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
(51) ***B42D 15/00***
(84) CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 773 674**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***B65D 47/20***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 773 751**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C07C 67/52***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 773 766**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C07D 207/00***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 773 787**
(84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014
(51) ***C07D 239/54***
(84) CY 02.04.2014

(11) **1 773 916**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***C08G 73/10***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 773 950**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C09C 3/04***
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 773 977**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***C12M 1/33***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 773 978**
(84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B01L 3/00***
(84) CY 02.04.2014

(11) **1 774 003**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014
(51) ***C12N 15/82***
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014

(11) **1 774 090**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***D21F 1/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 774 226**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DE 01.07.2014
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***F24F 1/00***
(84) IE 13.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 774 349**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G01R 31/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 774 389**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G02B 21/34***
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 774 504**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***G09G 3/34***
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 774 525**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G11B 20/18***
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 774 541**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H01B 7/29***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 774 625**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H01R 13/6467***
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 774 669**
(84) AT 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(51) ***H04B 1/707***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 774 759**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H04M 3/42***
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 774 962**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A61K 9/127***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 774 989**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DE 01.05.2014
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 10.10.2013
IE 10.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(51) ***A61N 7/00***
(84) BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.10.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2014
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 775 016**
(84) AT 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 13.10.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***B01D 69/02***
(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 775 044**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B22C 19/04***
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 775 174**
(84) AT 28.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***B60R 21/015***
(84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
IE 05.10.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **1 775 527**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***F25B 13/00***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 775 550**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***G01C 17/28***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 775 563**
(84) BE 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
(51) ***G01S 5/18***
(84) CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 17.10.2013
IE 06.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013

SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 775 631** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 775 804** (51) ***H01R 43/28***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 02.10.2013
IE 02.10.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.10.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 775 806** (51) ***H01S 3/23***
(84) BE 31.10.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.10.2013
IE 11.10.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 775 832** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 775 874** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT 31.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 12.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 775 895** (51) ***H04N 7/24***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 775 981** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 13.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 776 087** (51) ***A61Q 19/00***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 776 092** (51) ***A61K 9/10***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 776 301** (51) ***B65G 53/52***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 776 448** (51) ***C11D 17/04***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 776 499** (51) ***D06F 57/04***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 776 561** (51) ***G01C 23/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 776 844** (51) ***H05B 33/08***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 776 968** (51) ***A61L 27/26***
(84) BE 31.10.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **1 777 004** (51) ***B02C 18/30***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **1 777 006** (51) ***B02C 18/30***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 777 007** (51) ***B02C 18/30***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
BE 17.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **1 777 010** (51) ***B02C 18/30***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 777 040** (51) ***B25C 1/06***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.10.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 10.10.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **1 777 097** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 777 104** (51) ***B60Q 1/00***
(84) AT 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **1 777 342** (51) ***D21F 3/04***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 777 364** (51) ***E06B 7/205***
(84) AT 14.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
IE 05.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
BE 31.10.2013
CY 14.08.2013
DE 01.05.2014
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 777 697** (51) ***G10L 13/08***
(84) LI 31.12.2013
BE 20.03.2013
(84) AT 20.03.2013
CH 31.12.2013

CY 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 03.12.2013
LU 03.12.2013
NL 20.03.2013
SE 20.03.2013

(11) **1 777 711**
(51) ***G21D 1/00***
(84) BE 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
IE 12.10.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
(84) BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 777 789**
(51) ***H02B 1/20***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 10.10.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **1 777 867**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 11.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 777 873**
(51) ***H04W 48/18***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 21.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 778 010**
(51) ***A01N 25/04***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 778 055**
(51) ***A61G 7/05***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 778 064**
(51) ***A47L 9/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 778 110**
(51) ***A61B 17/80***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 778 118**
(51) ***A61B 18/22***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 778 179**
(51) ***A61K 8/67***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 778 224**
(51) ***A61K 31/553***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 778 278**
(51) ***A61K 38/24***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 778 344**
(51) ***A61N 1/362***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 778 490**
(51) ***B41F 31/02***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 778 504**
(51) ***B60B 33/02***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 778 541**
(51) ***B64D 9/00***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 778 547**
(51) ***B65B 51/10***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 778 661**
(51) ***C07D 311/00***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 778 738**
(51) ***C08F 4/02***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 778 754**
(51) ***C08F 297/04***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 778 776**
(51) ***C08K 5/00***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 778 897**
(51) ***H01L 21/20***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 779 022**
(51) ***F16K 47/08***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 779 037**
(51) ***F23D 14/02***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 779 038**
(51) ***F23D 14/02***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 779 136**
(51) ***G01S 11/16***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 779 284**
(51) ***G06F 21/60***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 779 401**
(51) ***H01H 59/00***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 779 579**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 779 583**
(51) ***H04L 12/58***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 779 592**
(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 779 746**
(51) ***A47B 19/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 779 774**
(51) ***A61B 5/022***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **1 779 833**
(51) ***A61J 11/00***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014

FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 779 836**
(51) ***A61K 8/06***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 779 868**
(51) ***A61L 2/00***
(84) AT 16.10.2013
CH 30.11.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
LI 30.11.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 08.11.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 779 895**
(51) ***A61Q 5/06***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 779 951**
(51) ***B23D 51/10***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 779 954**
(51) ***B23K 1/00***
(84) BG 19.09.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 26.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 780 035**
(51) ***B42C 1/10***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014

(11) **1 780 137**
(51) ***B65D 35/28***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 06.10.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **1 780 281**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **1 780 293**
(51) ***C22C 38/02***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
IE 25.10.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
DK 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **1 780 324**
(51) ***D04H 18/00***
(84) BE 31.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 17.10.2013
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 780 361**
(51) ***F16H 25/20***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 780 384**
(51) ***F01M 5/00***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 780 410**
(51) ***F04B 1/20***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013

(11) **1 780 458**
(51) ***F16L 11/08***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 780 463**
(51) ***F21V 5/00***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GB 24.10.2013
IE 24.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **1 780 565**
(51) ***G02B 6/42***
(84) DK 01.01.2014

(11) **1 780 571**
(51) ***G02B 15/173***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
DE 01.05.2014
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 27.10.2013
IE 27.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 780 583**
(51) ***G02F 1/1362***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 780 837**
(51) ***H01R 12/70***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 06.10.2013
IE 06.10.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 781 117**
(51) ***A23L 1/308***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 781 170**
(51) ***A61K 41/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 781 321**
(51) ***A61K 38/18***
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
CZ 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 781 339**
(51) ***A61K 51/00***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **1 781 533**
(51) ***B63B 1/34***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **1 781 563**
(51) ***B66B 13/28***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 781 586**
(51) ***C07C 41/06***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 781 675**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C07F 9/40***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 781 700**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***C07K 14/705***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 781 723**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C08G 77/14***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 781 736**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***C08L 23/10***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 781 764**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***C11D 3/34***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 781 859**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014
(51) ***E01C 13/08***
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 781 870**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
(51) ***E04G 21/24***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **1 781 951**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***F04D 29/66***

(11) **1 781 956**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
(51) ***F16C 1/10***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 781 986**
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LV 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***F21V 9/16***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 782 011**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***F25J 3/04***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 782 106**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G02B 1/11***
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 782 404**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
(51) ***G07F 19/00***
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
IT 24.07.2013
LU 08.03.2014
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 782 752**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***A61C 13/00***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 782 783**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
(51) ***A61F 13/49***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 782 784**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***A61F 13/49***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 782 920**
(84) AT 21.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.10.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***B24D 13/04***
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DE 01.05.2014
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **1 783 059**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***B65D 33/20***
(84) BE 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 783 061**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
LI 31.10.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***B65D 33/38***
(84) BE 15.05.2013
CH 31.10.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 19.10.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **1 783 086**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***B66B 5/18***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 783 087**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
(51) ***B66B 5/20***
(84) BE 08.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GB 09.10.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
IE 09.10.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **1 783 158**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***C08G 73/10***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 783 270**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***D21F 3/08***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 783 292**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***E04B 9/04***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 783 316**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***E06B 9/322***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 783 415**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 04.11.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***F16L 37/091***
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 783 433**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***F24C 15/04***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 783 434**
(84) BE 31.10.2013
CY 17.07.2013
DE 01.05.2014
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 28.10.2013
IE 28.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***F24C 15/10***
(84) CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 783 466**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 31.10.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***E02F 9/20***
(84) CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 783 600**
(84) AT 14.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
(51) ***G06F 3/16***
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013

FI 14.08.2013
IE 09.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 783 619**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***G06F 13/00***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 783 695**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G06F 21/35***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 783 716**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(51) ***G08C 17/02***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 783 787**
(84) AT 06.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***H01B 13/14***
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 23.10.2013
IE 23.10.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 783 847**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***H01M 4/48***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 783 879**
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***H02K 3/50***
(84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DE 03.06.2014
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 03.11.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **1 784 043**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 23.12.2013
LU 23.12.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***H04W 8/10***
(84) BE 17.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
LI 31.12.2013
MC 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **1 784 057**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H05B 33/14***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 784 074**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A01N 31/02***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 784 103**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A47L 5/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 784 128**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61B 5/151***
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 784 439**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***C08G 63/02***
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 784 465**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***C09D 183/00***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 784 603**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***F21S 4/00***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 784 656**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G01S 5/22***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 784 805**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***G08C 17/02***

(11) **1 784 987**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H04N 7/64***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 785 132**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A61K 31/197***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 785 159**
(84) AT 07.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(51) ***A61M 25/06***
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 09.11.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 785 276**
(84) BE 30.11.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
(51) ***B41F 33/00***
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 02.11.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 785 339**
(84) AT 06.11.2013
CH 30.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 09.11.2013
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(51) ***B62D 33/07***
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 785 349**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***B64F 1/22***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 785 445**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 27.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(51) ***C08G 65/26***
(84) CH 31.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 785 525**
(84) BE 06.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
(51) ***D21H 23/04***
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
IE 14.11.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 785 621**
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***F03D 1/06***
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 785 647**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F16H 61/10***
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 785 658**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DE 01.05.2014
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 25.10.2013
IE 25.10.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
(51) ***F16L 41/03***
(84) BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.10.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013

RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 785 670** (51) ***F23J 1/02***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 785 689** (51) ***E02F 3/96***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
IE 13.11.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 785 713** (51) ***G01M 9/06***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **1 785 755** (51) ***G02B 6/122***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 30.11.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IE 13.11.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LI 30.11.2013 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 785 795** (51) ***G05B 19/4093***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CH 30.11.2013 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
IE 08.11.2013 IS 09.02.2014
LI 30.11.2013 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
RO 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 785 854** (51) ***H04M 1/725***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **1 785 971** (51) ***G09F 23/00***
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 786 008** (51) ***H01G 11/22***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 786 026** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IE 31.10.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LI 31.10.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013

(11) **1 786 180** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CH 31.10.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
FI 24.04.2013 FR 31.10.2013
GR 25.07.2013 IE 17.10.2013
IS 24.08.2013 LI 31.10.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 786 261** (51) ***A01C 1/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **1 786 270** (51) ***A23G 9/14***
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **1 786 353** (51) ***A61C 7/14***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 786 391** (51) ***A61K 8/84***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **1 786 459** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **1 786 488** (51) ***A61M 1/02***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 786 506** (51) ***A61M 37/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 786 641** (51) ***B60J 1/20***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 786 866** (51) ***C08L 33/00***
(84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 786 958** (51) ***D01F 9/127***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **1 786 962** (51) ***D02G 3/38***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 787 027** (51) ***F04C 13/00***
(84) AT 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 787 052** (51) ***F16L 15/06***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **1 787 086** (51) ***G01B 21/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 787 102** (51) ***G01N 3/26***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 787 186** (51) ***G06F 3/048***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 787 339** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 787 399** (51) ***H04B 1/10***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **1 787 494** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 787 516** (51) ***A01N 47/02***
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013

IE 09.11.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
RO 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 787 535** (51) ***A41C 1/00***

(84) AT 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DE 03.06.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 15.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **1 787 537** (51) ***A41D 31/00***

(84) LT 21.05.2014

(11) **1 787 561** (51) ***A47L 9/14***

(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 13.12.2013
IT 17.04.2013
LU 13.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 787 663** (51) ***D04H 1/50***

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 21.11.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 787 685** (51) ***A61Q 5/10***

(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 787 869** (51) ***B60R 13/07***

(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 16.11.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 787 905** (51) ***B64C 9/16***

(84) AT 28.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 20.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 787 993** (51) ***C07H 15/04***

(84) CY 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
(84) CZ 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 788 006** (51) ***C08F 210/16***

(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 788 061** (51) ***C09K 8/32***

(84) AT 26.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DE 03.06.2014
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 07.11.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 788 141** (51) ***D06F 58/22***

(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 788 142** (51) ***D06F 58/22***

(84) BE 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
IE 12.10.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) CH 31.10.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 788 345** (51) ***G06T 7/00***

(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 788 486** (51) ***G06F 12/00***

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 23.10.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 788 556** (51) ***G10L 19/24***

(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 788 598** (51) ***H01H 9/16***

(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 788 628** (51) ***H01L 31/0687***

(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 788 682** (51) ***H02G 3/18***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DE 03.06.2014
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 17.11.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 788 797** (51) ***H04N 5/378***

(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 31.10.2013
IE 26.10.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 788 859** (51) ***A01G 9/00***

(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 788 873** (51) ***A01N 37/16***

(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 788 896**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014

(51) ***A23L 1/40***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 788 914**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
LT 19.02.2014

(51) ***A47G 19/22***
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014

(11) **1 789 002**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(51) ***A61F 13/20***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 789 006**
(84) CY 25.06.2014

(51) ***A61J 17/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 789 015**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(51) ***A61K 8/22***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 789 077**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(51) ***A61K 31/16***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 789 165**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(51) ***B01D 65/06***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 789 459**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(51) ***C08F 210/18***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 789 553**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014

(51) ***C12N 15/11***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 789 580**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 789 623**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(51) ***D21B 1/06***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 789 627**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
LV 12.03.2014

(51) ***D21F 7/08***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **1 789 771**
(84) CY 04.06.2014

(51) ***G01N 17/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 789 832**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014

(51) ***G02B 26/06***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 789 855**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(51) ***G05B 1/00***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 789 951**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(51) ***G10C 3/16***
(84) BE 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 789 998**
(84) BG 09.07.2014

(51) ***H01L 21/304***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 790 012**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(51) ***H01L 29/10***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 790 097**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(51) ***H04H 20/42***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 790 174**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(51) ***H04Q 1/14***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 790 190**
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(51) ***H04L 27/00***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 790 217**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 13.10.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(51) ***A01J 5/08***
(84) BE 10.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
LI 31.10.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 790 339**
(84) CY 04.06.2014

(51) ***A61K 31/232***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 790 374**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(51) ***A61M 25/06***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 790 432**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(51) ***B23Q 11/00***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 790 437**
(84) BE 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013

(51) ***B25B 27/06***
(84) CH 30.11.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 20.11.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 790 497**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DE 03.06.2014
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(51) ***B44C 1/28***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
NL 01.06.2014
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 790 637**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014

(51) ***C07D 211/58***
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 790 639**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(51) ***C07D 233/16***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 790 663**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014

(51) ***C07K 16/28***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 790 737**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(51) ***C21D 8/02***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **1 790 739**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014

(51) ***C22B 23/00***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 790 782**
(84) AT 07.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013

(51) ***F16K 31/20***
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 22.11.2013
LI 30.11.2013

LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 790 984** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 28.08.2013, BE 28.08.2013, CH 30.11.2013, CY 28.08.2013, CZ 28.08.2013, DK 28.08.2013, EE 28.08.2013, ES 28.08.2013, FI 28.08.2013, GR 29.11.2013, IE 24.11.2013, IS 28.12.2013, IT 28.08.2013, LI 30.11.2013, LT 28.08.2013, LV 28.08.2013, MC 28.08.2013, NL 28.08.2013, PL 28.08.2013, PT 30.12.2013, RO 28.08.2013, SE 28.08.2013, SI 28.08.2013, SK 28.08.2013

(11) **1 791 135** (51) ***G21K 1/06***
(84) BE 30.11.2013, CH 30.11.2013, CY 24.07.2013, CZ 24.07.2013, DK 24.07.2013, EE 24.07.2013, ES 24.07.2013, FI 24.07.2013, GR 25.10.2013, IE 24.11.2013, IS 24.11.2013, IT 24.07.2013, LI 30.11.2013, LT 24.07.2013, LV 24.07.2013, MC 24.07.2013, NL 24.07.2013, PL 24.07.2013, PT 25.11.2013, RO 24.07.2013, SE 24.07.2013, SI 24.07.2013, SK 24.07.2013

(11) **1 791 190** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 21.08.2013, BE 21.08.2013, CH 30.11.2013, CY 21.08.2013, CZ 21.08.2013, DK 21.08.2013, EE 21.08.2013, ES 21.08.2013, FI 21.08.2013, GR 22.11.2013, IE 24.11.2013, IS 21.12.2013, IT 21.08.2013, LI 30.11.2013, LT 21.08.2013, LV 21.08.2013, MC 21.08.2013, PL 21.08.2013, PT 23.12.2013, RO 21.08.2013, SE 21.08.2013, SI 21.08.2013, SK 21.08.2013

(11) **1 791 243** (51) ***H02K 37/18***
(84) AT 08.01.2014, BE 08.01.2014, CY 08.01.2014, CZ 08.01.2014, DK 08.01.2014, EE 08.01.2014, ES 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014

(11) **1 791 301** (51) ***H04W 72/02***
(84) AT 12.06.2013, BE 12.06.2013, BG 12.09.2013, CH 30.11.2013, CZ 12.06.2013, DK 12.06.2013, EE 12.06.2013, ES 23.09.2013, FI 12.06.2013, GR 13.09.2013, IE 24.11.2013, IS 12.10.2013, LI 30.11.2013, LT 12.06.2013, LV 12.06.2013, MC 12.06.2013, NL 12.06.2013, PL 12.06.2013, PT 14.10.2013, RO 12.06.2013, SE 12.06.2013, SI 12.06.2013, SK 12.06.2013

(11) **1 791 307** (51) ***H04W 74/00***
(84) AT 20.03.2013, BE 20.03.2013, BG 20.06.2013, CH 30.11.2013, CY 20.03.2013, CZ 20.03.2013, DK 20.03.2013, EE 20.03.2013, ES 01.07.2013, FI 20.03.2013, GR 21.06.2013, IE 23.11.2013, IS 20.07.2013, LI 30.11.2013, LT 20.03.2013, LV 20.03.2013, MC 20.03.2013, PL 20.03.2013, PT 22.07.2013, RO 20.03.2013, SE 20.03.2013, SI 20.03.2013, SK 20.03.2013

(11) **1 791 336** (51) ***H04M 1/65***
(84) AT 27.02.2013, BE 27.02.2013, BG 27.05.2013, CH 30.11.2013, CY 27.02.2013, CZ 27.02.2013, DK 27.02.2013, EE 27.02.2013, ES 07.06.2013, FI 27.02.2013, GR 28.05.2013, IE 24.11.2013, IS 27.06.2013, IT 27.02.2013, LI 30.11.2013, LT 27.02.2013, LV 27.02.2013, MC 27.02.2013, PL 27.02.2013, PT 27.06.2013, RO 27.02.2013, SE 27.02.2013, SI 27.02.2013, SK 27.02.2013

(11) **1 791 423** (51) ***A61K 31/704***
(84) AT 01.05.2013, BG 01.08.2013, CY 01.05.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, GR 02.08.2013, IE 14.10.2013, MC 01.05.2013, RO 01.05.2013, SE 01.05.2013, SI 01.05.2013, SK 01.05.2013

(11) **1 791 586** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 15.01.2014, BE 15.01.2014, CY 15.01.2014, CZ 15.01.2014, DK 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LT 15.01.2014, LV 15.01.2014, PT 15.05.2014, SE 15.01.2014

(11) **1 791 587** (51) ***A61M 25/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **1 791 673** (51) ***B23H 9/10***
(84) BE 12.03.2014, BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014

(11) **1 791 720** (51) ***B60N 2/28***
(84) BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, LT 30.04.2014

(11) **1 791 853** (51) ***C12N 9/18***
(84) AT 26.02.2014, BE 26.02.2014, CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LT 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **1 791 873** (51) ***C08B 37/18***
(84) BG 02.07.2014, CY 02.04.2014, CZ 02.04.2014, LT 02.04.2014

(11) **1 791 912** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 11.12.2013, BE 11.12.2013, CY 11.12.2013, CZ 11.12.2013, DK 11.12.2013, EE 11.12.2013, ES 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LT 11.12.2013, LV 11.12.2013, PL 11.12.2013, PT 11.04.2014, RO 11.12.2013, SE 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **1 791 920** (51) ***C09D 183/04***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 791 939** (51) ***C11D 3/39***
(84) BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, LT 30.04.2014

(11) **1 791 966** (51) ***C12N 9/28***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 792 077** (51) ***G01H 1/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 792 147** (51) ***G01G 19/50***
(84) BG 02.07.2014, CY 02.04.2014, CZ 02.04.2014, LT 02.04.2014

(11) **1 792 348** (51) ***H01L 31/18***
(84) BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014

(11) **1 792 487** (51) ***H04N 21/43***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **1 792 492** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 04.12.2013, BE 04.12.2013, CY 04.12.2013, CZ 04.12.2013, DK 04.12.2013, EE 04.12.2013, ES 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, PT 04.04.2014, RO 04.12.2013, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **1 792 540** (51) ***A01M 1/02***
(84) AT 26.02.2014, BE 26.02.2014, CY 26.02.2014, CZ 26.02.2014, DK 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LT 26.02.2014, LV 26.02.2014, NL 26.02.2014, PT 26.06.2014, SE 26.02.2014

(11) **1 792 561** (51) ***A61B 1/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 792 588** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, ES 18.12.2013, FI 18.12.2013, NL 18.12.2013, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013

(11) **1 792 590** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 06.11.2013, EE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IE 23.11.2013, IS 06.03.2014, LI 30.11.2013, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, MC 06.11.2013, PL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SK 06.11.2013

(11) **1 792 668** (51) ***B21B 1/38***
(84) BG 06.06.2013, CY 06.03.2013, CZ 06.03.2013, DK 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, IE 30.11.2013, IS 06.07.2013, LT 06.03.2013, LV 06.03.2013, MC 06.03.2013, NL 06.03.2013, PT 08.07.2013, RO 06.03.2013, SE 06.03.2013, SI 06.03.2013, SK 06.03.2013

(11) **1 792 707** (51) ***B29C 65/60***
(84) BE 30.11.2013, CH 30.11.2013, CY 24.07.2013, CZ 24.07.2013, DK 24.07.2013, EE 24.07.2013, FI 24.07.2013, GR 25.10.2013

IE 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **1 792 729**
(51) ***B41F 13/54***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 792 883**
(51) ***C04B 40/02***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 792 947**
(51) ***C08L 101/00***
(84) LI 31.12.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 12.12.2013
LU 12.12.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013
CH 31.12.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 793 056**
(51) ***E04B 2/86***
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 793 107**
(51) ***F02D 41/02***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DE 03.06.2014
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 22.11.2013
IT 22.11.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 793 114**
(51) ***F02M 25/07***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 04.12.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 793 152**
(51) ***F16L 25/01***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 30.11.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 30.11.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **1 793 248**
(51) ***B82Y 20/00***
(84) AT 02.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 13.11.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 793 275**
(51) ***G03F 7/031***
(84) AT 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 01.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **1 793 307**
(51) ***G06F 1/26***
(84) AT 02.10.2013
CH 31.12.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 05.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 793 371**
(51) ***G10L 15/26***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 23.11.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 793 400**
(51) ***H01F 10/32***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 793 444**
(51) ***H01M 8/12***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 02.11.2013
IT 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.11.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 793 512**
(51) ***H04B 7/185***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 793 542**
(51) ***H04L 12/66***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 27.11.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 793 642**
(51) ***H04W 4/06***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 793 655**
(51) ***H05B 41/288***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 21.11.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 793 731**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 793 842**
(51) ***A61K 38/18***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 793 952**
(51) ***B23B 31/12***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 794 073**
(51) ***B65H 1/02***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014

FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 794 093**
(84) BG 23.07.2014
(51) ***C02F 1/64***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 794 121**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***C07D 209/42***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 794 157**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C07D 417/04***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 794 407**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***E21B 17/01***
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
ES 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 794 535**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***F41G 3/02***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 794 590**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A61K 9/16***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 794 619**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014
(51) ***G01S 17/02***
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014

(11) **1 794 620**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***G01S 17/36***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 794 640**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***G02B 27/14***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 794 785**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H01L 21/316***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 794 849**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***H01R 12/70***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 794 901**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H04B 7/04***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 794 927**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H04L 12/14***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 794 944**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 795 180**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 11.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***A61K 8/49***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 795 181**
(84) AT 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***A61K 8/64***
(84) BE 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 04.12.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **1 795 200**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A23L 2/52***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 795 254**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B01D 65/02***

(11) **1 795 310**
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
(51) ***B25F 5/02***
(84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 02.11.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 795 360**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B41J 2/46***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 795 373**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***B60C 11/04***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 24.11.2013
IT 24.11.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 795 576**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C10G 3/00***

(11) **1 795 601**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***C12N 15/867***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 795 617**
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
(51) ***C21D 6/00***
(84) DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 795 630**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014
(51) ***D01C 1/00***
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 795 755**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
(51) ***F04D 17/04***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 795 765**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***F15B 11/16***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 795 831**
(84) AT 12.02.2014
CZ 12.02.2014
(51) ***F25B 1/00***
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014

EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 795 898** (51) ***G01N 35/00***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 795 920** (51) ***G01V 3/28***
(84) AT 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 09.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 795 962** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 796 006** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 13.10.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 796 037** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
SE 29.01.2014
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 796 084** (51) ***G10L 19/07***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 796 105** (51) ***G21C 17/003***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
IE 06.12.2013
IT 09.10.2013
LU 06.12.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 796 202** (51) ***H01P 1/15***
(84) AT 10.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
IE 15.11.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **1 796 265** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 04.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 06.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 796 288** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 01.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
CH 31.12.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 796 289** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 07.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 796 352** (51) ***H04M 1/56***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
IE 06.12.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 796 428** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 05.12.2013
IT 05.06.2013
LU 05.12.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 796 484** (51) ***A23G 3/00***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 796 525** (51) ***A47L 13/59***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 796 552** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 796 563** (51) ***A61B 17/88***
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 26.03.2014
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **1 796 720** (51) ***A61K 39/145***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 796 750** (51) ***A61L 27/18***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 796 903** (51) ***B32B 27/32***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 796 919** (51) ***B44B 5/02***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) IE 09.12.2013
CH 31.12.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **1 797 173** (51) ***A61K 39/00***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 797 204** (51) ***C21C 5/46***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **1 797 223** (51) ***C25C 3/18***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IT 26.06.2013

LT 26.06.2013
NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
LU 18.03.2014
PL 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 797 274** (51) ***E21B 1/30***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014

(11) **1 797 485** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 797 501** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 797 564** (51) ***G11C 11/22***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 797 691** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 797 692** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 797 711** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) IE 05.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **1 797 830** (51) ***A61B 17/06***
(84) CH 31.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 14.12.2013
LI 31.12.2013
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 797 839** (51) ***A61B 18/14***
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 12.12.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 797 884** (51) ***A61K 31/541***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 06.12.2013
MC 11.09.2013
SE 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
DK 11.09.2013
GR 12.12.2013
LU 06.12.2013
PT 13.01.2014

(11) **1 797 939** (51) ***B01D 46/24***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 05.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 797 993** (51) ***B24B 9/00***
(84) BE 30.11.2013
CY 03.07.2013
DE 03.06.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 07.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **1 798 015** (51) ***B29C 33/38***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 798 045** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 798 198** (51) ***C01B 33/03***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **1 798 253** (51) ***C08J 5/18***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 798 294** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 798 309** (51) ***C23C 16/30***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 798 323** (51) ***D06F 37/30***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DE 01.07.2014
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 13.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 798 350** (51) ***E03C 1/10***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 04.11.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 798 471** (51) ***F23N 1/00***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 798 527** (51) ***G01D 5/347***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 798 724** (51) ***G10L 19/24***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 798 785** (51) ***H01L 51/00***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 798 847** (51) ***H02P 6/00***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 28.11.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013

RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 798 880** (51) ***H04H 60/14***
(84) AT 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 13.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 798 930** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 29.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 799 008** (51) ***H04L 12/70***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 799 077** (51) ***A47G 9/02***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 799 103** (51) ***A61B 5/05***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 799 183** (51) ***A61K 9/00***
(84) BE 31.10.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 06.10.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 799 193** (51) ***A61K 9/14***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 799 267** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 11.03.2014
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 799 305** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 799 308** (51) ***A61Q 5/02***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 799 334** (51) ***B01D 65/02***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 799 394** (51) ***B23K 37/04***
(84) BE 31.10.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) CH 31.10.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 17.10.2013
IE 04.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013

(11) **1 799 401** (51) ***B24B 55/10***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 799 519** (51) ***B60T 1/06***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **1 799 644** (51) ***C07D 211/90***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 799 649** (51) ***C07D 231/18***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 799 739** (51) ***C08G 77/458***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 799 769** (51) ***H05K 1/03***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 799 828** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
(84) BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
IE 11.10.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 799 869** (51) ***C21C 5/34***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 799 871** (51) ***C21D 1/673***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 799 878** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 799 894** (51) ***D03D 47/27***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 799 895** (51) ***D03D 47/27***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 799 950** (51) ***E06B 7/10***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 800 013** (51) ***F15B 11/15***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 800 024** (51) ***F16H 25/20***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 15.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 800 194** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 800 254** (51) ***G06K 19/14***
(84) AT 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 800 274** (51) ***G08G 1/09***
(84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 IE 06.10.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 800 328** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 800 345** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LU 15.03.2014 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

(11) **1 800 405** (51) ***H03M 13/11***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 800 420** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **1 800 429** (51) ***H04L 5/16***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **1 800 435** (51) ***H04L 12/701***
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 31.10.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IE 06.10.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LI 31.10.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

(11) **1 800 456** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 800 491** (51) ***H04N 7/24***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 800 498** (51) ***H04M 1/72***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 800 506** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CH 31.10.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
FR 31.10.2013 GR 14.06.2013
IE 12.10.2013 IT 13.03.2013
LI 31.10.2013 MC 13.03.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013

(11) **1 800 518** (51) ***H04S 5/00***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 800 537** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CH 31.12.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DE 01.07.2014
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IE 15.12.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LI 31.12.2013 LT 10.07.2013
LU 15.12.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013

(11) **1 800 547** (51) ***A23L 1/0532***
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IE 14.12.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LU 14.12.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **1 800 598** (51) ***A61M 5/14***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 800 652** (51) ***A61K 8/35***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **1 800 734** (51) ***B01D 53/64***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 800 764** (51) ***B05D 1/06***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 800 783** (51) ***B23D 47/04***
(84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IE 14.12.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LI 31.12.2013 LT 28.08.2013
LU 14.12.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **1 800 784** (51) ***B23D 51/10***
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CH 31.12.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
DE 01.07.2014 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IE 19.12.2013 IT 10.04.2013
LI 31.12.2013 LU 19.12.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 800 979** (51) ***B60T 7/06***
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IE 19.12.2013
IS 21.12.2013 LI 31.12.2013
LT 21.08.2013 LU 19.12.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 801 009** (51) ***B64D 13/06***
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CH 31.12.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IE 19.12.2013 IS 10.11.2013
LI 31.12.2013 LT 10.07.2013
LU 19.12.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013

(11) **1 801 020** (51) ***B65D 5/50***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **1 801 034** (51) ***B65D 85/804***
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 22.08.2013
CH 31.12.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 IE 20.12.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LI 31.12.2013 LT 22.05.2013
LU 20.12.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **1 801 245** (51) ***C21D 9/40***
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
IE 21.12.2013 IS 22.09.2013
IT 22.05.2013 LI 31.12.2013
LT 22.05.2013 LU 21.12.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **1 801 362**
(84) BE 03.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***F01D 25/28***
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013

(11) **1 801 364**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***F01K 9/02***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 801 383**
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 21.11.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***F02B 37/007***
(84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 801 415**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***F03D 11/00***

(11) **1 801 526**
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(51) ***F26B 15/12***
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 18.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 801 635**
(84) BE 31.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(51) ***G02F 1/03***
(84) CH 31.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 801 740**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***G06K 19/077***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 801 943**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H02G 3/04***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 802 047**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***H04L 12/703***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 802 120**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***H04N 21/44***
(84) BE 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 802 121**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***H04N 21/44***
(84) BE 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 802 150**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H04W 28/08***

(11) **1 802 210**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***A41D 19/015***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 802 342**
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 07.10.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
(51) ***A61K 39/395***
(84) CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 802 404**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(51) ***B08B 1/02***
(84) BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 21.10.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 802 426**
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***B25D 9/18***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 802 462**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***B32B 27/32***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 802 463**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B32B 27/32***
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 802 486**
(84) AT 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***B60N 2/20***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 802 586**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***C07D 239/42***
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 17.10.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 802 589**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***C07D 239/52***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 802 636**
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 05.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***C07D 513/04***
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 802 662**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.10.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***C09D 153/00***
(84) BE 23.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 04.10.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **1 802 670**
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***C08F 210/16***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 802 696**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***C08L 25/12***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 802 705**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H05K 1/03***

(11) **1 802 886**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***F16D 65/092***

(11) **1 802 919**
(84) BE 31.10.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 20.10.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***F24C 15/20***
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 802 994**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
LT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***G01S 7/52***
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LU 08.03.2014
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **1 803 000**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.10.2013
IE 12.10.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(51) ***G01V 1/40***
(84) BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 803 236**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H04L 1/18***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 803 386**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61B 1/06***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 803 387**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***A61B 1/06***
(84) BE 19.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 21.12.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 803 419**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***A61F 2/07***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **1 803 485**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***A61N 1/39***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 803 486**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
(51) ***A61N 1/39***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 803 514**
(84) AT 06.11.2013
CH 31.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
(51) ***C23C 14/06***
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 803 534**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B25B 13/04***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 803 552**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(51) ***B32B 9/04***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 803 563**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***B41F 19/06***
(84) LT 28.05.2014

(11) **1 803 698**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
(51) ***C06C 9/00***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 803 788**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 21.12.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(51) ***C09J 101/08***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 21.12.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 803 808**
(84) AT 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 05.10.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***C12N 9/02***
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 803 915**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***F02D 41/04***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 803 947**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***F16C 19/18***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **1 803 968**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***F16F 15/027***

(11) **1 804 009**
(84) BE 31.12.2013
DK 06.11.2013
(51) ***F24J 2/40***
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 804 035**
(84) AT 14.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 23.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***G01D 21/00***
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 804 045**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***G01N 1/30***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 804 290**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***H01L 21/77***
(84) BE 27.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 06.11.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 804 338**
(84) BE 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 19.12.2013
IT 04.09.2013
LU 19.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***H01R 13/187***
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 804 372**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***H02P 9/00***
(84) LT 28.05.2014

(11) **1 804 399**
(84) AT 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
(51) ***H04B 7/26***
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 804 413**
(84) AT 18.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 29.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
(51) ***H04L 5/02***
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013

PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 804 599**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***A43B 3/24***
(84) IE 27.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 804 610**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DE 01.05.2014
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 12.10.2013
IE 12.10.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(51) ***A46B 17/06***
(84) BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.10.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 804 661**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61B 1/00***

(11) **1 804 743**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***A61F 5/44***
(84) BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 804 794**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***A61K 31/438***
(84) IE 12.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 804 814**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(51) ***A61K 33/06***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **1 804 857**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61M 5/145***

(11) **1 804 860**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61M 5/178***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 804 908**
(84) IE 24.11.2013
CZ 17.07.2013
GR 18.10.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
(51) ***A61N 1/30***
(84) CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
IS 17.11.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 804 928**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
(51) ***A63B 21/00***
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 04.10.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 804 959**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B01D 61/28***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 805 079**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***B64D 11/06***
(84) IE 21.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 805 161**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C07D 313/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 805 252**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 17.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(51) ***C08K 3/22***
(84) BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 805 265**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C08L 79/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 805 275**
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GB 12.10.2013
IE 12.10.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
(51) ***C09J 7/02***
(84) CY 17.04.2013
DE 01.05.2014
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 805 327**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 20.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 805 377**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***E03C 1/04***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 805 390**
(84) AT 11.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 12.11.2013
IE 04.10.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***E21B 21/06***
(84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DE 01.05.2014
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 805 399**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***F01P 7/10***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 805 430**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.10.2013
GR 14.05.2013
LI 31.10.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***F16D 65/12***
(84) BE 13.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 26.10.2013
IE 26.10.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **1 805 437**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***F16J 15/44***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 805 450**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
(51) ***F16L 59/02***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GB 11.10.2013
IE 11.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013

PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 805 451** (51) ***F25B 9/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 805 452** (51) ***F21V 3/00***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 805 463** (51) ***F25B 9/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 805 515** (51) ***A61K 39/44***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 805 524** (51) ***H04L 12/801***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 31.10.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) IE 13.10.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 805 526** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) IE 13.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **1 805 602** (51) ***G06F 9/54***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 805 693** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 31.10.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) IE 14.10.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **1 805 695** (51) ***G06K 19/077***
(84) BE 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 18.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **1 805 745** (51) ***G09F 9/30***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 805 772** (51) ***H01F 1/153***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 805 863** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) IE 14.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 805 874** (51) ***H02K 11/00***
(84) AT 10.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 805 899** (51) ***H03M 13/35***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DE 01.05.2014
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.10.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.10.2013
IE 07.10.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **1 805 900** (51) ***H04B 1/48***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 805 954** (51) ***H04N 21/00***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 805 956** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 805 997** (51) ***H04N 7/64***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) IE 12.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **1 806 105** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 806 126** (51) ***A61K 8/66***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 806 147** (51) ***A61K 45/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 806 190** (51) ***B23B 27/00***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 806 233** (51) ***B41J 3/407***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 806 243** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 20.12.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 806 327** (51) ***C03C 17/32***
(84) BE 31.12.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LU 07.12.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **1 806 330** (51) ***C07C 7/04***
(84) CH 30.11.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, IE 14.11.2013, LI 30.11.2013, LV 14.08.2013, PT 16.12.2013, SI 14.08.2013
(84) CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, GR 15.11.2013, IS 14.12.2013, LT 14.08.2013, MC 14.08.2013, RO 14.08.2013, SK 14.08.2013

(11) **1 806 342** (51) ***C07D 213/82***
(84) AT 17.04.2013, BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, FI 17.04.2013, IE 28.10.2013, LI 31.10.2013, LV 17.04.2013, NL 17.04.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013, CH 31.10.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, GR 18.07.2013, IS 17.08.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013

(11) **1 806 514** (51) ***F16D 23/12***
(84) BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, DK 12.06.2013, ES 23.09.2013, GB 21.10.2013, IE 21.10.2013, LI 31.10.2013, LV 12.06.2013, NL 12.06.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013
(84) BG 12.09.2013, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, FI 12.06.2013, GR 13.09.2013, IS 12.10.2013, LT 12.06.2013, MC 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013

(11) **1 806 519** (51) ***F16F 15/123***
(84) BE 31.12.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GR 01.11.2013, IS 30.11.2013, LI 31.12.2013, LU 20.12.2013, MC 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013
(84) CH 31.12.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, IE 20.12.2013, IT 31.07.2013, LT 31.07.2013, LV 31.07.2013, NL 31.07.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013

(11) **1 806 580** (51) ***G01N 33/49***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 806 611** (51) ***G02B 13/24***
(84) AT 10.04.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, FR 31.10.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LI 31.10.2013, LV 10.04.2013, NL 10.04.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013, CH 31.10.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, GB 12.10.2013, IE 12.10.2013, IT 10.04.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013

(11) **1 806 707** (51) ***G07F 13/06***
(84) AT 24.07.2013, CH 30.11.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, FI 24.07.2013, IE 21.11.2013, LI 30.11.2013, LV 24.07.2013, NL 24.07.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013
(84) BE 30.11.2013, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, ES 24.07.2013, GR 25.10.2013, IS 24.11.2013, LT 24.07.2013, MC 24.07.2013, PL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013

(11) **1 806 728** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 18.09.2013, CH 31.12.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IE 28.12.2013, IT 18.09.2013, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LI 31.12.2013, LU 28.12.2013, MC 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **1 806 760** (51) ***H01H 33/98***
(84) AT 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, LT 11.12.2013, LV 11.12.2013, NL 11.12.2013, PT 11.04.2014, SK 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, IS 11.04.2014, LU 02.01.2014, MC 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013

(11) **1 806 976** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 29.01.2014, CY 29.01.2014, DK 29.01.2014, ES 29.01.2014, IS 29.05.2014, LV 29.01.2014, PT 29.05.2014
(84) BE 29.01.2014, CZ 29.01.2014, EE 29.01.2014, FI 29.01.2014, LT 29.01.2014, NL 29.01.2014, SE 29.01.2014

(11) **1 806 989** (51) ***A44B 18/00***
(84) BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, DK 15.05.2013, FI 15.05.2013, IE 27.10.2013, LI 31.10.2013, LV 15.05.2013, NL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SK 15.05.2013
(84) BG 15.08.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, GR 16.08.2013, IS 15.09.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, PT 16.09.2013, SI 15.05.2013

(11) **1 807 002** (51) ***A61B 5/0205***
(84) AT 20.02.2013, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, GR 21.05.2013, IS 20.06.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013
(84) BG 20.05.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, IE 03.11.2013, IT 20.02.2013, LV 20.02.2013, NL 20.02.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013

(11) **1 807 004** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, SE 08.01.2014

(11) **1 807 074** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CZ 23.10.2013, EE 23.10.2013, FI 23.10.2013, IT 23.10.2013, LV 23.10.2013, PL 23.10.2013, RO 23.10.2013
(84) IE 03.11.2013, CY 23.10.2013, DK 23.10.2013, ES 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, MC 23.10.2013, PT 24.02.2014, SK 23.10.2013

(11) **1 807 118** (51) ***A61K 31/568***
(84) BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, EE 12.03.2014, LT 12.03.2014, SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, FI 12.03.2014, LV 12.03.2014

(11) **1 807 133** (51) ***A61L 33/12***
(84) AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013

(11) **1 807 141** (51) ***A61M 25/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 807 190** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 15.05.2013, BG 15.08.2013, EE 15.05.2013, GR 16.08.2013, IS 15.09.2013, LV 15.05.2013, PT 16.09.2013, SI 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013, DK 15.05.2013, FI 15.05.2013, IE 14.10.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013

(11) **1 807 235** (51) ***B23D 47/12***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 807 238** (51) ***B23K 9/32***
(84) BE 15.05.2013, CH 31.10.2013, EE 15.05.2013, GR 16.08.2013, IS 15.09.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, PT 16.09.2013, SI 15.05.2013
(84) BG 15.08.2013, CZ 15.05.2013, ES 26.08.2013, IE 27.10.2013, LI 31.10.2013, LV 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SK 15.05.2013

(11) **1 807 309** (51) ***B65B 11/04***
(84) AT 03.04.2013, BG 03.07.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, IE 03.11.2013, IT 03.04.2013, LV 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, IS 03.08.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013

(11) **1 807 347** (51) ***C01B 33/12***
(84) AT 22.01.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014

IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 807 396** (51) ***C07D 211/72***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) IE 25.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **1 807 436** (51) ***C08F 4/00***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 807 452** (51) ***A61Q 17/04***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 26.10.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **1 807 458** (51) ***C08F 265/06***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 807 460** (51) ***C08G 18/36***
(84) AT 13.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FR 31.10.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 24.10.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **1 807 461** (51) ***C08G 18/36***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) IE 24.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 807 463** (51) ***C08G 18/36***
(84) AT 17.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GB 24.10.2013
IE 24.10.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
(84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **1 807 498** (51) ***C11D 17/06***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LI 31.10.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GB 22.10.2013
IE 22.10.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 807 500** (51) ***C12H 1/056***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 807 506** (51) ***C12N 11/00***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 07.10.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **1 807 558** (51) ***C30B 29/36***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 807 598** (51) ***E06B 9/323***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 31.10.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 807 599** (51) ***E06B 9/54***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 10.10.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 807 673** (51) ***F42B 33/14***
(84) CY 17.07.2013
IE 14.10.2013
NL 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) EE 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 807 739** (51) ***G05B 15/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 807 766** (51) ***G11C 7/22***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 807 805** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 11.10.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 807 842** (51) ***G21C 17/028***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
(84) DK 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014

(11) **1 807 846** (51) ***H01C 17/26***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 807 849** (51) ***H01G 4/38***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
IE 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 807 934** (51) ***H04H 40/90***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 807 944** (51) ***H04W 52/02***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 807 956** (51) ***H04L 1/00***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
LV 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014
LT 26.03.2014

(11) **1 807 970** (51) ***H04H 20/16***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 807 979** (51) ***H04L 12/721***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 807 999** (51) ***H04W 8/18***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) IE 14.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 808 036** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013

IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 808 041** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 808 168** (51) ***A61K 31/00***
(84) CZ 09.01.2014
LT 09.01.2014
MC 31.01.2014
EE 31.01.2014
LU 09.01.2014

(11) **1 808 185** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 808 191** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 808 218** (51) ***B01D 53/26***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 808 225** (51) ***B01J 13/02***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **1 808 237** (51) ***B05C 1/08***
(84) CH 31.01.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
LI 31.01.2014
LU 14.01.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **1 808 271** (51) ***B25B 13/48***
(84) BE 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 06.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 808 329** (51) ***B60N 2/06***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 808 346** (51) ***B60S 3/06***
(84) LI 31.01.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 16.01.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 808 373** (51) ***B64D 13/08***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
BE 20.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 10.10.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **1 808 437** (51) ***C07F 9/6574***
(84) AT 11.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 18.10.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 808 585** (51) ***F02B 27/02***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **1 808 586** (51) ***F02B 27/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 808 598** (51) ***F03D 1/06***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 808 602** (51) ***F04B 39/00***
(84) AT 18.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 02.11.2013
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 808 640** (51) ***F21K 99/00***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 28.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 808 645** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DE 01.07.2014
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 01.12.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **1 808 777** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 808 820** (51) ***G07C 9/00***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 19.12.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **1 808 856** (51) ***G11B 7/007***
(84) BG 09.07.2014

(11) **1 808 872** (51) ***H01F 27/26***
(84) DE 01.07.2014
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
AT 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 04.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 808 877** (51) ***H01H 3/16***
(84) BE 30.11.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
CH 30.11.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 06.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 809 073** (51) ***H05B 3/34***
(84) AT 04.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013

IE 15.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 809 100** (51) ***A01M 1/20***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **1 809 192** (51) ***A61B 17/70***
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 809 242** (51) ***A61L 12/14***
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
IE 09.11.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
PL 20.03.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 809 318** (51) ***A61P 1/00***
(84) AT 12.06.2013 (84) IE 01.11.2013
BE 12.06.2013 BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013
PL 12.06.2013 RO 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 809 458** (51) ***B29C 35/08***
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CH 30.11.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IE 02.11.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LI 30.11.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
PL 27.02.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 809 488** (51) ***B44B 3/06***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **1 809 497** (51) ***B60G 11/26***
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CH 31.10.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
FR 31.10.2013 GB 27.10.2013
GR 14.06.2013 IE 27.10.2013
IS 13.07.2013 IT 27.10.2013
LI 31.10.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 01.05.2014 PL 13.03.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013

(11) **1 809 550** (51) ***B65D 51/16***
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 CH 30.11.2013
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 IE 08.11.2013
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013
LI 30.11.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 PL 06.03.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013

(11) **1 809 582** (51) ***C03C 17/34***
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 27.10.2013
BE 28.08.2013 CH 31.10.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LI 31.10.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 809 614** (51) ***A61K 31/53***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 809 658** (51) ***C07K 14/35***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 809 675** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CH 31.10.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
IE 20.10.2013 IS 03.08.2013
LI 31.10.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
PL 03.04.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 809 708** (51) ***C09D 5/03***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014

(11) **1 809 738** (51) ***C12N 5/0783***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 809 772** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.06.2013 (84) IE 09.11.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
PL 05.06.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 809 832** (51) ***E04F 15/00***
(84) AT 10.07.2013 (84) IE 04.11.2013
BE 10.07.2013 CH 30.11.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LI 30.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
PL 10.07.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 809 847** (51) ***E06B 1/28***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
PL 18.12.2013 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **1 809 880** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 809 893** (51) ***F02K 1/46***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 809 896** (51) ***F03B 11/04***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014

(11) **1 809 923** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 31.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IE 25.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LI 31.10.2013 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
PL 16.10.2013 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **1 809 947** (51) ***F23G 7/08***
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 CH 30.11.2013
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013
DE 03.06.2014 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
IE 14.11.2013 IS 06.07.2013
IT 06.03.2013 LI 30.11.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
PL 06.03.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 809 981** (51) ***F42B 3/113***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CH 30.11.2013 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DE 03.06.2014
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 IE 02.11.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LI 30.11.2013 LT 30.10.2013

LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
RO 30.10.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 809 985**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***G01C 15/00***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 810 000**
(84) IE 11.11.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(51) ***G01M 11/00***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 810 002**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***G01N 3/32***
(84) BE 24.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 02.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 810 046**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 09.11.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***G01R 33/022***
(84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 810 084**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***G03F 7/075***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014

(11) **1 810 093**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
IE 09.11.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
SI 24.04.2013
(51) ***G08C 17/02***
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 810 173**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G06F 15/16***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 810 221**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G06K 9/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 810 223**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G06K 15/10***
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 810 279**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***G10L 19/008***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 810 354**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***H01L 43/08***
(84) IE 28.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 810 359**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***H01M 8/08***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 810 376**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***H01R 39/00***
(84) IE 09.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 810 387**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(51) ***H02K 1/30***
(84) IE 08.11.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 810 388**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H02K 3/52***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 810 403**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
(51) ***H03H 17/06***
(84) IE 10.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 810 423**
(84) BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***H04B 7/185***
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 21.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 810 426**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***H04B 10/516***
(84) IE 08.11.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 810 434**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
SE 19.02.2014
(51) ***H04L 1/06***
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014

(11) **1 810 443**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***H04W 48/12***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 810 455**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***H04L 29/12***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014

(11) **1 810 456**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(51) ***H04L 12/40***
(84) BE 13.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 31.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 810 474**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
(51) ***H04L 12/14***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 810 505**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
(51) ***H04N 5/445***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014

LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 810 514** (51) ***H04N 21/4367***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 810 532** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 04.11.2013
IT 04.11.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 810 558** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 810 609** (51) ***A61B 3/13***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 810 805** (51) ***B27N 3/14***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 810 969** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 01.11.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 810 971** (51) ***C07D 405/12***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
LU 03.03.2014
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 810 975** (51) ***C07F 9/40***
(84) AT 31.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 18.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **1 810 994** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 16.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 20.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 811 000** (51) ***C09D 5/02***
(84) AT 08.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 12.12.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
PL 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **1 811 028** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 14.10.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 811 104** (51) ***E04F 17/08***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **1 811 185** (51) ***F15B 11/17***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 27.12.2013
LI 31.12.2013
LU 27.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 811 210** (51) ***F16J 15/32***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 811 267** (51) ***G01C 17/38***
(84) AT 17.07.2013
CH 30.11.2013
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 10.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 811 295** (51) ***G01N 30/88***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
CH 30.11.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **1 811 321** (51) ***G02B 5/124***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 02.11.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 811 536** (51) ***H01H 33/66***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LI 31.01.2014
LU 16.01.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) CH 31.01.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 811 551** (51) ***H01L 21/301***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014

(11) **1 811 604** (51) ***H01R 9/24***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 27.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 811 605** (51) ***H02B 1/052***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 811 660** (51) ***H03G 3/32***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, DK 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, IT 09.10.2013, LU 29.03.2014, NL 09.10.2013, SE 09.10.2013

(11) **1 811 855** (51) ***A23D 7/005***
(84) AT 07.08.2013, BE 07.08.2013, CH 31.10.2013, CY 07.08.2013, CZ 07.08.2013, DK 07.08.2013, EE 07.08.2013, FI 07.08.2013, GR 08.11.2013, IE 21.10.2013, IS 07.12.2013, LI 31.10.2013, LT 07.08.2013, LV 07.08.2013, MC 07.08.2013, NL 07.08.2013, PL 07.08.2013, PT 09.12.2013, RO 07.08.2013, SE 07.08.2013, SI 07.08.2013, SK 07.08.2013

(11) **1 811 986** (51) ***A61K 31/225***
(84) BE 26.03.2014, BG 26.06.2014, CY 26.03.2014, CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, LV 26.03.2014, SE 26.03.2014

(11) **1 812 009** (51) ***A61K 31/56***
(84) AT 15.05.2013, BE 15.05.2013, BG 15.08.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, GR 16.08.2013, IE 07.11.2013, IS 15.09.2013, LT 15.05.2013, LV 15.05.2013, MC 15.05.2013, PL 15.05.2013, PT 16.09.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013, SK 15.05.2013

(11) **1 812 022** (51) ***B05D 3/06***
(84) AT 15.01.2014, BE 15.01.2014, CY 15.01.2014, CZ 15.01.2014, DK 15.01.2014, EE 15.01.2014, ES 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LT 15.01.2014, LV 15.01.2014, NL 15.01.2014, PT 15.05.2014, SE 15.01.2014

(11) **1 812 043** (51) ***A61K 38/18***
(84) BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, LT 30.04.2014

(11) **1 812 056** (51) ***A61K 39/07***
(84) AT 07.08.2013, BE 07.08.2013, CY 07.08.2013, DK 07.08.2013, FI 07.08.2013, IE 15.11.2013, IS 07.12.2013, LI 30.11.2013, LV 07.08.2013, PL 07.08.2013, RO 07.08.2013, SI 07.08.2013, CH 30.11.2013, CZ 07.08.2013, EE 07.08.2013, GR 08.11.2013, IT 07.08.2013, LT 07.08.2013, MC 07.08.2013, PT 09.12.2013, SE 07.08.2013, SK 07.08.2013

(11) **1 812 070** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CH 30.11.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, DK 02.10.2013, EE 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, IE 09.11.2013, IS 02.02.2014, IT 02.10.2013, LI 30.11.2013, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, MC 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, RO 02.10.2013, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013, SK 02.10.2013

(11) **1 812 075** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 11.12.2013, BE 11.12.2013, CY 11.12.2013, CZ 11.12.2013, DK 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LT 11.12.2013, LV 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, PT 11.04.2014, RO 11.12.2013, SE 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **1 812 082** (51) ***A61K 38/30***
(84) AT 14.08.2013, BE 14.08.2013, CH 31.10.2013, CY 14.08.2013, CZ 14.08.2013, DK 14.08.2013, EE 14.08.2013, ES 14.08.2013, FI 14.08.2013, GR 15.11.2013, IE 21.10.2013, IS 14.12.2013, IT 14.08.2013, LI 31.10.2013, LT 14.08.2013, LV 14.08.2013, MC 14.08.2013, NL 14.08.2013, PL 14.08.2013, PT 16.12.2013, RO 14.08.2013, SE 14.08.2013, SI 14.08.2013, SK 14.08.2013

(11) **1 812 115** (51) ***A61K 51/12***
(84) AT 15.05.2013, BE 15.05.2013, BG 15.08.2013, CH 31.10.2013, CZ 15.05.2013, DK 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, GR 16.08.2013, IE 21.10.2013, IS 15.09.2013, LI 31.10.2013, LT 15.05.2013, LV 15.05.2013, MC 15.05.2013, NL 15.05.2013, PL 15.05.2013, PT 16.09.2013, RO 15.05.2013, SE 15.05.2013, SI 15.05.2013, SK 15.05.2013

(11) **1 812 149** (51) ***B01D 71/56***
(84) AT 12.06.2013, BE 12.06.2013, BG 12.09.2013, CH 30.11.2013, CZ 12.06.2013, DK 12.06.2013, EE 12.06.2013, FI 12.06.2013, GR 13.09.2013, IE 04.11.2013, IS 12.10.2013, IT 12.06.2013, LI 30.11.2013, LT 12.06.2013, LV 12.06.2013, MC 12.06.2013, NL 12.06.2013, PL 12.06.2013, PT 14.10.2013, RO 12.06.2013, SE 12.06.2013, SI 12.06.2013, SK 12.06.2013

(11) **1 812 200** (51) ***B23K 37/00***
(84) BG 13.08.2009, CY 13.05.2009, CZ 03.02.2014, EE 13.05.2009, GR 14.08.2009, IE 13.05.2009, IS 13.09.2009, LT 13.05.2009, LU 03.02.2014, MC 01.03.2010, PT 13.09.2009, RO 13.05.2009, SI 13.05.2009

(11) **1 812 206** (51) ***B24D 5/12***
(84) CY 14.05.2014, LT 14.05.2014

(11) **1 812 257** (51) ***B60J 9/00***
(84) BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, LT 30.04.2014

(11) **1 812 265** (51) ***B60R 19/18***
(84) BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, LT 16.04.2014

(11) **1 812 300** (51) ***A01F 15/04***
(84) BG 23.07.2014, CY 23.04.2014

(11) **1 812 319** (51) ***B65D 85/28***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IT 18.09.2013, LT 18.09.2013, MC 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013, IE 11.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, LI 30.11.2013, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **1 812 402** (51) ***C07D 231/12***
(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, CH 31.10.2013, CY 17.07.2013, CZ 17.07.2013, DK 17.07.2013, EE 17.07.2013, ES 28.10.2013, FI 17.07.2013, GR 18.10.2013, IE 27.10.2013, IS 17.11.2013, LI 31.10.2013, LT 17.07.2013, LV 17.07.2013, MC 17.07.2013, NL 17.07.2013, PL 17.07.2013, PT 18.11.2013, RO 17.07.2013, SE 17.07.2013, SI 17.07.2013, SK 17.07.2013

(11) **1 812 416** (51) ***C07D 311/04***
(84) AT 21.08.2013, BE 21.08.2013, CH 31.10.2013, CY 21.08.2013, CZ 21.08.2013, DK 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, GR 22.11.2013, IE 14.10.2013, IS 21.12.2013, LI 31.10.2013, LT 21.08.2013, LV 21.08.2013, MC 21.08.2013, NL 21.08.2013, PL 21.08.2013, PT 23.12.2013, RO 21.08.2013, SE 21.08.2013, SI 21.08.2013, SK 21.08.2013

(11) **1 812 421** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 24.04.2013, BE 24.04.2013, BG 24.07.2013, CH 30.11.2013, CY 24.04.2013, CZ 24.04.2013, DE 03.06.2014, DK 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, GR 25.07.2013, IE 18.11.2013, IS 24.08.2013, IT 18.11.2013, LI 30.11.2013, LT 24.04.2013, LV 24.04.2013, MC 24.04.2013, NL 01.06.2014, PL 24.04.2013, PT 26.08.2013, RO 24.04.2013, SE 24.04.2013, SI 24.04.2013, SK 24.04.2013

(11) **1 812 422** (51) ***C07D 403/10***
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CY 25.12.2013, CZ 25.12.2013, DK 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, PL 25.12.2013, PT 28.04.2014, RO 25.12.2013, SE 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **1 812 475** (51) ***C07K 16/06***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, CZ 23.10.2013, EE 23.10.2013, FI 23.10.2013, IE 27.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, MC 23.10.2013, PL 23.10.2013, PT 24.02.2014, RO 23.10.2013, SK 23.10.2013

(11) **1 812 498** (51) ***C08G 77/24***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **1 812 500** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
IE 15.11.2013 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 812 563** (51) ***C12N 5/0783***
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CH 31.10.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 IE 28.10.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LI 31.10.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 812 565** (51) ***C12N 9/16***
(84) BG 27.05.2013 (84) CH 31.10.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013 GR 28.05.2013
IE 14.10.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LI 31.10.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013

(11) **1 812 575** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 31.10.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DE 01.05.2014
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 FR 31.10.2013
GR 29.11.2013 IE 24.10.2013
IS 28.12.2013 LI 31.10.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **1 812 647** (51) ***E01C 5/00***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **1 812 665** (51) ***E04G 23/00***
(84) AT 16.10.2013 (84) IE 27.10.2013
BE 16.10.2013 CH 31.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LI 31.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 812 673** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CH 30.11.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IE 16.11.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LI 30.11.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013

(11) **1 812 674** (51) ***E05D 15/46***
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 01.08.2013
CH 31.10.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013
FR 31.10.2013 GB 28.10.2013
GR 02.08.2013 IE 28.10.2013
IS 01.09.2013 LI 31.10.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013

(11) **1 812 677** (51) ***E06B 9/264***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **1 812 678** (51) ***E21C 35/22***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CH 30.11.2013 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IE 09.11.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LI 30.11.2013 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **1 812 709** (51) ***F03G 7/08***
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CH 30.11.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 IE 11.11.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LI 30.11.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013

(11) **1 812 744** (51) ***F16L 19/02***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 812 943** (51) ***H01H 71/43***
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 FI 27.02.2013
IE 18.10.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 812 947** (51) ***H01J 37/317***
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 20.06.2013
CH 31.10.2013 CY 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GB 25.10.2013 GR 21.06.2013
IE 25.10.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LI 31.10.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 813 013** (51) ***H02M 3/337***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 813 035** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 813 045** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 813 062** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 813 064** (51) ***H04L 12/747***
(84) AT 03.07.2013 (84) IE 15.11.2013
BE 03.07.2013 CH 30.11.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LI 30.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **1 813 069** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 31.07.2013 (84) IE 24.10.2013
BE 31.07.2013 CH 31.10.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LI 31.10.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 813 086** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 12.02.2014, CZ 12.02.2014, EE 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, PT 12.06.2014
(84) CY 12.02.2014, DK 12.02.2014, FI 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, SE 12.02.2014

(11) **1 813 200** (51) ***A61B 17/072***
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014, LT 02.04.2014

(11) **1 813 266** (51) ***A61K 8/88***
(84) AT 26.06.2013, BG 26.09.2013, CY 26.06.2013, DK 26.06.2013, FI 26.06.2013, IE 21.12.2013, LI 31.12.2013, LU 21.12.2013, MC 26.06.2013, PL 26.06.2013, RO 26.06.2013, SI 26.06.2013
(84) BE 31.12.2013, CH 31.12.2013, CZ 26.06.2013, EE 26.06.2013, GR 27.09.2013, IS 26.10.2013, LT 26.06.2013, LV 26.06.2013, NL 26.06.2013, PT 28.10.2013, SE 26.06.2013, SK 26.06.2013

(11) **1 813 404** (51) ***B29C 33/38***
(84) LI 31.01.2014, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, IS 25.04.2014, LU 25.01.2014, MC 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013
(84) CH 31.01.2014, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013

(11) **1 813 552** (51) ***B65D 85/10***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 813 572** (51) ***C01B 3/34***
(84) BG 16.07.2014, LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 813 580** (51) ***C03B 18/16***
(84) AT 17.07.2013, CH 30.11.2013, CZ 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, GR 03.06.2014, IS 17.11.2013, LI 30.11.2013, LV 17.07.2013, NL 17.07.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013
(84) BE 30.11.2013, CY 17.07.2013, DE 03.06.2014, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, IE 08.11.2013, IT 17.07.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013

(11) **1 813 609** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 19.06.2013, BG 19.09.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, IE 25.10.2013, IT 19.06.2013, LV 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, GR 20.09.2013, IS 19.10.2013, LT 19.06.2013, MC 19.06.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013

(11) **1 813 616** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 27.03.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IT 27.03.2013, MC 27.03.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013, CH 30.11.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, IE 21.11.2013, LI 30.11.2013, NL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013

(11) **1 813 618** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 03.07.2013, BE 03.07.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, FI 03.07.2013, IS 03.11.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013
(84) IE 04.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, GR 04.10.2013, LI 30.11.2013, LV 03.07.2013, NL 03.07.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013

(11) **1 813 639** (51) ***C08G 18/76***
(84) BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, EE 12.03.2014, LT 12.03.2014, SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, FI 12.03.2014, LV 12.03.2014

(11) **1 813 678** (51) ***C12P 19/04***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 813 682** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014, LT 02.04.2014

(11) **1 813 737** (51) ***E04D 1/30***
(84) BE 31.12.2013, CY 25.09.2013, DK 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LI 31.12.2013, LU 21.12.2013, MC 25.09.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) CH 31.12.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, IE 21.12.2013, IT 25.09.2013, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **1 813 940** (51) ***G01N 33/20***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 813 966** (51) ***G01V 1/38***
(84) AT 31.07.2013, CH 31.10.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, IE 21.10.2013, IT 31.07.2013, LT 31.07.2013, MC 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GR 01.11.2013, IS 30.11.2013, LI 31.10.2013, LV 31.07.2013, NL 31.07.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013

(11) **1 814 128** (51) ***H01F 1/057***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 814 266** (51) ***H04L 12/437***
(84) BG 26.06.2014, CZ 26.03.2014, FI 26.03.2014, LV 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014, EE 26.03.2014, LT 26.03.2014, SE 26.03.2014

(11) **1 814 400** (51) ***A23D 7/01***
(84) AT 26.02.2014, CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, FI 26.02.2014, LT 26.02.2014, SE 26.02.2014

(11) **1 814 417** (51) ***A43C 11/00***
(84) BG 16.07.2014, LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 814 423** (51) ***A47D 13/02***
(84) AT 21.08.2013, CH 31.10.2013, CZ 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, FR 31.10.2013, IE 26.10.2013, IT 21.08.2013, LT 21.08.2013, MC 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013, CY 21.08.2013, DE 01.05.2014, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, GR 22.11.2013, IS 21.12.2013, LI 31.10.2013, LV 21.08.2013, NL 21.08.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013

(11) **1 814 485** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, GR 18.10.2013, IT 17.07.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013
(84) IE 23.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, IS 17.11.2013, LI 30.11.2013, LV 17.07.2013, NL 17.07.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013

(11) **1 814 501** (51) ***A61G 3/06***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 814 516** (51) ***A61K 9/00***
(84) BG 26.03.2013, CZ 26.12.2012, FI 26.12.2012, IS 26.04.2013, LV 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012
(84) CY 26.12.2012, EE 26.12.2012, IE 03.11.2013, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012

(11) **1 814 562** (51) ***A61M 25/00***
(84) CY 08.01.2014, EE 08.01.2014, LT 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014

(11) **1 814 577** (51) ***A61K 38/17***
(84) BG 23.07.2014, LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 814 579** (51) ***C07K 16/22***
(84) AT 08.01.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, LT 08.01.2014, PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, SE 08.01.2014

(11) **1 814 645** (51) ***B01D 53/00***
(84) AT 24.04.2013, BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, EE 24.04.2013, GB 31.10.2013, IE 31.10.2013
(84) BE 24.04.2013, CH 31.10.2013, CZ 24.04.2013, FI 24.04.2013, GR 25.07.2013, IS 24.08.2013

LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 814 715** (51) ***B29C 49/56***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **1 814 738** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 17.07.2013 (84) IE 04.11.2013
BE 17.07.2013 CH 30.11.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LI 30.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013

(11) **1 814 750** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 814 753** (51) ***B60J 1/20***
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 814 754** (51) ***B60K 6/48***
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **1 814 761** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 814 793** (51) ***B65D 25/02***
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CH 31.10.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
DE 01.05.2014 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 FR 31.10.2013
GR 11.07.2013 IE 25.10.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LI 31.10.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 814 813** (51) ***B66B 5/00***
(84) BE 30.11.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 GR 29.11.2013
IE 07.11.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 814 851** (51) ***C07D 211/96***
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
IE 14.10.2013 IS 05.10.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 814 862** (51) ***C07D 231/44***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 814 905** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 IE 14.11.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 814 915** (51) ***C07K 16/24***
(84) DK 08.01.2014

(11) **1 814 931** (51) ***C08J 3/14***
(84) AT 29.05.2013 (84) IE 10.11.2013
BE 30.11.2013 BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **1 814 970** (51) ***C10M 145/22***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **1 814 972** (51) ***C11D 1/83***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 814 973** (51) ***C11D 1/83***
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CH 30.11.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
IE 14.11.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LI 30.11.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013

(11) **1 815 025** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **1 815 037** (51) ***C23C 2/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 815 058** (51) ***D06F 75/24***
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **1 815 065** (51) ***D21J 3/00***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CH 30.11.2013 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 FI 30.10.2013
IE 25.11.2013 IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 LI 30.11.2013
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 815 096** (51) ***E05F 5/00***
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 815 099** (51) ***E06B 3/54***
(84) AT 22.05.2013 (84) IE 16.11.2013
BE 30.11.2013 BG 22.08.2013
CH 30.11.2013 CZ 22.05.2013
DE 03.06.2014 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LI 30.11.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 815 100** (51) ***E06B 9/15***
(84) AT 24.04.2013 (84) IE 24.11.2013
BG 24.07.2013 CH 30.11.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LI 30.11.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 815 200** (51) ***F26B 15/14***
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 06.06.2013
CH 30.11.2013 CY 06.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
GR 07.06.2013 IE 09.11.2013
IS 06.07.2013 LI 30.11.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013

(11) **1 815 220** (51) ***G01K 1/14***
(84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013

GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
IE 31.10.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 815 223**
(51) ***G01M 15/08***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 18.11.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 815 256**
(51) ***G07C 7/00***
(84) AT 02.01.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 22.11.2013
LI 30.11.2013
LV 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 815 289**
(51) ***G02C 7/02***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 30.11.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 16.11.2013
IT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **1 815 302**
(51) ***G05D 9/00***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) IE 03.11.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **1 815 337**
(51) ***G06F 11/10***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 30.11.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) IE 04.11.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 815 444**
(51) ***G07D 7/12***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 815 447**
(51) ***G08B 17/00***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 815 459**
(51) ***G10H 3/26***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 815 516**
(51) ***B24B 1/00***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 23.11.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 815 557**
(51) ***H01Q 3/32***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 25.11.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 815 586**
(51) ***H02M 7/483***
(84) BE 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 22.11.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 815 594**
(51) ***H03K 17/97***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 815 610**
(51) ***H04W 76/02***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 815 615**
(51) ***H04B 7/185***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
(84) IE 02.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
ES 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 815 635**
(51) ***H04L 9/28***
(84) AT 25.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
IE 11.11.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013

(11) **1 815 648**
(51) ***H04L 12/801***
(84) BE 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 27.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CH 31.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 815 663**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 18.11.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **1 815 681**
(51) ***H04N 7/167***
(84) AT 02.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) IE 22.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 815 682**
(51) ***H04N 21/266***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 17.11.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 815 770**
(51) ***A47C 27/08***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013

CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 11.11.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 815 921** (51) ***B21D 5/12***
(84) LT 23.04.2014
CY 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **1 815 972** (51) ***B30B 15/14***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 815 980** (51) ***B41F 13/20***
(84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 23.03.2014
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 815 982** (51) ***B41F 16/00***
(84) BE 31.12.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 09.12.2013
IT 13.02.2013
LU 09.12.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 816 021** (51) ***B60J 10/00***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 816 057** (51) ***B62D 33/02***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **1 816 112** (51) ***C04B 37/00***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 816 134** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 23.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 09.11.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 816 174** (51) ***C09J 7/02***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 19.10.2013
IE 19.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **1 816 270** (51) ***E03D 5/10***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
NL 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **1 816 402** (51) ***F24C 7/08***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 816 599** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 11.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 21.10.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 816 678** (51) ***A61B 1/018***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 816 798** (51) ***H04L 12/58***
(84) IE 25.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
GR 02.08.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013

(11) **1 816 811** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 24.11.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 816 903** (51) ***H05B 39/04***
(84) BE 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 14.12.2013
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
IT 28.08.2013
LU 14.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 816 908** (51) ***A01H 5/08***
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 816 963** (51) ***A61B 6/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 816 966** (51) ***A61B 10/02***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 30.11.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) IE 28.11.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 817 031** (51) ***A61K 31/44***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 817 037** (51) ***A61K 31/506***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 01.12.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 817 048** (51) ***A61K 38/26***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014

(11) **1 817 088** (51) ***G06F 3/023***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 817 114** (51) ***B05B 11/00***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 817 129** (51) ***B23Q 7/00***
(84) IE 25.11.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013

MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013

(11) **1 817 157** (51) ***B29D 30/14***
(84) AT 02.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 11.10.2013
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 817 240** (51) ***B65D 63/14***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 817 249** (51) ***B65G 59/00***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 817 253** (51) ***B66B 9/08***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 29.11.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 817 263** (51) ***G02B 6/02***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **1 817 264** (51) ***C03C 17/36***
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 08.11.2013
LT 14.08.2013
PT 30.09.2013
SI 14.08.2013
(84) BG 29.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 14.08.2013
RO 29.05.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 817 329** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) IE 02.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 817 359** (51) ***C08G 63/08***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
(84) BE 31.10.2013
CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 07.10.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 817 407** (51) ***C12N 1/18***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 25.11.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 817 418** (51) ***C12P 21/02***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 817 425** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DE 03.06.2014
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 28.11.2013
IT 28.11.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 817 455** (51) ***D21H 17/69***
(84) BE 30.11.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
IE 03.11.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 817 473** (51) ***E06B 9/264***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
CH 31.12.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 817 496** (51) ***F03D 7/04***
(84) BE 30.11.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IE 22.11.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 817 521** (51) ***F21V 33/00***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
(84) IE 14.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 817 538** (51) ***F41G 1/38***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DE 03.06.2014
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 30.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 817 549** (51) ***G01D 5/244***
(84) IE 16.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) CH 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 817 585** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
IE 21.10.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 817 606** (51) ***G01S 1/02***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 16.11.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **1 817 655** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
(84) BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 02.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013

LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 817 689** (51) ***G01C 23/00***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 817 700** (51) ***G06F 17/50***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **1 817 760** (51) ***B60W 50/00***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 817 776** (51) ***G21C 3/334***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.11.2013
CY 30.10.2013
DE 03.06.2014
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 30.11.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
(84) IE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013

(11) **1 817 791** (51) ***H01L 21/67***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 15.11.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 817 808** (51) ***H01M 2/20***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 817 825** (51) ***H05K 5/06***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) IE 23.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 817 874** (51) ***H04L 12/407***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 817 893** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) IE 31.10.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **1 818 031** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) IE 29.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 818 093** (51) ***B01J 2/00***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 818 165** (51) ***B29D 30/60***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 818 168** (51) ***B32B 5/22***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014

(11) **1 818 202** (51) ***B60J 7/14***
(84) LI 31.01.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 23.01.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CH 31.01.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 818 369** (51) ***C08L 101/12***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 818 445** (51) ***D21C 3/24***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 818 455** (51) ***E01C 23/06***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DE 01.07.2014
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 03.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 818 524** (51) ***F02D 25/00***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 818 567** (51) ***F16G 1/28***
(84) CH 28.02.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LI 28.02.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 818 678** (51) ***G01R 33/035***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 818 689** (51) ***G01W 1/16***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 31.10.2013
DK 12.06.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(84) IE 25.10.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 818 729** (51) ***G03G 15/08***
(84) IE 24.11.2013
EE 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 818 748** (51) ***G01M 17/007***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 818 908** (51) ***G10C 3/16***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 818 982** (51) ***H01L 23/48***
(84) LI 31.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CH 31.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 819 092** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.01.2014, BE 08.01.2014, CY 08.01.2014, CZ 08.01.2014, DK 08.01.2014, EE 08.01.2014, ES 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014

(11) **1 819 108** (51) ***H04L 12/801***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CH 31.10.2013, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, IE 20.10.2013, IT 18.09.2013, LI 31.10.2013, MC 18.09.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013

(11) **1 819 167** (51) ***G01N 21/15***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 819 177** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 19.03.2014, BG 19.06.2014, CY 19.03.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, LV 19.03.2014, SE 19.03.2014

(11) **1 819 214** (51) ***A01G 9/24***
(84) AT 10.04.2013, BG 10.07.2013, CH 31.12.2013, CY 10.04.2013, CZ 10.04.2013, GR 11.07.2013, IE 01.12.2013, IT 10.04.2013, LI 31.12.2013, LT 10.04.2013, LU 01.12.2013, LV 10.04.2013, MC 10.04.2013, PT 12.08.2013, RO 10.04.2013

(11) **1 819 216** (51) ***A01G 27/00***
(84) AT 16.10.2013, BE 30.11.2013, CH 30.11.2013, CY 16.10.2013, CZ 16.10.2013, DE 03.06.2014, DK 16.10.2013, EE 16.10.2013, ES 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, IT 16.10.2013, LI 30.11.2013, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, MC 16.10.2013, NL 16.10.2013, PL 16.10.2013, PT 17.02.2014, RO 16.10.2013, SE 16.10.2013, SK 16.10.2013

(11) **1 819 241** (51) ***A23L 1/305***
(84) BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, LT 30.04.2014

(11) **1 819 287** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 13.03.2013, BE 13.03.2013, BG 13.06.2013, CH 31.12.2013, CY 13.03.2013, CZ 13.03.2013, DK 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, GR 14.06.2013, IE 05.12.2013, IS 13.07.2013, LI 31.12.2013, LT 13.03.2013, LU 05.12.2013, LV 13.03.2013, MC 13.03.2013, PL 13.03.2013, PT 15.07.2013, RO 13.03.2013, SE 13.03.2013, SI 13.03.2013, SK 13.03.2013

(11) **1 819 317** (51) ***A61M 35/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 819 367** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IE 21.11.2013, IT 20.11.2013, LT 20.11.2013, MC 20.11.2013, PL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SK 20.11.2013, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, IS 20.03.2014, LI 30.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **1 819 425** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 24.04.2013, BE 24.04.2013, CH 31.12.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, IS 24.08.2013, LI 31.12.2013, LU 01.12.2013, MC 24.04.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013, IE 01.12.2013, BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, GR 25.07.2013, IT 24.04.2013, LT 24.04.2013, LV 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013

(11) **1 819 465** (51) ***B22D 17/14***
(84) BE 30.11.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GR 28.05.2013, IS 27.06.2013, LV 27.02.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013, BG 27.05.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, IE 23.11.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013

(11) **1 819 502** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT 09.10.2013, CH 30.11.2013, CZ 09.10.2013, ES 09.10.2013, IE 30.11.2013, IT 09.10.2013, LT 09.10.2013, MC 09.10.2013, PL 09.10.2013, RO 09.10.2013, SI 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, EE 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LI 30.11.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SK 09.10.2013

(11) **1 819 507** (51) ***C23C 28/00***
(84) BG 27.06.2013, CZ 27.03.2013, GR 28.06.2013, IS 27.07.2013, LV 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SK 27.03.2013, CY 27.03.2013, EE 27.03.2013, IE 21.11.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, PT 29.07.2013, SI 27.03.2013

(11) **1 819 518** (51) ***B41J 2/275***
(84) AT 15.05.2013, BE 15.05.2013, CH 31.12.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, GR 16.08.2013, IT 15.05.2013, LT 15.05.2013, LV 15.05.2013, NL 15.05.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013, IE 02.12.2013, BG 15.08.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, IS 15.09.2013, LI 31.12.2013, LU 02.12.2013, MC 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013

(11) **1 819 542** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT 17.04.2013, BE 17.04.2013, BG 17.07.2013, CH 30.11.2013, CY 17.04.2013, CZ 17.04.2013, DK 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, GR 18.07.2013, IE 10.11.2013, IS 17.08.2013, IT 17.04.2013, LI 30.11.2013, LT 17.04.2013, LV 17.04.2013, MC 17.04.2013, NL 17.04.2013, PL 17.04.2013, PT 19.08.2013, RO 17.04.2013, SE 17.04.2013, SI 17.04.2013, SK 17.04.2013

(11) **1 819 580** (51) ***B62K 21/12***
(84) AT 31.07.2013, BE 31.07.2013, CY 31.07.2013, CZ 31.07.2013, DK 31.07.2013, EE 31.07.2013, ES 31.07.2013, FI 31.07.2013, GB 31.10.2013, GR 01.11.2013, IS 30.11.2013, IT 31.07.2013, LI 31.10.2013, LT 31.07.2013, LV 31.07.2013, MC 31.07.2013, PL 31.07.2013, PT 02.12.2013, RO 31.07.2013, SE 31.07.2013, SI 31.07.2013, SK 31.07.2013

(11) **1 819 620** (51) ***B65H 45/26***
(84) AT 18.12.2013, CY 18.12.2013, CZ 18.12.2013, DK 18.12.2013, EE 18.12.2013, ES 18.12.2013, FI 18.12.2013, IS 18.04.2014, LT 18.12.2013, LV 18.12.2013, PL 18.12.2013, PT 18.04.2014, RO 18.12.2013, SE 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **1 819 633** (51) ***B81B 7/02***
(84) AT 14.08.2013, BE 14.08.2013, CY 14.08.2013, CZ 14.08.2013, DK 14.08.2013, EE 14.08.2013, ES 14.08.2013, FI 14.08.2013, FR 31.10.2013, GR 15.11.2013, IS 14.12.2013, IT 14.08.2013, LI 31.10.2013, LT 14.08.2013, LV 14.08.2013, MC 14.08.2013, NL 14.08.2013, PL 14.08.2013, PT 16.12.2013, RO 14.08.2013, SE 14.08.2013, SI 14.08.2013, SK 14.08.2013

(11) **1 819 684** (51) ***C07D 241/04***
(84) AT 07.08.2013, BE 07.08.2013, CY 07.08.2013, CZ 07.08.2013, DK 07.08.2013, EE 07.08.2013, FI 07.08.2013, GR 08.11.2013, IS 07.12.2013, LI 31.12.2013, LT 07.08.2013, LU 01.12.2013, LV 07.08.2013, MC 07.08.2013, NL 07.08.2013, PL 07.08.2013, PT 09.12.2013, RO 07.08.2013, SE 07.08.2013, SI 07.08.2013, SK 07.08.2013

(11) **1 819 720** (51) ***C07H 23/00***
(84) AT 15.05.2013, BE 15.05.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, GR 16.08.2013, LT 15.05.2013, LV 15.05.2013, NL 15.05.2013, IE 02.12.2013, BG 15.08.2013, DK 15.05.2013, FI 15.05.2013, IS 15.09.2013, LU 02.12.2013, MC 15.05.2013, PL 15.05.2013

PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **1 819 725** (51) ***C07K 14/425***
(84) AT 27.03.2013, BG 27.06.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, IE 29.11.2013, IT 27.03.2013, LV 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013
BE 27.03.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IS 27.07.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **1 819 757** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, GR 18.10.2013, LI 30.11.2013, LV 17.07.2013, NL 17.07.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013
IE 23.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, IS 17.11.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013

(11) **1 819 770** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, PT 08.05.2014
BE 08.01.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, SE 08.01.2014

(11) **1 819 808** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IT 04.09.2013, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
IE 01.12.2013, CH 31.12.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, IS 04.01.2014, LI 31.12.2013, LU 01.12.2013, MC 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **1 819 818** (51) ***C07K 14/38***
(84) AT 20.02.2013, CH 30.11.2013, CZ 20.02.2013, ES 31.05.2013, IE 18.11.2013, IT 20.02.2013, MC 20.02.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013
BG 20.05.2013, CY 20.02.2013, EE 20.02.2013, GR 21.05.2013, IS 20.06.2013, LI 30.11.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013

(11) **1 819 821** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, LT 08.01.2014, PT 08.05.2014
CZ 08.01.2014, ES 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014

(11) **1 819 841** (51) ***C03C 17/22***
(84) AT 14.08.2013, BE 14.08.2013, CY 14.08.2013, DE 03.06.2014, EE 14.08.2013, GR 15.11.2013, IT 14.11.2013, LT 14.08.2013, MC 14.08.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013
IE 14.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 14.08.2013, DK 14.08.2013, FI 14.08.2013, IS 14.12.2013, LI 30.11.2013, LV 14.08.2013, NL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013

(11) **1 819 861** (51) ***D01D 5/18***
(84) IE 07.12.2013, CY 27.11.2013, EE 27.11.2013, LT 27.11.2013, MC 27.11.2013, SK 27.11.2013
BE 31.12.2013, CZ 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, PT 27.03.2014

(11) **1 819 869** (51) ***D06F 58/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 819 886** (51) ***E03D 9/08***
(84) AT 07.08.2013, CY 07.08.2013, DK 07.08.2013, ES 07.08.2013, GR 08.11.2013, IT 07.08.2013, LU 23.03.2014, PL 07.08.2013, RO 07.08.2013, SI 07.08.2013
BE 07.08.2013, CZ 07.08.2013, EE 07.08.2013, FI 07.08.2013, IS 07.12.2013, LT 07.08.2013, NL 07.08.2013, PT 09.12.2013, SE 07.08.2013, SK 07.08.2013

(11) **1 819 967** (51) ***F24D 3/18***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 819 977** (51) ***F27B 17/00***
(84) AT 20.02.2013, BG 20.05.2013, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, FI 20.02.2013, IE 17.11.2013, IT 20.02.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013
BE 20.02.2013, CH 30.11.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, GR 21.05.2013, IS 20.06.2013, LI 30.11.2013, LV 20.02.2013, NL 20.02.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013

(11) **1 819 984** (51) ***G01C 21/16***
(84) AT 12.02.2014, CZ 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, SE 12.02.2014
CY 12.02.2014, DK 12.02.2014, ES 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, PT 12.06.2014

(11) **1 819 985** (51) ***G01D 5/347***
(84) BG 23.07.2014, LT 23.04.2014
CY 23.04.2014

(11) **1 820 047** (51) ***G01T 3/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 820 072** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 22.01.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, PT 22.05.2014
BE 22.01.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, LT 22.01.2014, NL 22.01.2014, SE 22.01.2014

(11) **1 820 119** (51) ***H04L 12/715***
(84) AT 15.05.2013, BE 15.05.2013, CH 30.11.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, GR 16.08.2013, IT 15.05.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SK 15.05.2013
IE 03.11.2013, BG 15.08.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, IS 15.09.2013, LI 30.11.2013, LV 15.05.2013, NL 15.05.2013, PT 16.09.2013, SI 15.05.2013

(11) **1 820 137** (51) ***G01V 99/00***
(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, CY 17.07.2013, DE 01.05.2014, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, GB 27.10.2013, IS 17.11.2013, LI 31.10.2013, LV 17.07.2013, NL 17.07.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013
IE 27.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, FR 31.10.2013, GR 18.10.2013, IT 17.07.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013

(11) **1 820 227** (51) ***H01L 51/00***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **1 820 232** (51) ***C01B 3/24***
(84) CY 14.05.2014
LT 14.05.2014

(11) **1 820 248** (51) ***H02J 7/04***
(84) AT 22.01.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, PT 22.05.2014
BE 22.01.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, LT 22.01.2014, NL 22.01.2014, SE 22.01.2014

(11) **1 820 304** (51) ***H04W 76/02***
(84) LT 07.05.2014
CY 07.05.2014

(11) **1 820 306** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 28.08.2013, BE 28.08.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, IT 28.08.2013, LT 28.08.2013, MC 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013
IE 08.12.2013, CH 31.12.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, IS 28.12.2013, LI 31.12.2013, LU 08.12.2013, NL 28.08.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013

(11) **1 820 363** (51) ***H04W 36/32***
(84) AT 03.07.2013, BE 03.07.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GR 04.10.2013, IT 03.07.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013
IE 06.12.2013, CH 31.12.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, IS 03.11.2013, LI 31.12.2013, LU 06.12.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013

(11) **1 820 638**
(84) AT 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***C09D 5/08***
(84) IE 29.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **1 820 641**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B32B 27/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 820 647**
(84) LI 28.02.2014
CH 28.02.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***B41F 15/08***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 820 711**
(84) AT 19.02.2014
CH 28.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LI 28.02.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***B61D 33/00***
(84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 820 728**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B63C 11/14***

(11) **1 820 751**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***B65F 1/06***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **1 820 847**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C12N 1/04***

(11) **1 820 919**
(84) CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***E04F 15/18***
(84) CZ 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 05.11.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 821 001**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***F16H 25/12***
(84) BE 27.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 24.11.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 821 066**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
(51) ***G01C 5/02***
(84) BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 821 120**
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(51) ***G01V 8/20***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 821 124**
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
(51) ***G02B 6/44***
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 821 349**
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 04.10.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(51) ***G01R 29/08***
(84) BE 12.06.2013
CH 31.10.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 821 369**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H01R 12/72***

(11) **1 821 385**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***H02J 7/00***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 821 552**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
NL 19.02.2014

(11) **1 824 355**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***A45D 19/00***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 824 361**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***A47G 9/04***
(84) BE 17.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 16.11.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
IE 22.11.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 824 391**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A61B 8/12***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 824 394**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(51) ***A61B 17/00***
(84) IE 30.11.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 824 400**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(51) ***A61B 17/58***
(84) IE 14.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 824 409**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***A61C 17/00***
(84) BE 13.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 18.11.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 824 424**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***A61F 2/38***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 824 436**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***A61G 10/00***
(84) IE 29.11.2013
CH 30.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 824 439**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LU 06.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***A61H 9/00***
(84) IE 06.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 824 492**
(51) ***A61K 31/517***
(84) AT 10.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
IE 16.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 824 500**
(51) ***A61K 35/74***
(84) CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
CZ 14.08.2013
IE 05.10.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 824 523**
(51) ***A61K 49/06***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
IE 18.11.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **1 824 540**
(51) ***A61M 5/50***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DE 03.06.2014
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 24.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 25.11.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 824 544**
(51) ***A61M 16/06***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.12.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
IE 08.12.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **1 824 565**
(51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 03.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 28.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 824 585**
(51) ***B01D 53/26***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LV 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **1 824 604**
(51) ***B05B 1/02***
(84) BG 09.07.2014
LT 09.04.2014

(11) **1 824 620**
(51) ***B21D 1/12***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 824 627**
(51) ***B24B 5/42***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 25.11.2013
LI 30.11.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 824 651**
(51) ***B29B 11/04***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 824 659**
(51) ***B29C 49/68***
(84) AT 02.10.2013
BE 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
IE 15.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 824 665**
(51) ***B29D 30/06***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 824 669**
(51) ***C08F 210/06***
(84) AT 04.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
IE 12.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 824 715**
(51) ***B60S 1/34***
(84) AT 04.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
IE 13.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 824 754**
(51) ***B01L 3/14***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.12.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
IE 14.12.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 824 810**
(51) ***C07C 209/72***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 15.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 824 940**
(51) ***C09J 153/02***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 824 953**
(51) ***C11D 1/72***
(84) CY 04.06.2014
LT 04.06.2014

(11) **1 824 987**
(51) ***C07K 16/46***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
IE 16.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 825 055**
(51) ***D21H 19/66***
(84) AT 23.10.2013
BE 31.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 01.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
IE 01.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 825 066** (51) ***E01H 1/08***
(84) AT 08.05.2013, BE 08.05.2013, CH 31.12.2013, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, FI 08.05.2013, IS 08.09.2013, LT 08.05.2013, LV 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SI 08.05.2013
(84) IE 06.12.2013, BG 08.08.2013, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, ES 19.08.2013, GR 09.08.2013, LI 31.12.2013, LU 06.12.2013, MC 08.05.2013, PT 09.09.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013

(11) **1 825 082** (51) ***E04H 6/06***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 825 085** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 22.05.2013, BE 22.05.2013, CH 31.12.2013, DK 22.05.2013, FI 22.05.2013, IS 22.09.2013, LI 31.12.2013, LU 07.12.2013, MC 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013
(84) IE 07.12.2013, BG 22.08.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, GR 23.08.2013, IT 22.05.2013, LT 22.05.2013, LV 22.05.2013, NL 22.05.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013

(11) **1 825 093** (51) ***E05D 15/24***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 825 110** (51) ***F01P 7/02***
(84) AT 24.07.2013, CH 31.10.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, GB 24.10.2013, IE 18.10.2013, LI 31.10.2013, LV 24.07.2013, NL 24.07.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, FR 31.10.2013, GR 25.10.2013, IS 24.11.2013, LT 24.07.2013, MC 24.07.2013, PL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013

(11) **1 825 129** (51) ***F02M 19/08***
(84) AT 13.03.2013, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, IS 13.07.2013, LI 30.11.2013, LV 13.03.2013, NL 13.03.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013, CH 30.11.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, IE 25.11.2013, IT 13.03.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013

(11) **1 825 198** (51) ***F24C 15/32***
(84) BE 12.02.2014, CZ 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, SE 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014, DK 12.02.2014, ES 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, PT 12.06.2014

(11) **1 825 209** (51) ***F41G 3/26***
(84) AT 06.03.2013, CY 06.03.2013, FI 06.03.2013, IS 06.07.2013, LV 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SK 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013, EE 06.03.2013, IE 23.11.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, PT 08.07.2013, SI 06.03.2013

(11) **1 825 215** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 30.10.2013, CH 31.12.2013, CZ 30.10.2013, EE 30.10.2013, FI 30.10.2013, IT 30.10.2013, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, NL 30.10.2013, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013
(84) IE 13.12.2013, CY 30.10.2013, DK 30.10.2013, ES 30.10.2013, IS 28.02.2014, LI 31.12.2013, LU 13.12.2013, MC 30.10.2013, PL 30.10.2013, RO 30.10.2013, SK 30.10.2013

(11) **1 825 230** (51) ***G01F 1/84***
(84) BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, FI 12.03.2014, LV 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014, EE 12.03.2014, LT 12.03.2014, SE 12.03.2014

(11) **1 825 241** (51) ***G01L 21/10***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014, LV 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, LT 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **1 825 254** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014, LT 02.04.2014

(11) **1 825 271** (51) ***G01N 33/566***
(84) CY 12.02.2014, DK 12.02.2014, ES 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, PT 12.06.2014
(84) CZ 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, SE 12.02.2014

(11) **1 825 284** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 20.03.2013, CH 30.11.2013, EE 20.03.2013, IE 29.11.2013, IT 20.03.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, GR 21.06.2013, IS 20.07.2013, LI 30.11.2013, LV 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013

(11) **1 825 317** (51) ***G02B 27/09***
(84) AT 17.04.2013, BE 17.04.2013, CH 31.10.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, IS 17.08.2013, LI 31.10.2013, LV 17.04.2013, NL 17.04.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013
(84) IE 27.10.2013, BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IT 17.04.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013

(11) **1 825 319** (51) ***G02C 7/12***
(84) AT 08.05.2013, BE 31.12.2013, CH 31.12.2013, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, FI 08.05.2013, IS 08.09.2013, LI 31.12.2013, LU 15.12.2013, MC 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SI 08.05.2013
(84) IE 15.12.2013, BG 08.08.2013, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, ES 19.08.2013, GR 09.08.2013, IT 08.05.2013, LT 08.05.2013, LV 08.05.2013, NL 08.05.2013, PT 09.09.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013

(11) **1 825 382** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 19.06.2013, BE 19.06.2013, CH 31.12.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, IS 19.10.2013, LI 31.12.2013, LU 13.12.2013, MC 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013
(84) IE 13.12.2013, BG 19.09.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, GR 20.09.2013, IT 19.06.2013, LT 19.06.2013, LV 19.06.2013, NL 19.06.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013

(11) **1 825 453** (51) ***G09F 9/33***
(84) BE 19.03.2014, CY 19.03.2014, EE 19.03.2014, LT 19.03.2014, SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, FI 19.03.2014, LV 19.03.2014

(11) **1 825 476** (51) ***G11C 16/28***
(84) AT 03.07.2013, BE 03.07.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GR 04.10.2013, IT 03.07.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013
(84) IE 28.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, IS 03.11.2013, LI 30.11.2013, LV 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013

(11) **1 825 481** (51) ***H01B 1/20***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 825 586** (51) ***B05C 17/005***
(84) BG 16.07.2014, LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 825 604** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, DK 02.10.2013, ES 02.10.2013, IS 02.02.2014, LI 30.11.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SK 02.10.2013
(84) IE 29.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 02.10.2013, EE 02.10.2013, FI 02.10.2013, IT 02.10.2013, LT 02.10.2013, MC 02.10.2013, PL 02.10.2013, RO 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **1 825 612** (51) ***H04B 10/50***
(84) AT 26.06.2013, BE 26.06.2013, CH 31.12.2013, CZ 26.06.2013, EE 26.06.2013, FI 26.06.2013, IS 26.10.2013, LI 31.12.2013, LU 14.12.2013
(84) IE 14.12.2013, BG 26.09.2013, CY 26.06.2013, DK 26.06.2013, ES 07.10.2013, GR 27.09.2013, IT 26.06.2013, LT 26.06.2013, LV 26.06.2013

MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 825 637**
(51) ***H04L 12/66***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.12.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
IE 01.12.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 825 660**
(51) ***H04M 1/24***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 825 672**
(51) ***H04N 7/12***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
IE 08.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 825 692**
(51) ***H04Q 3/64***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
IE 05.12.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 825 695**
(51) ***H04W 36/26***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 825 696**
(51) ***H04W 36/14***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
IE 09.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 825 717**
(51) ***G09G 3/14***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 825 734**
(51) ***A01B 63/112***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 825 759**
(51) ***A23C 13/00***
(84) AT 18.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 18.11.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 825 827**
(51) ***A61C 1/00***
(84) BG 09.07.2014
LT 09.04.2014

(11) **1 825 922**
(51) ***B05C 1/08***
(84) BG 09.07.2014
LT 09.04.2014

(11) **1 825 974**
(51) ***B27B 9/02***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **1 825 981**
(51) ***B28C 5/42***
(84) AT 22.01.2014
CH 28.02.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LI 28.02.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 825 994**
(51) ***B30B 15/06***
(84) CY 25.06.2014
LT 25.06.2014

(11) **1 826 218**
(51) ***C07K 16/24***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 826 242**
(51) ***C08L 77/06***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 826 290**
(51) ***C23C 4/02***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
IE 18.11.2013
LI 30.11.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 30.11.2013
DK 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
MC 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 826 304**
(51) ***D04H 3/16***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
ES 12.08.2013
BE 01.05.2013
CH 30.11.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
IE 25.11.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 826 420**
(51) ***B60W 30/18***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 28.11.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 826 455**
(51) ***F16F 13/00***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014

(11) **1 826 499**
(51) ***F24F 11/02***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 826 553**
(51) ***G01N 21/35***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **1 826 679**
(51) ***G06F 13/38***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DE 01.07.2014
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 29.12.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **1 826 795**
(51) ***H01H 71/04***
(84) LI 28.02.2014
CH 28.02.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 826 842**
(51) ***H01M 2/16***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
IE 08.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 826 881**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H02B 1/48***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 826 925**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***H04J 3/16***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 826 934**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***H04J 3/12***
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 827 044**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H04W 4/02***

(11) **1 827 078**
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C12N 15/82***
(84) DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014

(11) **1 827 083**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A01J 5/007***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 827 104**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A01N 45/00***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 827 107**
(84) AT 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(51) ***A01N 59/00***
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 827 124**
(84) AT 07.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***A23G 9/32***
(84) IE 19.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **1 827 156**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 30.11.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(51) ***A43B 21/433***
(84) IE 18.11.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 827 197**
(84) BE 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.10.2013
IE 20.10.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***A47L 15/42***
(84) CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 827 199**
(84) IE 06.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***A47L 15/48***
(84) BE 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **1 827 200**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A47L 15/50***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 827 228**
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***A61B 5/103***
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 827 327**
(84) AT 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 03.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***A61F 5/445***
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 827 334**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 20.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 20.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 827 336**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
(51) ***A61F 13/47***
(84) IE 30.11.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
LI 30.11.2013
NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 827 338**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***A61F 2/00***
(84) IE 20.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **1 827 367**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***A61K 8/26***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 827 370**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A61K 8/49***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 827 380**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61K 9/127***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 827 382**
(84) AT 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***A61K 9/16***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 827 384**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 21.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
SI 10.04.2013
(51) ***A61K 9/20***
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DE 01.07.2014
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 827 434**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***A61K 31/4709***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 827 444**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 31.12.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
(51) ***A61K 31/519***
(84) IE 22.12.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 15.05.2013

NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **1 827 476** (51) ***A61K 38/04***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
IE 15.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LU 15.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 827 485** (51) ***A61K 38/19***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 827 541** (51) ***A61M 15/00***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 17.10.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 827 543** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 09.12.2013
HU 09.12.2005
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
BE 07.03.2012
CH 31.12.2013
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2012
MC 31.12.2012
PT 09.07.2012
SE 10.12.2013
SK 07.03.2012

(11) **1 827 573** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 02.11.2013
IT 02.11.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 827 605** (51) ***A61P 35/00***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 827 647** (51) ***B01D 19/04***
(84) IE 08.12.2013
CZ 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 827 649** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 04.11.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 827 700** (51) ***B04B 7/18***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013

(11) **1 827 715** (51) ***B05D 1/00***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
IE 18.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 827 716** (51) ***B05D 1/24***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 827 762** (51) ***B24D 11/00***
(84) IE 25.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
BE 30.11.2013
CY 11.09.2013
DE 03.06.2014
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 827 785** (51) ***B29B 13/06***
(84) IE 08.12.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LU 08.12.2013
MC 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 827 868** (51) ***B42D 15/10***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 16.12.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 827 962** (51) ***B63C 7/00***
(84) AT 11.09.2013
CH 30.11.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
IE 07.11.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 828 085** (51) ***C07C 27/00***
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LI 31.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
IE 23.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 828 102** (51) ***C07C 231/02***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **1 828 109** (51) ***C07C 279/14***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 11.11.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **1 828 140** (51) ***C07D 231/44***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 828 143** (51) ***C07D 235/02***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LU 15.12.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 15.12.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 828 165** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013

DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 25.10.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 828 171** (51) ***C07D 405/12***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 828 218** (51) ***C07H 21/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 828 270** (51) ***C08F 26/12***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
IE 07.12.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LU 07.12.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 828 310** (51) ***C08L 53/02***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 828 346** (51) ***C10G 11/18***
(84) AT 20.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 828 361** (51) ***A23K 1/14***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 828 378** (51) ***C12N 9/16***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 828 424** (51) ***C21C 7/10***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 828 450** (51) ***D01F 9/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.12.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
IE 20.12.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 828 471** (51) ***D06P 5/00***
(84) CZ 22.01.2014

(11) **1 828 474** (51) ***D21D 5/02***
(84) IE 07.12.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **1 828 480** (51) ***D21H 17/45***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 828 514** (51) ***E05D 7/04***
(84) IE 06.12.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LU 06.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 828 518** (51) ***E05F 3/10***
(84) IE 11.11.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(11) **1 828 609** (51) ***F04C 2/344***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 16.11.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 828 618** (51) ***F15B 9/00***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 01.12.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 828 650** (51) ***F16K 5/04***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 828 661** (51) ***F16L 23/22***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 828 665** (51) ***F16L 59/02***
(84) IE 23.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
BE 31.12.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LU 23.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **1 828 707** (51) ***F41H 7/04***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LU 05.12.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
BE 31.12.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
IE 05.12.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 828 741** (51) ***G01M 11/02***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 828 754** (51) ***G01N 21/88***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
IE 12.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 828 814** (51) ***C03C 17/00***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 828 816** (51) ***G02B 3/00***
(84) IE 19.12.2013
CH 31.12.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 31.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 828 832** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.12.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
IE 12.12.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 828 910**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(51) ***G06F 13/40***
(84) BE 10.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 21.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 828 953**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 08.11.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***C12N 15/115***
(84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 828 977**
(84) AT 11.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 04.11.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***G06T 5/00***
(84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 828 997**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***G07F 7/06***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 829 003**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***G08B 13/14***
(84) IE 16.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 829 024**
(84) IE 02.12.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***G10K 11/00***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 829 073**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***H01H 13/70***
(84) BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 03.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 829 148**
(84) AT 16.10.2013
BE 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***H01M 8/10***
(84) IE 20.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 829 152**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
GR 11.10.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
(51) ***H01M 10/44***
(84) IE 14.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
IS 10.11.2013
LU 14.12.2013
MC 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 829 160**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H01Q 25/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 829 232**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H04B 1/707***

(11) **1 829 267**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***H04L 1/22***
(84) IE 22.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 829 269**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(51) ***H04B 1/38***
(84) IE 13.12.2013
CH 31.12.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 829 276**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***H04L 9/06***
(84) BE 20.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 09.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 829 370**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04N 21/418***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 829 378**
(84) IE 09.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***H04N 7/26***
(84) BE 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 829 425**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LU 22.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***H05B 3/56***
(84) IE 22.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 829 434**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***H05B 41/288***
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 829 507**
(84) AT 08.05.2013
CH 31.12.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 21.12.2013
LU 21.12.2013
NL 08.05.2013
SE 08.05.2013
(51) ***A61F 5/01***
(84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
LI 31.12.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013

(11) **1 829 562**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 12.12.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(51) ***A61L 15/58***
(84) BE 03.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 829 584**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
(51) ***A62C 99/00***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013

ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 25.01.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 829 599** (51) ***B01D 53/00***
(84) AT 18.12.2013
CH 28.02.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LI 28.02.2014
LU 28.02.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 829 636** (51) ***B23B 29/04***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 829 647** (51) ***B25B 7/10***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 829 812** (51) ***B66C 23/90***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 02.03.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 829 851** (51) ***C07C 29/34***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) IE 02.12.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 829 854** (51) ***C07C 68/06***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) IE 16.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 829 874** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
(84) EE 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **1 829 919** (51) ***C08J 9/18***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 829 930** (51) ***C08L 81/02***
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 829 932** (51) ***C08L 93/02***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) IE 29.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 829 954** (51) ***C11D 17/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 829 985** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) IE 29.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 830 115** (51) ***F16K 17/38***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **1 830 138** (51) ***F24F 11/00***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 830 140** (51) ***F24J 2/26***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 830 169** (51) ***G01N 29/036***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014

(11) **1 830 222** (51) ***G02C 7/02***
(84) LI 28.02.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
(84) AT 29.01.2014
CH 28.02.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 830 223** (51) ***G02C 7/02***
(84) LI 28.02.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
CH 28.02.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 830 225** (51) ***G03B 21/14***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 830 373** (51) ***H01G 11/34***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 830 466** (51) ***H03H 9/64***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) IE 19.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **1 830 571** (51) ***H04N 21/472***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 830 651** (51) ***A01N 51/00***
(84) CY 30.04.2014
(84) LT 30.04.2014

(11) **1 830 652** (51) ***A01N 57/20***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) IE 30.12.2013
CH 31.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 830 666** (51) ***A23G 1/36***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) IE 08.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LU 08.12.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 830 683**
(84) IE 07.11.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(51) ***A47J 31/60***
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 830 688**
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GB 20.10.2013
IE 20.10.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(51) ***A47L 15/42***
(84) BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 830 735**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.12.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***A61C 3/00***
(84) IE 13.12.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 830 741**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.12.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***A61C 17/38***
(84) IE 20.12.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 830 759**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(51) ***A61F 13/02***
(84) IE 16.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 830 782**
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***A61J 1/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.12.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LU 22.12.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **1 830 805**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61K 8/27***
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 830 874**
(84) LI 31.12.2013
BE 13.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 15.12.2013
IT 13.03.2013
LU 15.12.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(51) ***A61K 38/19***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 830 883**
(84) LI 31.12.2013
IE 29.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***A23K 1/17***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 29.12.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 830 898**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***A61L 27/16***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 830 917**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 02.11.2013
IT 02.11.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(51) ***A61N 1/08***
(84) BE 05.06.2013
CH 30.11.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 830 920**
(84) LI 31.12.2013
IE 13.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(51) ***A61N 1/362***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 13.12.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 830 929**
(84) LI 31.12.2013
IE 14.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***A63B 21/062***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LU 14.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 830 975**
(84) LI 31.12.2013
IE 13.12.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LU 13.12.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***B21D 53/14***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 830 981**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***B23K 26/40***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 831 047**
(84) IE 23.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***F01P 7/12***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 831 109**
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***C01G 31/00***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 831 123**
(84) IE 10.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***C03C 17/00***
(84) CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 831 126**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***C04B 14/10***
(84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013
IE 24.11.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 831 268**
(84) LI 31.12.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
(51) ***C08F 220/00***
(84) AT 27.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013

GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
IE 16.12.2013
IT 27.03.2013
LU 16.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 831 300** (51) ***C08K 7/18***

(84) LI 31.12.2013
IE 27.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LU 27.12.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) AT 24.07.2013
BE 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **1 831 323** (51) ***B32B 15/08***

(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 831 324** (51) ***G01L 5/00***

(84) LI 31.12.2013
BE 03.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 13.12.2013
IT 03.04.2013
LU 13.12.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 831 365** (51) ***C12N 15/10***

(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DE 01.05.2014
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(84) IE 07.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.10.2013
IS 07.12.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 831 409** (51) ***C21D 7/06***

(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) IE 03.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 03.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 831 460** (51) ***D21H 21/28***

(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) IE 16.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
IS 24.11.2013
LU 16.12.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013

(11) **1 831 476** (51) ***E04B 9/00***

(84) LI 31.12.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
HU 22.12.2005
IS 15.12.2012
LU 22.12.2012
MC 31.12.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 22.12.2013
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
PT 23.06.2014
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 831 486** (51) ***E04H 15/60***

(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
ES 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 831 492** (51) ***E05D 11/10***

(84) LI 31.12.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 02.12.2013
IT 06.03.2013
LU 02.12.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 831 570** (51) ***F04C 2/22***

(84) BE 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.10.2013
IE 29.10.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **1 831 596** (51) ***F16L 11/26***

(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LU 22.12.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 831 615** (51) ***F24J 2/52***

(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 831 618** (51) ***F25B 21/02***

(84) LT 11.06.2014

(11) **1 831 629** (51) ***F27B 1/00***

(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 831 644** (51) ***G01C 19/5712***

(84) LI 31.12.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 30.12.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) IE 30.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 831 652** (51) ***G01F 23/26***

(84) LI 31.12.2013
IE 20.12.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) AT 05.06.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LU 20.12.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **1 831 840** (51) ***G06T 5/00***

(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 01.12.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **1 831 852** (51) ***H04Q 9/00***

(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 831 860** (51) ***G09B 21/00***

(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 831 932** (51) ***H01L 29/76***

(84) LI 31.12.2013
IE 28.12.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013

ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LU 28.12.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 831 936** (51) ***H01L 41/053***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 831 963** (51) ***H01R 12/70***
(84) LI 31.12.2013
IE 01.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LU 01.12.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 831 966** (51) ***H01R 13/60***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FR 31.10.2013
IE 26.10.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 831 970** (51) ***H01R 13/648***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **1 831 990** (51) ***H03F 1/02***
(84) LI 31.12.2013
IE 23.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LU 23.12.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 831 995** (51) ***H03H 7/48***
(84) LI 31.12.2013
IE 15.12.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.12.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LU 15.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 831 996** (51) ***H03H 9/02***
(84) LI 31.12.2013
IE 21.12.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.12.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LU 21.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 832 015** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 832 017** (51) ***H04B 10/66***
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 22.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 832 035** (51) ***H04L 9/32***
(84) LI 31.12.2013
IE 13.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LU 13.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **1 832 038** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) IE 22.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 832 063** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.11.2013
(84) BE 06.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 30.11.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 01.06.2014
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 832 112** (51) ***H04N 7/01***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 832 130** (51) ***H04W 4/16***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) IE 24.12.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 832 141** (51) ***H04L 12/835***
(84) LI 31.12.2013
IE 28.12.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.12.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LU 28.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **1 832 158** (51) ***A01G 9/02***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **1 832 174** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LU 08.03.2014
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 832 178** (51) ***A23B 4/16***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 832 188** (51) ***A41G 3/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 26.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 26.12.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
(84) AT 31.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 832 226**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61B 1/12***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 832 406**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B29C 33/60***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 832 418**
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***B41F 13/008***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 832 439**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B42D 25/00***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 832 536**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B65H 3/06***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 832 558**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C03B 17/06***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 832 675**
(84) LI 31.12.2013
IE 20.12.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LU 20.12.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***D04H 3/00***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 832 773**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F16H 63/30***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 832 784**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***F16H 61/12***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 832 792**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F16L 11/04***
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 832 793**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***F16L 17/04***
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LU 05.03.2014
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **1 832 824**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***F25D 9/00***
(84) IE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013

(11) **1 833 006**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***G06K 19/07***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 833 130**
(84) BE 30.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
LI 30.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***H01T 4/12***
(84) CH 30.11.2013
ES 06.11.2013
IE 27.11.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 833 178**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***H04W 56/00***
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LU 10.03.2014
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 833 229**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H04L 29/10***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 833 270**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
(51) ***H04L 1/22***
(84) BE 27.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 833 299**
(84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 11.10.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(51) ***A01N 43/88***
(84) CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 833 347**
(84) IE 25.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***A47L 13/60***
(84) BE 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 833 348**
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 20.10.2013
IE 20.10.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(51) ***A47L 15/42***
(84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 833 350**
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GB 19.10.2013
IE 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(51) ***A47L 15/44***
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 833 375**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***A61B 17/56***
(84) IE 28.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LU 28.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 833 378**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(51) ***A61B 17/02***
(84) IE 21.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 21.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 833 404**
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***A61C 3/16***
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 833 421**
(84) LI 31.12.2013
IE 30.12.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DE 01.07.2014
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(51) ***A61F 2/06***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LU 30.12.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 833 423**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A61F 2/16***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 833 433**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
(51) ***A61F 5/01***
(84) IE 25.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014

IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 833 503** (51) ***A61K 38/17***
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 22.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DE 01.07.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 833 505** (51) ***A61K 38/18***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 833 546** (51) ***A61M 37/00***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 833 565** (51) ***A61N 1/39***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 833 675** (51) ***B41F 13/22***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **1 833 706** (51) ***B60S 1/24***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 833 721** (51) ***B64C 1/10***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 833 751** (51) ***F16K 7/17***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 833 774** (51) ***C07C 1/20***
(84) AT 31.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
IE 29.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 833 779** (51) ***C07C 29/17***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **1 833 785** (51) ***C07C 263/18***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 20.12.2013
MC 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
IE 20.12.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 833 814** (51) ***C07D 333/38***
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LU 14.12.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
IE 14.12.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 833 864** (51) ***C08F 230/06***
(84) LI 31.12.2013
IE 13.12.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 31.12.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
LU 13.12.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **1 833 868** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
IE 21.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **1 833 905** (51) ***C08L 21/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 30.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
AT 07.08.2013
BE 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LU 30.12.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 833 964** (51) ***C12N 9/50***
(84) LI 31.12.2013
IE 19.12.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.12.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 19.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **1 833 968** (51) ***C12N 15/13***
(84) IE 21.12.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LU 21.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 833 988** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LI 31.12.2013
IE 23.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LU 23.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 834 010** (51) ***C23C 24/04***
(84) IE 06.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 834 028** (51) ***D06F 57/04***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **1 834 036** (51) ***D21F 7/08***
(84) IE 02.11.2013
DK 17.07.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NL 01.06.2014
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 834 118** (51) ***F16K 15/04***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
SE 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014

(11) **1 834 165** (51) ***G01N 1/31***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 834 166** (51) ***G01N 1/31***
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 02.10.2013
AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013

EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 22.12.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 834 228** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT 13.03.2013, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, FI 13.03.2013, IE 29.11.2013, LI 30.11.2013, LV 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013
BE 13.03.2013, CH 30.11.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, GR 14.06.2013, IS 13.07.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013

(11) **1 834 261** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 834 273** (51) ***G06F 21/44***
(84) LI 31.12.2013, IE 13.12.2013, CH 31.12.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, FI 24.07.2013, IS 24.11.2013, LT 24.07.2013, LV 24.07.2013, PL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013
AT 24.07.2013, BE 24.07.2013, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, ES 24.07.2013, GR 25.10.2013, IT 24.07.2013, LU 13.12.2013, MC 24.07.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013

(11) **1 834 279** (51) ***G06K 7/10***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 834 309** (51) ***G07F 11/16***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, EE 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, PT 24.02.2014, SK 23.10.2013
IE 07.11.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, LT 23.10.2013, PL 23.10.2013, RO 23.10.2013

(11) **1 834 341** (51) ***H01B 7/20***
(84) LI 31.12.2013, IE 23.12.2013, CH 31.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, IS 04.04.2014, LV 04.12.2013, NL 04.12.2013, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013
AT 04.12.2013, BE 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, FI 04.12.2013, LT 04.12.2013, MC 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **1 834 350** (51) ***H01L 29/66***
(84) LI 31.12.2013, IE 08.12.2013, CH 31.12.2013, CZ 07.08.2013, EE 07.08.2013, FI 07.08.2013, IS 07.12.2013, LT 07.08.2013, LV 07.08.2013, NL 07.08.2013, PT 09.12.2013, SE 07.08.2013, SK 07.08.2013
AT 07.08.2013, BE 07.08.2013, CY 07.08.2013, DK 07.08.2013, ES 07.08.2013, GR 08.11.2013, IT 07.08.2013, LU 08.12.2013, MC 07.08.2013, PL 07.08.2013, RO 07.08.2013, SI 07.08.2013

(11) **1 834 365** (51) ***H01M 2/10***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014

(11) **1 834 369** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014, LV 05.03.2014
BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, LT 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **1 834 389** (51) ***H01S 5/10***
(84) AT 17.07.2013, BE 31.12.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, GR 18.10.2013, IT 17.07.2013, LU 21.12.2013, MC 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013
IE 21.12.2013, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, IS 17.11.2013, LT 17.07.2013, LV 17.07.2013, NL 17.07.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013

(11) **1 834 427** (51) ***H04B 10/00***
(84) LI 31.12.2013, IE 22.12.2013, CH 31.12.2013, CZ 02.10.2013, EE 02.10.2013, FI 02.10.2013, IT 02.10.2013, LU 22.12.2013, MC 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SK 02.10.2013
AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, DK 02.10.2013, ES 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, PL 02.10.2013, RO 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **1 834 430** (51) ***H04W 76/06***
(84) AT 05.03.2014, CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, LV 05.03.2014
BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, LT 05.03.2014

(11) **1 834 452** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 14.08.2013, BE 14.08.2013, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 14.08.2013, GR 15.11.2013, IT 14.08.2013, LT 14.08.2013, MC 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013
IE 18.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, IS 14.12.2013, LI 30.11.2013, LV 14.08.2013, NL 14.08.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013

(11) **1 834 455** (51) ***H04L 12/58***
(84) LI 31.12.2013, IE 15.12.2013, BG 26.09.2013, CY 26.06.2013, DK 26.06.2013, ES 07.10.2013, GR 27.09.2013, IT 26.06.2013, LU 15.12.2013, MC 26.06.2013, PL 26.06.2013, RO 26.06.2013, SI 26.06.2013
AT 26.06.2013, BE 26.06.2013, CH 31.12.2013, CZ 26.06.2013, EE 26.06.2013, FI 26.06.2013, IS 26.10.2013, LT 26.06.2013, LV 26.06.2013, NL 26.06.2013, PT 28.10.2013, SE 26.06.2013, SK 26.06.2013

(11) **1 834 494** (51) ***H04W 36/00***
(84) BE 12.03.2014, CY 12.03.2014
BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014, LT 12.03.2014, SE 12.03.2014
FI 12.03.2014, LV 12.03.2014

(11) **1 834 505** (51) ***H04R 27/00***
(84) LI 31.12.2013, IE 22.12.2013, BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IT 17.04.2013, LU 22.12.2013, MC 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013
AT 17.04.2013, BE 17.04.2013, CH 31.12.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, IS 17.08.2013, LT 17.04.2013, LV 17.04.2013, NL 17.04.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013

(11) **1 834 528** (51) ***A23L 1/05***
(84) LT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014

(11) **1 834 648** (51) ***A61K 39/36***
(84) AT 31.07.2013, CY 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, IS 30.11.2013, LT 31.07.2013, LV 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013
BE 31.07.2013, CZ 31.07.2013, ES 31.07.2013, GR 01.11.2013, IT 31.07.2013, LU 14.03.2014, NL 31.07.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013

(11) **1 834 754** (51) ***B29C 65/06***
(84) CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, IS 11.04.2014, LU 08.03.2014, NL 11.12.2013, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013
CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, LT 11.12.2013, LV 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **1 834 760** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 15.01.2014, CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, ES 15.01.2014, IS 15.05.2014, LU 14.03.2014, NL 15.01.2014, SE 15.01.2014
BE 15.01.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, LT 15.01.2014, LV 15.01.2014, PT 15.05.2014

(11) **1 834 789** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 05.09.2013, CH 30.09.2013, CZ 05.09.2013, EE 30.09.2013, GR 03.04.2014, IE 05.09.2013, MC 30.09.2009, SE 06.09.2013, SK 05.09.2013
BE 30.09.2013, CY 15.04.2009, DK 30.09.2013, FI 05.09.2013, HU 06.09.2013, LI 30.09.2013, RO 05.09.2013, SI 06.09.2013

(11) **1 834 830** (51) ***B60L 11/12***
(84) AT 26.06.2013, BG 26.09.2013, CZ 26.06.2013, EE 26.06.2013, FI 26.06.2013, IS 26.10.2013, LT 26.06.2013, LV 26.06.2013, PL 26.06.2013, RO 26.06.2013, SI 26.06.2013
BE 26.06.2013, CY 26.06.2013, DK 26.06.2013, ES 07.10.2013, GR 27.09.2013, IT 26.06.2013, LU 16.03.2014, NL 26.06.2013, PT 28.10.2013, SE 26.06.2013, SK 26.06.2013

(11) **1 834 922** (51) ***B66F 9/075***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 834 952** (51) ***C07D 311/32***
(84) AT 01.01.2014, BE 01.01.2014, CY 01.01.2014, CZ 01.01.2014, DK 01.01.2014, EE 01.01.2014, ES 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LT 01.01.2014, LU 17.03.2014, LV 01.01.2014, PT 02.05.2014, SE 01.01.2014

(11) **1 834 957** (51) ***C07H 1/06***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **1 834 970** (51) ***C08F 293/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **1 835 038** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 835 059** (51) ***D04B 15/36***
(84) BG 23.07.2014, LT 23.04.2014 (84) CY 23.04.2014

(11) **1 835 096** (51) ***E05B 19/02***
(84) BE 31.12.2013, CH 31.12.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IS 17.08.2013, LI 31.12.2013, LU 22.12.2013, MC 17.04.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, IE 22.12.2013, IT 17.04.2013, LT 17.04.2013, LV 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013

(11) **1 835 105** (51) ***E05D 15/10***
(84) CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 14.08.2013, GR 15.11.2013, IT 14.08.2013, LU 17.03.2014, NL 14.08.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, IS 14.12.2013, LT 14.08.2013, LV 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013

(11) **1 835 209** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IT 18.09.2013, LU 12.03.2014, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **1 835 383** (51) ***G06F 3/0481***
(84) AT 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, IS 04.04.2014, LU 14.03.2014, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SK 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, LT 04.12.2013, LV 04.12.2013, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013

(11) **1 835 485** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 19.06.2013, BG 19.09.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, GR 20.09.2013, IS 19.10.2013, LI 31.10.2013, LV 19.06.2013, NL 19.06.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013, CH 31.10.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, IE 10.10.2013, IT 19.06.2013, LT 19.06.2013, MC 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013

(11) **1 835 556** (51) ***H01M 2/10***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 835 689** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 835 714** (51) ***H04N 1/32***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 835 737** (51) ***H04N 5/765***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **1 835 768** (51) ***H04W 4/18***
(84) AT 05.06.2013, BG 05.09.2013, CZ 05.06.2013, ES 16.09.2013, GR 06.09.2013, IS 05.10.2013, LI 31.12.2013, LU 21.12.2013, NL 05.06.2013, PT 07.10.2013, SI 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013, CH 31.12.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, IE 21.12.2013, IT 05.06.2013, LT 05.06.2013, MC 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SK 05.06.2013

(11) **1 835 808** (51) ***A01N 57/20***
(84) LI 31.12.2013, IE 30.12.2013, CH 31.12.2013, EE 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, RO 06.11.2013, SK 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, CZ 06.11.2013, FI 06.11.2013, LT 06.11.2013, MC 06.11.2013, PL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **1 835 815** (51) ***A23G 4/06***
(84) LI 31.12.2013, IE 22.12.2013, CH 31.12.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, IS 28.12.2013, LT 28.08.2013, LV 28.08.2013, NL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013, BE 28.08.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, IT 28.08.2013, LU 22.12.2013, MC 28.08.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013

(11) **1 835 841** (51) ***A47L 15/48***
(84) LI 31.12.2013, BE 31.12.2013, CH 31.12.2013, DK 22.05.2013, FI 22.05.2013, IS 22.09.2013, LU 06.12.2013, MC 22.05.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013 (84) IE 06.12.2013, BG 22.08.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, GR 23.08.2013, LT 22.05.2013, LV 22.05.2013, NL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013

(11) **1 835 851** (51) ***A61B 5/021***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 835 871** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT 22.05.2013, BE 22.05.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, IS 22.09.2013, LU 22.12.2013, MC 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013 (84) IE 22.12.2013, BG 22.08.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, GR 23.08.2013, LT 22.05.2013, LV 22.05.2013, NL 22.05.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013

(11) **1 835 919** (51) ***A61K 31/685***
(84) BE 19.03.2014, CY 19.03.2014, EE 19.03.2014, LT 19.03.2014, SE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, FI 19.03.2014, LV 19.03.2014

(11) **1 835 939** (51) ***A61K 47/48***
(84) BG 07.07.2010, EE 07.04.2010, LT 13.01.2014 (84) CY 13.01.2014, IS 07.08.2010, MC 31.01.2014

(11) **1 835 950** (51) ***A61M 1/16***
(84) CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, FI 04.12.2013, LT 04.12.2013, PT 04.04.2014, SK 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, IS 04.04.2014, LV 04.12.2013, RO 04.12.2013

(11) **1 835 955** (51) ***A61M 16/06***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 835 959** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 13.03.2013, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, IE 23.11.2013, LI 30.11.2013, LV 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SK 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013, CH 30.11.2013, CZ 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, IS 13.07.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, PT 15.07.2013, SI 13.03.2013

(11) **1 835 972** (51) ***A63B 53/04***
(84) BE 26.03.2014, CY 26.03.2014, EE 26.03.2014, LT 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014, CZ 26.03.2014, FI 26.03.2014, LV 26.03.2014

(11) **1 835 989** (51) ***C01B 3/56***
(84) AT 15.01.2014, CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, ES 15.01.2014, IS 15.05.2014, LV 15.01.2014, SE 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, LT 15.01.2014, PT 15.05.2014

(11) **1 836 034** (51) ***B29C 33/10***
(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, GR 18.10.2013, LI 31.12.2013, LU 28.12.2013, NL 17.07.2013 (84) IE 28.12.2013, CH 31.12.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, IS 17.11.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, PL 17.07.2013

PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 836 071**
(51) ***B60Q 3/04***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 31.10.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
IE 25.10.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 836 105**
(51) ***B65D 83/38***
(84) LI 31.12.2013
IE 07.12.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IT 15.05.2013
LU 07.12.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 31.12.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **1 836 119**
(51) ***B66B 7/02***
(84) LI 31.01.2014
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 06.01.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 836 125**
(51) ***C01B 3/56***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 836 145**
(51) ***C07C 2/22***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 836 148**
(51) ***C07C 45/74***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DE 01.07.2014
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 31.12.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 31.12.2013
CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.12.2013
LU 31.12.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 836 165**
(51) ***C07D 207/44***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 836 167**
(51) ***C07D 209/48***
(84) LI 31.12.2013
IE 15.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 15.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 836 174**
(51) ***C07D 239/84***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 03.10.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 836 345**
(51) ***D21C 11/04***
(84) IE 24.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
RO 18.09.2013

(11) **1 836 348**
(51) ***D21F 5/06***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 836 356**
(51) ***E03C 1/084***
(84) IE 31.12.2013
CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 31.12.2013
MC 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 31.12.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 836 367**
(51) ***E05F 15/10***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **1 836 457**
(51) ***G01C 15/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 08.12.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LU 08.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 836 497**
(51) ***G01N 33/543***
(84) LI 31.12.2013
BE 03.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 16.12.2013
IT 03.04.2013
LU 16.12.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 836 697**
(51) ***G09G 3/20***
(84) LI 31.12.2013
IE 15.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LU 15.12.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 836 784**
(51) ***H04R 23/00***
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 836 801**
(51) ***H04L 29/12***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 836 802**
(51) ***H04L 12/18***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DE 03.06.2014
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
IE 24.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **1 836 865**
(51) ***H04W 88/06***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 836 972**
(51) ***A61B 17/064***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 22.03.2014
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 836 976**
(51) ***A61B 17/16***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013

IS 20.03.2014
LU 14.03.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 837 169** (51) ***B30B 1/32***
(84) LI 31.12.2013
IE 20.12.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LU 20.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **1 837 221** (51) ***B60J 7/12***
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LU 07.03.2014
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 837 328** (51) ***C07C 68/06***
(84) LI 31.12.2013
IE 09.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 09.12.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 837 359** (51) ***C08G 75/02***
(84) LI 31.12.2013
IE 15.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LU 15.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 837 368** (51) ***C08K 3/22***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **1 837 427** (51) ***D04B 15/48***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 837 599** (51) ***F24C 7/08***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 837 601** (51) ***F24C 14/02***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 837 602** (51) ***F24C 15/02***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 837 709** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 08.03.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 837 842** (51) ***G09F 9/30***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 837 851** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 17.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 23.11.2013
IT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 837 970** (51) ***H02G 15/34***
(84) DK 08.01.2014

(11) **1 837 977** (51) ***H02K 1/14***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 04.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 837 982** (51) ***H02K 37/14***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 838 134** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 838 167** (51) ***A23K 1/18***
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 15.12.2013
IT 03.04.2013
LU 15.12.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 838 173** (51) ***A23L 2/72***
(84) LI 31.12.2013
IE 01.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DE 01.07.2014
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 01.12.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 838 180** (51) ***B25H 1/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **1 838 185** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 838 200** (51) ***A47L 13/60***
(84) IE 25.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
BE 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **1 838 201** (51) ***A47L 15/42***
(84) BE 31.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 21.10.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 838 202** (51) ***A47L 15/42***
(84) IE 19.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GB 19.10.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 838 217** (51) ***A61M 25/10***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 838 241** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014

ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 838 254** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 01.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 31.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 838 313** (51) ***A61K 31/4422***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DE 01.07.2014
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 20.12.2013
IT 27.03.2013
LU 20.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 838 315** (51) ***A61K 31/47***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 838 362** (51) ***A61L 27/50***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 838 366** (51) ***A61M 5/28***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 22.11.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 838 388** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 12.12.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 838 412** (51) ***B01D 39/16***
(84) BE 22.05.2013
CH 31.12.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
(84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **1 838 495** (51) ***B24B 7/18***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 838 536** (51) ***B42D 25/324***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 838 611** (51) ***C01B 3/00***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) IE 07.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 838 682** (51) ***C07D 263/56***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) IE 30.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 838 885** (51) ***C22C 1/00***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) IE 09.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **1 838 897** (51) ***C23C 18/16***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 838 941** (51) ***E05B 45/00***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **1 838 945** (51) ***E06B 9/92***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 838 988** (51) ***F16L 1/26***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 839 012** (51) ***G01B 9/02***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 839 061** (51) ***C12N 7/02***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 839 069** (51) ***G01S 5/02***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 839 071** (51) ***G01S 13/30***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 839 102** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 06.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 839 140** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(84) IE 21.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 839 290** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
NL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) IE 01.12.2013
CH 31.12.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013

(11) **1 839 322** (51) ***H01H 71/10***
(84) IE 29.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) BE 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **1 839 325** (51) ***H01J 49/42***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 839 346** (51) ***H01L 51/05***

(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 839 348** (51) ***H01M 2/02***

(84) AT 08.05.2013 (84) IE 29.11.2013
BE 08.05.2013 BG 08.08.2013
CH 30.11.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013
LI 30.11.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013
NL 08.05.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 839 349** (51) ***H01M 10/42***

(84) AT 08.05.2013 (84) IE 14.12.2013
BE 08.05.2013 BG 08.08.2013
CH 31.12.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013
LI 31.12.2013 LT 08.05.2013
LU 14.12.2013 LV 08.05.2013
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013

(11) **1 839 403** (51) ***H04K 1/00***

(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 839 407** (51) ***H04W 36/00***

(84) AT 01.05.2013 (84) IE 18.11.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CH 30.11.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 IS 01.09.2013
LI 30.11.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013

(11) **1 839 414** (51) ***H04W 28/14***

(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 31.01.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LI 31.01.2014
LU 10.01.2014 MC 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 839 739** (51) ***B01J 19/00***

(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **1 839 791** (51) ***B23D 45/06***

(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **1 839 844** (51) ***B30B 1/32***

(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LU 30.03.2014
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 839 847** (51) ***B32B 27/00***

(84) LT 11.06.2014

(11) **1 839 860** (51) ***B41F 19/06***

(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LU 02.03.2014 LV 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 840 074** (51) ***B66C 13/20***

(84) BE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LU 27.03.2014 LV 24.07.2013
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **1 840 081** (51) ***B81C 1/00***

(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LU 28.03.2014 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 840 122** (51) ***C07D 239/42***

(84) AT 28.08.2013 (84) IE 26.12.2013
BE 28.08.2013 CH 31.12.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LI 31.12.2013
LT 28.08.2013 LU 26.12.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 840 138** (51) ***C08F 4/654***

(84) AT 11.12.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LI 31.01.2014 LT 11.12.2013
LU 19.01.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **1 840 165** (51) ***C08L 27/18***

(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 DK 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
NL 12.02.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 840 202** (51) ***C12G 3/02***

(84) AT 22.05.2013 (84) IE 16.12.2013
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013
CH 31.12.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013
IT 22.05.2013 LI 31.12.2013
LT 22.05.2013 LU 16.12.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 840 237** (51) ***C22C 38/00***

(84) BE 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
CH 31.12.2013 CY 06.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
IE 07.12.2013 IS 06.07.2013
LI 31.12.2013 LT 06.03.2013
LU 07.12.2013 MC 06.03.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013

(11) **1 840 287** (51) ***E04B 1/86***

(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 840 298** (51) ***E04D 13/03***

(84) BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LU 27.03.2014
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013

(11) **1 840 449** (51) ***E04D 3/06***

(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 840 484** (51) ***F24H 9/12***

(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 840 487** (51) ***F25B 41/06***

(84) BE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LU 31.03.2014
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 840 507** (51) ***G01C 15/00***

(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LU 28.03.2014

LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 840 522** (51) ***G01C 21/36***
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 22.03.2014
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 840 649** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 17.07.2013
CH 31.10.2013
DE 01.05.2014
ES 28.10.2013
FR 31.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
MC 17.07.2013
SE 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 17.10.2013
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
PT 18.11.2013

(11) **1 840 661** (51) ***G03G 9/107***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LU 29.03.2014
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 840 662** (51) ***G03G 9/113***
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LU 29.03.2014
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 840 668** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LU 23.03.2014
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 840 669** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LU 26.03.2014
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 840 690** (51) ***G05D 1/02***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 840 752** (51) ***G06F 13/42***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 840 917** (51) ***H01H 1/06***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LU 27.03.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 840 937** (51) ***H01J 37/32***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 840 961** (51) ***H01L 23/00***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 840 968** (51) ***H01L 27/146***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 841 012** (51) ***H01R 12/71***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) IE 12.12.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DE 01.07.2014
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **1 841 028** (51) ***H01T 13/32***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 29.03.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 841 165** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 841 286** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 841 314** (51) ***A01N 25/12***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 841 361** (51) ***A61B 6/00***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 841 390** (51) ***A61F 13/06***
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 841 452** (51) ***A61K 39/395***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 841 550** (51) ***B21D 51/46***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.12.2013
LU 31.12.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
(84) IE 31.12.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 841 580** (51) ***B29C 37/00***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LI 31.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) IE 29.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 841 589** (51) ***B30B 15/30***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 841 608** (51) ***B60G 3/20***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 841 634** (51) ***B62B 3/10***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 841 684** (51) ***B67D 7/02***
(84) DE 01.08.2014
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) AT 18.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LI 31.01.2014
LU 24.01.2014
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 841 718** (51) ***C07C 4/04***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 841 724**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(51) ***C07C 51/487***
(84) IE 21.11.2013
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 841 831**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***H01L 21/321***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 841 869**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DE 01.07.2014
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(51) ***C12N 15/29***
(84) IE 22.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 841 915**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***B41M 5/00***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 841 918**
(84) IE 02.12.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LU 02.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(51) ***D21H 23/48***
(84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 841 944**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
LT 05.03.2014
(51) ***E21B 10/48***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **1 841 999**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(51) ***F16L 25/00***
(84) BE 13.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 07.12.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 842 010**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***F24F 1/00***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 842 035**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***G01F 1/46***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 842 064**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***G01N 33/53***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 842 205**
(84) AT 25.12.2013
CH 31.01.2014
DE 01.08.2014
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***G21C 17/108***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
LI 31.01.2014
LU 24.01.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 842 236**
(84) IE 27.12.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DE 01.07.2014
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 27.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***H01L 21/336***
(84) BE 17.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 842 247**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H01M 2/04***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 842 326**
(84) AT 11.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LI 31.01.2014
LU 13.01.2014
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***H04L 12/10***
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 842 392**
(84) AT 01.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 31.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 842 433**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***A23L 1/00***
(84) IE 21.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 842 464**
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LU 18.03.2014
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***E06B 9/322***
(84) CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 842 564**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***A61L 15/46***
(84) CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014

(11) **1 842 756**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B60T 13/14***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 842 895**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***C10G 1/08***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 842 931**
(84) CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***C21D 1/767***
(84) DK 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014

(11) **1 843 050**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***F16C 1/26***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 843 083**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LU 19.03.2014
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***F21S 8/06***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 843 101**
(84) AT 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***F24C 15/32***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 843 182**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 07.03.2014
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(51) ***G02B 6/44***
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 843 438**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H01T 19/04***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 843 463**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
LI 31.12.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***H02P 21/00***
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 10.12.2013
LU 10.12.2013
NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **1 843 476**
(84) AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***H04B 1/036***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 843 519**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H04L 12/18***

(11) **1 843 538**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 843 693**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***A47L 15/00***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **1 843 797**
(84) AT 22.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LI 31.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(51) ***A61L 15/00***
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 843 803**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***A61L 27/38***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014

(11) **1 843 880**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B27K 3/36***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 843 899**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***B41F 19/06***
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 843 901**
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***B42D 15/10***
(84) DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014

(11) **1 843 920**
(84) AT 18.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LI 31.01.2014
LU 25.01.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***B60R 19/36***
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 843 952**
(84) IE 24.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LU 24.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***B65D 81/32***
(84) BE 31.12.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 843 966**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***B66C 19/00***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 843 975**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C01B 39/12***

(11) **1 843 994**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***C07C 2/46***
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 844 022**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***C07D 239/94***
(84) IE 20.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 844 090**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***H01M 8/10***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 844 102**
(84) IE 15.12.2013
BG 30.09.2014
CY 18.09.2013
DE 01.07.2014
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
(51) ***C08L 33/04***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 15.12.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 18.09.2013
RO 18.09.2013

(11) **1 844 168**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(51) ***C21B 13/00***
(84) IE 07.12.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 844 171**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
(51) ***B23K 9/04***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 844 320**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G01N 21/64***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 844 518**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H01M 10/46***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 844 519**
(84) AT 04.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***H01M 10/50***
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
IE 07.10.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 844 563**
(84) AT 15.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LI 31.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
(51) ***H04L 12/751***
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 844 580**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04L 12/46***
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 844 717**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 12.10.2013
MC 28.08.2013
(51) ***A61B 17/08***
(84) CH 31.10.2013
DK 28.08.2013
GR 29.11.2013
LI 31.10.2013
PT 30.12.2013

(11) **1 844 842**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***B01D 53/50***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 844 860**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***B05B 7/24***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 844 935**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***B41J 2/16***
(84) IE 09.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **1 845 079**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C07C 209/84***
(84) CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 845 080**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C07C 209/84***
(84) CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 845 129**
(84) BG 12.09.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LU 27.12.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(51) ***C08L 53/00***
(84) DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 27.12.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 845 134**
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***C08L 95/00***
(84) CZ 16.03.2014
ES 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 16.03.2014
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 845 177**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***D01F 6/62***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 845 382**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.12.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(51) ***G01R 1/067***
(84) IE 09.12.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 845 688**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 845 803**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A61K 8/11***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 845 833**
(84) BE 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***A47L 15/42***
(84) CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GB 21.10.2013
IE 21.10.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **1 845 841**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
(51) ***A61M 16/04***
(84) IE 28.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 845 903**
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
IE 14.12.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***A61F 2/44***
(84) CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LU 14.12.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 845 911**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A61F 5/443***
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 845 922**
(84) IE 24.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LU 24.12.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(51) ***A61H 1/00***
(84) BE 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 845 942**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A61K 9/10***

(11) **1 846 074**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
SE 22.01.2014
(51) ***A61L 29/12***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 846 104**
(84) AT 21.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***A61N 5/10***
(84) IE 12.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **1 846 140**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B01D 53/047***
(84) CH 31.01.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LI 31.01.2014
LU 20.01.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 846 174**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B05D 3/06***
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 846 297**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
(51) ***B65B 1/06***
(84) CH 28.02.2014
CZ 08.01.2014
FI 08.01.2014
LI 28.02.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 846 372**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***C07C 233/81***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 846 402**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 846 419**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***C07D 513/04***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 846 469**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C08G 18/28***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 846 566**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
GB 27.10.2013
IE 27.10.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***C12P 19/62***
(84) BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **1 846 585**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
(51) ***C22F 1/16***
(84) IE 09.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013

LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 846 736** (51) ***G01G 15/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 846 766** (51) ***G01N 27/74***
(84) AT 01.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 31.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 846 829** (51) ***G06F 12/10***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
IE 14.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **1 846 843** (51) ***G06F 17/30***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 846 919** (51) ***G10L 15/20***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 846 957** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 17.07.2013
BE 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
IE 08.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 847 029** (51) ***H04B 1/707***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 847 146** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
(84) IE 16.12.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 847 160** (51) ***H05H 9/04***
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 847 256** (51) ***A61K 9/12***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 847 266** (51) ***A61K 31/37***
(84) AT 25.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LI 31.01.2014
LU 20.01.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 847 428** (51) ***B60S 9/215***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 847 507** (51) ***B65D 1/02***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 847 571** (51) ***C09B 67/20***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 29.03.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 847 602** (51) ***C12N 15/02***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 847 672** (51) ***E05F 1/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 847 897** (51) ***A01B 69/04***
(84) CH 31.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LI 31.01.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 847 898** (51) ***G05D 1/02***
(84) CH 31.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LI 31.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 847 958** (51) ***G06T 5/00***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 848 009** (51) ***H01B 17/32***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 848 270** (51) ***A61P 29/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 848 340** (51) ***A61B 6/14***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 848 413** (51) ***A61K 31/00***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 848 464** (51) ***A61K 49/00***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 848 483** (51) ***A61M 11/04***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 848 490** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) IE 22.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **1 848 502** (51) ***A61N 1/368***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 848 564** (51) ***B23D 29/00***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 848 565** (51) ***B23D 59/00***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 848 679** (51) ***C07C 29/38***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 848 728** (51) ***A61K 31/663***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 848 817** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
(84) IE 25.11.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013

FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 848 841** (51) ***C23C 22/34***
(84) AT 20.03.2013, BG 20.06.2013, CH 30.11.2013, CY 20.03.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, IE 14.11.2013, IS 20.07.2013, LI 30.11.2013, LT 20.03.2013, LV 20.03.2013, MC 20.03.2013, PL 20.03.2013, PT 22.07.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013, SK 20.03.2013

(11) **1 848 930** (51) ***F24F 13/062***
(84) BE 12.03.2014, BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, LV 12.03.2014

(11) **1 849 022** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IT 18.09.2013, LT 18.09.2013, MC 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013, IE 30.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, LI 30.11.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 849 047** (51) ***G04B 37/04***
(84) CY 04.06.2014, LT 04.06.2014

(11) **1 849 074** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 04.12.2013, BE 04.12.2013, CH 31.01.2014, CY 04.12.2013, CZ 04.12.2013, DK 04.12.2013, EE 04.12.2013, ES 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LI 31.01.2014, LT 04.12.2013, LU 27.01.2014, LV 04.12.2013, MC 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, PT 04.04.2014, RO 04.12.2013, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **1 849 099** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 07.05.2014, LT 07.05.2014

(11) **1 849 202** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 18.06.2014, LT 18.06.2014

(11) **1 849 243** (51) ***H04B 7/06***
(84) BE 31.10.2013, BG 27.06.2013, CH 31.10.2013, CY 27.03.2013, CZ 27.03.2013, DK 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, GB 06.10.2013, GR 28.06.2013, IE 06.10.2013, IS 27.07.2013, IT 27.03.2013, LI 31.10.2013, LT 27.03.2013, LV 27.03.2013, MC 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, PT 29.07.2013, RO 27.03.2013, SE 27.03.2013, SI 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **1 849 280** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, CH 31.12.2013, CZ 20.11.2013, DK 20.11.2013, EE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LI 31.12.2013, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, MC 20.11.2013, NL 20.11.2013, PL 20.11.2013, PT 20.03.2014, RO 20.11.2013, SE 20.11.2013, SK 20.11.2013

(11) **1 849 439** (51) ***A61F 2/64***
(84) CY 04.06.2014, LT 04.06.2014

(11) **1 849 526** (51) ***B05B 3/00***
(84) AT 19.02.2014, BE 19.02.2014, CY 19.02.2014, CZ 19.02.2014, DK 19.02.2014, EE 19.02.2014, FI 19.02.2014, IS 19.06.2014, LT 19.02.2014, LV 19.02.2014, NL 19.02.2014, PT 19.06.2014, SE 19.02.2014

(11) **1 849 619** (51) ***B42C 5/04***
(84) BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, LT 16.04.2014

(11) **1 849 656** (51) ***B60R 13/08***
(84) BG 09.07.2014, LT 09.04.2014

(11) **1 849 660** (51) ***B60R 16/03***
(84) CY 04.06.2014, LT 04.06.2014

(11) **1 849 752** (51) ***C03B 5/235***
(84) BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014

(11) **1 849 789** (51) ***C07F 9/00***
(84) BG 09.07.2014, LT 09.04.2014

(11) **1 849 953** (51) ***E06B 9/58***
(84) AT 19.02.2014, BE 19.02.2014, CY 19.02.2014, CZ 19.02.2014, DK 19.02.2014, EE 19.02.2014, ES 19.02.2014, FI 19.02.2014, IS 19.06.2014, LT 19.02.2014, LV 19.02.2014, NL 19.02.2014, PT 19.06.2014, SE 19.02.2014

(11) **1 850 007** (51) ***F04C 18/344***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 850 008** (51) ***F04C 18/344***
(84) CY 14.05.2014, LT 14.05.2014

(11) **1 850 024** (51) ***F16D 3/84***
(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, BG 27.06.2013, CH 31.12.2013, CY 27.03.2013, CZ 27.03.2013, DK 27.03.2013, EE 27.03.2013, ES 08.07.2013, FI 27.03.2013, GR 28.06.2013, IE 12.12.2013, IS 27.07.2013, IT 27.03.2013, LI 31.12.2013, LT 27.03.2013, LU 12.12.2013, LV 27.03.2013, MC 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, PT 29.07.2013, RO 27.03.2013, SE 27.03.2013, SI 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **1 850 028** (51) ***F16D 69/04***
(84) BE 25.12.2013, CY 25.12.2013, CZ 25.12.2013, DK 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013

(11) **1 850 067** (51) ***F23D 14/22***
(84) CY 07.05.2014, LT 07.05.2014

(11) **1 850 314** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CH 31.10.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, DK 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, IE 06.10.2013, IS 18.01.2014, IT 18.09.2013, LI 31.10.2013, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, MC 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 850 315** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CH 31.10.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, DK 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, IE 10.10.2013, IS 25.01.2014, IT 25.09.2013, LI 31.10.2013, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, MC 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **1 850 645** (51) ***H05K 1/18***
(84) CY 14.05.2014, LT 14.05.2014

(11) **1 850 664** (51) ***A01N 25/28***
(84) AT 22.01.2014, CH 28.02.2014, CY 22.01.2014, CZ 22.01.2014, DK 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LI 28.02.2014, LT 22.01.2014, LV 22.01.2014, MC 22.01.2014, SE 22.01.2014

(11) **1 850 701** (51) ***A47C 9/10***
(84) BG 02.07.2014, CY 02.04.2014, CZ 02.04.2014, LT 02.04.2014

(11) **1 850 797** (51) ***A61L 27/26***
(84) BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, LT 30.04.2014

(11) **1 850 803** (51) ***A61F 2/38***
(84) BE 26.03.2014, BG 26.06.2014, CY 26.03.2014, CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, LV 26.03.2014, SE 26.03.2014

(11) **1 850 825** (51) ***A61H 33/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 850 836** (51) ***A61K 9/70***
(84) BG 02.07.2014, CY 02.04.2014, CZ 02.04.2014, LT 02.04.2014

(11) **1 850 901** (51) ***A61M 16/20***
(84) CY 14.05.2014, LT 14.05.2014

(11) **1 851 063** (51) ***B41M 5/00***
(84) BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, LT 30.04.2014

(11) **1 851 112** (51) ***B65B 3/16***
(84) CY 28.05.2014, LT 28.05.2014

(11) **1 851 131**
(51) ***B65D 71/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 851 155**
(51) ***B66B 1/24***
(84) AT 25.12.2013
CH 28.02.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LI 28.02.2014
LU 04.02.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 851 172**
(51) ***G21C 19/46***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 851 200**
(51) ***C07D 209/20***
(84) EE 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) IS 15.05.2014
LV 15.01.2014

(11) **1 851 215**
(51) ***C07D 417/14***
(84) AT 18.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LI 31.01.2014
LU 13.01.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 851 316**
(51) ***C12N 15/79***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 851 411**
(51) ***E21C 35/18***
(84) IE 07.12.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 851 446**
(51) ***F15B 11/15***
(84) IE 23.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
GR 25.10.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013

(11) **1 851 475**
(51) ***F16L 19/10***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 851 491**
(51) ***F25B 31/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 851 539**
(51) ***G01N 33/487***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 851 552**
(51) ***G01N 33/86***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 851 596**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) IE 20.12.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 851 626**
(51) ***G06F 12/08***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 851 783**
(51) ***H01J 7/18***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 851 786**
(51) ***H01J 49/02***
(84) AT 18.12.2013
CH 28.02.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LI 28.02.2014
LU 22.02.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 851 892**
(51) ***H04L 1/02***
(84) AT 08.01.2014
CH 28.02.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LI 28.02.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 852 014**
(51) ***B65G 57/00***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 852 060**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 852 252**
(51) ***B32B 18/00***
(84) BE 31.05.2009
CH 31.05.2010
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
HU 05.09.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009
TR 04.03.2009
(84) BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
GR 05.06.2009
IE 04.03.2009
LI 31.05.2010
LU 04.05.2009
MC 31.05.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 852 407**
(51) ***C04B 41/87***
(84) AT 01.01.2014
CH 28.02.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 28.02.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014

(11) **1 852 471**
(51) ***C08L 95/00***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 852 551**
(51) ***D21F 3/02***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 852 617**
(51) ***F16C 11/06***
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 852 675**
(51) ***G01C 15/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
(84) BE 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 21.12.2013
LU 21.12.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013

(11) **1 852 841**
(51) ***G08G 1/00***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 852 892**
(51) ***H01J 65/04***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) IE 20.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 853 018**
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014

LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 853 123** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DE 03.06.2014
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 29.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 853 150** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
IE 07.12.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 08.12.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 853 222** (51) ***A61K 8/26***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **1 853 284** (51) ***A61K 35/74***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **1 853 322** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 853 427** (51) ***B41M 5/00***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **1 853 448** (51) ***B60J 7/14***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 853 530** (51) ***C04B 28/02***
(84) CH 28.02.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 28.02.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 853 532** (51) ***C04B 35/486***
(84) BG 30.09.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
IE 30.06.2010
LI 28.02.2014
LU 27.02.2011
MC 28.02.2011
CH 28.02.2014
CZ 27.02.2014
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
LV 30.06.2010

(11) **1 853 609** (51) ***C07D 495/04***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 853 664** (51) ***C08F 2/46***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 853 671** (51) ***C09D 5/24***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LU 04.03.2014
NL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013

(11) **1 853 936** (51) ***G01S 19/37***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 854 125** (51) ***H01J 49/42***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 854 157** (51) ***H01L 41/00***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **1 854 235** (51) ***H04L 1/06***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **1 854 258** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 854 271** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
SE 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 854 272** (51) ***H04M 3/56***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 854 274** (51) ***H04M 11/10***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 854 342** (51) ***H05K 1/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 854 387** (51) ***A47J 31/60***
(84) AT 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 854 414** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 01.05.2013
CH 31.12.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LU 31.12.2013
NL 01.05.2013
SE 01.05.2013
BE 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 31.12.2013
LI 31.12.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013

(11) **1 854 446** (51) ***A61K 36/60***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 854 641** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 854 666** (51) ***B60Q 9/00***
(84) AT 18.12.2013
CH 28.02.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LI 28.02.2014
LU 03.02.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 854 688** (51) ***B60W 30/19***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 854 925** (51) ***E03D 1/00***
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
SK 11.12.2013
IE 16.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **1 855 252** (51) ***G07B 17/00***
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 855 320** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 11.12.2013
CH 28.02.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LI 28.02.2014
LU 07.02.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 855 503** (51) ***H04W 36/30***
(84) AT 01.05.2013
CH 30.11.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 06.11.2013
LI 30.11.2013
NL 01.05.2013
SE 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013

(11) **1 855 588** (51) ***A61B 5/05***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 855 605** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT 08.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LI 31.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 855 626** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 22.02.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013

MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 855 635**
(51) ***A61K 8/44***
(84) IE 06.12.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
LT 19.06.2013
PL 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **1 855 700**
(51) ***A61K 35/30***
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
RO 30.10.2013
CZ 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 06.03.2014
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 855 729**
(51) ***A61L 2/04***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 06.03.2014
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 855 730**
(51) ***A61L 15/22***
(84) AT 11.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LI 31.01.2014
LU 17.01.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 855 734**
(51) ***A61L 27/46***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 855 750**
(51) ***A61M 16/00***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LU 06.03.2014
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 855 773**
(51) ***B01D 11/04***
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 03.03.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **1 855 820**
(51) ***B21D 11/12***
(84) BG 09.07.2014
LT 09.04.2014

(11) **1 855 899**
(51) ***B60G 17/056***
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 09.03.2014
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **1 855 947**
(51) ***B65B 47/02***
(84) BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LU 01.03.2014
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **1 856 006**
(51) ***C04B 35/626***
(84) CY 25.06.2014
LT 25.06.2014

(11) **1 856 039**
(51) ***C07C 409/24***
(84) AT 01.01.2014
CH 28.02.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 28.02.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 856 111**
(51) ***C07D 407/06***
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 856 145**
(51) ***C07K 14/435***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 09.03.2014
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 856 163**
(51) ***C08F 4/654***
(84) CY 28.05.2014
LT 28.05.2014

(11) **1 856 179**
(51) ***C08G 67/04***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 31.12.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
IE 09.12.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
LI 31.12.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 856 187**
(51) ***C08G 73/02***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 07.03.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 856 244**
(51) ***G06F 19/16***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LU 10.03.2014
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 856 270**
(51) ***C12P 19/18***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LI 28.02.2014
LU 15.02.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
CH 28.02.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 856 292**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 08.03.2014
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 856 351**
(51) ***F16C 19/54***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
IE 21.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 856 403**
(51) ***F02M 51/06***
(84) CY 28.05.2014
LT 28.05.2014

(11) **1 856 440**
(51) ***F17C 11/00***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **1 856 471**
(51) ***F41G 3/32***
(84) AT 14.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 856 494**
(51) ***A61Q 5/10***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 856 552**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G01S 7/495***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 856 575**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G03C 5/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 856 579**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LU 07.03.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***G03G 9/097***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 856 587**
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LU 02.03.2014
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***F16H 61/02***
(84) CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **1 856 633**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 856 700**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***G11B 17/22***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 856 940**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 07.03.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***H04W 36/00***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 856 975**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***A01N 27/00***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **1 857 024**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***A47H 5/14***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 857 075**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A61F 2/16***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 857 207**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B23D 45/02***

(11) **1 857 214**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B23K 9/10***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 857 215**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***C21D 9/00***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 857 446**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(51) ***C07D 249/12***
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LU 08.03.2014
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 857 486**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
(51) ***C08G 65/40***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **1 857 607**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***E04B 1/76***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 857 648**
(84) AT 23.10.2013
CH 31.12.2013
CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(51) ***F01N 3/08***
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DE 01.07.2014
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 03.12.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 857 649**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
(51) ***F01N 3/08***
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LU 03.12.2013
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 857 676**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***F04B 27/10***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 857 703**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***F16D 48/06***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 857 815**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***G01N 27/83***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 857 897**
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***G05B 19/042***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 858 292**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 858 354**
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 10.03.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(51) ***A23L 1/317***
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 858 395**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A47L 15/50***

(11) **1 858 430**
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
(51) ***A61B 19/00***
(84) CZ 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 01.03.2014
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **1 858 444**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LU 14.03.2014
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 858 462**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 02.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 858 475**
(84) AT 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 17.03.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(51) ***A61J 9/00***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 858 482**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61K 9/00***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 858 544**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***A61K 38/20***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 858 549**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 17.03.2014
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***A61K 39/008***
(84) CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 858 560**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
(51) ***A61L 2/20***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013

LU 10.03.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 858 624** (51) ***B01D 53/04***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **1 858 631** (51) ***B01D 67/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 858 664** (51) ***B23B 27/14***
(84) AT 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LU 10.03.2014
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 858 673** (51) ***B25G 1/10***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 858 681** (51) ***B28B 19/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 858 700** (51) ***F41H 5/007***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **1 858 737** (51) ***B60T 8/1755***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **1 858 854** (51) ***C07D 213/81***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 858 855** (51) ***C07D 215/22***
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LT 19.06.2013 LU 16.03.2014
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013

(11) **1 858 877** (51) ***C07D 401/04***
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 858 914** (51) ***C07K 7/06***
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013 CH 28.02.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 24.02.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 858 915** (51) ***C07K 14/02***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **1 858 918** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LU 16.03.2014 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **1 858 975** (51) ***C08F 283/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 859 004** (51) ***C09K 8/64***
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LU 02.03.2014 LV 03.07.2013
NL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **1 859 045** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 859 048** (51) ***C12Q 1/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **1 859 093** (51) ***D06F 39/08***
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LU 13.03.2014 LV 24.07.2013
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 859 094** (51) ***D06F 39/12***
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LU 15.03.2014 LV 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 859 176** (51) ***F16C 33/66***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 859 237** (51) ***G01G 13/24***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
LT 04.12.2013 LU 03.03.2014
LV 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 859 262** (51) ***G01N 29/04***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **1 859 322** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LU 06.03.2014 LV 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **1 859 326** (51) ***G05B 13/02***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 859 335** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 02.03.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 859 439** (51) ***G10L 19/008***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 LU 14.03.2014
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 859 498** (51) ***H01M 8/04***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 859 514** (51) ***H01R 29/00***
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LU 04.03.2014 LV 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 859 515** (51) ***H01R 33/06***
(84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 09.02.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 859 567** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 15.03.2014 LV 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 859 588** (51) ***H04W 72/08***
(84) CZ 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 15.03.2014 LV 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 859 595** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013

IT 03.07.2013
LU 05.03.2014
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
LT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **1 859 609** (51) ***H04M 3/51***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LU 17.03.2014
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 859 645** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LU 08.03.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 859 698** (51) ***A43B 5/04***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **1 859 710** (51) ***A47H 1/08***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
SE 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 859 719** (51) ***A47L 9/10***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 859 757** (51) ***A61C 13/00***
(84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 08.03.2014
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 859 812** (51) ***A61K 48/00***
(84) LI 28.02.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
AT 01.01.2014
CH 28.02.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 859 847** (51) ***G01N 30/56***
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 03.03.2014
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 859 987** (51) ***B60N 2/32***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 18.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **1 860 086** (51) ***C07C 2/46***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 860 141** (51) ***C08J 7/16***
(84) AT 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
SE 25.12.2013
BE 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014

(11) **1 860 158** (51) ***C09C 1/00***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 860 233** (51) ***D21F 3/10***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 06.03.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 860 258** (51) ***E04H 5/06***
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
EE 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **1 860 357** (51) ***F16K 1/42***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 860 825** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 23.11.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 860 859** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LU 13.03.2014
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 861 091** (51) ***A61K 31/355***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 03.03.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 861 110** (51) ***A61K 31/7036***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 861 135** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 06.03.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 861 141** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 14.02.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 861 218** (51) ***B23B 5/22***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 861 219** (51) ***B23B 31/02***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 22.03.2014
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 861 228** (51) ***B25D 9/26***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 861 245** (51) ***C08K 3/08***
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 02.03.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 861 290**
(84) AT 07.02.2012
BG 11.08.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LI 29.02.2012
LU 07.02.2012
MC 29.02.2012
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(51) ***B60R 13/08***
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 07.02.2014
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011

(11) **1 861 309**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B63B 21/22***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 861 342**
(84) AT 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(51) ***C05G 5/00***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LU 23.03.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 861 387**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***C07D 401/04***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 861 436**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***C08F 210/06***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 861 469**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C09D 7/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 861 548**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***E01F 15/12***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 861 566**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***E04G 21/14***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 861 588**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F01K 23/06***
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 861 627**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F16B 13/10***
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 861 653**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G01N 21/64***

(11) **1 861 676**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***F41G 7/22***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 862 020**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 22.03.2014
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***H04W 40/24***
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **1 862 025**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 14.03.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***H04W 36/00***
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 862 083**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(51) ***A24C 5/18***
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.10.2013
IE 06.10.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 862 084**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
(51) ***A24C 5/24***
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 31.10.2013
IE 06.10.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 862 098**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(51) ***A47G 29/087***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 14.03.2014
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013

(11) **1 862 230**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***A61L 2/22***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 862 326**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B41M 3/14***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 862 503**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***C08L 29/04***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 862 747**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***F24H 1/32***

(11) **1 862 853**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***G03F 7/00***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 862 976**
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
(51) ***G07B 17/00***
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 863 225**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 13.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 18.11.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 863 233**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H04Q 11/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 863 313**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
SE 19.02.2014
(51) ***H04W 48/18***
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 863 352**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A01N 65/00***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 863 354**
(84) AT 26.06.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
SI 26.06.2013
(51) ***A23F 5/24***
(84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LU 10.03.2014
PT 28.10.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 863 373**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***B64D 11/00***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 09.03.2014
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 863 387**
(84) AT 19.06.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
IS 19.10.2013
LU 16.03.2014
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
(51) ***A61B 8/00***
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 863 437**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***A61Q 17/00***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 863 480**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
(51) ***A61K 31/42***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014

IT 25.09.2013
LU 14.03.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 863 492**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***A61K 31/57***
(84) IE 01.12.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **1 863 519**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
IS 25.01.2014
LU 30.03.2014
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
(51) ***A61K 38/18***
(84) CZ 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 863 521**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61K 38/26***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 863 630**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***B30B 11/02***
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 863 670**
(84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B60N 2/02***
(84) CY 02.04.2014

(11) **1 863 674**
(84) BE 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***B60R 13/10***
(84) CH 31.10.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 04.10.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **1 863 751**
(84) AT 14.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 08.12.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***C07C 13/62***
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 863 811**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **1 863 816**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C07D 475/08***
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 863 833**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***C07K 5/08***
(84) CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 06.03.2014
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **1 863 856**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LU 15.03.2014
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***C08F 10/02***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 863 857**
(84) AT 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***C08F 110/00***
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 21.03.2014
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **1 863 899**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
IS 10.11.2013
LU 29.03.2014
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
(51) ***A61K 8/99***
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
GR 11.10.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 863 920**
(84) BG 31.03.2012
CZ 29.03.2014
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LU 29.03.2011
MC 31.03.2011
(51) ***C12P 21/02***
(84) CY 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 04.10.2011
LT 01.12.2010
LV 01.12.2010
RO 29.03.2013

(11) **1 863 952**
(84) AT 06.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
IE 14.11.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***C23C 22/34***
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 863 974**
(84) CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***E01C 19/20***
(84) CZ 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LU 17.03.2014
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013

(11) **1 863 985**
(84) BG 23.07.2014
(51) ***E04G 17/14***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 864 048**
(84) BE 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LU 29.03.2014
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
(51) ***F16L 15/04***
(84) CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 864 084**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LU 09.03.2014
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***G08G 1/13***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 864 146**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***G01R 31/308***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 864 335**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LU 24.03.2014
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***G02B 6/42***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 864 348**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H01M 8/02***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 864 350**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H01M 8/06***
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 864 393**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LU 05.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(51) ***H02K 41/00***
(84) IE 05.12.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 864 402**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***G01S 19/21***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 864 409**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 30.03.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 864 454** (51) ***H04L 12/70***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 864 485** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LU 17.03.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 864 527** (51) ***H04W 16/32***
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LU 31.03.2014 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **1 864 593** (51) ***E04H 3/30***
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LU 13.03.2014
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **1 864 641** (51) ***A61J 1/14***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 864 645** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LT 22.05.2013 LU 30.03.2014
LV 22.05.2013 NL 22.05.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **1 864 713** (51) ***B01J 29/74***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 17.03.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 864 825** (51) ***B42D 25/00***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **1 864 939** (51) ***B66C 1/12***
(84) AT 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013
LU 09.03.2014 LV 29.05.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **1 864 974** (51) ***C07D 213/69***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LT 09.10.2013 LU 31.03.2014
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **1 865 059** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 23.10.2013 (84) LU 12.03.2014
PT 24.02.2014

(11) **1 865 067** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 LU 06.03.2014
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 865 249** (51) ***F17D 1/05***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 865 257** (51) ***B01D 53/68***
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **1 865 526** (51) ***H01H 25/06***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 865 584** (51) ***F16L 5/10***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 865 632** (51) ***H04J 3/06***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 865 755** (51) ***H05B 37/02***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **1 865 767** (51) ***A01L 7/04***
(84) IE 11.11.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 26.09.2013 CH 30.11.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DE 03.06.2014 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LI 30.11.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 865 789** (51) ***A23G 3/54***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 24.03.2014 LV 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **1 865 900** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LU 30.03.2014 LV 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 865 921** (51) ***A61K 9/20***
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 21.03.2014 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 865 925** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 865 950** (51) ***A61K 31/407***
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 22.12.2013
BE 28.08.2013 CH 31.12.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LI 31.12.2013
LT 28.08.2013 LU 22.12.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 865 972** (51) ***A61K 31/74***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LU 23.03.2014 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 866 008** (51) ***A61M 1/06***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 866 041** (51) ***A63C 9/08***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 866 056**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B01D 53/047***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 866 068**
(84) LI 28.02.2014
CH 28.02.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 21.02.2014
MC 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***B01J 8/02***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 866 070**
(84) LI 28.02.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 22.02.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B01J 8/22***
(84) CH 28.02.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 866 076**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LU 13.03.2014
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***B01J 19/20***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 866 104**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LU 23.03.2014
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***B06B 3/00***
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **1 866 118**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B01L 3/02***

(11) **1 866 184**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 30.03.2014
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
(51) ***B62D 25/20***
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013

(11) **1 866 199**
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
(51) ***B63B 1/00***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 22.03.2014
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013

(11) **1 866 216**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B65D 83/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 866 229**
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(51) ***B66B 1/34***
(84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 20.03.2014
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 866 242**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H01M 4/485***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 866 255**
(84) AT 31.07.2013
CZ 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LU 22.03.2014
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***C02F 3/02***
(84) CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013

(11) **1 866 260**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C04B 28/14***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 866 277**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C07C 233/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 866 303**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(51) ***C07D 411/04***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 14.03.2014
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 866 334**
(84) AT 02.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***C07K 14/57***
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 05.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 866 335**
(84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
(51) ***C07K 14/705***
(84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 31.03.2014
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **1 866 339**
(84) BG 29.08.2013
EE 29.05.2013
IS 29.09.2013
LU 27.03.2014
PL 29.05.2013
SI 29.05.2013
(51) ***C07K 16/28***
(84) CZ 29.05.2013
GR 30.08.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 866 346**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C08F 8/50***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 866 362**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 31.03.2014
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***C08J 9/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 866 404**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***C11D 17/04***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 14.03.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 866 445**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(51) ***C12Q 1/70***
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 30.03.2014
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 866 449**
(84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 15.03.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(51) ***C22B 34/00***
(84) DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 866 457**
(84) IE 10.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***C23C 14/56***
(84) BE 30.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 866 469**
(84) CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
IS 17.11.2013
LU 04.03.2014
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
(51) ***D04H 1/74***
(84) CZ 17.07.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 866 474**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***D06F 39/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 866 483**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***E02B 17/02***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 866 547**
(84) AT 19.06.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LU 14.03.2014
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***F15B 15/24***
(84) BE 19.06.2013
CZ 19.06.2013
ES 30.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **1 866 588** (51) ***F27B 1/20***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **1 866 597** (51) ***G01C 11/02***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014

(11) **1 866 665** (51) ***G01S 11/06***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 866 667** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 866 742** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 26.06.2013 (84) IE 01.12.2013
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013
CH 31.12.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LI 31.12.2013 LT 26.06.2013
LU 01.12.2013 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 866 787** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 22.03.2014 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 866 791** (51) ***G06K 19/02***
(84) AT 31.07.2013 (84) IE 12.10.2013
BE 31.07.2013 CH 31.10.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LI 31.10.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013

(11) **1 866 792** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LU 14.03.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 866 928** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LU 31.03.2014 LV 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 866 929** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LU 31.03.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 866 958** (51) ***H01L 21/68***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 866 990** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LU 21.03.2014
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 867 006** (51) ***H01Q 15/12***
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LU 21.03.2014 LV 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 867 009** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LU 23.03.2014 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 867 031** (51) ***H02K 7/02***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **1 867 073** (51) ***H04B 10/114***
(84) IE 18.11.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 22.08.2013 CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
IS 22.09.2013 LI 30.11.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 867 077** (51) ***H04H 20/62***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 867 127** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 867 153** (51) ***H04N 5/76***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **1 867 232** (51) ***A21C 7/01***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 867 241** (51) ***A23L 1/227***
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 LU 17.03.2014
LV 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013

(11) **1 867 292** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LU 14.03.2014
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013

(11) **1 867 414** (51) ***B22F 1/02***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **1 867 457** (51) ***B29C 45/28***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **1 867 771** (51) ***D04H 3/00***
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LU 23.03.2014
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **1 867 946** (51) ***F42B 33/06***
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LU 06.03.2014
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 867 989**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***G01N 33/53***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 868 087**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 07.03.2014
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***G06F 9/445***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 868 237**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H01L 21/677***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 868 307**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04H 60/11***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 868 348**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 868 558**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A61Q 5/02***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 868 598**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61K 31/40***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 868 628**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61K 38/00***

(11) **1 868 633**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 31.03.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(51) ***C40B 30/02***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 868 683**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 09.03.2014
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(51) ***A61N 1/36***
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 868 718**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***B01J 23/62***
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LU 10.03.2014
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 868 767**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B23Q 1/58***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 868 865**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B60T 8/1763***
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 868 993**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C07D 207/34***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 869 022**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LU 31.03.2014
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***C07D 405/04***
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 869 097**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C08G 8/04***

(11) **1 869 108**
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LU 30.03.2014
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***D06M 15/643***
(84) CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 869 215**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 869 249**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***D21H 21/16***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **1 869 392**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***F41H 5/007***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 869 397**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LU 16.03.2014
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***G02B 6/36***
(84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **1 869 406**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G01C 21/16***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 869 410**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***G01D 5/14***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 869 412**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LU 06.03.2014
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***G01D 5/245***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 869 427**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***G01N 15/00***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **1 869 451**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LU 08.03.2014
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 869 485**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 31.03.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***A61N 1/37***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 869 514**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LU 24.03.2014
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***G02B 6/35***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 869 522**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G02C 7/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 869 555**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G06F 11/32***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 869 595**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***G06F 17/50***
(84) IE 22.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **1 869 636** (51) ***G06T 5/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **1 869 643** (51) ***G06T 11/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 869 705** (51) ***B81C 1/00***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 869 728** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 869 735** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **1 869 811** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 869 932** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 869 944** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT 26.06.2013 (84) IE 23.11.2013
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013
CH 30.11.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DE 03.06.2014
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LI 30.11.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013

(11) **1 869 969** (51) ***A01F 12/40***
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LU 26.03.2014
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 870 072** (51) ***A61J 7/00***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 870 087** (51) ***A61K 8/49***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **1 870 115** (51) ***A61L 24/10***
(84) AT 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 870 247** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 870 339** (51) ***G09F 3/10***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 870 342** (51) ***B65D 5/52***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 870 413** (51) ***C07D 489/00***
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
FI 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LU 09.03.2014
LV 10.07.2013 RO 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013

(11) **1 870 425** (51) ***C08G 65/26***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 870 552** (51) ***E05F 5/12***
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 870 641** (51) ***F24C 15/32***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **1 870 708** (51) ***G01N 33/88***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 870 717** (51) ***G01R 27/16***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 870 893** (51) ***G11B 27/32***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 03.03.2014 NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 870 962** (51) ***H01R 4/01***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **1 870 989** (51) ***H02K 16/00***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014

(11) **1 870 991** (51) ***H02M 1/32***
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 871 162** (51) ***C30B 29/06***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 871 177** (51) ***A23J 3/34***
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LU 03.03.2014 LV 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

(11) **1 871 390** (51) ***A61K 31/7076***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 871 418** (51) ***C07K 16/28***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 EE 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014

(11) **1 871 425** (51) ***A01N 43/04***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **1 871 469** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LU 06.03.2014 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **1 871 485** (51) ***A61Q 5/00***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **1 871 528** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LU 10.03.2014 LV 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 871 553** (51) ***B21K 1/66***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **1 871 581** (51) ***B28B 7/02***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **1 871 598** (51) ***G01N 21/25***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 871 650** (51) ***B61C 17/04***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 30.03.2014
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 871 729** (51) ***C07C 2/32***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LU 09.03.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 871 789** (51) ***C07K 14/33***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LU 14.03.2014 LV 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 871 790** (51) ***C07K 14/395***
(84) AT 20.03.2013 (84) IE 21.11.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CH 30.11.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LI 30.11.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 871 816** (51) ***C08F 297/08***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 871 972** (51) ***E06B 9/88***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 872 039** (51) ***A62C 35/68***
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **1 872 044** (51) ***F16L 33/22***
(84) BE 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LU 29.03.2014
LV 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 872 098** (51) ***G01G 15/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 872 099** (51) ***G01G 15/00***
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 872 167** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LU 31.03.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 872 306** (51) ***G06T 3/00***
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LU 09.03.2014 LV 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **1 872 440** (51) ***H01R 4/66***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LT 09.10.2013 LU 28.03.2014
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **1 872 464** (51) ***H02K 11/00***
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
FI 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 872 494** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 872 617** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 872 622** (51) ***H05B 6/36***
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LU 31.03.2014 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 872 637** (51) ***H05H 1/42***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 872 942** (51) ***B41C 1/10***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **1 873 067** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
IE 10.10.2013 MC 21.11.2012
SE 21.11.2012 SK 21.11.2012

(11) **1 873 086** (51) ***B65F 3/04***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 873 170** (51) ***C08F 6/00***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **1 873 231** (51) ***G01N 1/10***
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **1 873 322** (51) ***E04D 13/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **1 873 333** (51) ***E05B 19/10***
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 873 460** (51) ***F24C 15/16***
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 873 501** (51) ***G01F 23/292***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **1 873 556** (51) ***G01S 17/42***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **1 873 602** (51) ***A01B 63/111***
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 30.11.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013

IE 22.11.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SK 28.08.2013
LI 30.11.2013
NL 28.08.2013
SE 28.08.2013

(11) **1 873 676** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 27.03.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 873 851** (51) ***H01M 10/05***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 873 915** (51) ***H03K 5/24***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 874 070** (51) ***H04W 68/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 874 098** (51) ***H05B 33/08***
(84) BG 16.07.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 874 138** (51) ***A23L 1/30***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 874 149** (51) ***A43B 23/02***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 28.03.2014
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **1 874 156** (51) ***A47B 47/02***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 874 202** (51) ***A61B 17/64***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 874 221** (51) ***A61F 2/915***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 29.03.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 874 239** (51) ***A61F 2/74***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 874 346** (51) ***A61K 39/29***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 874 364** (51) ***A61L 15/60***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 874 441** (51) ***B01D 53/86***
(84) LI 31.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014

(11) **1 874 463** (51) ***B01J 27/053***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.12.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
IE 06.12.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 874 584** (51) ***B60P 3/08***
(84) AT 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 23.03.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 874 586** (51) ***B60R 9/04***
(84) CY 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LU 17.03.2014
NL 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013

(11) **1 874 639** (51) ***B65C 1/02***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 874 652** (51) ***B65D 71/50***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 874 685** (51) ***C30B 23/06***
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LU 14.03.2014
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **1 874 689** (51) ***C01F 5/30***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 874 908** (51) ***A01N 25/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 874 910** (51) ***C11D 1/83***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 874 927** (51) ***C12N 9/42***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **1 874 980** (51) ***C23C 22/34***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 874 982** (51) ***C25D 3/58***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 875 138** (51) ***F24D 17/00***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 875 362** (51) ***G06F 15/16***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 875 401** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 875 405** (51) ***H04L 9/18***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 09.03.2014
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 875 454** (51) ***G09G 3/18***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 875 566** (51) ***H01S 5/14***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 875 572** (51) ***H02B 1/30***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 875 613** (51) ***H03M 13/27***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LU 23.03.2014
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 875 693** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 875 713** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014

LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 875 756** (51) ***H04L 29/12***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 875 835** (51) ***A47B 83/02***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 875 849** (51) ***A47L 9/24***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 876 017** (51) ***B32B 21/00***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 876 070** (51) ***B60R 21/213***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 876 091** (51) ***B62M 1/12***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 876 234** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LU 31.03.2014
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **1 876 361** (51) ***F16B 21/08***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 876 377** (51) ***F16J 15/08***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 876 674** (51) ***H01R 9/24***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 876 683** (51) ***H02H 7/00***
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 876 699** (51) ***H02P 3/00***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 876 702** (51) ***H02P 21/05***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 876 728** (51) ***H04B 7/155***
(84) AT 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 876 940** (51) ***A47L 13/22***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 876 986** (51) ***A61B 18/18***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 877 017** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LU 02.03.2014
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
LT 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 877 078** (51) ***A61K 38/39***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 877 102** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 877 131** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 877 232** (51) ***B27K 3/15***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 877 454** (51) ***C08F 14/18***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 877 466** (51) ***C08G 73/18***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 877 619** (51) ***D21B 1/32***
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LU 09.03.2014
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013

(11) **1 877 621** (51) ***B05B 15/02***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 877 622** (51) ***C08F 12/28***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 877 732** (51) ***G01C 25/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 877 890** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 28.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 877 948** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LU 22.03.2014
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **1 877 967** (51) ***G06K 19/073***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 877 984** (51) ***G06T 17/20***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 878 008** (51) ***F01N 1/08***
(84) AT 18.09.2013
EE 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LU 15.03.2014
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **1 878 055** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 878 068** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 29.03.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 878 121**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LU 20.03.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***H03C 1/00***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 878 145**
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
LU 07.03.2014
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(51) ***H04B 14/02***
(84) BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **1 878 246**
(84) AT 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***H04N 7/20***
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 878 299**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H04W 76/00***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 878 315**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F24H 1/10***
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 878 324**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***H05H 1/34***
(84) BE 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 878 419**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***A61K 6/083***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 878 458**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
PT 11.04.2014
(51) ***A61M 16/00***
(84) BE 11.12.2013
DK 11.12.2013
NL 11.12.2013

(11) **1 878 508**
(84) CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014
(51) ***B05B 1/18***
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 878 584**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B41M 3/14***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 878 585**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***B44C 1/17***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 878 752**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C08B 11/20***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 878 832**
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***E02D 5/36***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 878 915**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F03D 1/06***
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 879 092**
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***G05F 1/563***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 879 181**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G10L 21/0208***

(11) **1 879 280**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***H02K 3/47***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 879 370**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H04M 3/42***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 879 445**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B28B 7/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 879 446**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 31.03.2014
PT 08.05.2014
(51) ***A01K 1/01***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 879 524**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61F 2/95***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 879 566**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***A61K 47/12***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **1 879 609**
(84) BG 12.06.2014
LV 12.03.2014
(51) ***A61K 38/17***
(84) CY 12.03.2014

(11) **1 879 878**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C07D 333/38***
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 879 908**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
(51) ***C07K 1/22***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 879 988**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***C11B 3/10***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 880 027**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
SE 19.02.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 880 028**
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
SE 12.02.2014
(51) ***C22B 1/00***
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 880 131**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***F16K 7/16***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 880 134**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***F16L 15/00***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 880 224**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H02M 3/156***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 880 448**
(84) IE 04.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***H01R 13/74***
(84) BE 30.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 880 514**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
(51) ***H04L 12/46***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013

ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 880 563** (51) ***H04L 29/08***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **1 880 772** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 880 773** (51) ***B05C 5/02***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 880 869** (51) ***B44C 1/14***
(84) BE 31.01.2011 (84) BG 03.06.2010
CH 31.01.2011 CY 03.03.2010
CZ 13.01.2014 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
GR 04.06.2010 HU 03.03.2010
IE 03.03.2010 LI 31.01.2011
LU 13.01.2011 MC 31.01.2011
NL 03.03.2010 PT 05.07.2010
RO 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010 TR 03.03.2010

(11) **1 880 892** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **1 880 905** (51) ***B60R 19/24***
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 881 104** (51) ***B41J 2/21***
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 881 172** (51) ***F02B 27/02***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 881 299** (51) ***G01D 5/20***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **1 881 480** (51) ***G10H 1/055***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **1 881 573** (51) ***H01T 13/46***
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 881 620** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **1 881 669** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 31.12.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
IE 25.12.2013 IS 23.02.2014
LI 31.12.2013 LT 23.10.2013
LU 25.12.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **1 881 681** (51) ***H04M 1/02***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **1 881 751** (51) ***H05K 3/46***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 881 962** (51) ***C07C 323/58***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 881 975** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 882 029** (51) ***C11D 1/83***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 882 062** (51) ***D21H 17/37***
(84) BE 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014

(11) **1 882 114** (51) ***F16H 3/089***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 882 128** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 22.12.2013
BE 28.08.2013 CH 31.12.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LI 31.12.2013
LT 28.08.2013 LU 22.12.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 882 145** (51) ***F25D 25/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 882 325** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 882 342** (51) ***H04W 28/20***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 882 812** (51) ***E21D 11/10***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 883 197** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 883 303** (51) ***A01N 57/20***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 883 328** (51) ***A47B 88/00***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **1 883 351** (51) ***A61B 5/1455***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 883 357** (51) ***A61F 11/00***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **1 883 377** (51) ***A61F 2/28***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 883 433** (51) ***A61M 1/16***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014

(11) **1 883 434** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 883 459** (51) ***A62C 31/28***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 883 495** (51) ***B23P 25/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 883 531**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B32B 27/08***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 883 689**
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
NL 15.01.2014
(51) ***C10B 53/02***
(84) CZ 15.01.2014
IS 15.05.2014

(11) **1 883 707**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 883 863**
(84) AT 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(51) ***G03F 7/42***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 883 941**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***H01H 71/02***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 883 997**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***H01R 4/38***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 884 000**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H02B 1/04***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 884 001**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***H02B 1/30***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **1 884 002**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***H02B 1/32***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **1 884 042**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***H04W 28/16***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 884 065**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***H04L 12/853***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 884 072**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H04W 56/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 884 238**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(51) ***A61K 31/336***
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LU 16.03.2014
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 884 286**
(84) BE 05.06.2013
ES 16.09.2013
IE 05.11.2013
NL 05.06.2013
SE 05.06.2013
(51) ***B01L 3/02***
(84) DK 05.06.2013
GR 06.09.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013

(11) **1 884 318**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B25B 21/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 884 362**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B41F 19/06***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 884 519**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***C07F 9/50***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 884 565**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***C12N 1/20***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 884 716**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***F24D 13/02***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 884 808**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***G02B 6/036***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 884 902**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***H02H 1/00***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 885 159**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H05B 3/50***
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 885 223**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***A47J 19/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 885 235**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 885 253**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***A61B 17/70***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 885 256**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61B 17/17***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 885 267**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61B 17/72***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 885 294**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***A61F 2/36***
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 885 295**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***A61F 2/40***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 885 310**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A61F 13/08***
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 885 514**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B08B 9/34***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 885 666**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C05F 17/02***

(11) **1 885 680**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C07C 51/16***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 885 714**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***C07D 403/10***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 885 771**
(84) CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
SE 12.02.2014
(51) ***C08H 1/06***
(84) DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 885 848**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C12N 9/88***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 885 896**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C22C 1/04***

(11) **1 885 942**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***D21C 7/06***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **1 886 058**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***F16L 55/027***
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 886 105**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014
(51) ***G01J 3/02***
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 886 131**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***G01N 29/02***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 886 172**
(84) AT 01.05.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***G09F 19/12***
(84) IE 02.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **1 886 287**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G06K 7/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 886 288**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***G08B 13/14***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 886 289**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B62B 5/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 886 507**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H04N 17/00***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 886 556**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
LT 05.03.2014
(51) ***A01K 5/02***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014

(11) **1 886 669**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***A61K 9/00***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 886 756**
(84) AT 24.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 14.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***B23K 9/09***
(84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013

(11) **1 886 811**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B41F 11/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 886 852**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***B60H 1/00***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 887 009**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***C07F 7/16***
(84) BE 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 887 059**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 20.03.2014
PT 08.05.2014
(51) ***C09D 17/00***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 887 105**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C23C 22/34***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 887 221**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***F03D 7/02***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 887 577**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 03.03.2014
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***G11B 27/32***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 887 578**
(84) AT 18.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***G11B 27/32***
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IE 30.12.2013
LI 31.12.2013
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 887 597**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***H01H 13/83***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 887 758**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 08.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
NL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **1 887 852**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***A01G 9/18***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 887 936**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***A61B 6/00***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 888 007**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LU 13.03.2014
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***A61G 5/10***
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **1 888 009**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A61K 8/35***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 888 068** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 888 097** (51) ***A61K 38/15***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014, LV 05.03.2014, BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, LT 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **1 888 099** (51) ***A61K 35/36***
(84) BE 26.03.2014, CY 26.03.2014, EE 26.03.2014, LT 26.03.2014, SE 26.03.2014, BG 26.06.2014, CZ 26.03.2014, FI 26.03.2014, LV 26.03.2014

(11) **1 888 205** (51) ***B01D 53/04***
(84) CY 25.06.2014, (84) LT 25.06.2014

(11) **1 888 211** (51) ***B01D 63/02***
(84) AT 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, FI 08.01.2014, LT 08.01.2014, PT 08.05.2014, BE 08.01.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014

(11) **1 888 294** (51) ***B23K 35/30***
(84) CY 07.05.2014, (84) LT 07.05.2014

(11) **1 888 325** (51) ***B29D 30/16***
(84) BG 09.07.2014, (84) LT 09.04.2014

(11) **1 888 349** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 12.02.2014, CZ 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, CY 12.02.2014, DK 12.02.2014, ES 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, PT 12.06.2014

(11) **1 888 409** (51) ***B65B 11/00***
(84) CY 07.05.2014, (84) LT 07.05.2014

(11) **1 888 423** (51) ***B65D 51/22***
(84) CY 11.12.2013, EE 11.12.2013, LT 11.12.2013, RO 11.12.2013, DK 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013

(11) **1 888 480** (51) ***C04B 28/02***
(84) CY 12.03.2014, EE 12.03.2014, LT 12.03.2014, SE 12.03.2014, CZ 12.03.2014, FI 12.03.2014, LV 12.03.2014

(11) **1 888 562** (51) ***C07D 403/12***
(84) CY 18.06.2014, (84) LT 18.06.2014

(11) **1 888 802** (51) ***C22C 45/00***
(84) AT 18.12.2013, CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, ES 18.12.2013, IS 18.04.2014, LV 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SK 18.12.2013, BE 18.12.2013, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, LT 18.12.2013, NL 18.12.2013, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013

(11) **1 888 815** (51) ***C23F 11/00***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, DE 01.05.2014, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IE 20.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, FR 18.11.2013, GR 19.12.2013, IT 18.09.2013, LT 18.09.2013, MC 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013, IS 18.01.2014, LI 31.10.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 888 842** (51) ***E01C 23/16***
(84) AT 22.01.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, PT 22.05.2014, BE 22.01.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, LT 22.01.2014, NL 22.01.2014, SE 22.01.2014

(11) **1 889 100** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, IS 25.04.2014, LV 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013, BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, LT 25.12.2013, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013

(11) **1 889 122** (51) ***G03B 33/08***
(84) CY 07.05.2014, (84) LT 07.05.2014

(11) **1 889 208** (51) ***G06K 9/64***
(84) BG 09.07.2014, (84) LT 09.04.2014

(11) **1 889 327** (51) ***H01Q 3/46***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 889 461** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 22.01.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, PT 22.05.2014, BE 22.01.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, LT 22.01.2014, NL 22.01.2014, SE 22.01.2014

(11) **1 889 510** (51) ***H04R 1/20***
(84) BE 19.03.2014, CY 19.03.2014, EE 19.03.2014, LT 19.03.2014, SE 19.03.2014, BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, FI 19.03.2014, LV 19.03.2014

(11) **1 889 538** (51) ***A01K 5/02***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, LT 05.03.2014, BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, EE 05.03.2014

(11) **1 889 546** (51) ***A23D 7/00***
(84) BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, FI 19.03.2014, LV 19.03.2014, CY 19.03.2014, EE 19.03.2014, LT 19.03.2014, SE 19.03.2014

(11) **1 889 628** (51) ***A61K 38/47***
(84) AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013, BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013

(11) **1 889 637** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 25.12.2013, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, IS 25.04.2014, LV 25.12.2013, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, FI 25.12.2013, LT 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **1 889 687** (51) ***B25B 13/28***
(84) BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, EE 12.03.2014, LT 12.03.2014, SE 12.03.2014, BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, FI 12.03.2014, LV 12.03.2014

(11) **1 889 710** (51) ***B65D 33/25***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 889 850** (51) ***C07J 63/00***
(84) AT 05.03.2014, CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, LT 05.03.2014, SE 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014, LV 05.03.2014

(11) **1 890 104** (51) ***F41G 3/26***
(84) CY 07.05.2014, (84) LT 07.05.2014

(11) **1 890 221** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 15.01.2014, CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, FI 15.01.2014, LT 15.01.2014, NL 15.01.2014, SE 15.01.2014, BE 15.01.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, IS 15.05.2014, LV 15.01.2014, PT 15.05.2014

(11) **1 890 325** (51) ***H01L 21/687***
(84) AT 01.01.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, PT 02.05.2014, BE 01.01.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, LT 01.01.2014, NL 01.01.2014, SE 01.01.2014

(11) **1 890 410** (51) ***H04J 3/16***
(84) CY 04.06.2014, (84) LT 04.06.2014

(11) **1 890 429** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 19.03.2014, CY 19.03.2014, EE 19.03.2014, LT 19.03.2014, SE 19.03.2014, BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, FI 19.03.2014, LV 19.03.2014

(11) **1 890 473** (51) ***H04M 3/42***
(84) BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, EE 12.03.2014, LT 12.03.2014, SE 12.03.2014, BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, FI 12.03.2014, LV 12.03.2014

(11) **1 890 534** (51) ***A01N 31/08***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014, LV 05.03.2014, BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, LT 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **1 890 574** (51) ***A47C 7/46***
(84) BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, FI 12.03.2014, LV 12.03.2014, CY 12.03.2014, EE 12.03.2014, LT 12.03.2014, SE 12.03.2014

(11) **1 890 575** (51) ***A47F 3/04***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 890 596** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LU 29.03.2014
LV 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 890 605** (51) ***A61B 8/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 890 621** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 28.03.2014 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 890 628** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 890 671** (51) ***A61K 8/36***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 890 736** (51) ***A61L 27/16***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 890 784** (51) ***G10H 1/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **1 890 882** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **1 890 987** (51) ***C07C 19/075***
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **1 890 998** (51) ***C07C 263/10***
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 SE 26.02.2014

(11) **1 891 264** (51) ***D21C 5/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 891 267** (51) ***D21F 3/00***
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014

(11) **1 891 349** (51) ***F16D 27/14***
(84) CZ 05.03.2014

(11) **1 891 400** (51) ***G01F 15/02***
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 891 437** (51) ***G01N 33/50***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **1 891 461** (51) ***G01S 7/521***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **1 891 462** (51) ***G01T 1/164***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 891 479** (51) ***G03F 7/00***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **1 891 482** (51) ***G03F 7/42***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **1 891 528** (51) ***H01R 27/02***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 891 581** (51) ***G06Q 10/08***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 891 610** (51) ***G07D 11/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 891 645** (51) ***G21B 3/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 891 664** (51) ***H01R 13/11***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 891 737** (51) ***H03L 7/06***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 891 784** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 891 858** (51) ***A22C 15/00***
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 891 906** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 22.05.2013 (84) IE 20.12.2013
BG 22.08.2013 CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013
LI 31.12.2013 LT 22.05.2013
LU 20.12.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 892 120** (51) ***B60B 1/00***
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 892 160** (51) ***B60R 21/16***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **1 892 728** (51) ***G21G 1/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 892 920** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 892 924** (51) ***G06F 21/10***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **1 892 975** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014

(11) **1 892 993** (51) ***H04W 36/00***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **1 893 017** (51) ***A01N 37/40***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **1 893 098**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***A61B 1/00***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 893 119**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61B 19/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 893 265**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
(51) ***A61M 16/06***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **1 893 273**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61M 16/20***
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 893 318**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***B01D 46/24***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 893 454**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014
(51) ***B60R 22/10***
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014

(11) **1 893 554**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C07C 7/08***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 893 672**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***B29C 41/00***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 893 692**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C08L 83/04***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 893 697**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C09B 51/00***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 893 721**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C10B 15/02***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 893 889**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***F16G 5/16***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 893 919**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 06.03.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***F24C 7/08***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 893 946**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G01C 21/00***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 893 958**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G01J 3/02***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 893 988**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
(51) ***G01N 27/02***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **1 894 250**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H01L 29/417***
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 894 317**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H04B 7/02***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 894 572**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***A61K 38/23***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 894 591**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***A61M 15/00***
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
LU 07.03.2014
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013

(11) **1 894 627**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B01J 27/182***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 894 677**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B25F 5/02***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 894 933**
(84) AT 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 01.11.2013
LI 30.11.2013
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 894 953**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C08G 18/00***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 894 982**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***C09J 11/08***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 895 080**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***E05B 85/16***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 895 266**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***G01B 11/00***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 895 364**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***B65H 9/06***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 895 642**
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***H02K 11/04***
(84) DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 895 661**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H03H 9/72***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 895 723**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04L 12/58***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 895 804**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H04W 24/10***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 895 835**
(84) AT 12.02.2014
CZ 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
(51) ***A01K 67/027***
(84) CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 895 891**
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***A61B 5/00***
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LU 08.03.2014
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **1 895 926**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***A61B 18/14***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 895 935**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A61F 2/01***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 895 979**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A61Q 19/00***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 895 993**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***A61K 9/70***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 896 007** (51) ***A61K 9/00***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 896 253** (51) ***B32B 5/16***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **1 896 478** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 896 492** (51) ***C07F 15/00***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 896 754** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 896 977** (51) ***H04H 20/12***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 897 014** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 897 035** (51) ***G06K 19/02***
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 897 123** (51) ***C01B 17/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 897 127** (51) ***H01L 21/3065***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 897 164** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014

(11) **1 897 210** (51) ***H02K 21/04***
(84) AT 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 897 212** (51) ***H02K 15/04***
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 897 396** (51) ***H04W 72/12***
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014

(11) **1 897 412** (51) ***H05B 3/86***
(84) AT 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **1 897 511** (51) ***G06Q 30/02***
(84) AT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 897 605** (51) ***B01D 65/10***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **1 897 699** (51) ***B44C 1/22***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **1 897 806** (51) ***F01D 25/00***
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 PT 26.06.2014

(11) **1 897 807** (51) ***B65B 5/04***
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LV 29.01.2014 PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 897 863** (51) ***B01J 23/62***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LU 09.03.2014
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **1 898 079** (51) ***F02D 41/30***
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **1 898 173** (51) ***F41G 3/14***
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 898 475** (51) ***H01L 39/16***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 898 698** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 898 720** (51) ***A23L 1/24***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 898 773** (51) ***A61B 1/05***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 898 783** (51) ***A61B 5/05***
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 898 821** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 898 855** (51) ***A61F 13/20***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 898 979** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 898 981** (51) ***A61M 16/04***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 899 070** (51) ***B02C 4/30***
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 899 157** (51) ***D01D 5/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 899 201** (51) ***B60R 21/231***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **1 899 361** (51) ***C07H 19/173***
(84) AT 11.12.2013, BE 11.12.2013, CY 11.12.2013, CZ 11.12.2013, DK 11.12.2013, EE 11.12.2013, ES 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, PT 11.04.2014, RO 11.12.2013, SE 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **1 899 407** (51) ***C09D 183/14***
(84) BG 02.07.2014, CY 02.04.2014, CZ 02.04.2014, LT 02.04.2014

(11) **1 899 430** (51) ***C09J 153/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 899 498** (51) ***C23C 16/44***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 899 586** (51) ***C22C 38/02***
(84) BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, LT 30.04.2014

(11) **1 899 652** (51) ***F24F 3/16***
(84) BG 09.07.2014, LT 09.04.2014

(11) **1 899 657** (51) ***F24F 3/14***
(84) AT 05.03.2014, BE 05.03.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **1 899 679** (51) ***G01C 11/02***
(84) CY 07.05.2014, LT 07.05.2014

(11) **1 899 950** (51) ***G07F 7/08***
(84) AT 24.07.2013, CY 24.07.2013, CZ 24.07.2013, DK 24.07.2013, EE 24.07.2013, ES 24.07.2013, FI 24.07.2013, GR 25.10.2013, IS 24.11.2013, IT 24.07.2013, LT 24.07.2013, LU 06.03.2014, LV 24.07.2013, NL 24.07.2013, PL 24.07.2013, PT 25.11.2013, RO 24.07.2013, SE 24.07.2013, SI 24.07.2013, SK 24.07.2013

(11) **1 899 986** (51) ***H01B 1/22***
(84) CY 07.05.2014, LT 07.05.2014

(11) **1 899 998** (51) ***H01H 23/16***
(84) CY 08.01.2014, CZ 08.01.2014, DK 08.01.2014, EE 08.01.2014, ES 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014

(11) **1 900 053** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, CZ 11.12.2013, DK 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LT 11.12.2013, LV 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, PT 11.04.2014, RO 11.12.2013, SE 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **1 900 098** (51) ***H03K 23/44***
(84) CY 04.06.2014, LT 04.06.2014

(11) **1 900 109** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 04.12.2013, BE 04.12.2013, CY 04.12.2013, CZ 04.12.2013, DK 04.12.2013, EE 04.12.2013, ES 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, PT 04.04.2014, RO 04.12.2013, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **1 900 118** (51) ***H04W 8/22***
(84) BG 09.07.2014, LT 09.04.2014

(11) **1 900 240** (51) ***H04W 36/00***
(84) BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, LT 16.04.2014

(11) **1 900 244** (51) ***H04W 12/10***
(84) AT 05.03.2014, BE 05.03.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **1 900 372** (51) ***A61K 36/23***
(84) AT 04.12.2013, BE 04.12.2013, CY 04.12.2013, CZ 04.12.2013, DK 04.12.2013, EE 04.12.2013, ES 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, PT 04.04.2014, RO 04.12.2013, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **1 900 374** (51) ***A61K 38/00***
(84) BE 12.03.2014, BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014

(11) **1 900 414** (51) ***B01D 46/52***
(84) BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, CY 21.08.2013, CZ 21.08.2013, DK 21.08.2013, EE 21.08.2013, ES 21.08.2013, FI 21.08.2013, GR 22.11.2013, IE 11.10.2013, IS 21.12.2013, LI 31.10.2013, LT 21.08.2013, LV 21.08.2013, MC 21.08.2013, NL 21.08.2013, PL 21.08.2013, PT 23.12.2013, RO 21.08.2013, SE 21.08.2013, SI 21.08.2013, SK 21.08.2013

(11) **1 900 465** (51) ***B23D 51/02***
(84) BG 02.07.2014, CY 02.04.2014, CZ 02.04.2014, LT 02.04.2014

(11) **1 900 523** (51) ***B41F 23/04***
(84) BG 09.07.2014, LT 09.04.2014

(11) **1 900 569** (51) ***B60P 7/08***
(84) BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **1 900 903** (51) ***C09K 8/536***
(84) AT 22.01.2014, BE 22.01.2014, CY 22.01.2014, CZ 22.01.2014, DK 22.01.2014, EE 22.01.2014, ES 22.01.2014, FI 22.01.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014, SE 22.01.2014

(11) **1 900 946** (51) ***F16C 3/02***
(84) CY 07.05.2014, LT 07.05.2014

(11) **1 901 012** (51) ***F24J 2/38***
(84) AT 12.02.2014, BE 12.02.2014, CY 12.02.2014, CZ 12.02.2014, DK 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LT 12.02.2014, PT 12.06.2014, SE 12.02.2014

(11) **1 901 085** (51) ***G01S 1/04***
(84) CY 28.05.2014, LT 28.05.2014

(11) **1 901 086** (51) ***G01S 3/16***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 901 406** (51) ***H01R 33/06***
(84) BE 12.03.2014, BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014

(11) **1 901 443** (51) ***H04W 52/34***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, DK 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, IT 25.09.2013, LU 20.03.2014, NL 25.09.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013

(11) **1 901 445** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CY 25.12.2013, CZ 25.12.2013, DK 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, NL 25.12.2013, PL 25.12.2013, PT 28.04.2014, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **1 901 605** (51) ***A01N 1/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 901 650** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 19.02.2014, BE 19.02.2014, CY 19.02.2014, CZ 19.02.2014, DK 19.02.2014, EE 19.02.2014, FI 19.02.2014, IS 19.06.2014, LT 19.02.2014, LV 19.02.2014, PT 19.06.2014, SE 19.02.2014

(11) **1 901 767** (51) ***A61F 11/00***
(84) CY 04.06.2014, LT 04.06.2014

(11) **1 901 774** (51) ***C07K 14/47***
(84) BG 09.07.2014, LT 09.04.2014

(11) **1 901 801** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 18.12.2013, BE 18.12.2013, CY 18.12.2013, CZ 18.12.2013, DK 18.12.2013, EE 18.12.2013, ES 18.12.2013, FI 18.12.2013, IS 18.04.2014, LT 18.12.2013, LV 18.12.2013, NL 18.12.2013, PL 18.12.2013, PT 18.04.2014, RO 18.12.2013, SE 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **1 901 900** (51) ***B29C 31/04***
(84) AT 08.01.2014, BE 08.01.2014, CY 08.01.2014, CZ 08.01.2014, DK 08.01.2014, EE 08.01.2014, ES 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014

(11) **1 901 915** (51) ***B29D 30/00***
(84) AT 18.12.2013, BE 18.12.2013, CY 18.12.2013, CZ 18.12.2013, DK 18.12.2013, EE 18.12.2013, ES 18.12.2013, FI 18.12.2013

IS 18.04.2014
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 902 017** (51) ***C07C 279/22***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
LT 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 902 020** (51) ***C07C 391/00***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 902 021** (51) ***C07D 201/04***
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 902 100** (51) ***C09B 62/44***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 902 237** (51) ***F16H 25/20***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 902 276** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 902 281** (51) ***G01N 21/21***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 902 439** (51) ***H01L 51/42***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 902 454** (51) ***H01H 13/705***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 902 568** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 902 725** (51) ***A61K 38/53***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 902 789** (51) ***B06B 1/06***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 902 822** (51) ***B27G 19/02***
(84) CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
(84) DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
SE 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **1 902 857** (51) ***B42F 9/00***
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 902 997** (51) ***B66D 3/18***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 903 020** (51) ***C07C 15/27***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 903 030** (51) ***C07C 253/14***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 903 352** (51) ***G01S 7/481***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 903 422** (51) ***G06F 3/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 903 479** (51) ***G06K 9/62***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 903 643** (51) ***G02B 6/38***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 903 650** (51) ***H02G 15/064***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 903 871** (51) ***A01N 49/00***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 903 898** (51) ***A43B 9/00***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 904 031** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 904 067** (51) ***A61K 31/513***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) IE 02.12.2013
CH 31.12.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 904 121** (51) ***A61M 1/28***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **1 904 129** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 904 144** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 904 167** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 904 205** (51) ***F42B 12/36***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 904 239** (51) ***B05B 7/10***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **1 904 350** (51) ***B60T 8/172***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 904 392** (51) ***B65H 19/10***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 904 415** (51) ***C04B 28/14***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014

EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 904 504**
(51) ***C07D 495/04***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **1 904 591**
(51) ***C09D 5/24***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 904 599**
(51) ***C10M 169/04***
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 904 622**
(51) ***C12N 5/04***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 904 678**
(51) ***D06F 81/08***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 904 688**
(51) ***F03B 17/06***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 904 712**
(51) ***E06B 9/68***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 904 737**
(51) ***F02F 1/12***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 904 777**
(51) ***F16L 1/20***
(84) AT 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 904 779**
(51) ***F16L 37/091***
(84) AT 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014

(11) **1 904 948**
(51) ***G06K 7/00***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 905 061**
(51) ***H01J 49/42***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 905 119**
(51) ***H01P 1/30***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 905 121**
(51) ***H01Q 1/12***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 905 205**
(51) ***H04L 12/28***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 905 212**
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 905 511**
(51) ***B01J 31/06***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 20.11.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SK 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
NL 27.03.2013
SE 27.03.2013

(11) **1 905 520**
(51) ***B08B 3/04***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 905 579**
(51) ***B32B 3/10***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 905 619**
(51) ***F16F 9/32***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 905 717**
(51) ***B66B 1/14***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 905 899**
(51) ***E01C 19/48***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 906 092**
(51) ***F23N 5/26***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 906 095**
(51) ***F24C 15/00***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 906 096**
(51) ***F24C 15/20***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 906 171**
(51) ***G01N 21/55***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 906 219**
(51) ***G02B 6/00***
(84) CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 906 345**
(51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 906 696**
(51) ***H04B 11/00***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
LT 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 906 708**
(51) ***H05B 3/50***
(84) AT 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 906 749**
(51) ***A23G 4/18***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LU 02.03.2014
NL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 906 795**
(51) ***A47C 29/00***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 906 903**
(51) ***A61F 15/02***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 906 910**
(51) ***A61J 11/00***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 906 990**
(51) ***A61K 47/48***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 906 994**
(51) ***A61K 38/48***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 907 018**
(51) ***G01N 33/60***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 907 028**
(51) ***F04D 29/18***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **1 907 045**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 30.03.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***A61M 39/12***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 907 204**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B32B 17/10***
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 907 223**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B44C 5/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **1 907 290**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B32B 27/08***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 907 403**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***C07F 9/572***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 907 408**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***C07H 19/207***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 907 425**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***C07K 16/28***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 907 492**
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***C09D 163/00***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 907 508**
(84) BG 30.07.2014
(51) ***C10G 2/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 907 526**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C11D 17/04***
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 907 625**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***D21H 17/24***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 907 655**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***E05B 47/06***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 907 706**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***F15B 11/16***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 907 708**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***F15B 15/14***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 907 736**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G05D 16/20***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 907 748**
(84) BG 19.06.2014
(51) ***F16L 47/22***
(84) CY 19.03.2014

(11) **1 907 888**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***G01V 3/08***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 907 900**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***G02F 1/139***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 907 970**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***G06F 21/46***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **1 907 996**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H02J 3/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 908 010**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 908 013**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 908 054**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***G10L 13/08***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 908 159**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***H02J 7/00***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 908 173**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H04B 1/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 908 320**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***H04W 4/16***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 908 340**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***H05K 13/04***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 908 397**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 02.10.2013
IE 02.10.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(51) ***A61B 3/12***
(84) BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 908 433**
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
(51) ***A61C 13/00***
(84) CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 04.10.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 908 451**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61K 8/06***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 908 466**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***A61K 31/167***
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 908 485**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***A61L 29/16***
(84) BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 02.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 908 547**
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 05.10.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
(51) ***B23K 33/00***
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.10.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013

RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 908 615**
(84) AT 26.06.2013
CH 31.10.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 02.10.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(51) ***B60J 5/10***
(84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 908 629**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B60Q 1/00***

(11) **1 908 721**
(84) LI 31.01.2014
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***B66B 5/04***
(84) AT 11.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 10.01.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 908 803**
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***C09C 1/42***
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 908 829**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***C12N 15/09***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 908 842**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***C12N 15/77***
(84) DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 15.12.2013
IT 18.09.2013
LU 15.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013

(11) **1 909 015**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***F16L 33/22***
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 909 054**
(84) CZ 19.03.2014
(51) ***F28F 9/02***

(11) **1 909 062**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***G03F 9/00***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 909 161**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
(51) ***G06F 3/041***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
EE 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 909 265**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***G10L 19/00***
(84) BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 31.10.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **1 909 599**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A23L 1/236***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 909 629**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A47L 9/16***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 909 676**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***A61B 18/14***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 909 678**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***A61B 18/18***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 909 694**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61F 2/82***

(11) **1 909 708**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61F 2/64***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 909 715**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61F 6/12***

(11) **1 909 730**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A61H 1/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 909 802**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A61K 31/704***

(11) **1 909 866**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61M 1/36***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 909 867**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A61M 3/02***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 909 896**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
(51) ***A61N 1/37***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 909 954**
(84) BG 15.08.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(51) ***B01J 8/00***
(84) DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LU 07.03.2014
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 909 985**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B21D 22/14***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 910 061**
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***B29C 65/08***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 910 082**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 910 094**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B43M 3/04***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 910 120**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B60K 17/00***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 910 242**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(51) ***B32B 17/10***
(84) CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 910 253**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***C07C 2/34***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 910 257**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
(51) ***A61Q 19/00***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014

(11) **1 910 266**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
(51) ***C07C 51/47***
(84) IE 30.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013

SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 910 449**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***C08J 3/205***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **1 910 487**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C09D 183/07***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 910 554**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C12Q 1/37***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 910 745**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***F24F 3/16***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 910 800**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***G01N 1/10***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 910 818**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
SE 19.02.2014
(51) ***G01N 33/08***
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 910 831**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***C12Q 1/00***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014

(11) **1 910 863**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***G01S 13/72***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 910 877**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G02B 6/32***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 911 054**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***H01H 9/44***
(84) BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014

(11) **1 911 105**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***H01L 33/38***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014

(11) **1 911 118**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***H01M 2/02***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 911 180**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H04B 7/26***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 911 309**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***H04B 7/212***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 911 425**
(84) AT 15.01.2014
CH 28.02.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
LI 28.02.2014
PT 15.05.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
MC 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 911 435**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***A61K 8/03***
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 10.10.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 911 458**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
(51) ***A61K 38/17***
(84) CZ 19.03.2014

(11) **1 911 553**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***B25J 19/06***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 911 583**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B41F 13/46***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 911 586**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***B41F 31/00***
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 911 594**
(84) BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
(51) ***B41J 2/205***
(84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 911 641**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B60S 1/40***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 911 677**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B65B 7/28***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 911 833**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
(51) ***C11D 3/37***
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 10.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 911 911**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***E04H 12/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 911 918**
(84) AT 07.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.10.2013
IE 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***B63B 19/14***
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DE 01.05.2014
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **1 911 930**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***F01C 1/07***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 911 972**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 31.12.2013
LU 31.12.2013
NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***F04B 27/00***
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
LI 31.12.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 912 049**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***G01H 9/00***
(84) BE 10.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 01.10.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 912 050**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***G01H 9/00***
(84) BE 10.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 01.10.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 912 074** (51) ***G01N 35/08***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **1 912 197** (51) ***A47F 5/11***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **1 912 203** (51) ***G10D 7/08***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **1 912 247** (51) ***H01J 37/32***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **1 912 304** (51) ***H02J 3/14***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **1 912 361** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CH 31.10.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
FR 31.10.2013 GR 02.08.2013
IE 01.10.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LI 31.10.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013

(11) **1 912 381** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 912 386** (51) ***H04W 48/08***
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CH 31.10.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IE 13.10.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LI 31.10.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 912 516** (51) ***A23L 1/22***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 912 635** (51) ***A61K 31/17***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 912 653** (51) ***A61K 31/5517***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 912 684** (51) ***A61L 15/44***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 912 720** (51) ***B01D 45/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **1 912 818** (51) ***B60K 15/04***
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 PT 02.05.2014

(11) **1 912 928** (51) ***C07C 51/47***
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 912 929** (51) ***B01J 31/04***
(84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 912 934** (51) ***C07C 263/20***
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **1 912 955** (51) ***C07D 251/68***
(84) BE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
PL 11.12.2013 RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 912 988** (51) ***C07D 471/04***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 912 994** (51) ***C07D 473/34***
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 913 054** (51) ***C08G 63/199***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 913 152** (51) ***C12Q 1/48***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 913 218** (51) ***E05B 41/00***
(84) IE 30.10.2013 (84) BG 17.07.2013
CH 31.10.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 IS 17.08.2013
LI 31.10.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013

(11) **1 913 270** (51) ***F16C 33/38***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 913 271** (51) ***F16C 33/76***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 913 419** (51) ***G01S 15/89***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 913 661** (51) ***H01R 13/652***
(84) CY 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 PT 15.05.2014

(11) **1 913 708** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 19.06.2013 (84) IE 30.10.2013
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
GR 20.09.2013 IS 19.10.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 913 722** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 913 811** (51) ***A01J 7/02***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 913 835** (51) ***A45D 40/02***
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 10.07.2013 CH 31.10.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IE 15.10.2013 IS 10.08.2013
LI 31.10.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 913 850** (51) ***A47G 9/02***
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GB 09.10.2013
GR 02.08.2013 IE 09.10.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 913 946**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***A61K 31/5578***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 914 012**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B08B 7/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 914 071**
(84) BG 01.08.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 06.10.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***B41F 9/00***
(84) CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **1 914 121**
(84) BE 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(51) ***B60R 13/08***
(84) CH 31.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
IE 17.10.2013
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 914 200**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***C01B 35/12***
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 914 260**
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
(51) ***C08G 77/20***
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 914 364**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***E04H 15/48***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 914 425**
(84) BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***F04B 53/16***
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 914 544**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G01N 29/22***
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 914 547**
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***G01N 33/487***
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 914 657**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***G06F 21/35***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 914 732**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***G11B 7/24094***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 914 835**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04W 88/06***
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 914 948**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H04L 27/00***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 914 973**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***H04M 3/56***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 915 116**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***A61Q 19/00***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 915 122**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***A61Q 19/00***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 915 126**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(51) ***A61K 8/97***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **1 915 193**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***A61N 1/00***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 915 245**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B29C 33/38***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 915 374**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C07D 471/14***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 915 390**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***C12N 15/62***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 915 578**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***F24J 2/04***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 915 602**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***G01M 3/20***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 915 680**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***G06F 9/455***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 915 758**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***G11B 20/18***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 915 971**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.10.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***A61C 13/00***
(84) BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 23.10.2013
IE 23.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **1 916 002**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***A61K 9/00***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 916 011**
(84) AT 03.04.2013
CH 31.10.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 19.10.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
(51) ***A61N 1/04***
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
LI 31.10.2013
NL 03.04.2013
SE 03.04.2013

(11) **1 916 029** (51) ***B01D 53/94***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 916 045** (51) ***B23B 47/34***
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 10.07.2013 CH 31.10.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
FI 10.04.2013 GB 24.10.2013
GR 11.07.2013 IE 24.10.2013
IS 10.08.2013 IT 24.10.2013
LI 31.10.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 916 047** (51) ***B23K 9/095***
(84) BE 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 05.03.2014
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 916 063** (51) ***B25B 7/10***
(84) AT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 916 099** (51) ***B32B 37/18***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 916 100** (51) ***B41C 1/10***
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 916 106** (51) ***B41F 13/12***
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 09.04.2013
CH 31.10.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GB 02.10.2013
GR 10.04.2013 IE 02.10.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LI 31.10.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 916 135** (51) ***B60J 5/10***
(84) AT 31.07.2013 (84) CH 31.10.2013
CY 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IE 26.10.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LI 31.10.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 916 221** (51) ***B67D 7/32***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 916 232** (51) ***C07C 17/354***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 916 288** (51) ***C10L 5/40***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **1 916 307** (51) ***C12P 1/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **1 916 447** (51) ***F16H 3/12***
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 13.05.2013
CH 31.10.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
FR 31.10.2013 GB 11.10.2013
GR 14.05.2013 IE 11.10.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LI 31.10.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013

(11) **1 916 463** (51) ***F16L 3/10***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **1 916 465** (51) ***F16L 59/065***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 31.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IE 26.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LI 31.10.2013 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **1 916 686** (51) ***H01H 11/00***
(84) BE 31.10.2013 (84) CH 31.10.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IE 23.10.2013
IS 07.12.2013 LI 31.10.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013

(11) **1 916 708** (51) ***H01L 21/3213***
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
IE 23.10.2013 IS 22.09.2013
IT 22.05.2013 LI 31.10.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **1 916 724** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.12.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IE 11.12.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LI 31.12.2013
LT 18.09.2013 LU 11.12.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 916 831** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
IE 18.10.2013 IS 22.09.2013
IT 22.05.2013 LI 31.10.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **1 916 909** (51) ***A23K 1/00***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **1 916 961** (51) ***C12M 1/26***
(84) AT 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 LT 30.10.2013
LU 22.03.2014 LV 30.10.2013
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 916 994** (51) ***A61K 9/00***
(84) BE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
NL 11.12.2013 PT 11.04.2014
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **1 917 026** (51) ***A61K 38/36***
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **1 917 064** (51) ***A61N 1/06***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 917 071** (51) ***A61P 15/08***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 917 181**
(51) ***B63B 39/04***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 917 252**
(51) ***C07D 241/44***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 917 279**
(51) ***C07C 251/20***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 917 301**
(51) ***C08K 9/02***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 917 314**
(51) ***C09B 67/20***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 917 345**
(51) ***C12H 1/056***
(84) AT 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014

(11) **1 917 411**
(51) ***E04H 17/26***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 917 424**
(51) ***F01N 3/20***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 917 513**
(51) ***G07C 3/00***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 917 517**
(51) ***G01N 21/27***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 917 537**
(51) ***A61B 5/055***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 917 699**
(51) ***H01Q 7/00***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 917 900**
(51) ***A47L 23/05***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 917 944**
(51) ***A61F 13/49***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 917 950**
(51) ***A61G 13/12***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **1 917 989**
(51) ***B01J 20/02***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PT 11.04.2014

(11) **1 918 001**
(51) ***A62B 9/02***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 918 032**
(51) ***B09B 3/00***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 22.03.2014
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 918 092**
(51) ***B32B 3/22***
(84) BG 06.05.2013
CY 06.02.2013
EE 06.02.2013
GR 07.05.2013
IS 06.06.2013
LT 06.02.2013
MC 06.02.2013
RO 06.02.2013
SK 06.02.2013
(84) CH 30.11.2013
DK 06.02.2013
FI 06.02.2013
IE 02.11.2013
LI 30.11.2013
LV 06.02.2013
PT 06.06.2013
SI 06.02.2013

(11) **1 918 125**
(51) ***B44B 5/02***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 918 140**
(51) ***B60J 5/04***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 16.10.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 918 151**
(51) ***B60K 15/063***
(84) BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 918 175**
(51) ***B62D 6/10***
(84) BE 31.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 15.10.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 918 252**
(51) ***C02F 1/42***
(84) CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 918 370**
(51) ***C07K 14/47***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 918 377**
(51) ***C12N 15/12***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
PT 04.04.2014

(11) **1 918 401**
(51) ***C22C 38/06***
(84) BE 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 04.10.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SK 10.07.2013
(84) CH 31.10.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013

(11) **1 918 422**
(51) ***C23C 30/00***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 918 464** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT 04.12.2013, BE 04.12.2013, CY 04.12.2013, CZ 04.12.2013, DK 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, PT 04.04.2014, RO 04.12.2013, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **1 918 492** (51) ***E05B 3/06***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 918 599** (51) ***F16D 13/75***
(84) AT 22.01.2014, CY 22.01.2014, CZ 22.01.2014, DK 22.01.2014, EE 22.01.2014, ES 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LT 22.01.2014, LV 22.01.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014, SE 22.01.2014

(11) **1 918 600** (51) ***F16D 13/75***
(84) AT 28.08.2013, BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, CY 28.08.2013, CZ 28.08.2013, DK 28.08.2013, EE 28.08.2013, ES 28.08.2013, FI 28.08.2013, GR 29.11.2013, IE 30.10.2013, IS 28.12.2013, LI 31.10.2013, LT 28.08.2013, LV 28.08.2013, MC 28.08.2013, NL 28.08.2013, PL 28.08.2013, PT 30.12.2013, RO 28.08.2013, SE 28.08.2013, SI 28.08.2013, SK 28.08.2013

(11) **1 918 631** (51) ***F17C 13/12***
(84) AT 08.05.2013, BE 08.05.2013, BG 08.08.2013, CH 31.10.2013, CY 08.05.2013, CZ 08.05.2013, DK 08.05.2013, EE 08.05.2013, ES 19.08.2013, FI 08.05.2013, GR 09.08.2013, IE 30.10.2013, IS 08.09.2013, LI 31.10.2013, LT 08.05.2013, LV 08.05.2013, MC 08.05.2013, PL 08.05.2013, PT 09.09.2013, RO 08.05.2013, SE 08.05.2013, SI 08.05.2013, SK 08.05.2013

(11) **1 918 674** (51) ***G06F 3/0354***
(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, DK 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IE 03.11.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, MC 11.09.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 918 776** (51) ***C23F 4/00***
(84) AT 24.04.2013, BE 24.04.2013, BG 24.07.2013, CH 31.10.2013, CY 24.04.2013, CZ 24.04.2013, DK 24.04.2013, EE 24.04.2013, ES 04.08.2013, FI 24.04.2013, FR 31.10.2013, GB 25.10.2013, GR 25.07.2013, IE 25.10.2013, IS 24.08.2013, IT 24.04.2013, LI 31.10.2013, LT 24.04.2013, LV 24.04.2013, MC 24.04.2013, NL 24.04.2013, PL 24.04.2013, PT 26.08.2013, RO 24.04.2013, SE 24.04.2013, SI 24.04.2013, SK 24.04.2013

(11) **1 918 843** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 24.04.2013, BE 24.04.2013, BG 24.07.2013, CH 31.10.2013, CY 24.04.2013, CZ 24.04.2013, DK 24.04.2013, EE 24.04.2013, ES 04.08.2013, FI 24.04.2013, GR 25.07.2013, IE 29.10.2013, IS 24.08.2013, IT 24.04.2013, LI 31.10.2013, LT 24.04.2013, LV 24.04.2013, MC 24.04.2013, NL 24.04.2013, PL 24.04.2013, PT 26.08.2013, RO 24.04.2013, SE 24.04.2013, SI 24.04.2013, SK 24.04.2013

(11) **1 918 845** (51) ***G06F 21/31***
(84) IE 04.10.2013

(11) **1 918 861** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 13.02.2013, BE 13.02.2013, BG 13.05.2013, CH 31.10.2013, CZ 13.02.2013, DK 13.02.2013, EE 13.02.2013, ES 24.05.2013, FI 13.02.2013, GB 30.10.2013, GR 14.05.2013, IE 30.10.2013, IS 13.06.2013, IT 13.02.2013, LI 31.10.2013, LT 13.02.2013, LV 13.02.2013, MC 13.02.2013, NL 13.02.2013, PL 13.02.2013, PT 13.06.2013, RO 13.02.2013, SE 13.02.2013, SI 13.02.2013, SK 13.02.2013

(11) **1 918 871** (51) ***G06T 5/00***
(84) BG 23.07.2014, CY 23.04.2014, LT 23.04.2014

(11) **1 918 963** (51) ***H01J 37/08***
(84) BG 23.07.2014, CY 23.04.2014, LT 23.04.2014

(11) **1 918 967** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CY 25.12.2013, CZ 25.12.2013, DK 25.12.2013, EE 25.12.2013, ES 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, NL 25.12.2013, PL 25.12.2013, PT 28.04.2014, RO 25.12.2013, SE 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **1 919 132** (51) ***H04L 12/26***
(84) BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **1 919 179** (51) ***H04M 19/04***
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CY 25.12.2013, CZ 25.12.2013, DK 25.12.2013, EE 25.12.2013, ES 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, NL 25.12.2013, PL 25.12.2013, PT 28.04.2014, RO 25.12.2013, SE 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **1 919 197** (51) ***H04N 5/232***
(84) BG 09.07.2014, LT 09.04.2014

(11) **1 919 295** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 18.12.2013, BE 18.12.2013, CY 18.12.2013, CZ 18.12.2013, DK 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, IS 18.04.2014, LT 18.12.2013, LV 18.12.2013, NL 18.12.2013, PT 18.04.2014, RO 18.12.2013, SE 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **1 919 361** (51) ***A61B 5/117***
(84) BE 12.03.2014, BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014

(11) **1 919 371** (51) ***A61B 17/10***
(84) BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, LT 30.04.2014

(11) **1 919 381** (51) ***A61B 17/64***
(84) BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, LT 16.04.2014

(11) **1 919 398** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 05.03.2014, BE 05.03.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **1 919 406** (51) ***A61F 2/46***
(84) BG 09.07.2014, LT 09.04.2014

(11) **1 919 407** (51) ***A61F 2/958***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, CZ 20.11.2013, DK 20.11.2013, EE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LU 20.03.2014, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PL 20.11.2013, PT 20.03.2014, RO 20.11.2013, SE 20.11.2013, SK 20.11.2013

(11) **1 919 471** (51) ***A61K 31/4245***
(84) AT 08.01.2014, BE 08.01.2014, CY 08.01.2014, CZ 08.01.2014, DK 08.01.2014, EE 08.01.2014, ES 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014

(11) **1 919 484** (51) ***A61K 31/683***
(84) AT 19.02.2014, CY 19.02.2014, CZ 19.02.2014, DK 19.02.2014, EE 19.02.2014, FI 19.02.2014, IS 19.06.2014, LT 19.02.2014, LV 19.02.2014, NL 19.02.2014, PT 19.06.2014, SE 19.02.2014

(11) **1 919 509** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 14.05.2014, LT 14.05.2014

(11) **1 919 510** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **1 919 639** (51) ***B21C 37/29***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IE 15.12.2013, LI 31.12.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, CH 31.12.2013, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, MC 20.11.2013, PL 20.11.2013

PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 919 692**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***B29C 65/08***
(84) IE 28.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 28.12.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 919 728**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B60W 10/06***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 919 759**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
RO 04.12.2013
(51) ***B62D 53/08***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **1 919 904**
(84) AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***C07D 401/14***
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014

(11) **1 919 961**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C08F 2/38***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 919 977**
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***C08L 85/02***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 920 006**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B29C 61/00***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 920 055**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 920 112**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***D21H 25/12***
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 920 254**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G01N 33/487***
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 920 258**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 920 298**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G05B 9/02***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 920 313**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G06F 3/0485***
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 920 375**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***G06F 21/00***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 920 385**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G06K 9/36***

(11) **1 920 424**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***G09F 3/00***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 920 468**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H01L 27/30***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 920 512**
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***H02B 1/052***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 920 531**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H03D 7/14***

(11) **1 920 535**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***H03L 1/02***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 920 546**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H04N 5/445***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 920 586**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H04M 3/436***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 920 615**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***H04W 4/02***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 920 677**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***A45D 40/26***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 920 726**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A61B 18/14***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 920 764**
(84) DE 05.08.2014
(51) ***A61K 31/558***
(84) IE 03.08.2014

(11) **1 920 775**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
(51) ***C12N 15/117***
(84) BE 19.12.2012
CH 31.10.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.10.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 10.10.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 920 890**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***B25B 23/04***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 920 920**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***B32B 27/32***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 920 931**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
(51) ***B41J 2/165***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 920 954**
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***B60H 1/00***
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 920 987**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 05.11.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***B60W 20/00***
(84) BE 22.05.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **1 921 051**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DE 03.06.2014
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 07.11.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
(51) ***C04B 26/32***
(84) BE 27.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013

MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 921 055**
(51) ***C04B 41/89***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 921 150**
(51) ***C12N 15/77***
(84) DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
IE 15.12.2013
IT 18.09.2013
LU 15.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 15.12.2013
MC 18.09.2013
SE 18.09.2013

(11) **1 921 222**
(51) ***E04G 7/30***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 921 313**
(51) ***F04B 27/10***
(84) AT 04.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 08.11.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 921 339**
(51) ***F16D 41/07***
(84) CY 18.06.2014
LT 18.06.2014

(11) **1 921 369**
(51) ***F16M 11/32***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 19.10.2013
IE 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.10.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **1 921 441**
(51) ***G01N 21/84***
(84) BE 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 07.11.2013
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 921 456**
(51) ***G01R 1/20***
(84) BE 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 07.11.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 921 462**
(51) ***G01S 5/02***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 921 499**
(51) ***G03B 17/56***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 30.11.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
IE 24.11.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 921 624**
(51) ***G11B 20/12***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 921 656**
(51) ***H01J 37/32***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **1 921 722**
(51) ***H02B 1/30***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 921 724**
(51) ***H02G 13/00***
(84) BE 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 921 726**
(51) ***H02J 7/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 921 813**
(51) ***H04L 12/70***
(84) AT 03.07.2013
CH 30.11.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 18.11.2013
LI 30.11.2013
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013

(11) **1 921 948**
(51) ***A47B 88/04***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 921 996**
(51) ***A61B 7/02***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **1 922 035**
(51) ***A61F 2/46***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 922 180**
(51) ***B25C 5/02***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 922 201**
(51) ***B29C 45/14***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 922 309**
(51) ***C07D 239/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 922 397**
(51) ***C11D 11/00***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 922 426**
(51) ***C22C 19/03***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 922 550**
(51) ***G01R 15/18***
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
EE 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 922 612**
(51) ***G06F 9/38***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
CY 23.04.2014

(11) **1 922 632**
(51) ***G06F 21/31***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **1 922 716**
(51) ***G10K 11/168***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
BG 12.06.2014
EE 12.03.2014

FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 922 736** (51) ***G21C 17/06***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 922 768** (51) ***H01L 33/02***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 922 773** (51) ***H01L 51/05***
(84) AT 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 23.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 922 904** (51) ***H05B 33/14***
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 922 938** (51) ***A23L 1/237***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **1 922 956** (51) ***A47D 1/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 922 958** (51) ***A47F 3/04***
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 13.06.2013
CH 30.11.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
IE 16.11.2013 IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 LI 30.11.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013

(11) **1 923 005** (51) ***A61B 17/00***
(84) CY 11.03.2014 (84) CZ 11.03.2014
LT 11.03.2014 LU 11.03.2014

(11) **1 923 095** (51) ***A61N 1/16***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 923 194** (51) ***B29C 44/04***
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 15.08.2013
CH 30.11.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 IE 13.11.2013
IS 15.09.2013 LI 30.11.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013

(11) **1 923 216** (51) ***B41J 2/04***
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 923 219** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 923 245** (51) ***B60J 7/00***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 923 252** (51) ***B60J 10/00***
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 24.07.2013
CH 31.10.2013 CY 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
FI 24.04.2013 GB 20.10.2013
GR 25.07.2013 IE 20.10.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LI 31.10.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 923 257** (51) ***B60N 2/015***
(84) BE 31.10.2013 (84) CH 31.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IE 30.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LI 31.10.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 923 262** (51) ***B60Q 1/08***
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IE 14.11.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LI 30.11.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013

(11) **1 923 307** (51) ***B63H 25/02***
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 CH 30.11.2013
CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013
DE 03.06.2014 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IE 16.11.2013 IS 20.06.2013
LI 30.11.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013

(11) **1 923 308** (51) ***B63H 25/02***
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CH 30.11.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 IE 16.11.2013
IS 19.10.2013 LI 30.11.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 923 309** (51) ***B63H 25/02***
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CH 30.11.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 IE 16.11.2013
IS 01.09.2013 LI 30.11.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 923 319** (51) ***B65D 41/34***
(84) AT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
CH 30.11.2013 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 IE 12.11.2013
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013
LI 30.11.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
NL 12.06.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 923 346** (51) ***B66B 5/18***
(84) CY 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 923 366** (51) ***C04B 7/36***
(84) CH 30.11.2013 (84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013 GR 19.12.2013
IE 15.11.2013 IS 18.01.2014
LI 30.11.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 923 367** (51) ***C04B 7/43***
(84) BE 28.08.2013 (84) CH 30.11.2013
CY 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
IE 13.11.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LI 30.11.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 923 384** (51) ***C07C 319/08***
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IE 26.10.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 923 414** (51) ***C08G 18/42***
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014

(11) **1 923 423** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 30.11.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013
IE 14.11.2013 IS 03.11.2013
LI 30.11.2013 LT 03.07.2013

LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 923 506**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***E01C 13/08***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 923 552**
(84) BE 30.11.2013
CY 24.07.2013
DE 03.06.2014
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 14.11.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***F02B 29/04***
(84) CH 30.11.2013
CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 923 587**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***F16D 3/18***
(84) IE 27.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 923 650**
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 16.11.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(51) ***F28D 1/03***
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 923 660**
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***G01B 3/06***
(84) EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014

(11) **1 923 700**
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***G01N 27/82***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **1 923 720**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***G01S 17/02***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 923 721**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***G01S 17/10***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 923 723**
(84) AT 21.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 14.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***G01T 1/29***
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 923 725**
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 05.03.2014
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***G01V 3/26***
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 923 863**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G10H 1/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 923 899**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H01H 50/54***

(11) **1 923 960**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***H01R 13/115***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 924 018**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 31.10.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.10.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 09.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 03.10.2013
IE 03.10.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **1 924 046**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 924 109**
(84) AT 06.11.2013
CH 30.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 20.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
(51) ***H04W 16/06***
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 924 112**
(84) BE 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***H04W 28/06***
(84) CH 30.11.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 14.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **1 924 119**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G01D 21/00***

(11) **1 924 144**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A01N 43/40***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 924 172**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***A47F 1/12***
(84) LT 28.05.2014

(11) **1 924 297**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61L 17/00***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 924 368**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B08B 9/00***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 924 484**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***B62D 11/00***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 924 559**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***C07D 221/26***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 924 587**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***C07F 9/6506***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 924 602**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C07K 16/08***
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 924 632**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***C08G 77/04***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 924 731**
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
(51) ***D06F 43/00***
(84) EE 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **1 924 739**
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
(51) ***F01K 3/24***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **1 924 863**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***G01R 31/08***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 924 894**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***G04B 13/02***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 925 056**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H01P 1/207***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 925 068**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H02K 11/04***

(11) **1 925 103**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***H04B 7/02***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014

(11) **1 925 108**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H04B 17/00***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 925 215**
(84) AT 17.11.2013
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DE 03.06.2014
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HU 17.11.2006
IS 04.05.2012
LI 30.11.2013
LU 17.11.2012
MC 30.11.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
TR 04.01.2012
(51) ***A23L 1/39***
(84) BE 30.11.2012
CH 30.11.2013
CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
IE 17.11.2013
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 01.06.2014
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 925 281**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 02.11.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***A61K 8/04***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 925 341**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***A63B 24/00***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 925 459**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***B41M 5/337***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 925 637**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***C08L 53/02***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014

(11) **1 925 835**
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 22.11.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***F16C 33/10***
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 925 868**
(84) AT 25.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***F16L 19/00***
(84) BE 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 16.11.2013
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 925 903**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DE 01.05.2014
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 31.10.2013
IE 31.10.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(51) ***F41H 5/04***
(84) BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.10.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 925 907**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G01B 11/24***
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 925 923**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***G01J 1/42***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 925 954**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***G02B 5/30***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 925 995**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G04B 13/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 925 997**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(51) ***G04B 21/12***
(84) BE 30.11.2013
CY 27.02.2013
DE 03.06.2014
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 21.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 926 046**
(84) AT 21.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 13.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***G06F 19/00***
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 926 066**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***G08B 13/24***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 926 117**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H01H 37/48***
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 926 192**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DE 03.06.2014
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 05.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***H02G 3/12***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 926 289**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 06.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 20.11.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 926 298**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***H04M 3/42***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 926 333**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
(51) ***H04W 76/02***
(84) BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014

LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 926 341**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***H04Q 9/00***
(84) CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
IE 19.10.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **1 926 401**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***A24B 13/00***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014

(11) **1 926 441**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A61B 17/17***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 926 455**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A61F 2/24***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 926 473**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***A61K 9/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 926 530**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***A61Q 13/00***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 926 544**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B01D 67/00***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 926 599**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B41F 31/30***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 926 602**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B41M 1/06***
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 926 645**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B60T 13/68***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 926 701**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***C07C 209/02***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 926 708**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C07D 207/08***
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 926 779**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C08K 5/521***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 926 810**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C12M 1/107***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 926 837**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C21D 9/08***
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 926 839**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C23C 14/34***
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 926 861**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***E02D 31/02***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 926 940**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***F24C 7/08***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 926 991**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G01N 33/28***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 927 179**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H02K 37/04***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 927 193**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H04W 72/08***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 927 266**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04S 3/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 927 363**
(84) AT 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
(51) ***A61K 35/64***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 927 415**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***B22D 18/02***
(84) BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 15.11.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 927 458**
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
(51) ***B29C 45/78***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 927 474**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***B41F 27/12***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 927 480**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***B44C 1/14***
(84) BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **1 927 483**
(84) BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 14.11.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
SE 15.05.2013
(51) ***B25J 15/10***
(84) CH 30.11.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **1 927 503**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***B60N 2/28***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 927 524**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B61D 15/06***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 927 653**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***C12N 1/14***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 927 666**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DE 03.06.2014
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 02.11.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(51) ***C21B 5/02***
(84) BE 24.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 927 667**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DE 03.06.2014
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 02.11.2013
IT 19.06.2013
(51) ***C21B 3/02***
(84) BE 19.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013

LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 927 668** (51) ***C21D 9/50***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
EE 24.04.2013
GB 10.10.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 927 676** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT 31.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 31.10.2013
IE 04.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 927 704** (51) ***E04B 9/20***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
IE 29.11.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 927 709** (51) ***E05B 13/00***
(84) BE 30.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 30.11.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **1 927 710** (51) ***E05B 17/04***
(84) AT 31.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 22.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
BE 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 927 768** (51) ***F16C 17/06***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 28.11.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 927 823** (51) ***G01D 5/20***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FR 31.10.2013
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 927 870** (51) ***G06K 7/00***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 14.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 927 964** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 09.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IE 14.11.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 927 980** (51) ***G10L 15/22***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **1 928 009** (51) ***H01J 37/32***
(84) BE 30.11.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 28.11.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 928 067** (51) ***H02G 15/34***
(84) DK 01.01.2014

(11) **1 928 079** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 928 133** (51) ***H04W 36/02***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 928 152** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 928 155** (51) ***H04M 1/02***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **1 928 186** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 928 207** (51) ***H04R 1/34***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014

(11) **1 928 231** (51) ***A01N 25/26***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 928 273** (51) ***A41C 3/00***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **1 928 316** (51) ***A61B 5/155***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014

(11) **1 928 384** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 928 402** (51) ***A61K 8/44***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014

EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 928 489** (51) ***A61K 38/22***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 928 546** (51) ***A61N 1/375***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 928 549** (51) ***A61B 18/20***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 928 575** (51) ***B01D 46/00***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 928 617** (51) ***B22C 9/02***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 928 648** (51) ***B29C 73/04***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 928 718** (51) ***B60W 10/04***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **1 928 791** (51) ***C02F 1/44***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 928 820** (51) ***C07C 315/00***
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 928 844** (51) ***C07D 239/48***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 928 846** (51) ***C07D 249/08***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 928 883** (51) ***C07D 491/22***
(84) AT 30.10.2013
CZ 06.02.2014
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 06.02.2014
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 928 910** (51) ***C07K 16/00***
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
LT 15.01.2014
(84) CZ 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014

(11) **1 928 933** (51) ***C08G 73/02***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 928 951** (51) ***C08L 23/28***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 928 962** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 928 997** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 929 091** (51) ***E01B 27/00***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 929 110** (51) ***E04H 15/14***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 929 121** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 929 326** (51) ***G01S 19/05***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 929 343** (51) ***G02B 6/02***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 929 344** (51) ***G02B 6/122***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 929 367** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 929 380** (51) ***G05B 19/04***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 929 733** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 929 751** (51) ***H04L 29/12***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 929 874** (51) ***A22C 17/00***
(84) AT 10.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 01.11.2013
MC 10.07.2013
SE 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
LI 30.11.2013
PT 11.11.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 929 888** (51) ***A24B 3/04***
(84) CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
SE 19.02.2014
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 929 893** (51) ***A43B 13/20***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 08.11.2013
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 930 059** (51) ***B01D 45/16***
(84) BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 16.10.2013
(84) CH 31.10.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013

LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 930 080** (51) ***B03B 9/06***
(84) BE 31.12.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
IE 05.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 930 158** (51) ***B32B 38/00***
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 22.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
(84) CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 930 210** (51) ***B60N 2/48***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 930 296** (51) ***B01D 9/02***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 930 349** (51) ***C08F 32/00***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 930 360** (51) ***C08G 65/336***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 930 462** (51) ***C22C 38/18***
(84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 930 496** (51) ***D07B 1/02***
(84) BE 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) CH 30.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **1 930 513** (51) ***E04B 1/21***
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 28.11.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **1 930 596** (51) ***F04C 18/02***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 930 602** (51) ***F04D 29/46***
(84) AT 20.11.2013
CH 30.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 27.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 30.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 930 604** (51) ***F15B 11/044***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 20.11.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 930 620** (51) ***F16F 7/01***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 05.12.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 930 670** (51) ***F25B 41/06***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 930 930** (51) ***H01H 33/90***
(84) BE 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) CH 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 06.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 930 951** (51) ***H01L 27/148***
(84) AT 04.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 10.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 931 093** (51) ***H04L 12/66***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 931 120** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 931 155** (51) ***H04B 7/155***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 931 179** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 931 193** (51) ***A01H 5/08***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DE 01.05.2014
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
GB 07.10.2013
IE 07.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 931 214** (51) ***A23G 9/20***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 931 220** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
(84) IE 05.10.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013

PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 931 247**
(51) ***A61B 5/0452***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 931 268**
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 931 271**
(51) ***A61B 17/80***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) IE 03.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 931 273**
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 931 287**
(51) ***A61F 5/04***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 931 379**
(51) ***A61K 39/08***
(84) IE 05.10.2013
CZ 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
(84) BG 29.08.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 931 398**
(51) ***B82Y 30/00***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 05.10.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 931 407**
(51) ***A61M 5/50***
(84) LU 20.03.2014
(84) RO 24.07.2013

(11) **1 931 442**
(51) ***C08F 6/20***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 931 450**
(51) ***B01D 53/72***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 931 478**
(51) ***B05B 7/04***
(84) BE 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
FI 06.10.2013
IE 06.10.2013
IT 06.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **1 931 479**
(51) ***B05B 15/12***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
IE 03.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 931 505**
(51) ***A61F 5/453***
(84) IE 03.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **1 931 523**
(51) ***B42D 15/10***
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 931 602**
(51) ***C02F 3/28***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 08.11.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CH 30.11.2013
DE 03.06.2014
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 931 616**
(51) ***C07C 51/41***
(84) CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 931 657**
(51) ***C07D 409/04***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 931 691**
(51) ***C07H 19/073***
(84) AT 21.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 03.10.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 931 793**
(51) ***C12P 7/06***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 05.10.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **1 931 829**
(51) ***E01H 1/08***
(84) AT 04.12.2013
CH 28.02.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LI 28.02.2014
LU 28.02.2014
MC 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 931 866**
(51) ***F01P 5/10***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 931 910**
(51) ***F17C 1/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 931 949**
(51) ***G01F 1/84***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 931 952**
(51) ***G01F 13/00***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 932 006**
(51) ***G01R 31/08***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 932 009**
(51) ***G01R 33/28***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014

LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 932 037** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 19.06.2013, BE 19.06.2013, CH 31.10.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, GR 20.09.2013, LI 31.10.2013, LV 19.06.2013, NL 19.06.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013
IE 02.10.2013, BG 19.09.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, FI 19.06.2013, IS 19.10.2013, LT 19.06.2013, MC 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013

(11) **1 932 195** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 01.05.2013, BE 01.05.2013, CH 31.10.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, GR 02.08.2013, IT 01.05.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013
IE 02.10.2013, BG 01.08.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, FI 01.05.2013, IS 01.09.2013, LI 31.10.2013, LV 01.05.2013, NL 01.05.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013

(11) **1 932 202** (51) ***H01M 8/12***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 932 217** (51) ***H01R 13/629***
(84) AT 16.01.2013, BG 16.04.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, IE 05.10.2013, IT 16.01.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013
BE 16.01.2013, CH 31.10.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, GR 17.04.2013, IS 16.05.2013, LI 31.10.2013, LV 16.01.2013, NL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013

(11) **1 932 272** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013
BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013

(11) **1 932 294** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 21.08.2013, CH 31.10.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, IE 03.10.2013, IT 21.08.2013, LT 21.08.2013, MC 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013
BE 21.08.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, GR 22.11.2013, IS 21.12.2013, LI 31.10.2013, LV 21.08.2013, NL 21.08.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013

(11) **1 932 296** (51) ***H04W 72/04***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 932 351** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 26.02.2014, CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, FI 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, SE 26.02.2014
BE 26.02.2014, CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **1 932 385** (51) ***H04W 12/08***
(84) AT 01.05.2013, BE 01.05.2013, CH 31.10.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FR 31.10.2013, IS 01.09.2013, LI 31.10.2013, LV 01.05.2013, NL 01.05.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013
IE 03.10.2013, BG 01.08.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, FI 01.05.2013, GR 02.08.2013, IT 01.05.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013

(11) **1 932 412** (51) ***A01B 71/06***
(84) BE 31.12.2013, CY 25.09.2013, DK 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LI 31.12.2013, LU 04.12.2013, MC 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
CH 31.12.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, IE 04.12.2013, IT 25.09.2013, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **1 932 424** (51) ***A01M 7/00***
(84) BE 31.12.2013, CY 27.11.2013, DK 27.11.2013, ES 27.11.2013, IE 06.12.2013, LI 31.12.2013, LV 27.11.2013, PL 27.11.2013, RO 27.11.2013, SK 27.11.2013
CH 31.12.2013, CZ 27.11.2013, EE 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, MC 27.11.2013, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013

(11) **1 932 487** (51) ***A61B 18/12***
(84) ES 07.06.2013, IT 27.02.2013
(84) IE 07.10.2013

(11) **1 932 541** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 18.12.2013, CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, ES 18.12.2013, IS 18.04.2014, LV 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SK 18.12.2013
BE 18.12.2013, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, LT 18.12.2013, NL 18.12.2013, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013

(11) **1 932 568** (51) ***A63B 41/10***
(84) BE 26.03.2014, CY 26.03.2014, EE 26.03.2014, LT 26.03.2014, SE 26.03.2014
BG 26.06.2014, CZ 26.03.2014, FI 26.03.2014, LV 26.03.2014

(11) **1 932 665** (51) ***B41F 13/004***
(84) BG 30.07.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 932 683** (51) ***B60B 33/00***
(84) BG 10.07.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, IE 15.10.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, RO 10.04.2013, SK 10.04.2013
CY 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LV 10.04.2013, PT 12.08.2013, SI 10.04.2013

(11) **1 932 735** (51) ***B60T 8/1755***
(84) BE 30.11.2013, CH 30.11.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, GR 16.08.2013, IS 15.09.2013, LI 30.11.2013, LV 15.05.2013, NL 15.05.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013
BG 15.08.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, IE 26.11.2013, IT 15.05.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013

(11) **1 932 802** (51) ***B67D 7/84***
(84) AT 03.07.2013, CH 31.12.2013, DK 03.07.2013, FI 03.07.2013, IE 11.12.2013, LI 31.12.2013, LU 11.12.2013, MC 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SK 03.07.2013
BE 03.07.2013, CY 03.07.2013, EE 03.07.2013, GR 04.10.2013, IS 03.11.2013, LT 03.07.2013, LV 03.07.2013, NL 03.07.2013, PT 04.11.2013, SI 03.07.2013

(11) **1 932 818** (51) ***C07B 63/00***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 932 840** (51) ***C07D 401/04***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 932 841** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 01.01.2014, CY 01.01.2014, DE 02.06.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, LT 01.01.2014, NL 01.01.2014, SE 01.01.2014
BE 01.01.2014, CZ 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, PT 02.05.2014

(11) **1 932 891** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014, LV 05.03.2014
BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, LT 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **1 932 900** (51) ***C10M 171/00***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 932 957** (51) ***D04B 35/10***
(84) BE 31.12.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, GR 22.11.2013, IS 21.12.2013, LI 31.12.2013, LU 13.12.2013, MC 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013
CH 31.12.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, IE 13.12.2013, IT 21.08.2013, LT 21.08.2013, LV 21.08.2013, NL 21.08.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013

(11) **1 932 992**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014
(51) ***E05D 15/10***
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 933 001**
(84) BE 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***E06B 3/964***
(84) CH 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 14.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **1 933 048**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 07.12.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***F16C 33/12***
(84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **1 933 097**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***F24D 19/10***
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 933 108**
(84) CZ 26.03.2014
(51) ***F42B 3/13***

(11) **1 933 168**
(84) AT 11.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
(51) ***G01S 17/36***
(84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 05.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 933 173**
(84) BE 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 21.11.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
(51) ***G01V 8/20***
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 933 253**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***G06K 7/10***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 933 347**
(84) BE 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***H01H 33/42***
(84) CH 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 11.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 933 379**
(84) BE 31.12.2013
CZ 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
(51) ***H01L 25/07***
(84) BG 22.08.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 12.12.2013
IT 22.05.2013
LU 12.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **1 933 422**
(84) AT 23.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 21.11.2013
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 933 437**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***H02G 5/00***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **1 933 513**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H04B 7/04***
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 933 522**
(84) AT 23.10.2013
CH 31.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 11.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 933 693**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***A61B 3/103***
(84) LT 28.05.2014

(11) **1 933 699**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 10.10.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***A61B 5/02***
(84) IE 10.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.10.2013
GR 18.07.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 933 739**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***A61B 17/70***
(84) IE 06.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FR 18.11.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 933 740**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***A61B 17/82***
(84) IE 13.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 933 817**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***G01N 33/532***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 933 854**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61K 35/26***
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 933 862**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***A61K 38/28***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 933 872**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A61K 39/395***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 933 875**
(84) AT 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
(51) ***A61K 49/00***
(84) CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 933 898** (51) ***A61M 1/16***
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013 CH 28.02.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 16.02.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 933 988** (51) ***B05B 1/20***
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 09.10.2013
BE 28.08.2013 CH 31.10.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
LI 31.10.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **1 934 000** (51) ***B21F 23/00***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **1 934 039** (51) ***B32B 5/26***
(84) IE 04.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 04.01.2014 LI 31.10.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 934 050** (51) ***B41J 2/05***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 934 248** (51) ***C07K 14/46***
(84) IE 09.10.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013

(11) **1 934 278** (51) ***C07C 317/28***
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **1 934 279** (51) ***C08K 5/21***
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 01.08.2013 CH 31.10.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 FR 31.10.2013
GB 04.10.2013 GR 02.08.2013
IE 04.10.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LI 31.10.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 934 340** (51) ***C12N 9/54***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 934 395** (51) ***D06L 1/00***
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 CH 31.10.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DE 01.05.2014 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 FR 31.10.2013
GR 15.02.2013 IE 13.10.2013
IT 14.11.2012 LI 31.10.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012

(11) **1 934 423** (51) ***E05D 15/40***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **1 934 443** (51) ***F02B 53/08***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 934 470** (51) ***F03B 13/18***
(84) AT 09.10.2013 (84) IE 10.10.2013
BE 09.10.2013 CH 31.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LI 31.10.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 934 605** (51) ***A61K 39/21***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 934 607** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 13.10.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 PL 28.08.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **1 934 615** (51) ***G01N 33/574***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 934 789** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 10.10.2013
BE 18.09.2013 CH 31.10.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LI 31.10.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **1 934 864** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 934 889** (51) ***G06K 19/00***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **1 934 941** (51) ***G06K 9/32***
(84) AT 10.04.2013 (84) IE 13.10.2013
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013
CH 31.10.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 FR 31.10.2013
GB 13.10.2013 GR 11.07.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LI 31.10.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013

(11) **1 934 995** (51) ***H01H 1/027***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **1 935 018** (51) ***H04N 5/243***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 935 068** (51) ***H01S 3/067***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 935 091** (51) ***H03F 1/08***
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IE 09.10.2013 IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 LI 31.10.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013

(11) **1 935 101** (51) ***B60K 6/10***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **1 935 105**
(51) ***H04B 1/38***
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013
EE 11.12.2013
ES 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
PT 11.04.2014
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 935 117**
(51) ***H04W 36/12***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013
EE 18.12.2013
ES 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
PT 18.04.2014
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 935 126**
(51) ***H04W 16/14***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013
EE 25.09.2013
ES 25.09.2013
FI 25.09.2013
FR 25.11.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
IT 25.09.2013
LI 31.10.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
PT 27.01.2014
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SI 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 935 168**
(51) ***H04M 3/38***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 935 177**
(51) ***H04N 21/2365***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
PT 02.12.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 935 214**
(51) ***H05B 6/06***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **1 935 243**
(51) ***A01K 67/027***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 935 258**
(51) ***A23L 1/24***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
EE 13.02.2013
ES 24.05.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 16.10.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
PT 13.06.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 935 283**
(51) ***A47B 9/00***
(84) BE 31.12.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 19.12.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 935 295**
(51) ***E04D 1/34***
(84) AT 07.08.2013
CH 30.11.2013
CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
EE 07.08.2013
ES 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 14.11.2013
IS 07.12.2013
IT 07.08.2013
LI 30.11.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
PT 09.12.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 935 318**
(51) ***A47L 15/44***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 935 322**
(51) ***A47L 15/50***
(84) BE 30.11.2013
BG 15.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 22.11.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SI 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 935 348**
(51) ***A61B 17/3205***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013
EE 04.09.2013
ES 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 21.12.2013
IS 04.01.2014
IT 04.09.2013
LI 31.12.2013
LT 04.09.2013
LU 21.12.2013
LV 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
PT 06.01.2014
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 935 395**
(51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
EE 05.06.2013
ES 16.09.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 23.11.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 935 400**
(51) ***A61K 8/81***
(84) AT 04.09.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 17.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LT 04.09.2013
LU 17.12.2013
LV 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
PT 06.01.2014
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 935 418**
(51) ***A61K 36/8962***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 04.10.2013
IT 22.05.2013
LI 31.10.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
PT 23.09.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SI 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 935 443**
(51) ***A61M 5/168***
(84) AT 15.05.2013
BE 31.10.2013
BG 15.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
EE 15.05.2013
ES 26.08.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 02.10.2013
IS 15.09.2013
IT 15.05.2013
LI 31.10.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
PT 16.09.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SI 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 935 461**
(51) ***A63C 9/08***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 935 480**
(51) ***B01D 69/08***
(84) AT 27.03.2013
BE 11.10.2013
BG 27.06.2013
CH 31.10.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
PT 29.07.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SI 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 935 490**
(51) ***B01J 49/00***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 935 505**
(51) ***B05B 17/06***
(84) AT 24.04.2013
BE 31.12.2013
BG 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
DE 01.07.2014
DK 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 19.12.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LT 24.04.2013
LU 19.12.2013
LV 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
PT 26.08.2013
RO 24.04.2013

SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 935 517** (51) ***B08B 15/02***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **1 935 538** (51) ***B23B 27/06***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CH 31.12.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IE 03.12.2013
IS 13.03.2014 LI 31.12.2013
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 935 539** (51) ***B23B 27/06***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CH 31.12.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IE 03.12.2013
IS 13.03.2014 LI 31.12.2013
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 935 545** (51) ***B23H 7/26***
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 22.08.2013
CH 30.11.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 IE 20.11.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LI 30.11.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 935 594** (51) ***B27B 25/02***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 PT 22.05.2014

(11) **1 935 607** (51) ***B29C 45/27***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **1 935 700** (51) ***B60K 15/00***
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 27.06.2013
CH 30.11.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DE 03.06.2014
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 IE 23.11.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LI 30.11.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 935 717** (51) ***B60Q 1/26***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **1 935 730** (51) ***B60S 1/34***
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 06.06.2013
CH 31.10.2013 CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GB 27.10.2013
GR 07.06.2013 IE 27.10.2013
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013
LI 31.10.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 935 731** (51) ***B60S 5/06***
(84) BE 30.11.2013 (84) CH 30.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IE 30.11.2013 IS 13.03.2014
LI 30.11.2013 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **1 935 732** (51) ***B60T 8/172***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 935 797** (51) ***B65D 30/24***
(84) CY 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 935 820** (51) ***B26D 7/01***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 935 822** (51) ***B65H 39/04***
(84) BE 30.11.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IE 08.11.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 935 823** (51) ***B66B 5/00***
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
IE 07.12.2013 IS 12.10.2013
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013
LU 07.12.2013 LV 12.06.2013
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013

(11) **1 935 827** (51) ***B66B 9/00***
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 27.06.2013
CH 31.12.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
IE 07.12.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LI 31.12.2013
LT 27.03.2013 LU 07.12.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 935 828** (51) ***B66B 9/00***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 935 876** (51) ***C07C 263/10***
(84) CH 30.11.2013 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
IE 30.11.2013 IS 16.02.2014
LI 30.11.2013 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **1 935 898** (51) ***C07J 41/00***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 935 922** (51) ***C08G 77/46***
(84) BG 08.08.2013 (84) CH 30.11.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 IE 08.11.2013
IS 08.09.2013 LI 30.11.2013
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013
MC 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013

(11) **1 935 980** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CH 31.10.2013 CY 17.07.2013
DK 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IE 26.10.2013 IT 17.07.2013
LI 31.10.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013

(11) **1 935 986** (51) ***C12Q 1/66***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 936 012** (51) ***C30B 15/02***
(84) CY 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
LV 19.02.2014 NL 19.02.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **1 936 017** (51) ***D01F 2/00***
(84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 21.08.2013 EE 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IE 22.12.2013 IS 21.12.2013
LI 31.12.2013 LT 21.08.2013
LU 22.12.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013

(11) **1 936 030** (51) ***D21F 7/04***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **1 936 049** (51) ***E03D 9/03***
(84) CH 30.11.2013 (84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013 FI 16.10.2013
IE 09.11.2013 LI 30.11.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013

(11) **1 936 061** (51) ***E04F 10/06***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 936 062** (51) ***E04F 10/06***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 936 081** (51) ***E05C 9/04***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 936 110** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CH 31.12.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DE 01.07.2014 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 IE 06.12.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LI 31.12.2013 LT 03.04.2013
LU 06.12.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 936 180** (51) ***F02M 47/02***
(84) BE 31.10.2013 (84) CH 31.10.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IE 23.10.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LI 31.10.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 936 269** (51) ***F23C 5/08***
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
CH 31.12.2013 EE 12.06.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
IE 04.12.2013 IS 12.10.2013
LI 31.12.2013 LT 12.06.2013
LU 04.12.2013 LV 12.06.2013
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 936 296** (51) ***F24H 1/00***
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.12.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IE 18.12.2013 IT 11.09.2013
LI 31.12.2013 LU 18.12.2013
MC 11.09.2013 PT 13.01.2014
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 936 298** (51) ***F24H 9/20***
(84) BE 30.11.2013 (84) CH 30.11.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IE 28.11.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LI 30.11.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 936 311** (51) ***F28D 9/00***
(84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IE 23.12.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LI 31.12.2013
LT 02.10.2013 LU 23.12.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 936 365** (51) ***G01N 27/333***
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 936 377** (51) ***G01N 33/542***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 936 465** (51) ***G05D 1/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 936 528** (51) ***G06F 21/42***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 936 562** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 936 619** (51) ***G11B 7/1353***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 31.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IE 18.12.2013
IS 04.04.2014 LI 31.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 936 642** (51) ***H01G 9/04***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **1 936 659** (51) ***H01J 37/32***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **1 936 757** (51) ***H01R 13/629***
(84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IE 04.12.2013
IS 21.12.2013 LI 31.12.2013
LT 21.08.2013 LU 04.12.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 936 826** (51) ***H04B 3/46***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.12.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IE 20.12.2013 IS 20.03.2014
LI 31.12.2013 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **1 936 828** (51) ***H04W 52/24***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 936 854** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 31.12.2013 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IE 20.12.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LI 31.12.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 936 860** (51) ***H04L 12/08***
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IE 19.12.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LI 31.12.2013 LT 03.07.2013
LU 19.12.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **1 936 868** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 01.05.2013 (84) IE 17.10.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CH 31.10.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LI 31.10.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 937 052** (51) ***A01B 73/04***
(84) AT 14.08.2013 (84) IE 05.10.2013
BE 14.08.2013 CH 31.10.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013

DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 937 062** (51) ***A01N 31/08***
(84) BE 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 06.10.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **1 937 086** (51) ***A23L 1/025***
(84) AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 937 098** (51) ***A43B 13/20***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
IE 11.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **1 937 188** (51) ***A61F 2/40***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 937 195** (51) ***A61F 5/56***
(84) IE 10.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.10.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 10.10.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 937 196** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 19.10.2013
IT 27.02.2013

LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 937 222** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014

(11) **1 937 371** (51) ***A63B 69/16***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 937 386** (51) ***B01D 63/12***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 937 387** (51) ***B01D 46/24***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 937 453** (51) ***B29B 7/20***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 937 471** (51) ***B32B 15/08***
(84) CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
DK 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 937 473** (51) ***B32B 15/08***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 937 486** (51) ***B41M 5/26***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 937 503** (51) ***B60K 23/08***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **1 937 524** (51) ***B60S 1/40***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **1 937 580** (51) ***B66B 1/34***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 937 581** (51) ***B63B 21/04***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **1 937 594** (51) ***C01B 37/02***
(84) CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
SE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 937 637** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
IE 04.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013

CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **1 937 692** (51) ***C07F 3/02***
(84) IE 16.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
BE 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 937 696** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
IE 04.10.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 937 711** (51) ***C07K 7/08***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 937 720** (51) ***C07K 16/18***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **1 937 745** (51) ***C08G 59/66***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
IE 05.10.2013
IT 05.10.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 937 767** (51) ***C08K 5/12***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.10.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
IE 10.10.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **1 937 786** (51) ***C09D 167/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
BE 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013

PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 937 834** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 937 860** (51) ***C22F 1/04***
(84) IE 19.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FR 31.10.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) BE 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 937 884** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 937 890** (51) ***D06M 13/188***
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 937 927** (51) ***E06B 3/54***
(84) IE 13.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 13.10.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 937 989** (51) ***F16C 19/52***
(84) IE 11.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.10.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 938 109** (51) ***G01P 13/02***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 938 115** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
(84) IE 05.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 938 170** (51) ***G06F 1/28***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 938 290** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) IE 20.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 938 331** (51) ***G11C 15/02***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LU 31.03.2014
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **1 938 360** (51) ***C23C 14/34***
(84) IE 17.10.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DE 01.05.2014
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 17.10.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 01.05.2014
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.10.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 938 363** (51) ***H01L 21/28***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 938 415** (51) ***H01M 8/06***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 938 424** (51) ***H01Q 11/12***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 938 534** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **1 938 577** (51) ***H04N 5/353***
(84) AT 14.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
IE 21.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 938 611** (51) ***H04N 19/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 938 661** (51) ***H04S 1/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 938 690** (51) ***A01N 59/16***
(84) BE 31.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 22.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 22.12.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(11) **1 938 713** (51) ***B60N 2/66***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 938 721** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 938 733** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 24.12.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CH 31.12.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 938 810** (51) ***A61K 31/122***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 938 825** (51) ***A61K 33/08***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 938 844** (51) ***A61L 27/12***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **1 938 849** (51) ***A61M 1/28***
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CH 31.12.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 IE 24.12.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LI 31.12.2013 LT 20.03.2013
LU 24.12.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 938 934** (51) ***B27N 3/14***
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 20.05.2013
CH 31.12.2013 CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
GR 21.05.2013 IE 25.12.2013
IS 20.06.2013 LI 31.12.2013
LT 20.02.2013 LU 25.12.2013
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
NL 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013

(11) **1 938 962** (51) ***B32B 1/06***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **1 938 976** (51) ***B41F 13/004***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014

(11) **1 939 110** (51) ***B65D 81/03***
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
IE 17.12.2013 IS 15.09.2013
IT 15.05.2013 LI 31.12.2013
LT 15.05.2013 LU 17.12.2013
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 939 147** (51) ***C03C 4/08***
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CH 31.10.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IE 13.10.2013
IS 19.04.2013 LI 31.10.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012

(11) **1 939 214** (51) ***C07K 14/115***
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IE 22.12.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LU 22.12.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013

(11) **1 939 226** (51) ***C08F 4/649***
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CH 31.12.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IE 28.12.2013 IS 17.11.2013
LI 31.12.2013 LT 17.07.2013
LU 28.12.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013

(11) **1 939 227** (51) ***C08F 4/651***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CH 31.12.2013 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IE 28.12.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LI 31.12.2013 LT 30.10.2013
LU 28.12.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 939 258** (51) ***C09B 67/08***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
NL 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 939 321** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 01.05.2013 (84) IE 05.10.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CH 31.10.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 FR 31.10.2013
GB 05.10.2013 GR 02.08.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LI 31.10.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 939 323** (51) ***C23C 16/34***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **1 939 346** (51) ***D06F 39/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **1 939 374** (51) ***E04F 13/04***
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
CH 31.12.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 IE 21.12.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LI 31.12.2013 LT 05.06.2013
LU 21.12.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013

(11) **1 939 377** (51) ***E05B 27/00***
(84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 939 381** (51) ***E05D 3/06***
(84) CY 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LV 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 939 440** (51) ***F02M 45/08***
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 19.09.2013
CH 31.12.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
IE 03.12.2013 IS 19.10.2013
LI 31.12.2013 LT 19.06.2013
LU 03.12.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013

(11) **1 939 456** (51) ***F04D 25/12***
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 939 515** (51) ***F16L 55/11***
(84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IE 03.12.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LI 31.12.2013 LT 03.07.2013
LU 03.12.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **1 939 527** (51) ***F23Q 7/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **1 939 580** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.12.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IE 20.12.2013 IS 20.03.2014
LI 31.12.2013 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **1 939 588** (51) ***G01C 15/00***
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
IE 21.12.2013 IS 22.09.2013
LT 22.05.2013 LU 21.12.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 939 633** (51) ***G01P 13/04***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 939 639** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 19.06.2013, BG 19.09.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, FI 19.06.2013, IE 14.12.2013, IT 19.06.2013, LT 19.06.2013, LV 19.06.2013, NL 19.06.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013, CH 31.12.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, GR 20.09.2013, IS 19.10.2013, LI 31.12.2013, LU 14.12.2013, MC 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013

(11) **1 939 680** (51) ***G02B 7/10***
(84) AT 19.06.2013, BG 19.09.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, GR 20.09.2013, IS 19.10.2013, LI 31.12.2013, LU 20.12.2013, MC 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013, CH 31.12.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, IE 20.12.2013, IT 19.06.2013, LT 19.06.2013, LV 19.06.2013, NL 19.06.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013

(11) **1 939 754** (51) ***G06F 12/14***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 939 762** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **1 940 085** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 05.06.2013, BG 05.09.2013, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, GR 06.09.2013, IS 05.10.2013, LI 31.12.2013, LU 24.12.2013, MC 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SI 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013, CH 31.12.2013, DK 05.06.2013, FI 05.06.2013, IE 24.12.2013, IT 05.06.2013, LT 05.06.2013, LV 05.06.2013, NL 05.06.2013, PT 07.10.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013

(11) **1 940 092** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 22.05.2013, BG 22.08.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, IE 21.12.2013, IT 22.05.2013, LT 22.05.2013, LV 22.05.2013, NL 22.05.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013, CH 31.12.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, GR 23.08.2013, IS 22.09.2013, LI 31.12.2013, LU 21.12.2013, MC 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013

(11) **1 940 139** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 22.05.2013, BG 22.08.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, IE 20.12.2013, IT 22.05.2013, LT 22.05.2013, LV 22.05.2013, NL 22.05.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013
(84) BE 31.12.2013, CH 31.12.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, GR 23.08.2013, IS 22.09.2013, LI 31.12.2013, LU 20.12.2013, MC 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013

(11) **1 940 182** (51) ***H04W 36/10***
(84) CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013

(11) **1 940 190** (51) ***H04W 36/36***
(84) AT 20.11.2013, CH 31.12.2013, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, IE 29.12.2013, LI 31.12.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, MC 20.11.2013, PL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SK 20.11.2013

(11) **1 940 260** (51) ***A45D 40/26***
(84) BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, FR 31.10.2013, GR 25.07.2013, IS 24.08.2013, LI 31.10.2013, LV 24.04.2013, NL 24.04.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, DE 01.05.2014, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, GB 12.10.2013, IE 12.10.2013, IT 24.04.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013

(11) **1 940 267** (51) ***A47J 31/00***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 940 307** (51) ***A61F 9/009***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 940 423** (51) ***A61K 35/28***
(84) BG 16.07.2014, LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 940 436** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, IS 04.04.2014, LV 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, LT 04.12.2013, NL 04.12.2013, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013

(11) **1 940 459** (51) ***A61M 37/00***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 940 461** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 08.01.2014, CZ 08.01.2014, FI 08.01.2014, LT 08.01.2014, PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014, EE 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014

(11) **1 940 589** (51) ***B24D 13/00***
(84) AT 22.01.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, FI 22.01.2014, LT 22.01.2014, NL 22.01.2014, SE 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, PT 22.05.2014

(11) **1 940 596** (51) ***B26F 3/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 940 624** (51) ***B41F 19/06***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 940 633** (51) ***A47B 17/06***
(84) AT 11.09.2013, CH 31.10.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, IE 23.10.2013, IT 11.09.2013, LT 11.09.2013, MC 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, DK 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LI 31.10.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 940 654** (51) ***B60R 16/02***
(84) CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013

(11) **1 940 655** (51) ***B60R 16/04***
(84) AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013

(11) **1 940 668** (51) ***B61L 23/00***
(84) IE 23.10.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, FI 01.05.2013, IS 01.09.2013, LV 01.05.2013, PL 01.05.2013, SI 01.05.2013
(84) BG 01.08.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, GR 02.08.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, RO 01.05.2013, SK 01.05.2013

(11) **1 940 698** (51) ***B65D 71/46***
(84) AT 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, FI 11.12.2013, LT 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **1 940 707** (51) ***B65G 17/08***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 940 722** (51) ***B66F 7/16***
(84) IE 25.10.2013, BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, EE 24.04.2013
(84) BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 24.04.2013, ES 04.08.2013

FI 24.04.2013
GB 25.10.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
FR 31.10.2013
GR 25.07.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 940 724** (51) ***B66F 9/075***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **1 940 736** (51) ***C07C 4/04***
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 23.10.2013
BE 28.08.2013 CH 31.10.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LI 31.10.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 940 774** (51) ***C07C 213/00***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 940 792** (51) ***C07D 213/81***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 940 809** (51) ***C07D 257/04***
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 940 811** (51) ***C07D 271/10***
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 940 814** (51) ***C07D 295/18***
(84) AT 22.05.2013 (84) IE 20.10.2013
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **1 940 897** (51) ***C08F 10/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 940 911** (51) ***C08F 220/28***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **1 940 919** (51) ***C08G 77/10***
(84) AT 03.07.2013 (84) IE 16.10.2013
BE 03.07.2013 CH 31.10.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
LI 31.10.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 940 951** (51) ***C08L 51/08***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 940 965** (51) ***C09B 15/00***
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 940 984** (51) ***C09D 133/06***
(84) AT 03.07.2013 (84) IE 02.10.2013
CH 31.10.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LI 31.10.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 940 985** (51) ***C09D 133/06***
(84) BG 27.05.2013 (84) CH 31.10.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IE 05.10.2013 IS 27.06.2013
LI 31.10.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
PL 27.02.2013 RO 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013

(11) **1 941 013** (51) ***C11C 3/04***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 941 018** (51) ***G03F 7/42***
(84) AT 11.09.2013 (84) IE 24.10.2013
BE 11.09.2013 CH 31.10.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IS 11.01.2014
LI 31.10.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 941 020** (51) ***C11D 3/38***
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 941 024** (51) ***C12N 1/36***
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CH 31.10.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IE 30.10.2013
IS 30.11.2013 LI 31.10.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013

(11) **1 941 026** (51) ***C12N 5/071***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 941 052** (51) ***G01N 31/00***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 941 118** (51) ***E05B 85/10***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 941 122** (51) ***E06B 9/17***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 941 124** (51) ***E21B 34/06***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **1 941 154** (51) ***F02M 63/02***
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 IE 19.10.2013
IS 22.09.2013 LI 31.10.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **1 941 159** (51) ***F03D 1/04***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 941 165** (51) ***F15B 21/04***
(84) AT 22.05.2013 (84) IE 24.10.2013
BG 22.08.2013 CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FR 31.10.2013 GB 24.10.2013
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013
IT 22.05.2013 LI 31.10.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **1 941 178** (51) ***F16D 65/14***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **1 941 201** (51) ***F16L 37/091***
(84) AT 03.07.2013 (84) IE 17.10.2013
BE 31.10.2013 CH 31.10.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013

GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 941 214** (51) ***F24F 13/22***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 941 239** (51) ***G01C 21/36***
(84) IE 11.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
BE 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 31.10.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **1 941 308** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
IE 03.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 941 312** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 941 344** (51) ***G06F 3/16***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
IE 16.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 941 462** (51) ***G07B 15/00***
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 20.10.2013
LT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 941 569** (51) ***H01M 4/92***
(84) AT 04.09.2013
BE 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
IE 18.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 941 573** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 24.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 941 593** (51) ***H02J 1/14***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **1 941 608** (51) ***H02N 2/16***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 27.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.10.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 941 637** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
IE 10.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **1 941 705** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 25.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 941 855** (51) ***A61G 5/02***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
CY 23.04.2014

(11) **1 941 871** (51) ***A61K 31/138***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 941 919** (51) ***A61M 1/18***
(84) CY 25.06.2014
LT 25.06.2014

(11) **1 941 925** (51) ***A61M 5/158***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
IE 24.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **1 941 962** (51) ***B23D 47/02***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 941 963** (51) ***B23K 9/12***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **1 942 010** (51) ***B42D 7/00***
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 14.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 942 033** (51) ***B60R 19/34***
(84) AT 17.04.2013
CH 31.12.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 21.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **1 942 051** (51) ***B63B 22/00***
(84) AT 31.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DE 01.07.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013

SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **1 942 052** (51) ***B64C 3/00***
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CH 31.12.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IE 13.12.2013 IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 LI 31.12.2013
LT 10.04.2013 LU 13.12.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 942 105** (51) ***C07D 239/14***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 942 116** (51) ***C07K 16/18***
(84) DK 22.01.2014 (84) NL 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 942 118** (51) ***C08F 6/16***
(84) AT 11.09.2013 (84) IE 20.10.2013
BE 11.09.2013 CH 31.10.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IS 11.01.2014
LI 31.10.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **1 942 137** (51) ***C08L 3/02***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 942 184** (51) ***C12N 15/74***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 942 215** (51) ***D04B 7/10***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 942 252** (51) ***F01D 5/14***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **1 942 272** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 17.07.2013 CH 31.12.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 IE 19.12.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LI 31.12.2013 LT 17.04.2013
LU 19.12.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013

(11) **1 942 344** (51) ***G01N 27/04***
(84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IE 21.12.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LI 31.12.2013 LT 14.08.2013
LU 21.12.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 942 351** (51) ***G01S 5/22***
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CH 31.12.2013 CY 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IE 14.12.2013
IS 07.12.2013 LI 31.12.2013
LT 07.08.2013 LU 14.12.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **1 942 360** (51) ***G02B 6/44***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 942 371** (51) ***G03B 15/05***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **1 942 444** (51) ***G06K 13/08***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 942 467** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 CH 31.12.2013
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 IE 12.12.2013
IS 12.10.2013 LI 31.12.2013
LT 12.06.2013 LU 12.12.2013
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
NL 12.06.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 942 594** (51) ***H04J 3/16***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 942 616** (51) ***H04L 12/759***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 942 648** (51) ***H04M 7/12***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **1 942 675** (51) ***H04N 19/119***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 942 718** (51) ***A01D 57/02***
(84) IE 04.10.2013 (84) BG 20.06.2013
CH 31.10.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
IS 20.07.2013 LI 31.10.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 942 798** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 25.09.2013 (84) IE 13.10.2013
BE 25.09.2013 CH 31.10.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LI 31.10.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **1 942 817** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 942 824** (51) ***A61C 5/02***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **1 942 836** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 05.06.2013 (84) IE 31.10.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CH 31.10.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LI 31.10.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013

(11) **1 942 874** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 03.11.2013
CY 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 942 878** (51) ***A61K 9/48***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **1 942 961** (51) ***A61L 27/30***
(84) IE 12.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **1 942 965** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 943 083** (51) ***B29C 65/02***
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 943 110** (51) ***B60B 39/00***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.10.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013

FI 18.09.2013
IE 13.10.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 943 128** (51) ***F16J 10/02***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 02.10.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
(84) BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LI 31.10.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **1 943 169** (51) ***F04D 5/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 943 201** (51) ***C07C 2/84***
(84) IE 30.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 943 294** (51) ***C08G 77/48***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) IE 25.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 943 336** (51) ***C12N 5/0775***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **1 943 369** (51) ***C23C 4/02***
(84) IE 12.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DE 01.05.2014
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 943 395** (51) ***E04B 5/40***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 943 409** (51) ***E21C 35/197***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 943 428** (51) ***F16B 39/04***
(84) AT 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 943 460** (51) ***F21V 35/00***
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
(84) EE 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014

(11) **1 943 496** (51) ***G01N 17/00***
(84) IE 30.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 943 507** (51) ***G01N 27/407***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) IE 04.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 943 557** (51) ***G02B 27/09***
(84) IE 27.10.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 31.10.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 943 723** (51) ***H02P 6/18***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **1 943 749** (51) ***H04B 7/06***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 943 751** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 943 756** (51) ***H04B 10/50***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 943 758** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) IE 13.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 943 778** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 943 805** (51) ***H04L 29/06***
(84) IE 25.10.2013
CH 31.10.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) BE 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 943 810** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
RO 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
LT 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **1 943 824** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
IE 31.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 943 861** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 04.09.2013
CH 31.10.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
(84) IE 31.10.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
RO 04.09.2013

SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 943 862**
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 30.11.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(84) IE 01.11.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 30.11.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 943 870**
(51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
(84) IE 31.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 943 880**
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) IE 16.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 943 881**
(51) ***H01L 51/52***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) IE 01.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 943 889**
(51) ***H05K 7/20***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 943 897**
(51) ***A01J 5/003***
(84) AT 10.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 02.11.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013

(11) **1 943 911**
(51) ***A61F 13/14***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 943 917**
(51) ***A44C 5/24***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LU 10.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BE 31.12.2013
CY 17.04.2013
DE 01.07.2014
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 10.12.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **1 943 976**
(51) ***A61B 19/02***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 943 991**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 944 021**
(51) ***A61K 31/047***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 944 092**
(51) ***F24F 6/12***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DE 01.05.2014
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 30.10.2013
IE 30.10.2013
IT 30.10.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.10.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 944 159**
(51) ***D06P 1/00***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 944 290**
(51) ***C07D 215/14***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 944 339**
(51) ***C09B 67/22***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 944 423**
(51) ***E04B 1/88***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 944 485**
(51) ***F02C 7/232***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 944 571**
(51) ***H04N 5/359***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) IE 14.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013

(11) **1 944 619**
(51) ***G01S 15/93***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 944 622**
(51) ***G01S 17/89***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
(84) IE 10.10.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 944 626**
(51) ***G01T 1/00***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 22.10.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
CH 31.10.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 944 659**
(51) ***G03G 15/08***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **1 944 823**
(51) ***H01M 8/04***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 944 843**
(51) ***H02B 1/052***
(84) AT 24.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 17.10.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 944 847** (51) ***H02G 3/12***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 945 020** (51) ***A01G 9/24***
(84) AT 04.09.2013 (84) IE 02.11.2013
BE 04.09.2013 CH 30.11.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DE 03.06.2014 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LI 30.11.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 945 023** (51) ***A01K 39/012***
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 945 073** (51) ***A47G 1/17***
(84) AT 01.05.2013 (84) IE 06.11.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CH 30.11.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LI 30.11.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 945 089** (51) ***A47L 15/42***
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 22.08.2013
CH 31.10.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GB 05.10.2013 GR 23.08.2013
IE 05.10.2013 IS 22.09.2013
LI 31.10.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 945 142** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 945 272** (51) ***A61K 51/00***
(84) IE 30.10.2013 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 FI 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 945 283** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 945 290** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LU 14.03.2014 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 945 298** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 17.04.2013 (84) IE 09.11.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CH 30.11.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
IS 17.08.2013 LI 30.11.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013

(11) **1 945 307** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 27.03.2013 (84) IE 11.10.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CH 31.10.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LI 31.10.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 945 359** (51) ***B01L 3/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 945 362** (51) ***B02C 4/02***
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 945 526** (51) ***B65D 41/04***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 945 541** (51) ***H01L 21/677***
(84) AT 10.04.2013 (84) IE 07.11.2013
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013
CH 30.11.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LI 30.11.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 945 546** (51) ***B65G 69/28***
(84) AT 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013
CH 30.11.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 IE 08.11.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LI 30.11.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **1 945 641** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 945 651** (51) ***C07H 15/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 945 660** (51) ***C07K 14/245***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 945 666** (51) ***C07K 16/04***
(84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
IE 23.10.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 945 696** (51) ***C08J 7/00***
(84) AT 31.07.2013 (84) IE 10.10.2013
BE 31.07.2013 CH 31.10.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LI 31.10.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013

(11) **1 945 727** (51) ***C09D 171/08***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 945 768** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CH 31.10.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 IE 25.10.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LI 31.10.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
PL 27.03.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SK 27.03.2013

(11) **1 945 777** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014

LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **1 945 781**
(51) ***C12N 15/869***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 945 798**
(51) ***C12Q 1/37***
(84) IE 31.10.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **1 945 819**
(51) ***A61K 48/00***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) IE 10.11.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 945 820**
(51) ***C07K 16/28***
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) CH 31.10.2013
CZ 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **1 945 825**
(51) ***C22C 21/16***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 945 826**
(51) ***C22C 19/05***
(84) IE 31.10.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013

(11) **1 945 828**
(51) ***C23C 4/04***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
(84) IE 02.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **1 945 835**
(51) ***C25D 3/50***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 945 856**
(51) ***D21H 21/28***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 945 865**
(51) ***E03C 1/266***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 15.05.2013
FR 31.10.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) IE 27.10.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 945 906**
(51) ***E21B 43/117***
(84) IE 17.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 945 914**
(51) ***F01K 3/18***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) IE 20.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 945 940**
(51) ***F03B 17/06***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 946 044**
(51) ***G01C 21/32***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 16.10.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 946 075**
(51) ***A61L 2/20***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) IE 12.10.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 946 076**
(51) ***G01N 21/33***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 946 123**
(51) ***G01N 35/02***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) IE 10.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 946 145**
(51) ***G01S 13/22***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) IE 05.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 946 173**
(51) ***G02B 21/32***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 946 206**
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 946 238**
(51) ***G06F 21/10***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) IE 09.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 946 257** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 946 354** (51) ***H01J 49/06***
(84) AT 05.06.2013 (84) IE 10.11.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CH 30.11.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LI 30.11.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013

(11) **1 946 404** (51) ***H01M 10/48***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 946 416** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT 11.09.2013 (84) IE 24.10.2013
BE 11.09.2013 CH 31.10.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 LI 31.10.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 946 438** (51) ***H03D 7/16***
(84) IE 06.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LI 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 946 447** (51) ***H03M 7/30***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 946 465** (51) ***H04B 10/112***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **1 946 473** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 946 487** (51) ***H04W 48/12***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 946 502** (51) ***H04L 12/891***
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **1 946 508** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 27.03.2013 (84) IE 07.11.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CH 30.11.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LI 30.11.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 946 569** (51) ***H04W 74/08***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 946 573** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 946 574** (51) ***H04W 16/18***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 946 578** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CH 30.11.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IE 11.11.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LI 30.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 946 614** (51) ***H05B 3/58***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 946 618** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT 17.07.2013 (84) IE 27.10.2013
BE 17.07.2013 CH 31.10.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LI 31.10.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 946 623** (51) ***H05H 1/24***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 946 626** (51) ***H05K 3/34***
(84) AT 06.03.2013 (84) IE 10.11.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
CH 30.11.2013 CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013
LI 30.11.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 946 646** (51) ***A23L 1/305***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **1 946 661** (51) ***A43B 3/26***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **1 946 688** (51) ***A47K 4/00***
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IE 04.12.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LU 04.12.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 946 701** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT 21.08.2013 (84) IE 06.10.2013
BE 21.08.2013 CH 31.10.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
FR 31.10.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 31.10.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 946 710** (51) ***A61B 17/88***
(84) BE 30.11.2013 (84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IE 19.11.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **1 946 711** (51) ***A61B 17/88***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 946 735** (51) ***A61G 3/06***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **1 946 767** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT 04.12.2013, BE 04.12.2013, CY 04.12.2013, CZ 04.12.2013, DK 04.12.2013, EE 04.12.2013, ES 04.12.2013, FI 04.12.2013, NL 04.12.2013, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **1 946 771** (51) ***A61K 39/385***
(84) CY 28.03.2014, LU 28.03.2014

(11) **1 946 781** (51) ***A61L 9/20***
(84) BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, LT 16.04.2014

(11) **1 946 787** (51) ***A61M 5/178***
(84) CY 14.05.2014, LT 14.05.2014

(11) **1 946 965** (51) ***B60Q 1/00***
(84) BE 30.11.2013, CH 30.11.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, DK 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, IE 05.11.2013, IS 18.01.2014, IT 18.09.2013, LI 30.11.2013, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, MC 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 947 054** (51) ***C01B 7/07***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **1 947 128** (51) ***C08G 59/30***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CH 31.10.2013, CY 09.10.2013, CZ 09.10.2013, DK 09.10.2013, EE 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, IE 18.10.2013, IS 09.02.2014, LI 31.10.2013, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, MC 09.10.2013, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, RO 09.10.2013, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013, SK 09.10.2013

(11) **1 947 235** (51) ***D21B 1/32***
(84) BG 09.07.2014, LT 09.04.2014

(11) **1 947 251** (51) ***E03C 1/04***
(84) BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, LT 30.04.2014

(11) **1 947 429** (51) ***G01F 23/26***
(84) BE 31.12.2013, BG 03.07.2013, CH 31.12.2013, CY 03.04.2013, CZ 03.04.2013, DK 03.04.2013, EE 03.04.2013, ES 14.07.2013, FI 03.04.2013, GR 04.07.2013, IE 20.12.2013, IS 03.08.2013, LI 31.12.2013, LT 03.04.2013, LU 20.12.2013, LV 03.04.2013, MC 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, PT 05.08.2013, RO 03.04.2013, SE 03.04.2013, SI 03.04.2013, SK 03.04.2013

(11) **1 947 441** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 10.07.2013, BE 10.07.2013, CH 30.11.2013, CY 10.07.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, ES 21.10.2013, FI 10.07.2013, GR 11.10.2013, IE 28.11.2013, IS 10.11.2013, IT 10.07.2013, LI 30.11.2013, LT 10.07.2013, LV 10.07.2013, MC 10.07.2013, PL 10.07.2013, PT 11.11.2013, RO 10.07.2013, SE 10.07.2013, SI 10.07.2013, SK 10.07.2013

(11) **1 947 452** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 14.05.2014, LT 14.05.2014

(11) **1 947 453** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, CZ 09.10.2013, DK 09.10.2013, EE 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, IE 18.10.2013, IS 09.02.2014, IT 09.10.2013, LI 31.10.2013, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, MC 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, RO 09.10.2013, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013, SK 09.10.2013

(11) **1 947 526** (51) ***G03G 15/16***
(84) AT 05.03.2014, BE 05.03.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **1 947 527** (51) ***G03G 15/16***
(84) AT 04.12.2013, BE 04.12.2013, CY 04.12.2013, CZ 04.12.2013, DK 04.12.2013, EE 04.12.2013, ES 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, PT 04.04.2014, RO 04.12.2013, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **1 947 542** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 26.02.2014, BE 26.02.2014, CY 26.02.2014, CZ 26.02.2014, DK 26.02.2014, EE 26.02.2014, IS 26.06.2014, LT 26.02.2014, LV 26.02.2014, NL 26.02.2014, PT 26.06.2014, SE 26.02.2014

(11) **1 947 547** (51) ***G06F 1/20***
(84) BE 26.03.2014, BG 26.06.2014, CY 26.03.2014, CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, LV 26.03.2014, SE 26.03.2014

(11) **1 947 639** (51) ***G10H 1/36***
(84) CY 07.05.2014, LT 07.05.2014

(11) **1 947 714** (51) ***H01M 4/02***
(84) AT 12.06.2013, BE 12.06.2013, BG 12.09.2013, CH 30.11.2013, CZ 12.06.2013, DE 03.06.2014, DK 12.06.2013, EE 12.06.2013, ES 23.09.2013, FI 12.06.2013, GR 13.09.2013, IE 07.11.2013, IS 12.10.2013, IT 12.06.2013, LI 30.11.2013, LT 12.06.2013, LV 12.06.2013, MC 12.06.2013, NL 12.06.2013, PL 12.06.2013, PT 14.10.2013, RO 12.06.2013, SE 12.06.2013, SI 12.06.2013, SK 12.06.2013

(11) **1 947 750** (51) ***H02G 3/32***
(84) BE 31.12.2013, CH 31.12.2013, CY 03.07.2013, CZ 03.07.2013, DK 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, GR 04.10.2013, IE 12.12.2013, IS 03.11.2013, LI 31.12.2013, LT 03.07.2013, LU 12.12.2013, LV 03.07.2013, MC 03.07.2013, NL 03.07.2013, PL 03.07.2013, PT 04.11.2013, RO 03.07.2013, SE 03.07.2013, SI 03.07.2013, SK 03.07.2013

(11) **1 947 831** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CY 25.12.2013, CZ 25.12.2013, DK 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, NL 25.12.2013, PL 25.12.2013, PT 28.04.2014, RO 25.12.2013, SE 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **1 947 872** (51) ***H04W 24/02***
(84) BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, LT 16.04.2014

(11) **1 947 878** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 03.07.2013, BE 03.07.2013, CY 03.07.2013, CZ 03.07.2013, DK 03.07.2013, EE 03.07.2013, GR 04.10.2013, IE 10.11.2013, IS 03.11.2013, LI 30.11.2013, LT 03.07.2013, LV 03.07.2013, MC 03.07.2013, NL 03.07.2013, PL 03.07.2013, PT 04.11.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013, SK 03.07.2013

(11) **1 947 925** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CY 25.12.2013, CZ 25.12.2013, DK 25.12.2013, EE 25.12.2013, ES 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, PL 25.12.2013, PT 28.04.2014, RO 25.12.2013, SE 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **1 947 930** (51) ***A01K 15/02***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, CZ 20.11.2013, DK 20.11.2013, EE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LU 31.03.2014, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PL 20.11.2013, PT 20.03.2014, RO 20.11.2013, SE 20.11.2013, SK 20.11.2013

(11) **1 947 937** (51) ***A01N 37/46***
(84) AT 30.10.2013, BE 30.10.2013, CY 30.10.2013, CZ 30.10.2013, DK 30.10.2013, EE 30.10.2013, FI 30.10.2013, IE 06.11.2013, IS 28.02.2014, LI 30.11.2013, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, MC 30.10.2013, NL 30.10.2013, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013, SK 30.10.2013

(11) **1 947 955** (51) ***A23B 7/154***
(84) CY 08.01.2014, CZ 08.01.2014, DK 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014

LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
LV 08.01.2014

(11) **1 947 958** (51) ***A23G 4/08***
(84) AT 31.07.2013, BE 31.07.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, FI 31.07.2013, IS 30.11.2013, LI 30.11.2013, LV 31.07.2013, NL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013
IE 17.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, GR 01.11.2013, IT 31.07.2013, LT 31.07.2013, MC 31.07.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013

(11) **1 947 970** (51) ***A43B 13/14***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **1 947 973** (51) ***A61F 5/37***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 947 982** (51) ***A47B 21/00***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IT 04.09.2013, LT 04.09.2013, MC 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
IE 26.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, IS 04.01.2014, LI 31.10.2013, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **1 948 017** (51) ***A61B 5/053***
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014, LT 02.04.2014

(11) **1 948 061** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, PT 02.05.2014
CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, LT 01.01.2014, NL 01.01.2014, SE 01.01.2014

(11) **1 948 065** (51) ***A61C 1/14***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 948 073** (51) ***A61F 2/00***
(84) BE 19.03.2014, CY 19.03.2014, EE 19.03.2014, LT 19.03.2014, SE 19.03.2014
BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, FI 19.03.2014, LV 19.03.2014

(11) **1 948 087** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 19.06.2013, BE 19.06.2013, CH 31.10.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, IS 19.10.2013, LT 19.06.2013, MC 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013
IE 05.10.2013, BG 19.09.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, GR 20.09.2013, LI 31.10.2013, LV 19.06.2013, NL 19.06.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013

(11) **1 948 098** (51) ***A61F 2/82***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 948 108** (51) ***A61G 7/012***
(84) AT 15.01.2014, CY 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, LT 15.01.2014, PT 15.05.2014
BE 15.01.2014, CZ 15.01.2014, ES 15.01.2014, IS 15.05.2014, LV 15.01.2014, SE 15.01.2014

(11) **1 948 115** (51) ***A61K 6/00***
(84) IE 09.11.2013, BG 12.09.2013, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, GR 13.09.2013, LI 30.11.2013, LV 12.06.2013, NL 12.06.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013
BE 12.06.2013, CH 30.11.2013, DK 12.06.2013, FI 12.06.2013, IS 12.10.2013, LT 12.06.2013, MC 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013

(11) **1 948 120** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 19.02.2014, CY 19.02.2014, DK 19.02.2014, ES 19.02.2014, IS 19.06.2014, LV 19.02.2014, PT 19.06.2014
BE 19.02.2014, CZ 19.02.2014, EE 19.02.2014, FI 19.02.2014, LT 19.02.2014, NL 19.02.2014, SE 19.02.2014

(11) **1 948 125** (51) ***A61K 8/42***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 948 127** (51) ***A61K 8/89***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 948 130** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
IE 24.10.2013, CY 11.09.2013, DK 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, LT 11.09.2013, MC 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **1 948 142** (51) ***A61K 9/70***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 948 162** (51) ***A61K 31/395***
(84) AT 22.05.2013, BG 22.08.2013, CZ 22.05.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, FR 31.10.2013, IE 20.10.2013, IT 22.05.2013, LT 22.05.2013, MC 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013
BE 22.05.2013, CH 31.10.2013, DE 01.05.2014, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, GB 20.10.2013, IS 22.09.2013, LI 31.10.2013, LV 22.05.2013, NL 22.05.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013

(11) **1 948 181** (51) ***A61K 31/519***
(84) IE 07.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 07.08.2013, EE 07.08.2013, GR 08.11.2013, LI 30.11.2013, LV 07.08.2013, NL 07.08.2013, PT 09.12.2013
BE 30.11.2013, CY 07.08.2013, DK 07.08.2013, FI 07.08.2013, IS 07.12.2013, LT 07.08.2013, MC 07.08.2013, PL 07.08.2013, RO 07.08.2013, SE 07.08.2013, SK 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **1 948 183** (51) ***A61K 31/52***
(84) AT 18.12.2013, CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, ES 18.12.2013, IS 18.04.2014, LV 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SK 18.12.2013
BE 18.12.2013, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, LT 18.12.2013, NL 18.12.2013, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013

(11) **1 948 224** (51) ***A61K 38/55***
(84) BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014, FI 12.03.2014

(11) **1 948 225** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013
CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, FI 11.12.2013, LT 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **1 948 238** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 28.08.2013, BE 28.08.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, FI 28.08.2013, IS 28.12.2013, LT 28.08.2013, MC 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013
IE 13.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, GR 29.11.2013, LI 30.11.2013, LV 28.08.2013, NL 28.08.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013

(11) **1 948 241** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014, LV 05.03.2014
BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, LT 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **1 948 254** (51) ***A61L 15/40***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 948 263** (51) ***A61B 17/11***
(84) IE 16.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, GR 04.10.2013, LI 30.11.2013, LV 03.07.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013
BE 30.11.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, FI 03.07.2013, IS 03.11.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013

(11) **1 948 277** (51) ***A61M 16/08***
(84) AT 26.06.2013, BE 26.06.2013, CH 31.10.2013, CZ 26.06.2013, EE 26.06.2013, GR 27.09.2013, LI 31.10.2013, LV 26.06.2013, NL 26.06.2013, PT 28.10.2013, SE 26.06.2013, SK 26.06.2013
IE 20.10.2013, BG 26.09.2013, CY 26.06.2013, DK 26.06.2013, FI 26.06.2013, IS 26.10.2013, LT 26.06.2013, MC 26.06.2013, PL 26.06.2013, RO 26.06.2013, SI 26.06.2013

(11) **1 948 291**
(51) ***A61F 5/08***
(84) AT 14.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
IE 07.11.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 948 296**
(51) ***A61N 1/372***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
SE 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 948 301**
(51) ***A61N 1/00***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 948 303**
(51) ***A61N 1/372***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 948 317**
(51) ***A61Q 15/00***
(84) AT 16.10.2013
CH 30.11.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IE 16.11.2013
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 948 344**
(51) ***B01D 29/00***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 31.10.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.10.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 09.10.2013
IE 09.10.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **1 948 356**
(51) ***H02M 3/156***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 948 395**
(51) ***B24B 45/00***
(84) AT 16.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 18.11.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 948 517**
(51) ***B65B 31/06***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
IE 20.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 948 528**
(51) ***B65D 35/38***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 948 550**
(51) ***B66C 13/16***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 20.11.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 948 556**
(51) ***B81C 99/00***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.10.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 20.10.2013
IE 20.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **1 948 586**
(51) ***C07C 68/00***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 948 600**
(51) ***C07D 209/12***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **1 948 665**
(51) ***C07D 495/04***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 26.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 948 669**
(51) ***C07F 7/18***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
IE 03.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **1 948 690**
(51) ***C12N 9/64***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 948 709**
(51) ***C08G 63/16***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
IE 06.11.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 948 713**
(51) ***A61L 31/04***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 948 716**
(51) ***C08G 83/00***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
IE 08.11.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 948 717**
(51) ***C08J 3/12***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 948 754**
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LI 30.11.2013
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(51) ***C09K 8/08***
(84) IE 06.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 948 785**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***C12N 5/07***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 948 883**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***E04F 13/08***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 948 896**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***E05G 1/14***

(11) **1 948 933**
(84) AT 17.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 06.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***F04B 15/02***
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 948 934**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***F04B 49/12***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 948 985**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DE 01.05.2014
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***F16L 13/14***
(84) BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.10.2013
IE 10.10.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 949 062**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G10L 19/008***
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 949 089**
(84) IE 31.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 31.10.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
(51) ***G01N 27/04***
(84) BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 949 101**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***G01N 33/52***
(84) IE 13.11.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
GR 07.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 949 199**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
SE 22.01.2014
(51) ***G05D 11/13***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 949 237**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***G06F 11/20***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 949 308**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G06K 19/10***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 949 309**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 949 311**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***G06N 3/06***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 949 351**
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(51) ***G09F 3/02***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 949 352**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(51) ***G09G 3/20***
(84) IE 30.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 949 353**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***G09G 3/20***
(84) IE 03.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 949 360**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***G09G 3/36***
(84) BE 20.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 30.10.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **1 949 364**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***G09G 5/00***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 949 367**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***G10L 19/18***
(84) IE 04.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 949 437**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***H01L 23/31***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 949 512**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
(51) ***H01T 13/00***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **1 949 516**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H01H 75/04***
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 949 517**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***H02H 7/30***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 949 525**
(84) IE 18.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(51) ***H02K 9/06***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 949 553**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***H04B 3/54***
(84) IE 09.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **1 949 566**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H04W 74/08***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 949 595**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 27.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 07.11.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 949 597**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.10.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(51) ***H04L 12/28***
(84) IE 20.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 949 601**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
(51) ***H04L 12/28***
(84) IE 13.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 30.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 949 611**
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 13.11.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(51) ***H04W 40/28***
(84) BE 12.06.2013
CH 30.11.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 30.11.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 949 623**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 08.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 07.11.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **1 949 628**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***H04L 7/04***
(84) BE 17.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 15.11.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **1 949 637**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04L 27/26***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 949 643**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 949 663**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H04M 11/10***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 949 666**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***B60Q 1/00***
(84) IE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 31.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 949 705**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04N 19/61***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 949 761**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***H05B 3/84***
(84) IE 08.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **1 949 779**
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***H05K 13/04***
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 30.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **1 949 869**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***A61C 1/00***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 949 885**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A61K 8/04***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 949 994**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B23D 45/20***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 950 047**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B41J 13/00***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 950 129**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***B62K 11/04***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 950 282**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
(51) ***C12M 1/34***
(84) IE 10.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 25.09.2013

DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 950 285** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 07.08.2013, BE 07.08.2013, CZ 07.08.2013, EE 07.08.2013, GR 08.11.2013, LT 07.08.2013, MC 07.08.2013, PL 07.08.2013, RO 07.08.2013, SI 07.08.2013, IE 04.10.2013, CY 07.08.2013, DK 07.08.2013, FI 07.08.2013, IS 07.12.2013, LV 07.08.2013, NL 07.08.2013, PT 09.12.2013, SE 07.08.2013, SK 07.08.2013

(11) **1 950 347** (51) ***E01B 9/38***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014, BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **1 950 364** (51) ***E05B 15/10***
(84) AT 18.12.2013, CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, ES 18.12.2013, HR 18.12.2013, LI 31.01.2014, LU 24.01.2014, MC 18.12.2013, NO 18.03.2014, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013, CH 31.01.2014, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, IS 18.04.2014, LT 18.12.2013, LV 18.12.2013, NL 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **1 950 437** (51) ***F16D 3/223***
(84) AT 27.02.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GR 28.05.2013, IS 27.06.2013, LI 30.11.2013, LV 27.02.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013, BE 27.02.2013, CH 30.11.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, IE 15.11.2013, IT 27.02.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013

(11) **1 950 496** (51) ***F23N 1/08***
(84) BG 26.06.2014, CZ 26.03.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, CY 26.03.2014, EE 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014

(11) **1 950 508** (51) ***F24F 11/047***
(84) BE 31.10.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, FI 10.07.2013, GB 26.10.2013, IE 26.10.2013, IT 10.07.2013, LV 10.07.2013, NL 10.07.2013, PT 11.11.2013, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, ES 21.10.2013, FR 31.10.2013, GR 11.10.2013, IS 10.11.2013, LT 10.07.2013, MC 10.07.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SE 10.07.2013, SK 10.07.2013, SI 10.07.2013

(11) **1 950 517** (51) ***F27B 14/08***
(84) CH 28.02.2014, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, IS 25.04.2014, LT 25.12.2013, MC 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, FI 25.12.2013, LI 28.02.2014, LU 28.02.2014, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013

(11) **1 950 784** (51) ***H01H 71/68***
(84) AT 01.01.2014, CH 31.01.2014, CZ 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, IS 01.05.2014, LT 01.01.2014, MC 01.01.2014, PT 02.05.2014, BE 01.01.2014, CY 01.01.2014, DE 01.08.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, LI 31.01.2014, LV 01.01.2014, NL 01.01.2014, SE 01.01.2014

(11) **1 950 903** (51) ***H04L 1/18***
(84) BG 16.07.2014, LT 16.04.2014, CY 16.04.2014

(11) **1 950 918** (51) ***H04W 8/04***
(84) AT 19.06.2013, BE 19.06.2013, CH 30.11.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, IS 19.10.2013, LI 30.11.2013, LV 19.06.2013, PT 21.10.2013, SI 19.06.2013, IE 16.11.2013, BG 19.09.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, GR 20.09.2013, IT 19.06.2013, LT 19.06.2013, MC 19.06.2013, RO 19.06.2013, SK 19.06.2013

(11) **1 950 926** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.06.2013, BG 05.09.2013, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, IE 22.11.2013, IT 05.06.2013, LT 05.06.2013, MC 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SI 05.06.2013, BE 30.11.2013, CH 30.11.2013, DK 05.06.2013, ES 16.09.2013, GR 06.09.2013, IS 05.10.2013, LI 30.11.2013, LV 05.06.2013, NL 05.06.2013, PT 07.10.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013

(11) **1 950 980** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 10.04.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LI 31.12.2013, LU 11.12.2013, MC 10.04.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013, BE 10.04.2013, CH 31.12.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, IE 11.12.2013, IT 10.04.2013, LT 10.04.2013, LV 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013

(11) **1 951 016** (51) ***H05K 3/46***
(84) AT 29.05.2013, BE 29.05.2013, CH 31.10.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, FR 31.10.2013, GR 30.08.2013, IT 29.05.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013, IE 30.10.2013, BG 29.08.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, GB 30.10.2013, IS 29.09.2013, LI 31.10.2013, LV 29.05.2013, NL 29.05.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013

(11) **1 951 116** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 12.02.2014, CY 12.02.2014, DK 12.02.2014, ES 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, PT 12.06.2014, BE 12.02.2014, CZ 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, SE 12.02.2014

(11) **1 951 140** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 951 144** (51) ***A61C 5/06***
(84) CY 08.01.2014, EE 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, CZ 08.01.2014, FI 08.01.2014, LT 08.01.2014

(11) **1 951 161** (51) ***A61F 2/40***
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014, CY 02.04.2014, LT 02.04.2014

(11) **1 951 162** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT 14.08.2013, CH 30.11.2013, CZ 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 14.08.2013, GR 15.11.2013, IS 14.12.2013, LI 30.11.2013, LV 14.08.2013, NL 14.08.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013, BE 14.08.2013, CY 14.08.2013, DE 03.06.2014, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, IE 13.11.2013, IT 14.08.2013, LT 14.08.2013, MC 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013

(11) **1 951 166** (51) ***A61F 2/958***
(84) AT 01.05.2013, BE 01.05.2013, CH 30.11.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, IS 01.09.2013, LI 30.11.2013, LV 01.05.2013, NL 01.05.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013, IE 15.11.2013, BG 01.08.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, GR 02.08.2013, IT 01.05.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013

(11) **1 951 178** (51) ***A61F 13/47***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014, LV 05.03.2014, BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, LT 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **1 951 180** (51) ***A61G 5/06***
(84) AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, CH 30.11.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, IS 10.08.2013, LI 30.11.2013, LV 10.04.2013, IE 15.11.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IT 10.04.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013

PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 951 229**
(51) ***A61K 31/4015***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
IE 14.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 951 231**
(51) ***A61K 31/44***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
IE 19.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 951 273**
(51) ***A61K 35/74***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014

(11) **1 951 328**
(51) ***A61L 26/00***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 951 344**
(51) ***A61B 19/00***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **1 951 346**
(51) ***A61M 16/00***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 951 350**
(51) ***A61M 25/01***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 951 360**
(51) ***A61M 5/178***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
IE 06.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 951 434**
(51) ***B04C 5/103***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 951 439**
(51) ***B05D 3/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 951 451**
(51) ***B21B 1/46***
(84) AT 03.11.2013
CH 30.11.2010
CZ 03.11.2013
EE 24.03.2010
GB 03.11.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BE 30.11.2013
CY 24.03.2010
DK 30.11.2013
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LI 30.11.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 04.11.2013

(11) **1 951 510**
(51) ***B32B 5/28***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 951 525**
(51) ***B32B 27/34***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **1 951 578**
(51) ***B65B 51/04***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
IE 10.11.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 951 596**
(51) ***B65D 85/10***
(84) BE 31.10.2013
DK 18.09.2013
IE 31.10.2013
IT 18.09.2013
SE 18.09.2013
CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
MC 18.09.2013

(11) **1 951 606**
(51) ***B66B 7/06***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 951 608**
(51) ***B66B 19/02***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 951 675**
(51) ***C07D 409/12***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
IE 19.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 951 676**
(51) ***C07D 223/16***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
IE 19.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 951 686**
(51) ***C07D 239/94***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
IE 08.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **1 951 743**
(51) ***C07K 5/12***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 951 748**
(51) ***C07K 14/18***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
IE 13.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 951 757**
(51) ***C07K 16/28***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 951 809**
(51) ***C08L 33/12***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 951 838**
(51) ***C09K 5/04***
(84) IE 31.10.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
BE 17.07.2013
DK 17.07.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 951 840**
(51) ***C09K 8/08***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
IE 14.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 28.08.2013

DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **1 951 862**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***C12N 5/00***
(84) IE 06.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 951 908**
(84) AT 07.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DE 03.06.2014
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 13.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **1 951 912**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 09.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 951 941**
(84) AT 16.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(51) ***D03D 47/30***
(84) IE 20.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 951 953**
(84) IE 31.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(51) ***D21C 9/08***
(84) BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 31.10.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 951 983**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014
(51) ***E06B 9/262***
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 951 985**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***E21B 7/02***

(11) **1 952 015**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 17.10.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(51) ***F03D 1/06***
(84) BE 15.05.2013
CH 31.10.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 952 045**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***F16H 61/26***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 952 051**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***F16L 39/00***
(84) IE 06.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **1 952 053**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***F16N 7/12***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **1 952 056**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***F21V 8/00***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 952 102**
(84) IE 20.11.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***G01G 11/00***
(84) BE 30.11.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 952 181**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***G01T 1/29***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 952 259**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 952 342**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***G06T 15/10***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 952 386**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***G10K 11/178***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 952 424**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H01J 49/42***
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 952 486**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***H05K 9/00***
(84) IE 03.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **1 952 508**
(84) IE 23.11.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DE 03.06.2014
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***H02K 3/50***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 952 560**
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
LT 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***H04B 7/26***
(84) DK 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **1 952 564**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
(51) ***H04W 24/10***
(84) IE 03.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013

LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 952 577**
(51) ***H04L 12/10***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 30.11.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
IE 07.11.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 952 585**
(51) ***H04N 21/63***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 952 590**
(51) ***H04L 12/763***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
IE 21.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 952 810**
(51) ***A61K 31/137***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 952 821**
(51) ***A61K 38/22***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
IE 19.10.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013

(11) **1 952 892**
(51) ***B05B 7/14***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 952 918**
(51) ***B22F 9/24***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
IE 13.10.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 952 950**
(51) ***B25D 11/12***
(84) BG 09.07.2014
LT 09.04.2014

(11) **1 952 952**
(51) ***B25D 17/24***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 952 987**
(51) ***B41F 27/12***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 953 083**
(51) ***B63H 1/14***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
IE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 953 146**
(51) ***C07D 235/06***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014

(11) **1 953 164**
(51) ***C07D 489/00***
(84) CY 14.05.2014
LT 14.05.2014

(11) **1 953 172**
(51) ***C07K 14/47***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 30.03.2014
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 953 218**
(51) ***C12M 1/00***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 953 224**
(51) ***C12N 15/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
IE 29.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 953 287**
(51) ***D04H 18/00***
(84) CH 28.02.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LI 28.02.2014
LV 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 953 330**
(51) ***E06B 5/12***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 23.11.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **1 953 363**
(51) ***F02B 33/44***
(84) AT 11.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.01.2014
LU 17.01.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 953 437**
(51) ***F16L 3/223***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 953 464**
(51) ***F24F 5/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 953 465**
(51) ***F24F 1/38***
(84) BG 09.07.2014
LT 09.04.2014

(11) **1 953 512**
(51) ***G01K 1/14***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 953 515**
(51) ***G01L 9/00***
(84) CY 25.06.2014
LT 25.06.2014

(11) **1 953 542**
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
IE 27.10.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 953 551**
(51) ***C07K 5/083***
(84) CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
CZ 19.02.2014

(11) **1 953 577**
(51) ***G02B 6/42***
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LU 26.03.2014
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IT 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 953 676** (51) ***G06K 9/00***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014

(11) **1 953 684** (51) ***G06K 19/06***
(84) BG 06.09.2012 (84) CH 31.01.2014
CY 06.06.2012 CZ 31.01.2014
DE 01.08.2014 EE 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LI 31.01.2014
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 31.01.2013 MT 06.06.2012
RO 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 953 724** (51) ***G08C 19/22***
(84) AT 10.04.2013 (84) IE 17.10.2013
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013
CH 31.10.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 FR 31.10.2013
GB 17.10.2013 GR 11.07.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LI 31.10.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 953 734** (51) ***G10L 25/78***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 953 739** (51) ***G10L 19/025***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 953 752** (51) ***H04N 1/32***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 953 774** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 31.01.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LI 31.01.2014
LT 25.12.2013 LU 08.01.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 953 858** (51) ***H01M 8/06***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **1 953 868** (51) ***H01R 4/24***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **1 953 878** (51) ***H01R 13/639***
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LI 31.01.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 953 880** (51) ***H01R 43/048***
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 953 948** (51) ***H04N 21/43***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 30.11.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IE 24.11.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LI 30.11.2013 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 953 951** (51) ***H04L 12/06***
(84) AT 03.04.2013 (84) IE 09.11.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CH 30.11.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LI 30.11.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 954 015** (51) ***H04M 1/2745***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 954 037** (51) ***H04N 21/462***
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CH 31.12.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 IE 14.12.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LI 31.12.2013 LT 24.04.2013
LU 14.12.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 954 084** (51) ***H04W 74/00***
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CH 30.11.2013
CY 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
IE 02.11.2013 IS 13.07.2013
LI 30.11.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 954 102** (51) ***H05B 33/10***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 954 104** (51) ***H05B 37/02***
(84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IE 07.12.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LI 31.12.2013 LT 07.08.2013
LU 07.12.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013

(11) **1 954 121** (51) ***A01K 13/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) IE 10.11.2013
BE 02.10.2013 CH 30.11.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LI 30.11.2013 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 954 123** (51) ***A01M 1/24***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **1 954 131** (51) ***A01N 37/18***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **1 954 173** (51) ***A47L 13/254***
(84) AT 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013
BG 06.05.2013 CH 31.10.2013
CY 06.02.2013 CZ 06.02.2013
DK 06.02.2013 EE 06.02.2013
ES 17.05.2013 FI 06.02.2013
FR 31.10.2013 GB 23.10.2013
GR 07.05.2013 IE 23.10.2013
IS 06.06.2013 IT 06.02.2013
LI 31.10.2013 LT 06.02.2013
LV 06.02.2013 MC 06.02.2013
NL 06.02.2013 PL 06.02.2013
PT 06.06.2013 RO 06.02.2013
SE 06.02.2013 SI 06.02.2013
SK 06.02.2013

(11) **1 954 194** (51) ***A61B 6/10***
(84) AT 15.05.2013 (84) IE 30.10.2013
BE 15.05.2013 BG 15.08.2013
CH 31.10.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
FR 31.10.2013 GR 16.08.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LI 31.10.2013 LT 15.05.2013
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 954 203** (51) ***A61B 17/17***
(84) IE 11.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 954 229** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 16.11.2013
BE 30.11.2013 CH 30.11.2013

CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 954 232** (51) ***A61G 7/10***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 954 292** (51) ***A61K 31/70***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 954 301** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) IE 17.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **1 954 312** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 954 323** (51) ***A61L 2/20***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 954 352** (51) ***A61N 5/10***
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 954 354** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) IE 16.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013

(11) **1 954 366** (51) ***A63H 33/04***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 954 390** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
(84) BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 16.10.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 954 398** (51) ***B04B 5/04***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 954 411** (51) ***B05D 5/00***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 954 426** (51) ***B22D 11/128***
(84) IE 26.10.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
(84) CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
SE 21.08.2013

(11) **1 954 430** (51) ***B23B 27/16***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 954 469** (51) ***B29C 47/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **1 954 470** (51) ***B29B 9/06***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 954 490** (51) ***B32B 21/08***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 954 491** (51) ***B32B 21/08***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
(84) IE 20.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 954 496** (51) ***B32B 27/36***
(84) IE 17.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 954 503** (51) ***B41K 1/28***
(84) IE 27.11.2013
CY 17.07.2013
DE 03.06.2014
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 954 508** (51) ***B42D 15/10***
(84) IE 09.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 954 514** (51) ***B60J 7/12***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) IE 22.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 954 538** (51) ***B60T 8/17***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 954 558** (51) ***B63B 27/24***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DE 03.06.2014
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) IE 27.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 954 594** (51) ***B65D 81/38***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 954 605** (51) ***B65G 47/00***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 954 650** (51) ***C05G 1/00***
(84) AT 17.04.2013 (84) IE 28.11.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CH 30.11.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 IS 17.08.2013
LI 30.11.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013

(11) **1 954 687** (51) ***C07D 317/30***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 954 703** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 27.11.2013
BE 28.08.2013 CH 30.11.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LI 30.11.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **1 954 712** (51) ***C07K 14/38***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **1 954 756** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 14.08.2013 (84) IE 14.11.2013
BE 14.08.2013 CH 30.11.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
LI 30.11.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 954 781** (51) ***E21B 43/25***
(84) DE 01.07.2014 (84) AT 15.05.2013
IE 01.12.2013 BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LI 31.12.2013 LT 15.05.2013
LU 01.12.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013

(11) **1 954 788** (51) ***C10L 1/30***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 30.11.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DE 03.06.2014
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IE 17.11.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LI 30.11.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 954 803** (51) ***C12N 5/074***
(84) AT 22.05.2013 (84) IE 07.11.2013
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013
CH 30.11.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013
IT 22.05.2013 LI 30.11.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 954 808** (51) ***A23C 9/12***
(84) CY 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014

(11) **1 954 827** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.07.2013 (84) IE 20.10.2013
BE 24.07.2013 CH 31.10.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LI 31.10.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **1 954 836** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 954 838** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 954 849** (51) ***C23C 14/06***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **1 954 860** (51) ***B65H 49/12***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 954 880** (51) ***D21H 23/56***
(84) BE 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 954 882** (51) ***E01C 5/06***
(84) IE 27.11.2013 (84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 IS 06.07.2013
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 954 904** (51) ***E05G 1/00***
(84) AT 01.05.2013 (84) IE 09.11.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DE 03.06.2014
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 954 967** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
CH 30.11.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 GR 28.06.2013
IE 15.11.2013 IS 27.07.2013
LI 30.11.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 955 015** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 19.06.2013 (84) IE 30.11.2013
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013
CH 30.11.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LI 30.11.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 955 024** (51) ***G01F 23/26***
(84) IE 09.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IS 10.08.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013

SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 955 089**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 30.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(51) ***G01S 19/28***
(84) IE 29.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 955 102**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013

(51) ***G02B 21/00***
(84) IE 21.11.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
FI 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 955 110**
(84) CY 14.05.2014

(51) ***G03F 1/24***
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 955 147**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 27.11.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(51) ***G06F 9/44***
(84) BE 15.05.2013
CH 30.11.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 955 306**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.10.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(51) ***G09B 21/00***
(84) IE 11.10.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 955 307**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(51) ***G09B 23/14***
(84) IE 20.10.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **1 955 370**
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014

(51) ***H01L 21/68***
(84) DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 955 373**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(51) ***H01L 23/525***
(84) IE 27.11.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 955 413**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014

(51) ***H01R 24/40***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 955 418**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(51) ***H01R 25/14***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 955 450**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(51) ***H04B 7/26***
(84) IE 29.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **1 955 451**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(51) ***H04B 10/516***
(84) BE 27.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 20.11.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 955 464**
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 30.11.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(51) ***H04J 14/08***
(84) IE 28.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 955 470**
(84) CY 04.06.2014

(51) ***H04L 7/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 955 492**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(51) ***H04W 28/26***
(84) IE 29.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 955 496**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(51) ***H04W 28/06***
(84) BE 27.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 14.11.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 955 497**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(51) ***H04L 12/70***
(84) IE 23.11.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 955 502**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(51) ***H04L 12/851***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014

(11) **1 955 516**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 14.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 955 520**
(84) AT 04.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 01.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 955 593**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 14.11.2013
MC 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***A01N 59/00***
(84) BE 17.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
LI 30.11.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 955 642**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 31.10.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(51) ***A61B 1/00***
(84) IE 25.10.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 25.10.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 955 698**
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 04.12.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(51) ***A61K 31/198***
(84) IE 04.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 955 716**
(84) BG 30.07.2014
(51) ***A61L 31/06***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 955 830**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B25J 9/16***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 955 858**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B41M 5/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 955 937**
(84) AT 22.01.2014
CH 28.02.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***B62K 23/06***
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 28.02.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 955 969**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B65F 1/16***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 956 109**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C22C 38/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 956 151**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***E03C 1/04***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 22.01.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 956 165**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***E04H 17/26***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 956 292**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***F23G 5/16***
(84) IE 31.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 956 307**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F24F 1/38***
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 956 345**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***G01D 9/00***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 956 384**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***G01R 35/00***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 956 428**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***G03F 7/031***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 956 549**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***G06T 3/00***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 956 564**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LU 08.03.2014
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***G07D 11/00***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 956 609**
(84) AT 22.01.2014
CH 28.02.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LI 28.02.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
(51) ***H01B 3/44***
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 956 717**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H03M 3/02***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 956 747**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H04L 7/033***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 956 868**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***H04S 7/00***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **1 956 876**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 30.11.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(51) ***H05K 3/28***
(84) IE 13.11.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 30.11.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 956 888**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A01K 15/02***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 956 914**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***A01N 63/00***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 956 940**
(84) IE 19.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***A47B 77/08***
(84) BE 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 956 992**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***A61B 18/14***
(84) IE 15.11.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 957 023**
(84) IE 24.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
(51) ***A61G 7/057***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013

DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 957 044** (51) ***A61K 9/127***
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 01.12.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 957 050** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 957 074** (51) ***A61K 31/496***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 957 077** (51) ***A61K 31/53***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 957 078** (51) ***A61K 31/53***
(84) AT 28.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 01.12.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **1 957 084** (51) ***A61K 31/70***
(84) DE 01.07.2014
IE 05.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 957 115** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 957 118** (51) ***C10G 27/12***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
IE 28.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **1 957 162** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
IE 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 957 174** (51) ***A63H 11/18***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 957 182** (51) ***B01D 53/18***
(84) AT 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SK 03.07.2013
IE 30.11.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013

(11) **1 957 185** (51) ***B01D 53/94***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **1 957 225** (51) ***B23D 57/00***
(84) AT 13.11.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 05.12.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 957 226** (51) ***B23K 3/03***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 957 257** (51) ***B29C 53/18***
(84) AT 31.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 09.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **1 957 269** (51) ***B32B 27/30***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 957 278** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
IE 24.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 957 370** (51) ***B65B 31/04***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 957 457** (51) ***C07D 209/86***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 08.11.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 957 511** (51) ***C07H 19/06***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 30.11.2013
DE 03.06.2014
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
IE 17.11.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013

SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **1 957 521** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 957 526** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
IE 20.12.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 957 538** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
IE 01.11.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 957 548** (51) ***C08F 210/18***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
IE 14.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **1 957 565** (51) ***C08J 5/08***
(84) AT 07.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 17.10.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **1 957 594** (51) ***C09D 175/16***
(84) IE 23.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 957 597** (51) ***C09J 183/04***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **1 957 598** (51) ***C09K 3/10***
(84) AT 19.06.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
BG 19.09.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 10.11.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
RO 19.06.2013

(11) **1 957 623** (51) ***C11D 9/18***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 30.11.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
IE 16.11.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **1 957 637** (51) ***C12P 21/02***
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 06.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 06.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 957 640** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
IE 25.10.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 957 648** (51) ***C12N 15/11***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
CY 23.04.2014

(11) **1 957 651** (51) ***C12N 15/67***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 957 656** (51) ***C12P 13/08***
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **1 957 687** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
IE 14.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
GR 18.07.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 957 692** (51) ***C23C 22/34***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 957 708** (51) ***D21C 3/24***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DE 03.06.2014
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
IE 24.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013

(11) **1 957 723** (51) ***E04B 1/32***
(84) BE 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 10.11.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **1 957 752** (51) ***E21F 1/00***
(84) BG 09.07.2014
LT 09.04.2014

(11) **1 957 790** (51) ***F03D 3/06***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
IE 05.12.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 957 804** (51) ***F15B 15/12***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DE 01.05.2014
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 13.10.2013
IE 13.10.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.10.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 957 814** (51) ***F16H 63/38***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
IE 25.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013

ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 957 853** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 957 867** (51) ***F23D 1/00***
(84) IE 08.11.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BE 30.11.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 957 870** (51) ***F24B 1/20***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 957 923** (51) ***F27D 3/04***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
IE 20.11.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 957 997** (51) ***G01R 33/46***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **1 958 051** (51) ***G06T 1/60***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 958 089** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
IE 06.12.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 958 093** (51) ***G06F 17/00***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 958 112** (51) ***B65B 69/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **1 958 150** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
IE 01.11.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **1 958 201** (51) ***G11B 27/034***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 10.11.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 958 266** (51) ***H01L 33/34***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 958 277** (51) ***H01M 4/62***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
CY 23.04.2014

(11) **1 958 364** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
IE 07.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 958 390** (51) ***H04L 12/18***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 958 392** (51) ***H04L 12/18***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **1 958 400** (51) ***H04L 12/759***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 958 422** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 25.06.2014
LT 25.06.2014

(11) **1 958 451** (51) ***H04N 19/00***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 958 460** (51) ***H04N 5/232***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
CY 23.04.2014

(11) **1 958 464** (51) ***H04W 28/16***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 958 482** (51) ***H05B 6/02***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 22.11.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 958 553** (51) ***A47J 37/07***
(84) BG 22.08.2013
EE 22.05.2013
IE 12.12.2013
MC 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
CZ 22.05.2013
GR 23.08.2013
LU 12.12.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013

(11) **1 958 560** (51) ***A47L 5/24***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
LI 31.10.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 12.10.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 958 561** (51) ***A47L 9/14***
(84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **1 958 763** (51) ***B32B 15/088***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
IE 07.12.2013
CH 31.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013

PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 958 861** (51) ***B62K 11/10***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **1 958 882** (51) ***B65D 17/28***
(84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
IE 14.02.2011
LI 28.02.2011
LU 14.02.2011
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) CH 28.02.2011
CZ 14.02.2014
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 28.02.2011
SE 14.07.2010

(11) **1 958 914** (51) ***B66C 1/08***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **1 958 956** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 11.12.2013
DK 11.12.2013
PT 11.04.2014
(84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **1 958 973** (51) ***C08F 232/08***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 959 034** (51) ***D01D 5/08***
(84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014

(11) **1 959 041** (51) ***D04B 7/14***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) IE 16.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 959 132** (51) ***F03D 7/02***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 959 186** (51) ***F16M 11/22***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 959 192** (51) ***F21V 21/088***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 959 240** (51) ***G01D 5/347***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 959 381** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 959 533** (51) ***H01T 1/16***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 959 614** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 959 682** (51) ***H04N 9/804***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) IE 22.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 959 723** (51) ***A01G 9/12***
(84) AT 31.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 11.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **1 959 771** (51) ***A41D 31/00***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 959 788** (51) ***A45D 29/00***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 959 796** (51) ***A47C 7/62***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 959 797** (51) ***A47C 27/20***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 959 807** (51) ***A47L 5/36***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 959 809** (51) ***A47L 9/20***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 959 826** (51) ***A61B 5/0452***
(84) AT 04.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 28.11.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 959 855** (51) ***A61N 5/06***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 959 859** (51) ***A61C 17/22***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014

(11) **1 959 871** (51) ***A61F 2/44***
(84) IE 13.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
(84) BE 31.12.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LU 13.12.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 959 882** (51) ***A61F 5/56***
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 959 903** (51) ***A61F 13/472***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 959 914** (51) ***A61K 8/11***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 959 959** (51) ***A61K 31/535***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) IE 04.12.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 959 960** (51) ***A61K 31/5377***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
(84) IE 14.12.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013

IS 10.08.2013
LU 14.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 959 975**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 959 989**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 960 015**
(84) IE 01.12.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 960 023**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 960 024**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014

(11) **1 960 072**
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 960 075**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(51) ***A61K 36/73***
(84) IE 30.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(51) ***A61K 39/39***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014

(51) ***A61M 1/14***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013

(51) ***A61M 16/00***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(51) ***A61M 16/04***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(51) ***A63G 7/00***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(51) ***A63J 19/00***
(84) IE 06.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 960 076**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(51) ***A61L 11/00***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 960 078**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(51) ***B01D 15/42***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **1 960 089**
(84) AT 23.10.2013
CH 31.12.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 01.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(51) ***B01D 53/94***
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 960 107**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(51) ***B02C 13/28***
(84) IE 16.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DE 03.06.2014
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 960 117**
(84) CY 25.06.2014

(51) ***B05B 11/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 960 151**
(84) IE 07.10.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013

(51) ***B23K 20/10***
(84) BE 31.10.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.10.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
SE 24.07.2013

(11) **1 960 157**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(51) ***B24D 3/00***
(84) IE 02.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 02.10.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 960 164**
(84) AT 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013

(51) ***B26D 7/18***
(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
IE 08.11.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 960 194**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(51) ***H05K 9/00***
(84) IE 15.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **1 960 205**
(84) BG 09.07.2014

(51) ***B41J 2/04***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 960 218**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 12.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(51) ***B60C 23/04***
(84) BE 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **1 960 231**
(84) AT 10.04.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013

(51) ***B60R 9/06***
(84) IE 13.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 960 253**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(51) ***B62D 25/24***
(84) IE 16.11.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 960 293**
(84) IE 04.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PT 30.09.2013

(51) ***B65D 85/804***
(84) BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LU 04.12.2013
MC 29.05.2013
RO 29.05.2013

SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 960 305**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(51) ***B67C 3/28***
(84) IE 20.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 960 315**
(84) IE 01.11.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(51) ***C02F 3/00***
(84) BE 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 960 321**
(84) CY 28.05.2014

(51) ***C04B 40/06***
(84) LT 28.05.2014

(11) **1 960 338**
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014

(51) ***C07C 29/76***
(84) CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 960 351**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(51) ***C07C 235/38***
(84) IE 29.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DE 03.06.2014
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 960 353**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014

(51) ***C07C 405/00***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 960 363**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(51) ***G01N 33/542***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 960 402**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.12.2013

(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 13.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 13.12.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
LU 13.12.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 960 409**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 15.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***C07C 45/60***
(84) CH 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **1 960 426**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(51) ***C07K 14/475***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 960 444**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
SE 12.02.2014

(51) ***B32B 1/00***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014

(11) **1 960 445**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
LV 12.03.2014

(51) ***C08G 12/42***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **1 960 475**
(84) AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014

(51) ***C09B 48/00***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 960 510**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(51) ***C12N 1/00***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 960 520**
(84) CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014

(51) ***C12N 15/10***
(84) CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 960 528**
(84) DE 01.07.2014
IE 12.12.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 24.04.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 960 536**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013

(51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 29.11.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DE 03.06.2014
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **1 960 541**
(84) AT 24.04.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 01.06.2014
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 08.11.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DE 03.06.2014
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 960 545**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 960 585**
(84) CY 07.05.2014

(51) ***D06F 58/20***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 960 614**
(84) IE 13.12.2013
BG 05.09.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LU 13.12.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013

(51) ***E04D 13/147***
(84) BE 31.12.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
RO 05.06.2013

(11) **1 960 650**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(51) ***F01D 9/02***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 960 687**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(51) ***F16F 15/121***
(84) BE 01.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 13.12.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 960 698**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(51) ***F16H 61/02***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 960 740**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 18.12.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013

(51) ***G01D 5/20***
(84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013

LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **1 960 796** (51) ***G01R 15/18***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 960 802** (51) ***G01R 33/36***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 960 810** (51) ***G01S 7/497***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 960 825** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **1 960 827** (51) ***G02C 9/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 960 835** (51) ***G03F 1/24***
(84) AT 17.07.2013 (84) IE 04.12.2013
BE 31.12.2013 CH 31.12.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LI 31.12.2013
LT 17.07.2013 LU 04.12.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 960 836** (51) ***G03F 1/24***
(84) AT 16.10.2013 (84) IE 04.12.2013
BE 31.12.2013 CH 31.12.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LI 31.12.2013 LT 16.10.2013
LU 04.12.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 960 907** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 07.08.2013 (84) IE 16.12.2013
BE 07.08.2013 CH 31.12.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LI 31.12.2013 LT 07.08.2013
LU 16.12.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013

(11) **1 960 942** (51) ***G06K 9/46***
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CH 30.11.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IE 28.11.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LI 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013

(11) **1 960 986** (51) ***G09B 21/02***
(84) IE 07.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 LU 07.12.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 961 010** (51) ***G11C 16/02***
(84) DE 01.07.2014 (84) AT 15.05.2013
IE 04.12.2013 BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LI 31.12.2013 LT 15.05.2013
LU 04.12.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013

(11) **1 961 014** (51) ***G21F 9/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **1 961 016** (51) ***H01B 1/12***
(84) IE 18.11.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 05.09.2013 CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LI 30.11.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 961 027** (51) ***H01H 33/18***
(84) IE 12.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LI 31.12.2013
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 961 030** (51) ***H01H 51/06***
(84) AT 17.07.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IE 11.12.2013 IS 17.11.2013
LI 31.12.2013 LT 17.07.2013
LU 11.12.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013

(11) **1 961 052** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 06.03.2013 (84) IE 04.12.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
CH 31.12.2013 CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
IS 06.07.2013 LI 31.12.2013
LT 06.03.2013 LU 04.12.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 961 117** (51) ***H03J 1/00***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 961 157** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 961 158** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
IE 20.11.2013 IS 15.09.2013
IT 15.05.2013 LI 30.11.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013

(11) **1 961 176** (51) ***H04L 27/227***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014

(11) **1 961 187** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.06.2013 (84) IE 06.12.2013
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013
CH 31.12.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LI 31.12.2013 LT 26.06.2013
LU 06.12.2013 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013

(11) **1 961 232** (51) ***H04N 7/24***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 961 261**
(51) ***H04L 25/02***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CH 31.12.2013
CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
EE 13.03.2013
ES 24.06.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 15.12.2013
IS 13.07.2013
IT 13.03.2013
LI 31.12.2013
LT 13.03.2013
LU 15.12.2013
LV 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
PT 15.07.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SI 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 961 273**
(51) ***H05B 41/295***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
EE 03.07.2013
ES 14.10.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 07.12.2013
IS 03.11.2013
IT 03.07.2013
LI 31.12.2013
LT 03.07.2013
LU 07.12.2013
LV 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
PT 04.11.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 961 356**
(51) ***A47L 9/16***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
EE 21.08.2013
ES 21.08.2013
FI 21.08.2013
FR 31.10.2013
GR 22.11.2013
IE 09.10.2013
IS 21.12.2013
IT 21.08.2013
LI 31.10.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
PT 23.12.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 961 417**
(51) ***A61K 31/138***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CH 13.12.2013
CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013
EE 09.10.2013
ES 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
IT 09.10.2013
LI 13.12.2013
LT 09.10.2013
LU 13.12.2013
LV 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
PT 10.02.2014
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 961 464**
(51) ***A63F 3/02***
(84) AT 20.03.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 25.10.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
PT 22.07.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SI 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 961 505**
(51) ***B22C 15/24***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 30.11.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 08.11.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 961 573**
(51) ***B41J 2/16***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 29.11.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 961 580**
(51) ***B43K 1/12***
(84) BG 09.07.2014
LT 09.04.2014

(11) **1 961 680**
(51) ***B65G 21/20***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
CY 23.04.2014

(11) **1 961 696**
(51) ***B81B 7/00***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 16.11.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 961 728**
(51) ***C07C 51/487***
(84) IE 15.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 961 740**
(51) ***C07C 401/00***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
IE 30.11.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 961 750**
(51) ***C07D 401/12***
(84) DE 01.07.2014
IE 13.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 961 770**
(51) ***C08B 37/00***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
CY 23.04.2014

(11) **1 961 772**
(51) ***C08B 37/08***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 961 817**
(51) ***C12N 15/00***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 24.11.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 961 946**
(51) ***F02M 25/10***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 962 030**
(51) ***F24F 7/08***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LV 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **1 962 123**
(51) ***B32B 27/00***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 962 167**
(51) ***H01H 3/08***
(84) CH 28.02.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 28.02.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 962 214**
(51) ***G06F 21/10***
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 962 498**
(51) ***H04N 5/232***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 962 551**
(51) ***H04R 11/02***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 962 600**
(51) ***C07D 223/28***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.12.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 08.12.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LT 01.05.2013
LU 08.12.2013
LV 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
PT 02.09.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 962 613**
(51) ***A23J 3/04***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 962 620**
(51) ***A23L 1/40***
(84) IE 07.12.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LU 07.12.2013
LV 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
SI 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 962 621**
(51) ***A23L 3/3463***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 962 661**
(51) ***A47L 9/28***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 962 685**
(51) ***A61B 5/11***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
EE 15.05.2013
ES 26.08.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
IT 15.05.2013
LI 31.12.2013
LT 15.05.2013
LU 19.12.2013
LV 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
PT 16.09.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SI 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 962 689**
(51) ***A61B 6/12***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 962 690**
(51) ***A61B 8/00***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
EE 14.08.2013
ES 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LT 14.08.2013
LU 07.12.2013
LV 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
PT 16.12.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 962 700**
(51) ***A61B 17/04***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013
EE 16.10.2013
ES 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 06.12.2013
IS 16.02.2014
IT 16.10.2013
LI 31.12.2013
LT 16.10.2013
LU 06.12.2013
LV 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
PT 17.02.2014
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 962 702**
(51) ***A61B 17/221***
(84) IE 11.12.2013
BE 31.12.2013
CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013
EE 27.11.2013
ES 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
PT 27.03.2014
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 962 774**
(51) ***A61K 8/19***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 962 781**
(51) ***A61K 8/35***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 962 789**
(51) ***A61K 8/81***
(84) IE 26.10.2013
BE 31.10.2013
CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013
EE 09.10.2013
ES 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
PT 10.02.2014
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 962 825**
(51) ***A61K 31/202***
(84) CY 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014

(11) **1 962 855**
(51) ***A61K 31/505***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 22.12.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LU 22.12.2013
LV 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
PT 23.12.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 962 872**
(51) ***A61K 35/56***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **1 962 903**
(51) ***C07K 16/22***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 12.12.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LU 12.12.2013
LV 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
PT 15.07.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SI 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 962 913**
(51) ***A61K 51/10***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 962 915**
(51) ***A61L 15/32***
(84) AT 14.08.2013
IE 05.12.2013
BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
EE 14.08.2013
ES 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
IT 14.08.2013
LI 31.12.2013
LT 14.08.2013
LU 05.12.2013
LV 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
PT 16.12.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 962 923**
(51) ***A61M 1/36***
(84) BE 31.12.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 22.12.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LU 22.12.2013
LV 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 962 960**
(51) ***A61P 11/00***
(84) IE 07.12.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LU 07.12.2013
LV 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 962 989**
(51) ***B01D 29/11***
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 962 996**
(51) ***B01J 3/00***
(84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013
EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 963 009**
(51) ***B01J 23/656***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 963 023** (51) ***B05B 3/04***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 963 091** (51) ***B32B 3/12***
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CH 31.12.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 IE 13.12.2013
IS 13.07.2013 LI 31.12.2013
LT 13.03.2013 LU 13.12.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 963 100** (51) ***B32B 37/12***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **1 963 124** (51) ***B60K 6/12***
(84) DE 01.07.2014 (84) IE 18.12.2013
BE 31.12.2013 CH 31.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LI 31.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 963 128** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT 24.04.2013 (84) IE 06.12.2013
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013
CH 31.12.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IS 24.08.2013 LI 31.12.2013
LT 24.04.2013 LU 06.12.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 963 143** (51) ***B32B 5/02***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CH 31.12.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IE 12.12.2013
IS 27.03.2014 LI 31.12.2013
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **1 963 156** (51) ***B60T 13/68***
(84) DE 01.07.2014 (84) AT 06.11.2013
BE 31.12.2013 CH 31.12.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IE 05.12.2013
IS 06.03.2014 LI 31.12.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 963 172** (51) ***B63B 25/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **1 963 174** (51) ***B63H 5/16***
(84) DE 01.07.2014 (84) AT 17.04.2013
BE 31.12.2013 BG 17.07.2013
CH 31.12.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 IE 01.12.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LI 31.12.2013 LT 17.04.2013
LU 01.12.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013

(11) **1 963 185** (51) ***B64F 1/10***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 963 217** (51) ***B65G 67/04***
(84) AT 11.09.2013 (84) IE 22.12.2013
CH 31.12.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 LI 31.12.2013
LT 11.09.2013 LU 22.12.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **1 963 222** (51) ***B66C 13/06***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 963 233** (51) ***C03B 37/03***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **1 963 245** (51) ***C07C 29/09***
(84) DE 01.07.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CH 31.12.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IE 19.12.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LI 31.12.2013
LT 18.09.2013 LU 19.12.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 963 267** (51) ***C07D 209/54***
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 31.12.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IE 20.12.2013
IS 14.12.2013 LI 31.12.2013
LT 14.08.2013 LU 20.12.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 963 272** (51) ***C07D 215/38***
(84) IE 14.11.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013

(11) **1 963 289** (51) ***C07D 271/06***
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 15.08.2013
CH 31.12.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
IE 19.12.2013 IS 15.09.2013
LI 31.12.2013 LT 15.05.2013
LU 19.12.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013

(11) **1 963 322** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IE 07.12.2013
IS 21.12.2013 LI 31.12.2013
LT 21.08.2013 LU 07.12.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 963 328** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 30.10.2013 (84) IE 05.12.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LU 05.12.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 963 341** (51) ***C07F 7/18***
(84) DK 08.01.2014 (84) NL 08.01.2014

(11) **1 963 387** (51) ***C08G 18/10***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 963 391** (51) ***C08G 18/28***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **1 963 426** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 03.04.2013 (84) IE 04.10.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CH 31.10.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GB 04.10.2013
GR 04.07.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LI 31.10.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013

RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 963 463** (51) ***C10G 11/18***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 963 467** (51) ***C10M 109/02***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 963 473** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 963 483** (51) ***C12N 1/20***
(84) IE 12.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 963 514** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 14.08.2013
CZ 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 12.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 12.12.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 963 515** (51) ***C12P 19/34***
(84) CY 28.05.2014
LT 28.05.2014

(11) **1 963 525** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 04.12.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **1 963 553** (51) ***D01F 9/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 963 555** (51) ***D02G 3/36***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 963 561** (51) ***H01L 35/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **1 963 575** (51) ***D21H 21/16***
(84) CY 04.06.2014
LT 04.06.2014

(11) **1 963 582** (51) ***E02D 29/045***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 963 597** (51) ***E04F 21/22***
(84) IE 21.12.2013
CH 31.12.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **1 963 598** (51) ***E05B 1/00***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **1 963 696** (51) ***F16C 33/62***
(84) IE 21.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
BE 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 963 726** (51) ***F16L 15/08***
(84) IE 15.12.2013
CH 31.12.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 16.10.2013
SE 16.10.2013
BE 31.12.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013

(11) **1 963 730** (51) ***F16L 41/06***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 963 750** (51) ***F24D 13/02***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
CY 23.04.2014

(11) **1 963 786** (51) ***G01D 5/00***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
IE 06.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **1 963 804** (51) ***G01K 17/06***
(84) IE 08.12.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **1 963 810** (51) ***G01M 3/32***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 963 834** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
IE 20.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 963 856** (51) ***G01N 33/543***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **1 963 899** (51) ***C08G 77/455***
(84) AT 28.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 21.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **1 963 943** (51) ***G06F 1/10***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
BE 10.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013

GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
IE 11.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 963 977** (51) ***G06F 13/16***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 963 982** (51) ***H04M 1/02***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **1 964 033** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 31.12.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IE 14.12.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LI 31.12.2013 LT 23.10.2013
LU 14.12.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 964 082** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 31.12.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
IE 20.12.2013 IS 16.02.2014
LI 31.12.2013 LT 16.10.2013
LU 20.12.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **1 964 087** (51) ***G09F 15/00***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 964 143** (51) ***H01H 75/04***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 964 155** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT 27.03.2013 (84) IE 21.12.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CH 31.12.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LI 31.12.2013 LT 27.03.2013
LU 21.12.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013

(11) **1 964 202** (51) ***H01M 8/10***
(84) IE 28.11.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 01.08.2013 CH 30.11.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LI 30.11.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013

(11) **1 964 245** (51) ***H02K 3/52***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 964 311** (51) ***H04L 12/12***
(84) AT 04.09.2013 (84) IE 01.12.2013
BE 04.09.2013 CH 31.12.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LI 31.12.2013
LT 04.09.2013 LU 01.12.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **1 964 312** (51) ***H04L 12/18***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 964 332** (51) ***H04L 12/28***
(84) IE 19.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LI 31.12.2013 LT 25.09.2013
LU 19.12.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **1 964 359** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE 01.07.2014 (84) AT 21.08.2013
IE 18.12.2013 CH 31.12.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 31.12.2013 LT 21.08.2013
LU 18.12.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 964 360** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.05.2013 (84) IE 13.12.2013
BE 15.05.2013 BG 15.08.2013
CH 31.12.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 IS 15.09.2013
IT 15.05.2013 LI 31.12.2013
LT 15.05.2013 LU 13.12.2013
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 964 368** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 08.08.2013 CH 31.12.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 IE 21.12.2013
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013
LI 31.12.2013 LT 08.05.2013
LU 21.12.2013 LV 08.05.2013
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013

(11) **1 964 370** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 20.06.2013 CH 31.12.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 IE 19.12.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LI 31.12.2013 LT 20.03.2013
LU 19.12.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013

(11) **1 964 373** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 30.10.2013 (84) IE 28.12.2013
BE 30.10.2013 CH 31.12.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LI 31.12.2013
LT 30.10.2013 LU 28.12.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **1 964 375** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 964 487** (51) ***A44C 17/00***
(84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 IE 20.11.2013
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 964 660** (51) ***B29C 49/48***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 964 668** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 964 671** (51) ***B32B 27/32***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014

LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 964 699** (51) ***B60J 1/18***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 964 812** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
IE 18.12.2013
IT 30.10.2013
LU 18.12.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 964 843** (51) ***C07F 9/6558***
(84) AT 28.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **1 964 871** (51) ***C08G 63/91***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) IE 15.12.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 964 972** (51) ***D21H 19/82***
(84) BE 31.12.2013
CY 25.09.2013
DE 01.07.2014
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 19.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) CH 31.12.2013
CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 964 998** (51) ***E04F 10/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 965 000** (51) ***E04F 10/02***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **1 965 101** (51) ***F16H 61/28***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LU 01.03.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 965 138** (51) ***F24D 3/08***
(84) BE 31.12.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 01.12.2013
IT 27.03.2013
LU 01.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 965 223** (51) ***G01S 13/90***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 02.03.2014
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 965 242** (51) ***G02B 15/173***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 965 256** (51) ***G03F 7/075***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 965 329** (51) ***G06F 21/56***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 27.03.2014
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 965 496** (51) ***H03M 3/04***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 965 524** (51) ***H04H 20/57***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 965 555** (51) ***H04W 76/02***
(84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013

(11) **1 965 567** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 28.02.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 28.02.2014
LU 20.02.2014
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 965 576** (51) ***H04M 3/51***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 965 577** (51) ***H04M 3/523***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 965 579** (51) ***H04M 7/06***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 965 591** (51) ***H04N 21/235***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 965 597** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 965 649** (51) ***A01N 63/04***
(84) CY 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
SE 28.08.2013
(84) EE 28.08.2013
IE 21.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013

(11) **1 965 657** (51) ***A23J 3/22***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 965 670** (51) ***A23L 1/40***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
IS 20.07.2013
LU 07.12.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) IE 07.12.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 965 671** (51) ***A23L 1/40***
(84) BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 07.12.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LU 07.12.2013
MC 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **1 965 678** (51) ***A46B 11/00***
(84) IE 14.12.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 965 685**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B60H 1/30***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 965 689**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***A61B 1/045***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 965 698**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***A61B 5/05***
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 965 715**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***A61B 18/14***
(84) BE 17.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 14.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 965 739**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***A61F 13/15***
(84) IE 16.12.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **1 965 753**
(84) IE 21.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LU 21.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A61Q 5/06***
(84) BE 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 965 830**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61K 38/46***
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 965 833**
(84) BE 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
(51) ***A61L 2/14***
(84) CH 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 965 855**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A61M 39/26***
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 965 911**
(84) IE 23.11.2013
CH 30.11.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***B01J 23/881***
(84) BE 30.11.2013
CY 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 965 973**
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 27.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***B32B 5/18***
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 965 981**
(84) IE 09.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LU 09.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***B41F 33/00***
(84) BE 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 965 982**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B41F 33/00***

(11) **1 965 994**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B60G 17/052***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 966 022**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B61D 17/10***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 966 028**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 31.12.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(51) ***B62D 5/00***
(84) IE 21.12.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 966 094**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***C02F 3/12***
(84) IE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 966 103**
(84) IE 18.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 18.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***C04B 24/30***
(84) BE 31.12.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 966 134**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C07D 405/06***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 966 135**
(84) BE 31.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(51) ***C07D 209/54***
(84) CH 31.12.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 966 136**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C07D 211/02***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 966 168**
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***C07D 251/34***
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 966 172**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***C07D 275/02***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 966 203**
(84) AT 13.11.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013

PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 966 223** (51) ***C07F 7/00***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
IE 29.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 966 225** (51) ***C07F 7/00***

(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LI 31.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
IE 29.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 966 284** (51) ***C08J 3/09***

(84) IE 22.12.2013
CY 17.04.2013
GR 18.07.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
BG 17.07.2013
EE 17.04.2013
IS 17.08.2013
LU 22.12.2013
MC 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 966 287** (51) ***C08J 5/20***

(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 966 288** (51) ***B01J 47/12***

(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **1 966 326** (51) ***C09B 69/00***

(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
CY 23.04.2014

(11) **1 966 330** (51) ***C09B 67/22***

(84) AT 13.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 28.11.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 966 353** (51) ***C10J 3/72***

(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 966 364** (51) ***C11D 3/395***

(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 966 397** (51) ***C21D 1/52***

(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 17.10.2013
IE 17.10.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FR 31.10.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013

(11) **1 966 404** (51) ***C22C 38/00***

(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
IE 26.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 26.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 966 441** (51) ***D21H 19/58***

(84) IE 06.12.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
IS 26.10.2013
LU 06.12.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 966 442** (51) ***D21H 21/18***

(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 966 445** (51) ***E02D 5/52***

(84) LT 21.05.2014

(11) **1 966 451** (51) ***E04G 23/02***

(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 966 527** (51) ***G01D 18/00***

(84) IE 01.12.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 966 544** (51) ***F24F 1/00***

(84) LI 31.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 08.01.2014
DE 01.08.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 966 559** (51) ***F28D 7/02***

(84) IE 10.11.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 966 615** (51) ***G01R 1/067***

(84) DE 01.07.2014
BE 31.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
IE 13.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 966 632** (51) ***G01T 1/20***

(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
IE 12.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 966 655** (51) ***G05B 13/04***

(84) IE 18.12.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 966 779** (51) ***G08G 1/01***

(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
IE 30.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 966 786** (51) ***G09G 3/32***

(84) BE 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
CH 31.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 21.12.2013

IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 966 788** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT 04.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 19.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 966 837** (51) ***H01B 12/00***
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 28.12.2013
IT 21.08.2013
LU 28.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **1 966 851** (51) ***H01Q 1/08***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 03.11.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 966 861** (51) ***H02G 1/14***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **1 966 867** (51) ***H02J 3/18***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 966 868** (51) ***H02J 3/18***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
IE 30.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 966 896** (51) ***H03M 7/40***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 28.11.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 966 910** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 966 929** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 966 932** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
IE 30.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 967 088** (51) ***A45D 1/02***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 05.03.2013
LI 31.03.2013
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 05.03.2014
EE 20.06.2012
GB 05.03.2013
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.03.2013
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 967 225** (51) ***A61M 16/16***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 967 227** (51) ***A61N 5/06***
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LU 07.03.2014
MC 31.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 967 244** (51) ***B01D 25/26***
(84) AT 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 967 268** (51) ***B01L 3/08***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
SE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 967 286** (51) ***C22C 19/07***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 967 339** (51) ***B28B 1/087***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
CY 23.04.2014

(11) **1 967 438** (51) ***B62B 5/00***
(84) AT 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
SE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 967 446** (51) ***B62M 23/02***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 967 477** (51) ***B66B 5/02***
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 09.03.2014
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
RO 13.11.2013

(11) **1 967 508** (51) ***C07C 68/06***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
IE 15.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 967 540** (51) ***C08G 77/54***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 26.12.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 26.12.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 967 541** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
IE 21.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013

MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 967 550** (51) ***C08L 71/02***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 967 616** (51) ***C25D 11/18***
(84) AT 28.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 11.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **1 967 674** (51) ***E04H 4/12***
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 967 759** (51) ***F16G 11/04***
(84) DE 01.07.2014
BE 22.05.2013
CH 31.12.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 967 891** (51) ***G02C 7/10***
(84) AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 968 029** (51) ***G08G 1/017***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 968 079** (51) ***H01F 41/02***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **1 968 127** (51) ***H01L 41/187***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 02.10.2013
IE 02.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 968 130** (51) ***H01L 43/10***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 07.03.2014
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 968 194** (51) ***H03L 7/08***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **1 968 213** (51) ***H04L 1/00***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 968 250** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 968 263** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 968 357** (51) ***H05B 41/04***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 968 388** (51) ***A21D 6/00***
(84) DE 01.07.2014
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
AT 04.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 18.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 968 422** (51) ***A47L 11/30***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 16.11.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 968 426** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
(84) IE 19.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 968 429** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 21.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 968 457** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 22.12.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LU 22.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 968 458** (51) ***A61B 17/16***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 968 494** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 25.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 13.12.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 968 495** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 18.12.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LU 18.12.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **1 968 512** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 06.11.2013
CH 31.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 22.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 968 542**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***A61K 9/10***
(84) IE 18.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 968 549**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61K 9/16***
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 968 567**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A61K 31/202***
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 968 585**
(84) DE 01.07.2014
IE 18.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LI 31.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***A61K 31/425***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 968 598**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014
(51) ***C07D 498/04***
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 968 607**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***A61K 31/575***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 968 633**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***A61K 39/395***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 968 641**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61K 47/48***

(11) **1 968 647**
(84) BE 31.12.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 29.12.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
(51) ***A61K 49/00***
(84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 29.12.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **1 968 708**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61Q 1/02***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 968 732**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***B01F 3/04***
(84) IE 21.12.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 968 761**
(84) IE 20.12.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***B22F 1/00***
(84) BE 20.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 968 764**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***B23K 20/12***
(84) IE 11.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 968 789**
(84) AT 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 20.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***B32B 5/18***
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 968 792**
(84) AT 11.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***C08J 7/18***
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 968 799**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***B41J 2/315***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 968 801**
(84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IE 21.11.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***B41K 3/00***
(84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 968 803**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***B41M 5/26***
(84) IE 17.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 968 811**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(51) ***B60H 1/00***
(84) IE 20.12.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 968 853**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 22.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***B64D 39/04***
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **1 968 857**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 30.11.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(51) ***B65D 1/02***
(84) IE 17.11.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 968 915**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
(51) ***C06B 45/00***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014

DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 968 940** (51) ***C07D 211/60***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **1 968 971** (51) ***C07D 405/04***
(84) DE 01.07.2014 (84) AT 27.03.2013
IE 07.12.2013 BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CH 31.12.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LI 31.12.2013
LT 27.03.2013 LU 07.12.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 968 994** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IE 06.12.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LI 31.12.2013 LT 03.07.2013
LU 06.12.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **1 969 027** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 02.10.2013 (84) IE 18.12.2013
BE 02.10.2013 CH 31.12.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LI 31.12.2013 LT 02.10.2013
LU 18.12.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 969 039** (51) ***B01J 20/30***
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CH 31.12.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 IE 15.12.2013
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013
LI 31.12.2013 LT 13.03.2013
LU 15.12.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013

(11) **1 969 047** (51) ***C08K 3/22***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **1 969 053** (51) ***C08L 23/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 969 069** (51) ***C09C 1/30***
(84) AT 21.08.2013 (84) IE 05.12.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LU 05.12.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 969 071** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 03.07.2013 (84) IE 20.10.2013
BE 03.07.2013 CH 31.10.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
FR 31.10.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LI 31.10.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 969 128** (51) ***A01N 63/02***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 969 130** (51) ***C12P 13/12***
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 969 151** (51) ***C22C 38/02***
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 969 189** (51) ***E02F 9/28***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **1 969 195** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 08.05.2013 (84) IE 21.12.2013
BE 08.05.2013 BG 08.08.2013
CH 31.12.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013
LI 31.12.2013 LT 08.05.2013
LU 21.12.2013 LV 08.05.2013
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013

(11) **1 969 241** (51) ***F16B 19/10***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 969 283** (51) ***F21V 9/04***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **1 969 290** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT 02.10.2013 (84) IE 13.12.2013
BE 02.10.2013 CH 31.12.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LI 31.12.2013 LT 02.10.2013
LU 13.12.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 PL 02.10.2013
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 969 314** (51) ***G01C 17/30***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 969 322** (51) ***G01H 9/00***
(84) AT 31.07.2013 (84) IE 18.12.2013
BE 31.07.2013 CH 31.12.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 LI 31.12.2013
LT 31.07.2013 LU 18.12.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013

(11) **1 969 335** (51) ***G01L 21/02***
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IE 28.11.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 969 381** (51) ***G01R 1/04***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **1 969 405** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 969 406** (51) ***G02B 6/26***
(84) AT 19.06.2013 (84) IE 06.11.2013
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013
CH 30.11.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DE 03.06.2014
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LI 30.11.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013

(11) **1 969 418** (51) ***G02C 5/22***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 969 436** (51) ***G05D 1/02***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **1 969 495** (51) ***G06F 17/30***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **1 969 567** (51) ***G07D 7/12***
(84) BG 09.07.2014

(11) **1 969 601** (51) ***G11C 5/06***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **1 969 736** (51) ***H04W 52/26***
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 31.12.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IE 14.12.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LI 31.12.2013
LT 28.08.2013 LU 14.12.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **1 969 737** (51) ***H04B 7/26***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 969 738** (51) ***H04W 28/06***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 969 744** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) IE 27.12.2013
BE 02.10.2013 CH 31.12.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LI 31.12.2013 LT 02.10.2013
LU 27.12.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 969 768** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 28.12.2013
BE 28.08.2013 CH 31.12.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
LI 31.12.2013 LT 28.08.2013
LU 28.12.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **1 969 778** (51) ***H04L 12/931***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **1 969 786** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CH 31.12.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IE 11.12.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LI 31.12.2013 LT 26.06.2013
LU 11.12.2013 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 969 811** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CH 31.12.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IE 27.12.2013
IS 10.11.2013 LI 31.12.2013
LT 10.07.2013 LU 27.12.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 969 818** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 03.04.2013 (84) IE 07.11.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CH 30.11.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LI 30.11.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 969 846** (51) ***H04N 21/436***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 IE 15.12.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LU 15.12.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **1 969 851** (51) ***H04N 7/173***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 969 872** (51) ***H04W 16/18***
(84) AT 24.07.2013 (84) IE 21.12.2013
BE 24.07.2013 CH 31.12.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
LI 31.12.2013 LT 24.07.2013
LU 21.12.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **1 969 893** (51) ***H04W 68/02***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 969 910** (51) ***H05K 3/32***
(84) AT 08.05.2013 (84) IE 29.11.2013
BE 08.05.2013 BG 08.08.2013
CH 30.11.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013
LI 30.11.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013
NL 08.05.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 969 948** (51) ***A23G 1/36***
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 969 977** (51) ***A47G 19/02***
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LU 14.03.2014 LV 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 970 036** (51) ***A61F 13/72***
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
LV 19.02.2014 NL 19.02.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **1 970 116** (51) ***B01D 53/50***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **1 970 135** (51) ***B09B 5/00***
(84) AT 17.07.2013 (84) IE 11.12.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LU 11.12.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 970 155** (51) ***B23K 26/04***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **1 970 175** (51) ***B26D 7/14***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 LU 31.03.2014
NL 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 970 202** (51) ***B41J 2/325***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 28.02.2014 CY 08.01.2014

CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 28.02.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 970 241** (51) ***B60K 15/00***
(84) CY 29.01.2014, DK 29.01.2014, ES 29.01.2014, HR 29.01.2014, LT 29.01.2014, LV 29.01.2014, NO 29.04.2014, SE 29.01.2014
(84) CZ 29.01.2014, EE 29.01.2014, FI 29.01.2014, IS 29.05.2014, LU 04.03.2014, NL 29.01.2014, PT 29.05.2014

(11) **1 970 243** (51) ***G07C 5/00***
(84) BG 23.07.2014, LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 970 256** (51) ***B60R 13/00***
(84) CY 15.01.2014, EE 15.01.2014, IS 15.05.2014, LV 15.01.2014, NO 15.04.2014
(84) DK 15.01.2014, FI 15.01.2014, LU 07.03.2014, NL 15.01.2014

(11) **1 970 339** (51) ***B65H 45/28***
(84) CY 25.09.2013, DK 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, IT 25.09.2013, LU 12.03.2014, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **1 970 344** (51) ***B66C 23/70***
(84) CY 11.08.2010, EE 11.08.2010, IS 11.12.2010, LU 13.03.2011, MC 31.03.2011, SI 11.08.2010
(84) CZ 13.03.2014, HR 11.08.2010, LT 11.08.2010, LV 11.08.2010, MT 11.08.2010, SK 11.08.2010

(11) **1 970 369** (51) ***C07C 303/32***
(84) DE 01.07.2014, IE 12.12.2013, CH 31.12.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, DK 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, LI 31.12.2013, LU 12.12.2013, MC 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **1 970 396** (51) ***C08G 77/46***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 970 465** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 21.08.2013, CZ 21.08.2013, ES 21.08.2013, GR 22.11.2013, IS 21.12.2013, LT 21.08.2013, NO 21.11.2013
(84) CY 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, HR 21.08.2013, IT 21.08.2013, LU 04.03.2014, PL 21.08.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013
RO 21.08.2013, SI 21.08.2013

(11) **1 970 496** (51) ***E03D 9/02***
(84) AT 03.07.2013, CY 03.07.2013, EE 03.07.2013, GR 04.10.2013, IS 03.11.2013, LT 03.07.2013, LV 03.07.2013, PT 04.11.2013, SI 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013, CZ 03.07.2013, ES 14.10.2013, HR 03.07.2013, IT 03.07.2013, LU 07.03.2014, NL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SK 03.07.2013

(11) **1 970 505** (51) ***E05B 65/10***
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014, LT 02.04.2014

(11) **1 970 577** (51) ***F16C 19/16***
(84) AT 01.01.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, HR 01.01.2014, LI 28.02.2014, LV 01.01.2014, NL 01.01.2014, SE 01.01.2014
(84) CH 28.02.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LT 01.01.2014, MC 01.01.2014, PT 02.05.2014

(11) **1 970 584** (51) ***F16C 29/06***
(84) CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GR 04.10.2013, IS 03.11.2013, LT 03.07.2013, LV 03.07.2013, NO 03.10.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013
(84) CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, HR 03.07.2013, IT 03.07.2013, LU 13.03.2014, NL 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013

(11) **1 970 631** (51) ***F24C 7/08***
(84) CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LU 04.03.2014, NL 01.01.2014, SE 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, LV 01.01.2014, PT 02.05.2014

(11) **1 970 633** (51) ***F24C 15/16***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 970 694** (51) ***G01N 21/47***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 970 709** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 10.07.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, GR 11.10.2013, LT 10.07.2013, LV 10.07.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SI 10.07.2013
(84) CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, FI 10.07.2013, IS 10.11.2013, LU 06.03.2014, NL 10.07.2013, PT 11.11.2013, SE 10.07.2013, SK 10.07.2013

(11) **1 970 713** (51) ***G01P 21/00***
(84) AT 27.03.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IS 27.07.2013
(84) BE 27.03.2013, CH 31.12.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, IE 27.12.2013, IT 27.03.2013, LI 31.12.2013, LU 27.12.2013, MC 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013
LT 27.03.2013, LV 27.03.2013, NL 27.03.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **1 970 776** (51) ***G03G 21/18***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014, LV 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, LT 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **1 970 832** (51) ***G06F 21/82***
(84) AT 21.08.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, GR 22.11.2013, IT 21.08.2013, LU 16.03.2014, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, IS 21.12.2013, LT 21.08.2013, LV 21.08.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013

(11) **1 970 878** (51) ***G09B 23/28***
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014, LT 02.04.2014

(11) **1 970 950** (51) ***H01L 21/768***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 970 991** (51) ***H01P 1/36***
(84) AT 24.07.2013, BE 24.07.2013, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, ES 24.07.2013, GR 25.10.2013, IT 24.07.2013, LT 24.07.2013, MC 24.07.2013, PL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013
(84) IE 07.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, FI 24.07.2013, IS 24.11.2013, LI 30.11.2013, LV 24.07.2013, NL 24.07.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013

(11) **1 971 032** (51) ***G04F 10/00***
(84) AT 19.06.2013, BG 19.09.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, HR 19.06.2013, LT 19.06.2013, LV 19.06.2013, NO 19.09.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, GR 20.09.2013, IS 19.10.2013, LU 11.03.2014, NL 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013

(11) **1 971 047** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE 01.07.2014, BE 12.06.2013, CH 31.12.2013, DK 12.06.2013, ES 23.09.2013, GR 13.09.2013, IS 12.10.2013, LI 31.12.2013, LU 26.12.2013, MC 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013
(84) AT 12.06.2013, BG 12.09.2013, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, FI 12.06.2013, IE 26.12.2013, IT 12.06.2013, LT 12.06.2013, LV 12.06.2013, NL 12.06.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013

(11) **1 971 097**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H04L 27/26***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **1 971 114**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04M 1/50***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 971 131**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H04N 5/14***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 971 173**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(51) ***H04W 76/04***
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 16.03.2014
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 971 191**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 22.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***H05B 33/08***
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 971 222**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***A23G 3/34***
(84) IE 14.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 971 361**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61K 38/24***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 971 386**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***A61M 25/00***
(84) IE 27.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LI 30.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 971 387**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***A61M 25/00***
(84) IE 21.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 971 429**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***B01J 23/40***
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 971 441**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B03D 1/004***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 971 443**
(84) DE 01.07.2014
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***B05B 7/04***
(84) IE 15.12.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **1 971 502**
(84) CH 31.01.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LI 31.01.2014
LU 08.01.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***B60K 15/03***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 971 517**
(84) DE 01.07.2014
IE 28.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***B63B 35/68***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 971 595**
(84) AT 16.10.2013
CH 31.12.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***C07D 403/02***
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 29.12.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 971 606**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***C07D 471/04***
(84) IE 04.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 971 615**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***C07F 9/09***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 971 654**
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***C09D 167/00***
(84) CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
IE 13.12.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 971 656**
(84) AT 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***C09D 175/06***
(84) IE 05.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013

(11) **1 971 698**
(84) IE 26.10.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 26.10.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***C22C 1/00***
(84) BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **1 971 712**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***D04H 1/00***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 971 734**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
(51) ***E04F 15/02***
(84) IE 08.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013

PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 971 743**
(84) IE 19.12.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***E05F 15/16***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 971 760**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***F02B 19/08***
(84) IE 21.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **1 971 772**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***F03D 7/02***

(11) **1 971 780**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***F04C 18/02***
(84) IE 21.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **1 971 853**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***G01N 27/12***
(84) IE 22.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **1 971 869**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G01R 31/08***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 971 877**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***G01S 5/02***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 971 917**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G06F 9/50***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 971 972**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G08C 17/02***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 971 991**
(84) IE 27.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 27.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***H01H 9/06***
(84) BE 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 972 020**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***H01M 4/86***
(84) IE 12.12.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 972 023**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 19.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 20.12.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 972 038**
(84) AT 04.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 06.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***H01R 27/00***
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 972 043**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H01S 5/40***

(11) **1 972 074**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H04W 52/22***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 972 081**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H04W 72/00***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 972 124**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 972 200**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A23L 1/214***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 972 228**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A47B 51/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 972 265**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61B 3/10***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 972 424**
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(51) ***B29C 65/60***
(84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 11.03.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 972 447**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***B41F 35/06***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 972 463**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***B42D 15/00***
(84) CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 10.03.2014
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 972 487**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B60N 2/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 972 517**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B60T 13/74***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 972 525**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B62D 7/08***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 972 607**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***C04B 35/626***
(84) IE 17.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 972 609**
(51) ***C07C 27/02***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 28.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CH 31.12.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **1 972 693**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 14.03.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 972 706**
(51) ***D04B 7/14***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) IE 16.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 972 707**
(51) ***D04B 13/00***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 10.03.2014
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 972 708**
(51) ***D04B 15/06***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) IE 16.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 972 724**
(51) ***E02F 3/88***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **1 972 781**
(51) ***F03D 7/00***
(84) BE 30.11.2013
CY 02.10.2013
(84) CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
IE 09.11.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 972 855**
(51) ***F24C 15/00***
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
IS 14.12.2013
LU 22.03.2014
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 972 938**
(51) ***G01N 33/558***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 973 168**
(51) ***H01L 31/0352***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 973 191**
(51) ***H01Q 1/24***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 973 199**
(51) ***H01R 4/62***
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LU 18.03.2014
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 973 291**
(51) ***H04W 12/02***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 21.03.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 973 298**
(51) ***H04L 29/08***
(84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LU 19.03.2014
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 973 340**
(51) ***H04N 5/225***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 973 406**
(51) ***A23L 1/09***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 973 422**
(51) ***A23L 1/226***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 973 474**
(51) ***A61B 17/00***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) IE 02.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 973 498**
(51) ***A61F 2/40***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 973 525**
(51) ***A61K 9/107***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 973 565**
(51) ***A61K 39/12***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 30.11.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) IE 24.11.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 973 574**
(51) ***A61K 48/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 973 634**
(51) ***B01D 63/06***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 973 642**
(51) ***B01J 10/00***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 973 655**
(51) ***B01J 31/22***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 08.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 973 672**
(51) ***C09D 127/18***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 13.12.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013
CH 31.12.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 973 728** (51) ***B31D 5/00***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) IE 27.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 973 751** (51) ***B44F 9/04***

(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 973 775** (51) ***B63H 1/36***

(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 973 799** (51) ***B65D 51/28***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) IE 25.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 973 852** (51) ***B01D 39/08***

(84) DE 01.07.2014
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) AT 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 21.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 973 875** (51) ***C07D 207/16***

(84) LT 11.06.2014

(11) **1 973 897** (51) ***C07D 401/12***

(84) LT 21.05.2014

(11) **1 973 956** (51) ***C08F 216/14***

(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 973 963** (51) ***C08G 77/20***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) IE 13.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **1 973 974** (51) ***C09B 69/04***

(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 974 023** (51) ***C12N 7/00***

(84) AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 12.01.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 974 034** (51) ***C12N 15/11***

(84) DE 01.07.2014
IE 19.12.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 974 043** (51) ***C12N 15/86***

(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) IE 22.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 974 058** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LT 11.06.2014

(11) **1 974 070** (51) ***C23C 2/30***

(84) BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(84) CH 31.12.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 974 087** (51) ***D06F 39/00***

(84) LT 11.06.2014

(11) **1 974 094** (51) ***D21F 1/00***

(84) IE 14.12.2013
DK 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 14.12.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 974 150** (51) ***F16D 55/00***

(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 974 209** (51) ***G01N 33/543***

(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 30.11.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 974 233** (51) ***G02B 6/10***

(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 15.12.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 974 235** (51) ***G02B 26/06***

(84) AT 25.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LI 31.01.2014
LU 16.01.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 974 240** (51) ***H04N 5/225***

(84) AT 18.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 974 345** (51) ***G10L 19/008***

(84) AT 01.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 31.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 974 371** (51) ***H01L 21/336***

(84) LT 21.05.2014

(11) **1 974 445** (51) ***H02H 5/00***

(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 974 481** (51) ***H04B 7/26***

(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
(84) BE 27.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013

GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
IE 14.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 974 507** (51) ***H04W 60/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **1 974 554** (51) ***H04W 8/02***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 974 596** (51) ***A01C 5/06***
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LU 26.03.2014 LV 07.08.2013
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 974 646** (51) ***A47L 13/20***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 LT 30.10.2013
LU 28.03.2014 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 974 705** (51) ***A61F 13/532***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014

(11) **1 974 719** (51) ***C12N 5/00***
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **1 974 881** (51) ***B27B 19/00***
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
LU 15.03.2014 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 974 914** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 974 919** (51) ***B41F 33/00***
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LU 06.03.2014
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 974 931** (51) ***B41J 3/54***
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LU 26.03.2014
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 974 932** (51) ***B41J 3/54***
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LU 28.03.2014
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 975 144** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 975 204** (51) ***C09B 29/36***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LU 27.03.2014 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 975 257** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LU 28.03.2014
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013

(11) **1 975 294** (51) ***D04B 9/28***
(84) AT 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LU 27.03.2014
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **1 975 314** (51) ***D21F 9/00***
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014

(11) **1 975 340** (51) ***E04G 25/04***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 975 358** (51) ***E05D 15/526***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 975 362** (51) ***E06B 3/263***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 975 409** (51) ***F04B 53/14***
(84) BE 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LU 27.03.2014
LV 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 975 519** (51) ***F24F 13/14***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 975 567** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 26.03.2014 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 975 582** (51) ***G01K 17/10***
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 05.09.2013
CH 30.11.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 IE 24.11.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LI 30.11.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013

(11) **1 975 635** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LU 11.03.2014
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013

SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **1 975 644** (51) ***G01S 13/88***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 06.03.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 975 702** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LU 27.03.2014
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 975 710** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 27.03.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 975 848** (51) ***G06K 7/00***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 975 946** (51) ***H01B 1/00***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 20.03.2014
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **1 976 068** (51) ***H01R 12/79***
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 18.03.2014
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 976 082** (51) ***H01T 21/02***
(84) AT 15.01.2014
CH 28.02.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 28.02.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 976 195** (51) ***H04L 12/46***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 976 198** (51) ***H04L 12/761***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) IE 24.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 976 235** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 976 244** (51) ***H04M 1/57***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 976 359** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 19.03.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 976 382** (51) ***C07D 307/33***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 976 410** (51) ***A45D 44/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 976 493** (51) ***A61N 1/30***
(84) DE 01.08.2014
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LI 31.01.2014
LU 11.01.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 976 529** (51) ***A61K 31/435***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 19.01.2014
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 976 560** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 976 602** (51) ***A63B 71/12***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 976 611** (51) ***B01D 15/08***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 976 633** (51) ***B01J 31/00***
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LV 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 976 663** (51) ***B23K 35/363***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 976 714** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 18.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LI 31.01.2014
LU 23.01.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 976 916** (51) ***C08J 9/232***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 976 956** (51) ***C09J 183/04***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 976 966** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 18.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LI 31.01.2014
LU 22.01.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 976 972** (51) ***C12N 5/071***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 977 021** (51) ***C22C 13/00***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 977 028** (51) ***H01L 21/02***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 977 039** (51) ***D21H 17/28***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 977 147** (51) ***F16K 3/24***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CH 31.12.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IE 15.12.2013
IS 27.03.2014 LI 31.12.2013
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 977 165** (51) ***F24C 7/08***
(84) IE 11.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013
LU 11.12.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013

(11) **1 977 308** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 31.01.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LI 31.01.2014 LT 25.12.2013
LU 25.01.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 977 324** (51) ***G06F 15/00***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 977 371** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 31.01.2014 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LI 31.01.2014 LT 11.12.2013
LU 25.01.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **1 977 413** (51) ***G02B 26/10***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 977 415** (51) ***G10F 1/08***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 977 470** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 977 481** (51) ***H01Q 1/52***
(84) AT 21.08.2013 (84) IE 11.12.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LU 11.12.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 977 485** (51) ***H01R 13/6463***
(84) AT 17.04.2013 (84) IE 29.11.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CH 30.11.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LI 30.11.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 977 486** (51) ***H01S 5/022***
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 977 491** (51) ***H02H 1/00***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 977 521** (51) ***H03M 7/36***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CH 31.01.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LI 31.01.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
NL 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 977 533** (51) ***H04M 11/06***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 977 537** (51) ***H04B 7/24***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 977 551** (51) ***G06F 21/12***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CH 31.01.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LI 31.01.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 977 554** (51) ***H04L 12/14***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 977 574** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 31.01.2014 CY 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LI 31.01.2014 LT 04.12.2013
LU 23.01.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 977 604** (51) ***H04N 21/647***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 977 671** (51) ***A47J 45/08***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LU 28.03.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 977 695** (51) ***A61B 8/12***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **1 977 713** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **1 977 748** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 IE 29.12.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 977 806** (51) ***B01D 17/02***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 977 897** (51) ***B41F 23/08***
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LU 26.03.2014
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **1 977 900** (51) ***B41J 2/355***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 977 904** (51) ***B42B 4/00***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **1 977 919** (51) ***B60J 5/04***
(84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LU 07.03.2014
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 977 941** (51) ***B60T 8/172***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 977 998** (51) ***C01B 31/02***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **1 978 143** (51) ***D06F 39/08***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LU 14.03.2014
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 978 171** (51) ***E04B 2/96***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 978 191** (51) ***E05B 65/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **1 978 273** (51) ***F16D 66/02***
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LT 26.06.2013 LU 14.03.2014
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 978 285** (51) ***F16H 61/662***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 978 288** (51) ***F16L 3/10***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LU 27.03.2014
LV 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 978 327** (51) ***F42C 19/02***
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LU 22.03.2014 LV 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013

(11) **1 978 342** (51) ***G01L 3/10***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LU 28.03.2014
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **1 978 383** (51) ***G02B 6/036***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **1 978 460** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 978 567** (51) ***H01L 41/083***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 978 654** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 31.01.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LI 31.01.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 978 666** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 978 719** (51) ***H04M 1/57***
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 CH 31.10.2013
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 IE 26.10.2013
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013
LI 31.10.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 978 748** (51) ***H04N 19/124***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014

(11) **1 978 763** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 16.10.2013 (84) IE 01.11.2013
BE 16.10.2013 CH 30.11.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
IS 16.02.2014 LI 30.11.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 978 784** (51) ***H05B 3/74***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 978 851** (51) ***A47J 31/30***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CH 31.01.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LI 31.01.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 978 980** (51) ***A61K 36/185***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **1 978 983** (51) ***A61K 36/8945***
(84) AT 14.08.2013 (84) IE 15.11.2013
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

(11) **1 979 007** (51) ***A61L 2/18***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 979 060** (51) ***A63G 11/00***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 979 061** (51) ***A63H 33/10***
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 979 064** (51) ***B01D 29/44***
(84) AT 18.12.2013 (84) CH 28.02.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LI 28.02.2014
LT 18.12.2013 LU 01.02.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **1 979 078** (51) ***B01D 71/02***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 979 085** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 20.12.2013
BE 18.09.2013 CH 31.12.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LI 31.12.2013 LT 18.09.2013
LU 20.12.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 979 135**
(84) IE 23.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***B29C 45/14***
(84) CH 31.10.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **1 979 276**
(84) AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***C03B 5/24***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 979 277**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***C03B 5/44***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 979 379**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***C07K 16/30***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 04.12.2013
IT 18.09.2013
LU 04.12.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 979 395**
(84) AT 01.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(51) ***C08G 64/00***
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 29.11.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 979 399**
(84) IE 19.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(51) ***C08G 77/38***
(84) BE 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **1 979 478**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***C12N 9/22***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 979 484**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***C12N 15/85***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 979 549**
(84) AT 08.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LI 31.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***E02F 9/22***
(84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 979 603**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014
(51) ***F02M 25/07***
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 979 608**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***F02P 17/12***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 979 610**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***F03B 13/18***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 979 614**
(84) AT 18.12.2013
CH 28.02.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LI 28.02.2014
LU 02.02.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***F04B 7/00***
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 979 627**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(51) ***F15B 15/14***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 18.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 979 681**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***F24C 7/08***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 979 686**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***F24D 10/00***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 979 709**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***G01C 21/16***
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 979 839**
(84) AT 08.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LI 31.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 979 840**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G06F 11/34***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 979 853**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***G06K 7/10***
(84) BE 06.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 29.11.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 979 856**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 979 918**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H01F 7/02***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 979 991**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H01R 13/60***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 980 026**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04B 1/10***
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 980 037**
(84) AT 01.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 31.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 980 070**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04W 48/18***
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 980 071**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H04L 25/02***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 980 105**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04N 21/418***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 980 117**
(84) AT 11.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 11.12.2013
(51) ***H04W 8/14***
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013

EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LI 31.01.2014
LU 30.01.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 980 137** (51) ***H05B 3/84***
(84) AT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014

(11) **1 980 178** (51) ***A47C 7/70***
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 CH 31.12.2013
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
IE 27.12.2013 IS 12.10.2013
LI 31.12.2013 LT 12.06.2013
LU 27.12.2013 LV 12.06.2013
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013

(11) **1 980 294** (51) ***A62C 31/22***
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LU 26.03.2014
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 980 296** (51) ***A62D 3/176***
(84) BE 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **1 980 328** (51) ***B05B 1/26***
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 980 383** (51) ***B29C 70/46***
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LU 18.03.2014
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 980 444** (51) ***B60N 3/04***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **1 980 523** (51) ***B66F 9/08***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 980 672** (51) ***F16B 9/00***
(84) AT 01.05.2013 (84) IE 08.12.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CH 31.12.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IS 01.09.2013 LI 31.12.2013
LT 01.05.2013 LU 08.12.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 980 779** (51) ***F25B 1/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 980 782** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 980 812** (51) ***F28D 7/16***
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LU 12.03.2014 LV 18.09.2013
NO 18.12.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **1 980 823** (51) ***G01C 21/28***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **1 980 925** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 25.03.2014
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 980 970** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LU 27.03.2014
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 981 053** (51) ***H01H 71/02***
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LI 28.02.2014 LT 29.01.2014
LV 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 981 056** (51) ***H01H 85/20***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 981 066** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CH 31.01.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LI 31.01.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 981 121** (51) ***H01Q 9/04***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **1 981 185** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 31.03.2014 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 981 203** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 FI 12.02.2014
NL 12.02.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 981 305** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CH 31.10.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IE 02.10.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LI 31.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013

(11) **1 981 311** (51) ***H04R 25/02***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 981 336** (51) ***A01N 1/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 981 395** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 05.06.2013 (84) IE 20.11.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CH 30.11.2013 CZ 05.06.2013
DE 03.06.2014 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LI 30.11.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 981 403** (51) ***A61B 5/11***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **1 981 451** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 981 487**
(84) CY 25.06.2014

(11) **1 981 546**
(84) CY 04.06.2014

(11) **1 981 556**
(84) AT 01.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 31.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 981 603**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 981 655**
(84) IE 09.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LU 09.12.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **1 981 690**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **1 981 702**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 08.12.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 981 770**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 981 784**
(84) CY 14.05.2014

(11) **1 981 795**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 981 829**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **1 981 830**
(84) CY 07.05.2014

(51) ***A61K 9/50***
(84) LT 25.06.2014

(51) ***A61K 47/48***
(84) LT 04.06.2014

(51) ***A61L 27/54***
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014

(51) ***A63F 9/08***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(51) ***B08B 1/00***
(84) BE 31.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(51) ***B29C 31/06***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(51) ***B31F 1/10***
(84) BE 13.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(51) ***B65D 41/04***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(51) ***B65G 15/02***
(84) LT 14.05.2014

(51) ***B66B 5/00***
(84) CY 16.04.2014

(51) ***C05B 7/00***
(84) CY 30.04.2014

(51) ***C05C 1/02***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 981 833**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **1 981 866**
(84) BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 15.11.2013
LV 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 981 875**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 981 889**
(84) BG 30.09.2014

(11) **1 981 913**
(84) CY 25.06.2014

(11) **1 981 936**
(84) IE 15.12.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 981 964**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **1 981 994**
(84) CY 04.06.2014

(11) **1 981 996**
(84) BG 09.07.2014

(11) **1 981 997**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **1 982 005**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 13.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 982 039**
(84) AT 18.12.2013
CH 28.02.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LI 28.02.2014
LU 08.02.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 982 053**
(84) AT 15.01.2014
CH 31.01.2014

(51) ***C07C 29/82***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(51) ***C07D 307/46***
(84) CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
MC 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(51) ***C07D 401/14***
(84) CY 16.04.2014

(51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07K 16/28***
(84) LT 25.06.2014

(51) ***C08J 9/40***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(51) ***C12N 9/02***
(84) CY 30.04.2014

(51) ***C07H 21/04***
(84) LT 04.06.2014

(51) ***B82Y 25/00***
(84) LT 09.04.2014

(51) ***C13B 20/02***
(84) CY 23.04.2014

(51) ***C25B 3/02***
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LU 13.12.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013

(51) ***E21B 17/02***
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(51) ***F01K 23/06***
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LI 31.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 982 144**
(84) CY 14.05.2014

(51) ***G01C 11/06***
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 982 184**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(51) ***G01N 33/53***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014

(11) **1 982 192**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(51) ***A61K 39/395***
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 982 373**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(51) ***H01M 8/02***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 982 396**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(51) ***H02H 7/30***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 982 413**
(84) AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(51) ***G11C 11/408***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014

(11) **1 982 414**
(84) CY 07.05.2014

(51) ***H03K 17/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 982 433**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(51) ***H04B 3/54***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 982 470**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(51) ***H04W 88/18***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 982 508**
(84) CY 18.06.2014

(51) ***H04M 3/493***
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 982 553**
(84) CH 28.02.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LI 28.02.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(51) ***H04W 68/00***
(84) CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 982 622**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(51) ***A47F 3/06***
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 31.03.2014
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 982 628**
(84) AT 04.12.2013
CH 28.02.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LI 28.02.2014
LU 07.02.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***A47L 13/20***
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 982 640**
(84) LI 31.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***A61B 1/267***
(84) AT 15.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 982 710**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***A61K 31/232***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 982 740**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61M 16/06***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 982 749**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***A61Q 5/10***
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LU 10.03.2014
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 982 784**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 25.03.2014
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
(51) ***B23B 51/04***
(84) CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 982 809**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
(51) ***B27K 3/34***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **1 982 845**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B44D 3/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 982 956**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
(51) ***H01G 9/04***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 983 015**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***C08G 65/00***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 983 020**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C08J 7/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 983 058**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
NL 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***C12P 19/34***
(84) BE 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
PT 18.04.2014

(11) **1 983 068**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C22C 18/04***
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 983 097**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***D06F 75/24***

(11) **1 983 100**
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***E01B 31/13***
(84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 27.03.2014
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 983 103**
(84) CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***E01C 13/08***
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 983 105**
(84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(51) ***E01C 23/088***
(84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 28.03.2014
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 983 117**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***E04B 1/26***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 983 138**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
(51) ***E06B 3/54***
(84) CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 11.03.2014
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 983 154**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***G01V 13/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 983 217**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 27.03.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***F16H 3/00***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 983 262**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***F23B 99/00***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 983 555**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***H01L 21/027***
(84) LT 28.05.2014

(11) **1 983 612**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***H01Q 15/23***
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LU 31.03.2014
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **1 983 676**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 983 681**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H04L 9/00***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 983 721**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 983 785** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 15.05.2013 (84) IE 27.11.2013
BE 15.05.2013 BG 15.08.2013
CH 30.11.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
GR 16.08.2013 IS 15.09.2013
LI 30.11.2013 LT 15.05.2013
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013

(11) **1 983 786** (51) ***H04W 48/16***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **1 983 888** (51) ***A61N 5/06***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 983 891** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **1 983 903** (51) ***A61B 17/00***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 983 905** (51) ***A61B 17/00***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 983 940** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 983 954** (51) ***A61F 13/42***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 983 956** (51) ***A61G 5/12***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 984 096** (51) ***B01D 53/02***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **1 984 191** (51) ***B44C 1/14***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **1 984 236** (51) ***B63B 25/08***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 984 264** (51) ***B65D 5/38***
(84) DE 01.08.2014 (84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013 CH 31.01.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LI 31.01.2014
LT 25.12.2013 LU 23.01.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 984 282** (51) ***B65G 17/08***
(84) BE 27.11.2013 (84) CH 30.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
IE 27.11.2013 IS 27.03.2014
LI 30.11.2013 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 984 284** (51) ***B65G 33/32***
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CH 31.12.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 IE 08.12.2013
IS 03.08.2013 LI 31.12.2013
LT 03.04.2013 LU 08.12.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 984 334** (51) ***C07D 209/42***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **1 984 337** (51) ***C07D 213/24***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **1 984 360** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CH 28.02.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LI 28.02.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 984 443** (51) ***C08K 9/06***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **1 984 520** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 23.01.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 984 527** (51) ***C21D 9/08***
(84) AT 06.11.2013 (84) IE 06.12.2013
BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 984 552** (51) ***D06F 58/20***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **1 984 580** (51) ***E04B 1/72***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 984 624** (51) ***F03G 6/00***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 16.01.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **1 984 650** (51) ***F16H 19/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 984 679** (51) ***F24F 3/16***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 984 734** (51) ***C07D 295/096***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 984 758** (51) ***G01V 8/00***
(84) IE 05.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LI 31.12.2013 LT 31.07.2013
LU 05.12.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013

(11) **1 984 785** (51) ***G03B 35/10***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 984 807** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 984 823** (51) ***G06F 11/32***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 984 878** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CH 31.01.2014 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LI 31.01.2014 LT 18.12.2013
LU 25.01.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **1 985 100** (51) ***H04M 3/42***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **1 985 161** (51) ***H05B 41/392***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 31.01.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LI 31.01.2014 LT 25.12.2013
LU 29.01.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 985 164** (51) ***H05K 3/34***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 985 165** (51) ***H05K 3/34***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 985 172**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LU 25.03.2014
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A01G 13/02***
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 985 176**
(84) BE 26.02.2014
DK 26.02.2014
IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
(51) ***D02G 3/34***
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
LT 26.02.2014

(11) **1 985 444**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B32B 27/34***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 985 458**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 28.03.2014
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***B41M 3/06***
(84) CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 985 477**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B60G 17/015***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 985 525**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***B62D 5/12***
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 985 649**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***C08J 5/18***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **1 985 670**
(84) AT 08.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LI 31.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***C09B 67/26***
(84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 985 849**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F03D 7/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 985 919**
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***B24C 1/10***
(84) EE 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 985 956**
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***F28D 21/00***
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 985 980**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***G01H 3/14***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 986 015**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***G01R 33/09***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 27.03.2014
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 986 066**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G05B 23/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 986 163**
(84) AT 31.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 18.12.2013
PT 02.12.2013
SK 31.07.2013
(51) ***G07D 11/00***
(84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
MC 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **1 986 236**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***H01L 31/0203***
(84) BE 31.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 19.12.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 986 279**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***H01R 13/516***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 31.03.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 986 382**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
SE 19.02.2014
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014

(11) **1 986 394**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 986 402**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 986 508**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A23K 1/175***

(11) **1 986 749**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A61K 8/49***
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 986 753**
(84) AT 18.12.2013
CH 28.02.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LI 28.02.2014
LU 20.02.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***A63C 17/20***
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 986 839**
(84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B29C 45/56***
(84) CY 02.04.2014

(11) **1 986 908**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B62B 7/08***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 986 916**
(84) AT 11.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***B65B 9/08***
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LI 31.01.2014
LU 30.01.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 986 928**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***B65D 77/04***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **1 986 947**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
(51) ***B66C 1/10***
(84) CH 28.02.2014
CZ 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 28.02.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 987 021**
(84) CH 28.02.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LI 28.02.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(51) ***C07D 401/12***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 987 128**
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 28.02.2014
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LU 21.02.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(51) ***C12M 1/107***
(84) CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 13.10.2010
LT 21.02.2014
MC 28.02.2011
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 987 129**
(84) CY 02.04.2014
(51) ***C12M 1/113***
(84) LT 02.04.2014

(11) **1 987 160**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 987 253**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***F04D 15/02***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 987 268**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B60G 17/08***
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 987 279**
(84) DE 01.07.2014
IE 29.12.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(51) ***F16D 41/069***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 987 281**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***F16L 59/12***
(84) CH 28.02.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LI 28.02.2014
LU 06.02.2014
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 987 295**
(84) DE 01.07.2014
IE 06.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***F24F 11/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 987 305**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***F28C 1/06***

(11) **1 987 348**
(84) LI 28.02.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 22.02.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***G01N 21/88***
(84) CH 28.02.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 987 440**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H04L 12/46***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 987 507**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G09G 3/20***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 987 586**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H03G 7/00***

(11) **1 987 609**
(84) CH 28.02.2014
AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 07.02.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***H04W 28/06***
(84) LI 28.02.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 987 610**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04W 28/06***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 987 623**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 987 630**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H04L 12/707***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 987 661**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H04M 3/42***

(11) **1 987 844**
(84) CH 28.02.2014
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***A61K 47/32***
(84) LI 28.02.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 15.02.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 987 857**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A61N 1/368***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **1 987 899**
(84) CY 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LU 22.03.2014
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
(51) ***B21D 5/02***
(84) EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **1 988 083**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C07D 249/08***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 988 094**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C07F 5/02***

(11) **1 988 102**
(84) AT 21.08.2013
CH 31.12.2013
DK 21.08.2013
GR 22.11.2013
LI 31.12.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
(51) ***C07K 16/22***
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 07.12.2013
LU 07.12.2013
NL 21.08.2013
SE 21.08.2013

(11) **1 988 189**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***C23C 22/12***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 988 365**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***G01C 23/00***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 988 560**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H01H 71/10***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 988 666**
(84) CH 28.02.2014
AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 15.02.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) LI 28.02.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 988 683**
(84) LI 31.12.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 21.12.2013
IT 24.07.2013
LU 21.12.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 988 685**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IT 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LU 24.03.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 988 773**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A01N 33/12***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 988 802**
(84) CH 28.02.2014
AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***A47F 7/28***
(84) LI 28.02.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014

(11) **1 988 803**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***A47H 1/10***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 988 808**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A47L 11/12***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 988 872**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A61Q 19/10***

(11) **1 988 905**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61K 31/558***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 989 026**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B25G 1/04***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 989 109**
(84) AT 25.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 07.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***B64D 33/04***
(84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 989 134**
(84) CH 31.01.2014
AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DE 01.08.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***B65G 47/68***
(84) LI 31.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 989 160**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***C07C 2/78***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 989 189**
(84) CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
IS 10.11.2013
LU 02.03.2014
PL 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***C07D 251/48***
(84) CZ 10.07.2013
GR 11.10.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 989 204**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C07D 471/04***

(11) **1 989 258**
(84) CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***C08L 51/08***
(84) DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 989 265**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C09C 3/12***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 989 321**
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 23.02.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***C12Q 1/04***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 989 362**
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LV 26.03.2014
(51) ***E04B 1/74***
(84) CZ 26.03.2014
LT 26.03.2014

(11) **1 989 439**
(84) CH 28.02.2014
AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***F03D 7/00***
(84) LI 28.02.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 989 454**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***F16C 13/02***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 989 513**
(84) AT 11.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***G01C 23/00***
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IE 12.12.2013
LI 31.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 989 574**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.10.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***G01J 3/00***
(84) IE 01.10.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 989 602**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G05D 1/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 989 802**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H04B 10/564***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 989 827**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 02.03.2014
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 989 835**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***H04L 12/707***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 989 842**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***H04L 12/915***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 989 907**
(84) CH 28.02.2014
AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***H04L 5/00***
(84) LI 28.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 989 994**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A61B 1/01***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 990 026**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***A61F 2/40***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 990 186**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***E04F 15/04***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 990 190**
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***B41F 13/02***
(84) CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **1 990 199**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B41J 2/175***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 990 295**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.10.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***B65G 57/16***
(84) BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 01.10.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 990 337**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***C07D 239/94***
(84) IE 20.10.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **1 990 404**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***C12N 1/14***
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 990 413**
(84) AT 24.07.2013
CH 30.11.2013
DE 03.06.2014
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
(51) ***C07K 14/47***
(84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 02.11.2013
LI 30.11.2013
NL 24.07.2013
SE 24.07.2013

(11) **1 990 436**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C22C 38/00***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 990 452**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***D04B 7/32***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 990 605**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***G01B 21/04***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 990 933**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***H04B 7/15***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 29.03.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 991 019**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***H04W 4/14***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 991 065**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A23K 1/16***
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 991 076**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 07.03.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***A41D 19/015***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 991 077**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A43B 5/14***
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 991 086**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LU 08.03.2014
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A46B 17/06***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 991 094**
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IT 28.02.2012
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
(51) ***A47G 19/22***
(84) BE 26.08.2009
CH 28.02.2011
CZ 28.02.2014
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 28.02.2011
LU 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 991 114**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61B 5/00***

(11) **1 991 155**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A61C 5/06***

(11) **1 991 191**
(84) AT 15.01.2014
CH 28.02.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LI 28.02.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***A61F 13/551***
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 991 195**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***A46B 7/04***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 991 221**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A61K 31/395***

(11) **1 991 225**
(84) CH 28.02.2014
BG 30.09.2014
CZ 21.02.2014
LT 21.02.2014
MC 06.11.2013
(51) ***A61K 31/195***
(84) LI 28.02.2014
CY 21.02.2014
EE 28.02.2014
LU 21.02.2014

(11) **1 991 249**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61K 38/13***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 991 278**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A61K 49/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 991 315**
(84) CH 31.01.2014
AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DE 01.08.2014
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***A61H 7/00***
(84) LI 31.01.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 24.01.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 991 362**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 11.12.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***B05B 11/00***
(84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LU 11.12.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 991 384**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 06.03.2014
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***B23H 3/00***
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **1 991 393**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B24B 23/02***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 991 411**
(84) CY 06.05.2009
IS 06.09.2009
LU 07.03.2010
MT 06.05.2009
(51) ***B31F 1/07***
(84) DK 06.05.2009
LT 07.03.2014
MC 31.03.2010

(11) **1 991 462**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B64F 5/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 991 526**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
(51) ***C07D 209/80***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 991 554**
(84) CH 28.02.2014
AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 28.02.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***C07F 9/165***
(84) LI 28.02.2014
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 991 564**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
(51) ***A61K 39/21***
(84) CZ 11.09.2013
GR 12.12.2013
LU 02.03.2014
SI 11.09.2013

(11) **1 991 587**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LU 06.03.2014
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***C08B 37/08***
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **1 991 680**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***C12N 15/74***
(84) CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
IS 21.12.2013
LU 07.03.2014
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **1 991 698**
(84) AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 01.03.2014
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **1 991 706**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 02.03.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 991 735**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***D21F 1/00***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 991 775**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B66C 23/18***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 991 796**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***F16C 11/06***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 991 800**
(84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
(51) ***F16J 15/16***
(84) CZ 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 991 805**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***F16K 31/12***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 991 856**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***G01N 21/85***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 991 936**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 06.03.2014
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 992 012**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***H01L 21/768***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 01.03.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 992 017**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H01L 31/048***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 992 041**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H01Q 1/24***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 992 042**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***H01Q 9/04***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 992 057**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H02K 33/10***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 992 085**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LU 16.03.2014
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
(51) ***H04B 1/52***
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 992 100**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
IS 04.01.2014
LU 05.03.2014
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
(51) ***H04L 12/40***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 992 116**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H04W 36/16***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 992 129**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LU 05.03.2014
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 992 146**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LU 06.03.2014
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 992 171**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
(51) ***H04N 7/32***
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LU 02.03.2014
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 992 196**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 992 293**
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(51) ***A61B 10/06***
(84) DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 28.03.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 992 329**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A61K 8/49***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 992 349**
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 21.03.2014
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***A61K 31/551***
(84) CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **1 992 352**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A23L 1/305***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 992 353**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C07K 5/083***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 992 354**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A23L 1/305***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 992 510**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***B60J 1/17***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 09.03.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 992 580**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B65H 5/30***
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 992 661**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***C08L 23/08***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 992 690**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C12N 15/09***

(11) **1 992 715**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
(51) ***C23C 14/06***
(84) IE 28.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014

RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 992 719** (51) ***C23C 22/80***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 992 894** (51) ***F26B 5/14***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 992 900** (51) ***F41A 27/22***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 992 950** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 12.03.2014
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 992 951** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 03.04.2013
CH 30.11.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 18.11.2013
LI 30.11.2013
NL 03.04.2013
SE 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013

(11) **1 992 960** (51) ***G01S 19/43***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 993 054** (51) ***G06F 21/52***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 993 075** (51) ***G07B 15/06***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 06.10.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 993 109** (51) ***H01C 7/12***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 993 260** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 27.03.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 993 288** (51) ***H04N 7/173***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 993 357** (51) ***A61K 9/16***
(84) CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
(84) CZ 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 993 408** (51) ***A47F 3/00***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LU 13.03.2014
NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 993 436** (51) ***A61B 5/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **1 993 483** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LU 09.03.2014
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 993 506** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 08.03.2014
NL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 993 553** (51) ***A61K 31/52***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
(84) IE 15.11.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 993 577** (51) ***A23L 1/29***
(84) CY 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
(84) EE 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **1 993 590** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 27.02.2014
MC 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 993 620** (51) ***A61L 15/46***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 09.03.2014
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 993 631** (51) ***A61M 1/34***
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LU 14.03.2014
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 993 632** (51) ***A61M 1/36***
(84) IE 08.12.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 993 726** (51) ***B01J 23/22***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 06.03.2014
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 993 741** (51) ***B05D 7/02***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 993 769** (51) ***B23D 45/10***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 993 771** (51) ***B23K 1/19***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 993 895** (51) ***B61F 7/00***
(84) IE 06.12.2013
BG 24.07.2013
DK 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
RO 24.04.2013
(84) BE 31.12.2013
CY 24.04.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LU 06.12.2013
NL 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 993 911** (51) ***B65B 11/02***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 993 941** (51) ***B65G 17/20***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 993 942**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 14.03.2014
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***B65G 23/06***
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **1 993 947**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
LT 12.03.2014
(51) ***B68G 9/00***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 993 955**
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 14.03.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(51) ***C02F 1/24***
(84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 993 998**
(84) DE 01.07.2014
IE 05.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***C07D 207/26***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 994 056**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C07K 16/22***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 994 081**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C08G 81/00***

(11) **1 994 138**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C07K 14/535***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 994 187**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C21D 9/02***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 994 189**
(84) CH 28.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
(51) ***C22B 3/00***
(84) LI 28.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 994 216**
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 01.03.2014
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***D06F 39/00***
(84) DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 994 224**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***D21H 27/32***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 994 247**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 994 267**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***F02B 67/06***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 994 280**
(84) IE 07.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(51) ***F03D 7/02***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 994 281**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(51) ***F03D 7/04***
(84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LU 16.03.2014
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 994 321**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F16K 47/10***
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 994 335**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***F24F 13/28***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 994 354**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F28F 19/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **1 994 379**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***G01F 23/284***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **1 994 392**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***G01N 30/74***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 994 444**
(84) AT 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
(51) ***G03B 9/00***
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
IS 19.10.2013
LU 13.03.2014
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 994 536**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***G21C 9/008***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **1 994 640**
(84) DE 01.07.2014
BE 13.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 11.12.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***H03M 1/12***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 994 657**
(84) AT 07.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 09.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(51) ***H04B 10/50***
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 994 666**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 15.03.2014
NL 15.01.2014
(51) ***H04L 12/751***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 994 693**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04W 72/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 994 715**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 994 748**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H04N 7/173***
(84) CY 16.04.2014

(11) **1 994 808**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H05H 1/48***
(84) LT 09.04.2014

(11) **1 994 911**
(84) CY 21.09.2011
(51) ***A61F 2/06***
(84) LU 12.03.2014

(11) **1 995 021**
(84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B25B 23/14***
(84) CY 02.04.2014

(11) **1 995 176**
(84) AT 20.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***B65D 5/44***
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 13.10.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **1 995 279**
(84) AT 24.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 07.10.2013
LI 31.10.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***C08L 71/12***
(84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **1 995 326**
(84) AT 16.10.2013
CH 31.12.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 26.12.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 26.12.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 995 348**
(84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014
(51) ***C23C 22/47***
(84) CY 02.04.2014

(11) **1 995 427**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***F02B 39/10***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 995 475**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
(51) ***F16B 37/06***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 995 582**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***G01M 1/14***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 995 598**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G01R 29/08***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 995 746**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***H01H 3/32***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 995 747**
(84) AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
(51) ***H01H 9/34***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 27.03.2014
NL 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 995 753**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***H01H 25/06***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **1 995 757**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***H01J 35/08***
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LU 02.03.2014
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 995 837**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H01T 4/12***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 995 908**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
IS 17.11.2013
LU 09.03.2014
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 995 929**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 995 987**
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***H04W 64/00***
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 996 043**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A46B 5/00***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 996 061**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***A47L 13/58***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 06.03.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 996 101**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61B 17/70***
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 996 106**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A61B 18/24***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 996 126**
(84) IE 30.11.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
(51) ***A61F 2/44***
(84) BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 996 146**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A61K 8/04***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 996 230**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A61K 39/395***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 996 243**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61L 24/04***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 996 289**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61N 1/372***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 996 338**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***B05B 3/02***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 996 355**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***B23B 5/02***
(84) LT 28.05.2014

(11) **1 996 413**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B60C 23/04***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 996 421**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B60J 7/02***

(11) **1 996 463**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LU 22.03.2014
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***B64D 11/06***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 996 477**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(51) ***B65D 45/00***
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LU 07.03.2014
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 996 514**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
(51) ***C01B 35/12***
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013

FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LU 21.03.2014
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **1 996 532** (51) ***C07C 4/06***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 996 541** (51) ***C07C 235/34***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 996 598** (51) ***C07F 9/02***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 09.03.2014
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 996 613** (51) ***C07K 14/47***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 996 636** (51) ***C09D 5/44***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LU 21.03.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 996 661** (51) ***C09D 127/12***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **1 996 674** (51) ***C09K 11/84***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 10.03.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 996 680** (51) ***C11C 3/00***
(84) CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) CZ 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 996 692** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 20.03.2014
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 996 695** (51) ***C12N 1/14***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 16.03.2014
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 996 735** (51) ***C22B 1/245***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LU 12.03.2014
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 996 815** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LU 19.03.2014
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 996 818** (51) ***F04D 29/38***
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **1 996 823** (51) ***F16B 37/04***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 996 841** (51) ***F16K 3/02***
(84) BE 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
(84) CY 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LU 05.03.2014
NL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 996 902** (51) ***G01F 1/84***
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LU 21.03.2014
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 996 931** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 27.11.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 28.12.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013

(11) **1 996 939** (51) ***G01N 33/53***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 996 943** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 996 970** (51) ***G02B 13/00***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 06.03.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 997 010** (51) ***G06F 13/10***
(84) AT 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
IS 21.12.2013
LU 21.03.2014
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013

(11) **1 997 025** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 07.03.2014
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 997 035** (51) ***G06F 17/15***
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 05.03.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 997 044** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 997 072** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LU 14.03.2014
NL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 997 083** (51) ***G06Q 20/34***
(84) CH 28.02.2014
AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 14.02.2014
MC 18.12.2013
(84) LI 28.02.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013

PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 997 130** (51) ***H01L 29/66***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 997 137** (51) ***H01L 21/78***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 997 156** (51) ***H01L 31/18***
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LU 20.03.2014
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013

(11) **1 997 173** (51) ***H01M 8/10***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **1 997 181** (51) ***H01M 4/92***
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LU 07.03.2014 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 997 202** (51) ***H02H 5/04***
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LU 09.03.2014 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **1 997 210** (51) ***H02K 7/18***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LU 06.03.2014
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 997 233** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 997 253** (51) ***H04K 3/00***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 997 260** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LU 20.03.2014 LV 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **1 997 280** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LU 13.03.2014 LV 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 997 358** (51) ***H05H 1/24***
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LU 12.03.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 997 579** (51) ***B23K 35/362***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 25.12.2013 BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 06.02.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 997 618** (51) ***B32B 27/30***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **1 997 859** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **1 997 877** (51) ***C12N 5/07***
(84) BE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 997 881** (51) ***C12N 1/21***
(84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 25.09.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LU 14.03.2014
LV 25.09.2013 PL 25.09.2013
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **1 997 884** (51) ***C12N 5/07***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 15.03.2014 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 997 887** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LU 02.03.2014 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 997 902** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 29.03.2014 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 997 936** (51) ***C23C 22/34***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **1 997 957** (51) ***E01F 15/04***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 997 964** (51) ***B62D 33/063***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **1 998 060** (51) ***F16C 35/04***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 998 063** (51) ***F16D 43/10***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 998 064** (51) ***F16D 48/06***
(84) CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **1 998 082** (51) ***F16H 61/14***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **1 998 095** (51) ***F16L 3/137***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 14.03.2014 LV 20.11.2013

PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 998 150** (51) ***G01G 3/14***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **1 998 170** (51) ***G01N 27/447***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **1 998 296** (51) ***G07F 13/10***
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CH 31.10.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IE 19.10.2013
IS 17.11.2013 LI 31.10.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013

(11) **1 998 433** (51) ***G02B 7/08***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 998 507** (51) ***H04L 12/50***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 998 525** (51) ***H04L 29/08***
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 998 602** (51) ***H05K 3/00***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 998 658** (51) ***A47L 13/12***
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **1 998 659** (51) ***A47K 10/32***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 28.03.2014 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 998 666** (51) ***A61B 5/16***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LU 07.03.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 998 674** (51) ***G03B 42/04***
(84) BE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013
IE 10.11.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013

(11) **1 998 676** (51) ***G10K 11/34***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **1 998 723** (51) ***A61F 2/68***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **1 998 734** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 27.11.2013 (84) IE 14.12.2013
BE 27.11.2013 CH 31.12.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LI 31.12.2013
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 998 799** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 06.03.2014 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 998 804** (51) ***A61K 39/39***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 998 809** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 998 851** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 12.03.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 998 874** (51) ***B01D 53/86***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **1 998 934** (51) ***B25B 21/00***
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LU 23.03.2014 LV 10.07.2013
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 998 974** (51) ***B60K 6/20***
(84) LT 21.05.2014

(11) **1 999 010** (51) ***B63H 20/12***
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LU 16.03.2014
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013

(11) **1 999 011** (51) ***B63H 21/21***
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LU 16.03.2014
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013

(11) **1 999 020** (51) ***B64D 15/12***
(84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LU 08.03.2014 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 999 051** (51) ***B65H 19/12***
(84) CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LU 23.03.2014 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 999 063** (51) ***B68C 3/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 999 065** (51) ***B68C 3/00***
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LU 07.03.2014
LV 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **1 999 067** (51) ***C01B 31/02***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **1 999 111** (51) ***C07D 213/24***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 27.03.2014 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **1 999 131**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 02.03.2014
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 999 145**
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 27.03.2014
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***C07K 14/47***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 999 148**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 06.03.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***C07K 16/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 999 153**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C07K 16/28***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 999 246**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C12H 1/16***
(84) LT 04.06.2014

(11) **1 999 271**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 22.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **1 999 292**
(84) AT 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***H01J 37/34***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 14.03.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 999 299**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C23F 14/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 999 324**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***E05B 5/00***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **1 999 336**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B25D 17/30***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 999 351**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***F02B 29/04***
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LU 13.03.2014
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 999 403**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***F16L 37/00***
(84) CY 23.04.2014

(11) **1 999 429**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***F42B 8/12***

(11) **1 999 436**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LU 20.03.2014
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***G01C 23/00***
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 999 445**
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 16.03.2014
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(51) ***G01L 1/22***
(84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 999 489**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 27.03.2014
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***G01V 1/04***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 999 490**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LU 27.03.2014
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(51) ***G01V 1/02***
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 999 493**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G01V 3/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 999 524**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G05B 19/409***
(84) LT 07.05.2014

(11) **1 999 544**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G05B 9/03***
(84) CY 30.04.2014

(11) **1 999 635**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 06.03.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 999 688**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***G06K 9/68***
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 22.03.2014
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 999 768**
(84) CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
(51) ***H01H 1/50***
(84) CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 15.03.2014
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013

(11) **1 999 794**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***H01L 29/778***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 999 811**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
(51) ***H01M 4/90***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **1 999 825**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LU 07.03.2014
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***H01R 43/28***
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 999 829**
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 15.03.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(51) ***H02B 1/32***
(84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 999 831**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H02B 13/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **1 999 885**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
(51) ***H04L 9/32***
(84) IE 03.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013

IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 999 893** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **1 999 944** (51) ***H04M 15/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **1 999 984** (51) ***H04W 60/04***
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LU 14.03.2014
NL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 000 100** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 000 110** (51) ***A61C 7/08***
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LU 23.03.2014
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 000 313** (51) ***B41J 3/407***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 000 321** (51) ***B42D 15/10***
(84) BE 31.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LU 30.12.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 30.12.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 000 335** (51) ***B60G 7/00***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 000 452** (51) ***C07C 17/42***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 000 540** (51) ***C12P 17/18***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 000 555** (51) ***C22C 38/02***
(84) BE 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 14.03.2014
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 000 581** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 000 589** (51) ***D21H 27/00***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 22.03.2014
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 000 591** (51) ***E01D 15/127***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 000 624** (51) ***E06B 5/16***
(84) CH 31.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 000 629** (51) ***E21B 17/08***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 000 699** (51) ***F16F 15/131***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 000 743** (51) ***F28D 1/02***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 000 872** (51) ***G05B 19/423***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 001 062** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 28.03.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 001 098** (51) ***H02J 3/32***
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 13.03.2014
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 001 150** (51) ***H04H 60/82***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 001 224** (51) ***H04N 5/445***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 001 236** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) IE 12.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 001 263** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 001 287** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LU 21.03.2014
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 001 319** (51) ***A43B 19/00***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 001 369** (51) ***A61B 17/02***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 001 400** (51) ***A61K 9/107***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 001 463** (51) ***A61K 31/37***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013

LU 19.03.2014
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 001 518**
(84) CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
IS 10.11.2013
LU 30.03.2014
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***A61K 38/10***
(84) CZ 10.07.2013
GR 11.10.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 001 532**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
(51) ***A61M 1/36***
(84) IE 22.11.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 001 562**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***A62B 7/00***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LU 19.03.2014
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 001 577**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LU 08.03.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***B01D 53/62***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 001 601**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B05B 11/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 001 635**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(51) ***B24B 3/16***
(84) BE 26.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 21.12.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 001 648**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B29C 45/12***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 001 658**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***B29C 73/00***
(84) BE 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 22.03.2014
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 001 688**
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***B42D 15/10***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 001 731**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B62D 25/14***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 001 753**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LU 29.03.2014
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***B65D 5/49***
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 001 763**
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***B65D 71/36***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 001 774**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***B29C 49/06***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 001 817**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C04B 28/04***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 001 837**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***C07C 277/00***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 001 838**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C07C 311/19***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 001 868**
(84) AT 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***C07D 401/12***
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LU 19.03.2014
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 001 891**
(84) CY 24.07.2013
IS 24.11.2013
LU 27.03.2014
SI 24.07.2013
(51) ***C07D 498/12***
(84) EE 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 001 903**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
IS 29.05.2014
(51) ***C07K 14/505***
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
FI 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 001 923**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LU 29.03.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***A61L 27/50***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 001 944**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LU 05.03.2014
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***C08L 23/08***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 001 960**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***C09B 23/14***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 002 000**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
(51) ***C12N 9/24***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 002 015**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 30.03.2014
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 002 047**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 30.03.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(51) ***D06F 37/26***
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 002 138**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LU 30.03.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***F16D 27/112***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 002 238**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***G01N 21/55***
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 002 254**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G01N 27/407***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 002 263**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61K 39/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 002 283**
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LU 09.03.2014
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***G01S 15/08***
(84) CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 002 292**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G02B 5/124***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 002 357**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 002 363**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 05.03.2014
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 002 447**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***G11C 29/10***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 002 455**
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***H01H 9/16***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 002 581**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H04J 3/16***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 002 608**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 26.03.2014
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***H04L 12/46***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 002 640**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 002 668**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LU 12.03.2014
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***G06K 19/07***
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 002 685**
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LU 24.03.2014
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***H04R 1/10***
(84) CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 002 749**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***A45D 19/02***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 002 751**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***A45D 19/00***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 002 978**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B41F 15/40***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 002 980**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B41F 33/00***

(11) **2 002 987**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B41N 3/00***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 003 005**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B60J 3/04***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 003 019**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B60R 1/00***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 003 096**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C02F 11/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 003 132**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***C07D 413/04***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 003 205**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 01.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 28.12.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 003 356**
(84) CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***F16D 23/06***
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 003 405**
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***F24J 2/52***
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 003 450**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***G01N 33/52***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 003 458**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***G01R 29/08***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 003 466**
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
(51) ***G01S 5/02***
(84) CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014

(11) **2 003 504**
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***G03F 7/20***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 003 731**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H01Q 1/24***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 003 793**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
(51) ***H04W 52/20***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 003 821**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***H04L 12/723***
(84) IE 17.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 003 847**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 003 951**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LU 16.03.2014
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***A01G 25/00***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 004 097**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61F 2/34***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 004 100**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61F 2/44***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 004 110**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***A61F 7/00***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 004 136**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A61K 8/35***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 004 138**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(51) ***A61K 9/00***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 16.03.2014
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 004 192**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A61K 31/42***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 004 199**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***A61K 9/00***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 004 225**
(84) CY 22.03.2014
LT 22.03.2014
MT 25.04.2012
(51) ***A61K 39/095***
(84) IS 25.08.2012
MC 31.03.2013

(11) **2 004 241**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LU 28.03.2014
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***A61K 49/00***
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 004 248**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A61L 27/06***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 004 263**
(84) CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***A61M 15/00***
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 004 328**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B01L 3/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 004 344**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B21F 23/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 004 446**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 06.03.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***B60L 13/04***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 004 473**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LU 02.03.2014
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***B62D 5/04***
(84) CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 004 514**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B65D 75/58***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 004 524**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***B65G 17/08***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 004 531**
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LU 16.03.2014
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***A61F 13/15***
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 004 537**
(84) CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***B66B 9/187***
(84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 12.03.2014
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 004 542**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B81C 1/00***

(11) **2 004 567**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LU 09.03.2014
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***C04B 14/18***
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 004 623**
(84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***C07D 401/04***
(84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 19.03.2014
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 004 632**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***C07D 401/12***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **2 004 662**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
(51) ***C07F 9/52***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 004 784**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***C11C 1/04***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 004 800**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(51) ***C12N 1/00***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 004 870**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(51) ***C22C 38/24***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 004 874**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 23.03.2014
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(51) ***C23C 22/34***
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **2 004 899**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 28.03.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(51) ***D06F 58/04***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 004 921**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 29.03.2014
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(51) ***E04B 1/76***
(84) CZ 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 004 930**
(84) LT 11.06.2014

(51) ***E04G 15/06***

(11) **2 004 990**
(84) BG 15.08.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LU 28.03.2014
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(51) ***F03D 1/06***
(84) CZ 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 005 038**
(84) LT 11.06.2014

(51) ***F16H 61/28***

(11) **2 005 112**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(51) ***G01C 15/00***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 005 117**
(84) CY 07.05.2014

(51) ***G01C 21/34***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 005 142**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(51) ***G01N 21/27***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 005 159**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 29.03.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(51) ***G01N 33/49***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 005 167**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(51) ***G01N 33/52***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 30.03.2014
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 005 209**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 19.03.2014
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(51) ***G01S 7/35***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 005 210**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(51) ***G01S 7/40***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 005 212**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LU 30.03.2014
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(51) ***G01S 7/52***
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 005 306**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 30.03.2014
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(51) ***G06F 13/00***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 005 419**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***G10L 19/00***
(84) IE 23.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 005 455**
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(51) ***H01H 23/30***
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 12.03.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 005 466**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LU 13.03.2014
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(51) ***H01L 21/762***
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 005 488**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(51) ***H01L 33/42***
(84) IE 15.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 005 490**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(51) ***H01L 25/075***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 005 624**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(51) ***H04B 17/00***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 005 639**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(51) ***H04L 9/08***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 005 697**
(84) CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014

(51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014

NL 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 005 773** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, ES 13.11.2013, IS 13.03.2014, LU 29.03.2014, PL 13.11.2013, RO 13.11.2013, SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013, CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 005 968** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 22.01.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, IS 22.05.2014, LU 16.03.2014, NL 22.01.2014, SE 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, LT 22.01.2014, LV 22.01.2014, PT 22.05.2014

(11) **2 005 985** (51) ***A61M 16/06***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 005 987** (51) ***A61M 16/06***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 006 010** (51) ***B01D 46/24***
(84) BG 16.07.2014, LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 006 052** (51) ***B24B 41/06***
(84) BG 16.07.2014, LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 006 145** (51) ***B60K 1/04***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 006 146** (51) ***F16H 47/04***
(84) AT 14.08.2013, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 14.08.2013, GR 15.11.2013, IT 14.08.2013, LU 14.03.2014, NL 14.08.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, IS 14.12.2013, LT 14.08.2013, LV 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013

(11) **2 006 151** (51) ***B60N 2/44***
(84) CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, NO 26.05.2014, SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **2 006 352** (51) ***C09K 19/42***
(84) AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, IS 11.04.2014, LU 09.03.2014, NL 11.12.2013, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, LT 11.12.2013, LV 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **2 006 359** (51) ***C10L 1/08***
(84) AT 28.08.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, LT 28.08.2013, LV 28.08.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, IS 28.12.2013, LU 09.03.2014, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013

(11) **2 006 361** (51) ***C10L 1/08***
(84) AT 14.08.2013, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 14.08.2013, GR 15.11.2013, LT 14.08.2013, LV 14.08.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, IS 14.12.2013, LU 09.03.2014, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013

(11) **2 006 428** (51) ***D01H 7/92***
(84) BE 28.08.2013, DK 28.08.2013, FI 28.08.2013, IE 14.11.2013, NL 28.08.2013, SI 28.08.2013
(84) CY 28.08.2013, EE 28.08.2013, GR 29.11.2013, MC 28.08.2013, RO 28.08.2013, SK 28.08.2013

(11) **2 006 612** (51) ***F24J 2/52***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 006 682** (51) ***G01N 33/566***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 006 683** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 29.01.2014, CY 29.01.2014, DK 29.01.2014, FI 29.01.2014, LT 29.01.2014, LV 29.01.2014, PT 29.05.2014
(84) BE 29.01.2014, CZ 29.01.2014, EE 29.01.2014, IS 29.05.2014, LU 28.03.2014, NL 29.01.2014, SE 29.01.2014

(11) **2 006 770** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 01.01.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, PT 02.05.2014
(84) BE 01.01.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, LT 01.01.2014, NL 01.01.2014, SE 01.01.2014

(11) **2 006 883** (51) ***H01L 21/67***
(84) CY 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, IS 18.04.2014, LV 18.12.2013, PT 18.04.2014, SK 18.12.2013
(84) DK 18.12.2013, ES 18.12.2013, HR 18.12.2013, LT 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013

(11) **2 006 912** (51) ***H01L 27/24***
(84) AT 22.01.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, HR 22.01.2014, LT 22.01.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014
(84) BE 22.01.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, NO 22.04.2014, SE 22.01.2014

(11) **2 006 924** (51) ***H01L 33/00***
(84) CY 22.01.2014, ES 22.01.2014, NL 22.01.2014
(84) DK 22.01.2014, FI 22.01.2014, PT 22.05.2014

(11) **2 007 090** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 19.06.2013, BG 19.09.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, IS 19.10.2013, LT 19.06.2013, LV 19.06.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, GR 20.09.2013, IT 19.06.2013, LU 19.03.2014, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013

(11) **2 007 171** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 16.07.2014, LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 007 232** (51) ***A24D 1/02***
(84) AT 05.03.2014, CY 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014, FI 05.03.2014

(11) **2 007 265** (51) ***A47L 13/146***
(84) CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, FI 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **2 007 299** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 24.07.2013, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, ES 24.07.2013, GR 25.10.2013, IT 24.07.2013, LU 20.03.2014, NL 24.07.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, FI 24.07.2013, IS 24.11.2013, LT 24.07.2013, LV 24.07.2013, PL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013

(11) **2 007 303** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014, LV 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, LT 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 007 337** (51) ***A61G 5/00***
(84) BE 26.03.2014, CY 26.03.2014, EE 26.03.2014, LT 26.03.2014, SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014, CZ 26.03.2014, FI 26.03.2014, LV 26.03.2014

(11) **2 007 370** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 18.12.2013, CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, FI 18.12.2013, LT 18.12.2013, NL 18.12.2013, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, IS 18.04.2014, LV 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **2 007 440** (51) ***A61L 2/238***
(84) AT 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, FI 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, IS 08.05.2014

LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 007 448** (51) ***A61L 29/14***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014

(11) **2 007 506** (51) ***B01D 61/14***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 007 533** (51) ***B21B 25/02***
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
IS 30.11.2013
LU 26.03.2014
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 007 550** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 007 578** (51) ***B32B 33/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 28.03.2014
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 007 601** (51) ***G01K 1/20***
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 20.03.2014
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 007 659** (51) ***B65G 15/02***
(84) CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 05.03.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 007 662** (51) ***B65G 39/09***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 23.03.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 007 669** (51) ***B66B 7/00***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 007 681** (51) ***C01D 7/18***
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 26.03.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 007 703** (51) ***C07C 67/38***
(84) AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 007 720** (51) ***C07D 207/32***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 007 738** (51) ***C07D 251/18***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 007 747** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 30.03.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 007 750** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LU 30.03.2014
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 007 751** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LU 30.03.2014
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 007 804** (51) ***C07K 14/605***
(84) CY 18.06.2014
LT 18.06.2014

(11) **2 007 819** (51) ***C08F 6/16***
(84) CY 04.06.2014
LT 04.06.2014

(11) **2 007 824** (51) ***C08F 212/08***
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LU 30.03.2014
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 007 826** (51) ***C08G 18/61***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 007 947** (51) ***E01D 19/14***
(84) CY 14.05.2014
LT 14.05.2014

(11) **2 007 980** (51) ***F03B 13/16***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 008 026** (51) ***F23R 7/00***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 008 031** (51) ***F24F 11/00***
(84) CY 14.05.2014
LT 14.05.2014

(11) **2 008 050** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 008 053** (51) ***F42B 1/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 008 054** (51) ***G01V 1/104***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

LV 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 008 056** (51) ***G01B 5/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 008 069** (51) ***G01K 7/32***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 008 090** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 008 122** (51) ***G01V 1/147***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 008 146** (51) ***G02B 27/22***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 008 147** (51) ***G02C 5/16***
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 008 227** (51) ***G06K 19/077***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 008 240** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 008 251** (51) ***G07D 7/12***
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 22.03.2014 LV 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 008 260** (51) ***G09F 3/00***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 008 283** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LU 13.03.2014 LV 07.08.2013
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 008 292** (51) ***H01H 85/02***
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LU 27.03.2014 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 008 300** (51) ***H01L 21/44***
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LU 20.03.2014 LV 07.08.2013
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 008 316** (51) ***F21Y 101/02***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 008 348** (51) ***H02B 13/02***
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 008 372** (51) ***H04W 52/24***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 008 391** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LU 27.03.2014 LV 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 008 400** (51) ***H04L 12/24***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 008 408** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 008 487** (51) ***H04W 72/08***
(84) CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 LU 13.03.2014
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 008 488** (51) ***H04W 24/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 008 561** (51) ***A47K 5/12***
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014

(11) **2 008 701** (51) ***B01D 9/00***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LU 15.03.2014 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 008 783** (51) ***B27N 3/00***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 008 827** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
NL 11.12.2013 PT 11.04.2014
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 008 862** (51) ***B60N 2/015***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 008 952** (51) ***B65G 47/51***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 009 012** (51) ***C07D 413/10***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 009 084** (51) ***C10M 171/00***
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LU 28.03.2014 LV 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **2 009 194** (51) ***E04F 13/06***
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
IE 14.12.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LU 14.12.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 009 251** (51) ***F01D 25/14***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 009 256** (51) ***F01M 5/00***
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014

LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 009 311** (51) ***F16D 43/12***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 009 346** (51) ***B60Q 1/00***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 009 553** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LU 18.03.2014
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 009 616** (51) ***G09F 17/00***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 009 648** (51) ***H01C 17/24***
(84) CY 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 FI 29.01.2014

(11) **2 009 747** (51) ***H01R 13/514***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 009 955** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 010 069** (51) ***A61B 17/10***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 010 075** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 010 127** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 010 168** (51) ***C07C 259/06***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 010 226** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 010 234** (51) ***A61L 15/16***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 010 235** (51) ***A61L 15/26***
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LU 29.03.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 010 262** (51) ***A61M 1/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 010 276** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 010 318** (51) ***B01J 31/16***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 010 330** (51) ***B02C 18/00***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 010 337** (51) ***B05C 21/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 010 399** (51) ***B42D 15/10***
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 010 433** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 010 501** (51) ***C07D 233/54***
(84) CY 02.04.2014 (84) LT 02.04.2014

(11) **2 010 557** (51) ***C07K 14/11***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 010 627** (51) ***C10G 11/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 010 659** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 010 704** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 010 745** (51) ***E06B 9/60***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 010 906** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 010 923** (51) ***G01N 21/03***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 010 938** (51) ***G01S 7/52***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 010 947** (51) ***G01J 3/12***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 011 044** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 011 050** (51) ***G06F 21/80***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 011 082** (51) ***G06T 11/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 011 240** (51) ***H04B 1/7073***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 011 260** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 011 373** (51) ***H05B 41/04***
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013

LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
LU 30.03.2014
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 011 452**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A61L 27/50***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 011 461**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 011 464**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61F 13/72***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 011 494**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LU 29.03.2014
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***A61K 31/23***
(84) CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 011 518**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A61K 49/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 011 601**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B23Q 3/06***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 011 767**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 13.03.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(51) ***B01J 20/10***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 011 781**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***C07C 45/29***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 011 837**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C09D 4/02***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 011 842**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C09D 11/10***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 011 869**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C12N 15/09***

(11) **2 011 919**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
LT 19.03.2014
(51) ***E01C 13/08***
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 011 928**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***E03C 1/10***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 012 009**
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***F16K 27/02***
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 012 023**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***F16B 2/22***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 012 082**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***F42B 3/103***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 012 120**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***G01N 15/14***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 012 387**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***H01M 10/42***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 012 398**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***H01T 13/39***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 012 474**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H04L 12/931***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 012 611**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A43B 13/18***

(11) **2 012 738**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61J 1/14***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 012 742**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***A61K 8/49***
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 012 825**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LU 29.03.2014
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***C07K 16/12***
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 012 914**
(84) AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
(51) ***B01J 8/18***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 012 961**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B23K 9/04***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 012 972**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B24D 11/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 013 017**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***B32B 27/00***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014

(11) **2 013 020**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***B32B 27/32***
(84) BE 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 013 034**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B44C 5/04***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 013 135**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B67C 3/26***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 013 138**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A61K 9/51***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 013 182**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LU 13.03.2014
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***C07D 215/38***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 013 323**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C11D 1/68***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 013 338**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***C12P 19/02***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 013 395**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***D06B 23/16***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 013 404**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***D06F 58/28***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 013 425** (51) ***E04B 1/24***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 013 480** (51) ***F04B 39/00***
(84) BE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 013 565** (51) ***F42D 1/055***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014

(11) **2 013 625** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 30.03.2014
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 013 662** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LU 23.03.2014 LV 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 013 678** (51) ***G05F 3/20***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 013 811** (51) ***G06F 21/62***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 013 892** (51) ***H01H 71/50***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 013 935** (51) ***H01M 8/18***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 014 027** (51) ***H04L 12/715***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 014 114** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LU 27.03.2014 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 014 136** (51) ***H05B 33/08***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 014 290** (51) ***A61K 31/444***
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 23.04.2013 CH 31.10.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DE 01.05.2014 DK 31.10.2013
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013
FR 31.10.2013 GB 21.10.2013
GR 05.05.2014 HU 22.10.2013
IE 21.10.2013 IT 21.10.2013
LI 31.10.2013 MC 23.01.2013
NL 01.05.2014 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 22.10.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013

(11) **2 014 293** (51) ***A61K 33/00***
(84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 IE 01.12.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
MC 13.03.2013 RO 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013

(11) **2 014 312** (51) ***A61L 2/28***
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 08.08.2013
CH 31.12.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
IE 02.12.2013 IT 08.05.2013
LI 31.12.2013 LU 02.12.2013
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013
PT 09.09.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013

(11) **2 014 378** (51) ***B21B 17/14***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 014 399** (51) ***B23D 59/00***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014

(11) **2 014 417** (51) ***B24C 11/00***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 014 510** (51) ***B60R 9/06***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 014 547** (51) ***B63H 9/10***
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 014 674** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 FI 12.02.2014
NL 12.02.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 014 685** (51) ***C08F 10/02***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 014 707** (51) ***C08K 5/14***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 014 731** (51) ***C09D 161/28***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 DK 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
NL 18.12.2013 PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 014 788** (51) ***C23C 14/34***
(84) CY 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **2 014 824** (51) ***D06M 15/507***
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **2 014 854** (51) ***E05D 15/10***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 014 863** (51) ***E06B 9/04***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 014 867** (51) ***E06B 11/04***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 014 914** (51) ***F03D 3/06***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014

(11) **2 014 972**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***F21V 29/00***

(11) **2 015 003**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***F25B 9/06***

(11) **2 015 139**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***G03F 1/24***
(84) IE 06.12.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 015 161**
(84) AT 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 23.10.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***G06F 13/24***
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
MC 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 015 389**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***H01M 10/46***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 015 523**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***H04W 92/02***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 015 597**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H04W 48/12***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 015 711**
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***A61F 2/60***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 015 758**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C12N 15/113***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 015 766**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***A61K 38/12***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 015 771**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61K 39/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 015 792**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***A61L 27/38***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 015 817**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***A61M 25/10***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 015 825**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 015 847**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***A61N 7/02***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 015 880**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
(51) ***B22D 25/04***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 015 893**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B23C 5/20***

(11) **2 015 927**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B30B 15/00***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 015 929**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***B32B 5/04***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 015 932**
(84) BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***B32B 15/01***
(84) CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
IE 21.11.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 015 934**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B32B 15/20***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 015 937**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B41C 1/10***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 015 977**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***B62D 1/187***
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 016 036**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C07C 13/66***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 016 040**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
(51) ***C07C 51/265***
(84) CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 016 089**
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
(51) ***C12N 9/12***
(84) CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 016 143**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C09D 167/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 016 162**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***C07K 16/22***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 016 533**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014
(51) ***G06K 17/00***
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 016 564**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G07B 15/02***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 016 566**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***G07C 9/00***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 016 568**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A43B 3/00***

(11) **2 016 652**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G02B 6/024***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 016 682**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***H04W 88/02***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 016 733**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***H04L 29/12***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 016 751**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
(51) ***H04M 1/725***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014

FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 016 790** (51) ***H04W 88/02***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 016 811** (51) ***H02G 3/32***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 016 867** (51) ***B60N 2/48***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 016 914** (51) ***A61M 25/04***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 016 932** (51) ***A61K 8/04***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 016 939** (51) ***A61K 9/70***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 016 952** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 DK 25.12.2013
FI 25.12.2013 NL 25.12.2013
PT 28.04.2014 SE 25.12.2013

(11) **2 017 086** (51) ***B41M 3/16***
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 017 118** (51) ***B60M 1/06***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 017 147** (51) ***B60S 13/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 017 158** (51) ***B62B 5/06***
(84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 017 167** (51) ***B62J 6/02***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 017 174** (51) ***B62K 19/46***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 017 206** (51) ***B65H 27/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 017 228** (51) ***C02F 1/44***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 017 303** (51) ***C08L 23/08***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 017 310** (51) ***C09C 1/64***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 017 347** (51) ***C12P 7/56***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 017 465** (51) ***F02P 3/01***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 017 474** (51) ***F01D 11/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 017 511** (51) ***F16K 31/00***
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 017 531** (51) ***F23N 5/12***
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 017 553** (51) ***F24J 2/42***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 017 602** (51) ***G01N 21/45***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 017 615** (51) ***G01N 30/26***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 22.01.2014 BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 017 766** (51) ***G06F 21/62***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 018 199** (51) ***A61M 16/10***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 018 320** (51) ***C08G 101/00***
(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
PL 26.02.2014

(11) **2 018 327** (51) ***B65D 5/60***
(84) AT 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 018 337** (51) ***B66B 1/24***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 018 363** (51) ***C07C 209/48***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 018 408** (51) ***C08J 9/224***
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 018 553** (51) ***G01N 33/12***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 018 647** (51) ***H01H 33/66***
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 018 673** (51) ***H01L 41/09***
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 018 715** (51) ***H04B 7/216***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014

(11) **2 018 729** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014

DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 018 835** (51) ***A61F 13/00***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 018 944** (51) ***B27N 3/08***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 018 952** (51) ***B29C 70/38***
(84) LI 31.12.2013
BE 26.06.2013
CH 31.12.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 28.12.2013
IT 26.06.2013
LU 28.12.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 018 958** (51) ***B30B 11/08***
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 019 119** (51) ***C08F 6/00***
(84) AT 12.06.2013
CH 31.10.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
MC 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(84) BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GB 27.10.2013
IE 27.10.2013
LI 31.10.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 019 129** (51) ***C08L 65/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 019 136** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 019 181** (51) ***E05F 15/00***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 019 198** (51) ***F02M 55/00***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 019 207** (51) ***F04C 2/10***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 019 259** (51) ***F21V 27/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 019 484** (51) ***H03B 27/00***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 019 506** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 019 589** (51) ***A01N 43/22***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 019 617** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 28.03.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 019 666** (51) ***A61K 47/10***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 019 687** (51) ***A61K 39/295***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 019 692** (51) ***C12N 15/113***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 019 738** (51) ***B23K 9/095***
(84) CH 28.02.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) LI 28.02.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014

(11) **2 019 786** (51) ***B65D 19/00***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 019 865** (51) ***C12N 9/96***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 019 891** (51) ***E04H 12/04***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **2 019 896** (51) ***E05F 5/06***
(84) AT 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 019 974** (51) ***G01T 1/20***
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
LT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LU 16.03.2014
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 020 120** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 020 124** (51) ***H04W 76/06***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 020 149** (51) ***H04W 16/14***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 020 195** (51) ***A47B 96/20***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 020 244** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 020 263** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 020 284** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 020 398** (51) ***D07B 1/02***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 020 460** (51) ***E01F 15/04***
(84) CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 020 480** (51) ***E06B 11/02***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 020 586** (51) ***F42B 12/20***
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014

(11) **2 020 594** (51) ***B60C 25/138***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 020 637** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 020 651** (51) ***G08C 23/04***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 020 810** (51) ***H04M 1/275***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 020 924** (51) ***A61B 17/12***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 020 934** (51) ***A61B 17/74***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 021 010** (51) ***A61K 31/775***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 021 029** (51) ***A61K 39/39***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 021 032** (51) ***A61K 47/48***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 021 098** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 021 156** (51) ***B29C 31/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 021 164** (51) ***B29C 70/54***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 021 187** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 021 189** (51) ***B60B 1/00***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 021 190** (51) ***B60B 1/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 021 309** (51) ***C07C 27/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 021 362** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 021 364** (51) ***C07K 14/47***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 021 405** (51) ***C08K 3/00***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 021 461** (51) ***C12N 5/07***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 021 536** (51) ***D01F 4/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 021 659** (51) ***F16J 9/00***
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LU 26.03.2014 LV 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 021 660** (51) ***F16J 15/06***
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LU 14.03.2014 LV 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 021 691** (51) ***F22B 29/06***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 021 938** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 021 999** (51) ***G06Q 30/02***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 022 278** (51) ***G01S 5/02***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 022 286** (51) ***H04W 56/00***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 022 299** (51) ***H05H 1/28***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 022 348** (51) ***A24C 5/35***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 022 449** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CH 30.11.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 IE 10.11.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LI 30.11.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 022 521** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 022 541** (51) ***A63B 71/06***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 022 712** (51) ***B62M 9/10***
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LU 28.03.2014
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 022 742** (51) ***B66B 1/28***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 022 749**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***E06C 5/36***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 022 751**
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(51) ***B67D 1/06***
(84) DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 14.03.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 022 793**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 022 812**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C08G 77/46***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 022 817**
(84) CZ 02.04.2014
(51) ***C08J 9/18***

(11) **2 022 879**
(84) AT 14.08.2013
CH 31.12.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 26.12.2013
LI 31.12.2013
LU 26.12.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
(51) ***D04H 3/16***
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 022 974**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***F02M 35/16***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 023 025**
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***F16K 31/126***
(84) DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 023 141**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***G01N 33/545***

(11) **2 023 192**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G02F 1/13357***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 023 225**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***G05B 23/02***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 023 338**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***G10L 15/26***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 023 464**
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***G06K 19/077***
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 023 479**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H02P 21/13***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 023 502**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***H04B 7/02***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 023 557**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H04L 12/66***

(11) **2 023 563**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***H04L 12/18***
(84) IE 05.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 023 715**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***C12N 9/00***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 023 753**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***A41D 1/00***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 023 761**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***A43B 13/18***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 023 778**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***A47D 5/00***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 023 779**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A47F 1/04***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 023 816**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A61B 5/103***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 023 903**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61K 9/16***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 023 978**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A61M 5/168***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 024 046**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***A63G 27/02***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 024 108**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B08B 3/12***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 024 148**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B26D 1/08***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 024 195**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B60J 10/00***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 024 215**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B60T 17/22***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 024 226**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***B63H 25/04***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **2 024 277**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C01B 6/06***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 024 285**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C30B 9/10***

(11) **2 024 399**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***C08F 36/04***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 024 484**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C12C 7/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 024 520**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***G01N 33/569***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 024 584**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***E04F 13/14***
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 024 619**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
(51) ***F02B 53/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013

ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 024 668** (51) ***F16H 63/30***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 024 750** (51) ***H01J 37/16***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 024 761** (51) ***G01T 1/161***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 024 837** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 024 903** (51) ***A61B 5/0205***
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LU 15.03.2014 LV 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 024 994** (51) ***H01L 21/687***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 025 030** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 025 073** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 025 204** (51) ***H05B 3/84***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 025 263** (51) ***A47C 1/025***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 025 324** (51) ***A61K 8/40***
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LU 31.03.2014
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 025 339** (51) ***A61K 9/08***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 025 357** (51) ***B23K 26/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 025 432** (51) ***B22D 11/04***
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 025 504** (51) ***B32B 3/18***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 025 528** (51) ***B42C 9/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 025 579** (51) ***B62D 7/15***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 025 580** (51) ***B62D 7/15***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 025 587** (51) ***B62K 3/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 025 697** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 025 734** (51) ***C09K 11/78***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 025 964** (51) ***F16D 48/06***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 025 992** (51) ***F21V 29/02***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 026 001** (51) ***F23D 3/40***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 026 005** (51) ***F23Q 2/16***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 026 041** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 IE 25.11.2013
MC 01.05.2013 PT 02.09.2013
SE 01.05.2013 SK 01.05.2013

(11) **2 026 328** (51) ***G10L 15/22***
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 026 505** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 026 536** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CH 30.11.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 IE 07.11.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LI 30.11.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 026 610** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 026 624**
(84) AT 27.11.2013
DK 27.11.2013

(51) ***H04W 92/04***
(84) CY 27.11.2013
LU 26.03.2014

(11) **2 026 648**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LU 06.03.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(51) ***A01K 29/00***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 026 682**
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(51) ***A47C 23/06***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 026 736**
(84) CY 28.05.2014

(51) ***A61F 13/84***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 026 787**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(51) ***A61K 31/155***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 026 823**
(84) CY 07.05.2014

(51) ***A61K 33/44***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 026 921**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(51) ***B21J 15/32***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 026 946**
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(51) ***B29C 45/27***
(84) DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 027 004**
(84) LT 21.05.2014

(51) ***B62D 1/00***

(11) **2 027 009**
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
SE 15.01.2014

(51) ***B62J 1/02***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 027 103**
(84) CY 26.02.2014
LT 26.02.2014

(51) ***C07D 311/20***
(84) EE 26.02.2014
LV 26.02.2014

(11) **2 027 153**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(51) ***C07K 16/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 027 186**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014

(51) ***C08G 75/00***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 027 260**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(51) ***C07K 19/00***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 027 347**
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014

(51) ***E04B 7/22***
(84) DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 027 361**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(51) ***C09K 8/80***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 027 417**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(51) ***F24C 7/06***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 027 432**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(51) ***G01B 11/00***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 027 728**
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(51) ***H04N 13/00***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 027 734**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(51) ***H04W 72/12***
(84) IE 02.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 027 777**
(84) CY 04.06.2014

(51) ***A23J 3/08***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 027 846**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(51) ***A61M 39/00***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 027 874**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 28.11.2013
MC 16.10.2013
SE 16.10.2013

(51) ***A61K 39/395***
(84) BE 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 027 903**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(51) ***B01D 25/176***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013

(11) **2 027 931**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(51) ***B05B 7/24***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 028 040**
(84) CY 18.06.2014

(51) ***B60N 2/42***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 028 136**
(84) BG 09.07.2014

(51) ***B65F 1/10***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 028 152**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(51) ***B66C 15/00***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 028 183**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(51) ***C07D 491/044***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 028 536**
(84) AT 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(51) ***G02F 1/1335***
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 22.10.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 028 681**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(51) ***H01L 21/027***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 028 718**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
SE 15.01.2014

(51) ***H01Q 5/00***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 028 736**
(84) BG 09.07.2014

(51) ***H01T 13/39***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 028 737**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(51) ***H02B 13/00***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 028 804** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 028 997** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 029 032** (51) ***A61B 17/10***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 029 035** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 029 052** (51) ***A61F 2/958***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 029 056** (51) ***A61F 2/24***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 029 176** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
LV 19.02.2014 NL 19.02.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **2 029 191** (51) ***A61M 1/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 029 202** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 029 259** (51) ***B01D 53/68***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 029 295** (51) ***B21C 47/16***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 029 298** (51) ***B21D 53/14***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 029 331** (51) ***B23D 45/04***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 029 351** (51) ***B32B 3/12***
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LV 01.01.2014

(11) **2 029 389** (51) ***B60N 2/48***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 029 446** (51) ***B65D 85/10***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 029 554** (51) ***C07D 241/26***
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014

(11) **2 029 560** (51) ***C07D 263/22***
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IE 29.12.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013
LU 29.12.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 029 642** (51) ***C08F 210/06***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 029 737** (51) ***C12N 9/28***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 029 810** (51) ***D21H 19/72***
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 029 912** (51) ***F16G 3/12***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 029 972** (51) ***G01D 7/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 029 991** (51) ***G01L 11/02***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 030 066** (51) ***G02B 23/12***
(84) AT 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 030 151** (51) ***A61B 3/12***
(84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 030 191** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 030 232** (51) ***H01L 21/8242***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 030 269** (51) ***H01M 4/04***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 030 270** (51) ***H01M 4/50***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 030 282** (51) ***H01M 10/46***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 030 445** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 09.10.2013 (84) IE 18.12.2013
BE 09.10.2013 CH 31.12.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LI 31.12.2013 LT 09.10.2013
LU 18.12.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **2 030 456** (51) ***G08B 13/14***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 030 502** (51) ***A01F 15/07***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 030 540** (51) ***A47J 31/42***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 030 594** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 16.10.2013 (84) IE 16.11.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
DK 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IT 16.10.2013
MC 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 030 598** (51) ***A61F 9/009***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 030 612** (51) ***A61K 9/06***
(84) CY 23.04.2014 (84) LT 23.04.2014

(11) **2 030 629** (51) ***A61K 38/17***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 030 642** (51) ***A23L 1/30***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 030 669** (51) ***B01D 67/00***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 030 713** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CH 31.12.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 IE 22.12.2013
LI 31.12.2013 LU 22.12.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 030 748** (51) ***B27N 3/14***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 030 801** (51) ***B42C 19/08***
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 030 806** (51) ***B60B 21/06***
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LU 26.03.2014 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **2 030 835** (51) ***B60N 2/42***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 031 025** (51) ***C08L 65/00***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 031 070** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IE 26.11.2013
IT 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013

(11) **2 031 089** (51) ***C23C 22/86***
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 031 166** (51) ***E05D 11/00***
(84) CY 11.12.2013 (84) DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 031 248** (51) ***F04B 43/04***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 031 296** (51) ***F21S 8/00***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 031 297** (51) ***F21S 8/08***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 031 412** (51) ***G01R 15/20***
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 031 626** (51) ***H01H 71/02***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 031 693** (51) ***H01P 1/205***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 031 760** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 031 822** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
NL 12.02.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 031 889** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 031 964** (51) ***A61K 45/06***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 031 997** (51) ***A45D 1/02***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 032 069** (51) ***A61C 17/02***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 032 129** (51) ***A61K 31/137***
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **2 032 151** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 032 211** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 032 230** (51) ***G01N 30/28***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 032 239** (51) ***B01D 71/02***
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 032 243** (51) ***B01J 3/06***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 032 253** (51) ***B01D 53/88***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 032 306** (51) ***B23Q 1/54***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 032 335** (51) ***B29C 49/42***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 032 402** (51) ***B60S 1/38***
(84) CY 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013

PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
RO 18.12.2013

(11) **2 032 450** (51) ***B65D 5/54***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 032 471** (51) ***B65F 5/00***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 032 519** (51) ***C07C 51/56***
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 14.03.2014
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 032 572** (51) ***C07D 471/04***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 032 607** (51) ***C07K 19/00***
(84) CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
CZ 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 032 616** (51) ***C08F 210/16***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 032 624** (51) ***C08G 63/64***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 032 700** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 032 728** (51) ***C22C 19/05***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 032 746** (51) ***C01B 33/027***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
CY 23.04.2014

(11) **2 032 765** (51) ***E01F 15/14***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 032 978** (51) ***G01N 29/06***
(84) CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 033 035** (51) ***B23K 26/42***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 033 056** (51) ***G05B 19/416***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 033 061** (51) ***G05D 13/62***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 033 076** (51) ***G06F 3/038***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
EE 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 033 182** (51) ***G02F 1/153***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 033 198** (51) ***G21F 1/12***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 033 228** (51) ***H01L 31/0224***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 033 342** (51) ***H04B 10/077***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 033 419** (51) ***H04M 1/22***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 22.03.2014
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 033 478** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 033 492** (51) ***H05B 3/82***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 033 521** (51) ***A01N 43/90***
(84) CY 12.02.2014
EE 12.02.2014

(11) **2 033 602** (51) ***A61F 2/958***
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
LU 27.03.2014
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 033 663** (51) ***A61K 49/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 033 712** (51) ***B01L 3/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 033 771** (51) ***B31B 1/26***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 033 778** (51) ***B41C 1/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 033 975** (51) ***C08F 4/6592***
(84) CY 14.05.2014
LT 14.05.2014

(11) **2 034 009** (51) ***C12N 5/0783***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 034 034** (51) ***C21D 9/56***
(84) CY 04.06.2014
LT 04.06.2014

(11) **2 034 046** (51) ***C23C 16/44***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 034 084** (51) ***D06F 58/20***
(84) BE 30.11.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 06.11.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
RO 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 034 179** (51) ***F03D 3/06***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 034 300** (51) ***G01N 27/26***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 034 464** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014

NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 034 522** (51) ***H01L 31/048***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 034 758** (51) ***H04W 72/04***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 035 024** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 035 065** (51) ***A61M 5/30***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 035 102** (51) ***A63F 1/12***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 035 166** (51) ***B21D 51/26***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 035 211** (51) ***B44C 1/10***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 035 212** (51) ***B29C 65/48***
(84) CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 15.03.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 035 230** (51) ***B32B 38/00***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 035 249** (51) ***B60L 3/00***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 035 252** (51) ***B60N 2/22***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 035 253** (51) ***B60N 2/42***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 035 303** (51) ***B08B 9/32***
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 035 337** (51) ***C02F 1/78***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 035 355** (51) ***B01J 31/22***
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014

(11) **2 035 427** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 035 498** (51) ***C08L 67/02***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 035 517** (51) ***C09D 175/04***
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 035 585** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 035 625** (51) ***D21J 7/00***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 035 659** (51) ***F01K 13/02***
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 035 673** (51) ***F02D 23/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 035 738** (51) ***F16L 59/065***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 035 755** (51) ***F24H 1/18***
(84) AT 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 035 765** (51) ***F26B 15/14***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 035 833** (51) ***G01N 33/569***
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LU 07.03.2014
LV 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 035 854** (51) ***G01S 5/06***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 035 917** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 036 112** (51) ***H01J 37/04***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 036 486** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 036 515** (51) ***A61C 8/00***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 036 529** (51) ***A61J 1/10***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 036 543** (51) ***A61K 9/50***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 036 559** (51) ***A61K 9/70***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 036 565** (51) ***A61K 31/56***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 036 649** (51) ***B23K 11/31***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 036 658** (51) ***B23P 11/02***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 31.03.2014 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 036 672** (51) ***B24B 53/085***
(84) CY 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 036 673** (51) ***B24B 53/085***
(84) CY 18.12.2013, EE 18.12.2013, HR 18.12.2013, LT 18.12.2013, NL 18.12.2013, PT 18.04.2014
(84) DK 18.12.2013, FI 18.12.2013, IS 18.04.2014, LV 18.12.2013, NO 18.03.2014, RO 18.12.2013

(11) **2 036 674** (51) ***B24B 53/085***
(84) CY 18.12.2013, EE 18.12.2013, HR 18.12.2013, LT 18.12.2013, NL 18.12.2013, PT 18.04.2014
(84) DK 18.12.2013, FI 18.12.2013, IS 18.04.2014, LV 18.12.2013, NO 18.03.2014, RO 18.12.2013

(11) **2 036 694** (51) ***B44C 3/04***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014, LV 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, LT 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 036 725** (51) ***B41F 13/00***
(84) CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013

(11) **2 036 726** (51) ***B41F 13/004***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 036 732** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 15.01.2014, CY 15.01.2014, FI 15.01.2014, PT 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014, DK 15.01.2014, NL 15.01.2014, SE 15.01.2014

(11) **2 036 804** (51) ***B62J 1/12***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 036 836** (51) ***B60P 3/22***
(84) CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013

(11) **2 036 843** (51) ***B65H 7/18***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 036 870** (51) ***C04B 28/02***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 036 880** (51) ***C07C 68/06***
(84) CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, NO 22.04.2014, SE 22.01.2014
(84) CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, HR 22.01.2014, LT 22.01.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014

(11) **2 036 949** (51) ***C08L 59/04***
(84) BE 19.03.2014, CY 19.03.2014, EE 19.03.2014, LT 19.03.2014, SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, FI 19.03.2014, LV 19.03.2014

(11) **2 037 144** (51) ***F16D 25/0635***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 037 177** (51) ***F24C 3/08***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014

(11) **2 037 269** (51) ***G01N 33/50***
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014 (84) CY 02.04.2014, LT 02.04.2014

(11) **2 037 302** (51) ***G02B 7/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 037 317** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014, LV 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, LT 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 037 335** (51) ***G04B 15/08***
(84) CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014
(84) CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 037 344** (51) ***G05D 1/06***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014
(84) BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 037 577** (51) ***H03H 7/46***
(84) AT 15.01.2014, CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, ES 15.01.2014, IS 15.05.2014, LV 15.01.2014, PT 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, LT 15.01.2014, NL 15.01.2014, SE 15.01.2014

(11) **2 037 626** (51) ***H04L 12/70***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 037 694** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 15.01.2014, CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, ES 15.01.2014, IS 15.05.2014, LV 15.01.2014, PT 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, LT 15.01.2014, NL 15.01.2014, SE 15.01.2014

(11) **2 037 697** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, IS 25.04.2014, LV 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, LT 25.12.2013, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013

(11) **2 037 733** (51) ***A01K 87/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 037 737** (51) ***C07K 14/47***
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014 (84) CY 02.04.2014, LT 02.04.2014

(11) **2 037 842** (51) ***A61F 2/07***
(84) AT 26.02.2014, CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, FI 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, SE 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014, CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **2 037 864** (51) ***A61J 15/00***
(84) AT 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, RO 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, FI 11.12.2013, LT 11.12.2013, PL 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **2 037 869** (51) ***A61K 8/39***
(84) AT 15.01.2014, CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, FI 15.01.2014, LT 15.01.2014, NL 15.01.2014, SE 15.01.2014
(84) BE 15.01.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, IS 15.05.2014, LV 15.01.2014, PT 15.05.2014

(11) **2 037 877** (51) ***A61K 8/92***
(84) CY 16.10.2013, DK 16.10.2013, ES 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, PL 16.10.2013, RO 16.10.2013, SK 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013, EE 16.10.2013, FI 16.10.2013, IT 16.10.2013, LU 30.03.2014, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 037 901** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 037 936** (51) ***A61K 31/59***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 037 950** (51) ***A61K 38/17***
(84) BG 23.07.2014, LT 23.04.2014 (84) CY 23.04.2014

(11) **2 037 975** (51) ***A61L 27/24***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 037 978** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 06.11.2013, CZ 06.11.2013, EE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IT 06.11.2013, LU 15.03.2014, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013, DK 06.11.2013, ES 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, PL 06.11.2013, RO 06.11.2013, SK 06.11.2013

(11) **2 038 074** (51) ***B01J 19/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 038 081** (51) ***B22D 11/115***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 038 139** (51) ***B60M 3/00***
(84) AT 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014
EE 19.02.2014 ES 19.02.2014
FI 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 038 190** (51) ***B65D 83/62***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 038 192** (51) ***B65G 17/08***
(84) BE 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LU 30.03.2014 LV 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 038 201** (51) ***B66F 7/06***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 038 211** (51) ***C01B 3/06***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 038 300** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
LV 19.02.2014 PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 038 320** (51) ***C08F 293/00***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 038 327** (51) ***C08G 77/04***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 038 392** (51) ***C11D 3/00***
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 038 407** (51) ***C12P 7/62***
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 038 411** (51) ***C12N 9/86***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 038 456** (51) ***C30B 29/40***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 038 479** (51) ***D21H 21/22***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 038 496** (51) ***E05D 3/02***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 038 597** (51) ***F26B 3/04***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 038 718** (51) ***G05D 7/06***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 038 889** (51) ***G11B 17/16***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 039 054** (51) ***H04W 12/02***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 039 110** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 039 211** (51) ***H04W 36/00***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 039 271** (51) ***A47C 7/40***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 039 328** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 039 332** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 PT 02.05.2014

(11) **2 039 396** (51) ***A62C 99/00***
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IT 17.07.2013
LU 28.03.2014 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013

(11) **2 039 411** (51) ***B01D 39/16***
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 039 504** (51) ***B32B 5/14***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 039 509** (51) ***B41C 1/10***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 039 510** (51) ***B41F 13/24***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 039 562** (51) ***B60N 2/42***
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IE 20.12.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LI 31.12.2013
LT 21.08.2013 LU 20.12.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 039 675** (51) ***C07C 41/18***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 039 677** (51) ***C07C 225/22***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 039 694**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 039 709**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C08F 259/08***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 039 713**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C08G 18/40***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 039 814**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***D02G 1/00***

(11) **2 039 910**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***F02B 61/02***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 039 944**
(84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 22.03.2014
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***F15B 15/26***
(84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 040 145**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G06F 3/03***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 040 148**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***G06F 3/0338***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 040 292**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***H01L 27/115***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 040 304**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***H01L 31/0232***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 040 334**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***H01Q 7/08***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 040 396**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H04B 10/071***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 040 567**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A23K 1/18***

(11) **2 040 573**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***A43B 3/24***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 040 634**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61B 17/295***

(11) **2 040 639**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A61F 2/00***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 040 657**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61F 13/20***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 040 668**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***A61K 8/81***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 040 688**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C07C 235/66***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 040 763**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***A61L 15/24***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 040 769**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A61L 27/34***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 040 779**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61M 5/20***

(11) **2 040 819**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
(51) ***B01D 50/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 040 860**
(84) BG 25.08.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
GR 26.08.2011
HU 04.04.2008
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***B21B 27/10***
(84) CH 30.04.2012
CZ 04.04.2014
EE 25.05.2011
HR 25.05.2011
IE 25.05.2011
LI 30.04.2012
LU 04.04.2012
MC 30.04.2012
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
TR 25.05.2011

(11) **2 040 871**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B23K 9/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 040 899**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B29C 45/14***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 040 901**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B29C 45/66***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 040 936**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B42D 25/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 041 108**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C07D 309/30***

(11) **2 041 160**
(84) BG 02.07.2014
(51) ***C07K 7/04***
(84) CY 02.04.2014

(11) **2 041 180**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***A61K 39/395***
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 041 182**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C07K 16/46***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 041 221**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C08L 23/10***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 041 287**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C07K 14/54***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 041 352**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***D06F 37/30***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 041 532**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G01G 19/44***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 041 566**
(84) AT 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
(51) ***G01N 33/50***
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 041 601**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(51) ***G01S 13/90***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 041 604**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014
(51) ***G01C 3/08***
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014

(11) **2 041 605**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G01T 1/24***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 041 624**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***G03F 7/20***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 041 655**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***G06F 9/44***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 041 661**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***G06F 11/34***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 041 738**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***G09F 3/02***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 041 793**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***H01L 27/115***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 041 807**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***H01L 35/16***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 041 833**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H01Q 1/24***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 041 942**
(84) AT 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 042 091**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61B 5/0215***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 042 130**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61F 2/34***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 042 199**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***D01F 1/10***
(84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 042 203**
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(51) ***A61L 31/14***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 042 274**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B25J 9/16***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 042 287**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B29C 43/32***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 042 335**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***B41M 5/00***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 042 342**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***B42D 15/00***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 042 379**
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
(51) ***B60R 16/00***
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 042 422**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
(51) ***B62M 9/10***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 28.03.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 042 537**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C08J 5/12***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 042 761**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***F16C 33/58***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 042 853**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G01N 1/31***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 042 906**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***G02B 21/06***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 042 971**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***G06F 3/038***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 043 015**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G06F 21/72***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 043 118**
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***H02G 3/16***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 043 191**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H01M 14/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 043 236**
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***H02K 15/04***
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 043 379**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***H04Q 11/00***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 043 382**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***H04R 1/28***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 043 398**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
(51) ***H04W 16/10***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013

DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 043 452** (51) ***A23G 3/56***
(84) AT 19.02.2014, CZ 19.02.2014, EE 19.02.2014, IS 19.06.2014, LV 19.02.2014, PT 19.06.2014
(84) CY 19.02.2014, DK 19.02.2014, FI 19.02.2014, LT 19.02.2014, NL 19.02.2014

(11) **2 043 488** (51) ***A47J 31/00***
(84) BG 23.07.2014, LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 043 502** (51) ***G06F 19/00***
(84) BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, EE 12.03.2014, LT 12.03.2014, SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, FI 12.03.2014, LV 12.03.2014

(11) **2 043 513** (51) ***A61B 5/0215***
(84) BE 26.03.2014, CY 26.03.2014, EE 26.03.2014, LT 26.03.2014, SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014, CZ 26.03.2014, FI 26.03.2014, LV 26.03.2014

(11) **2 043 523** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 14.08.2013, BE 14.08.2013, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 14.08.2013, GR 15.11.2013, LI 31.12.2013, LU 13.12.2013, MC 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013
(84) IE 13.12.2013, CH 31.12.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, IS 14.12.2013, LT 14.08.2013, LV 14.08.2013, NL 14.08.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013

(11) **2 043 587** (51) ***A61K 6/06***
(84) AT 12.02.2014, CZ 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, SE 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014, DK 12.02.2014, ES 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, PT 12.06.2014

(11) **2 043 653** (51) ***A61K 31/513***
(84) AT 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, FI 25.12.2013, LT 25.12.2013, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, IS 25.04.2014, LV 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 043 656** (51) ***A61K 31/53***
(84) AT 12.02.2014, CZ 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014, EE 12.02.2014, LT 12.02.2014, PT 12.06.2014

(11) **2 043 663** (51) ***A61K 33/04***
(84) BE 19.03.2014, CY 19.03.2014, EE 19.03.2014, LT 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, FI 19.03.2014, LV 19.03.2014

(11) **2 043 674** (51) ***A61K 38/18***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 043 820** (51) ***B25C 1/04***
(84) AT 01.01.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, PT 02.05.2014
(84) BE 01.01.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, LT 01.01.2014, NL 01.01.2014, SE 01.01.2014

(11) **2 043 823** (51) ***B25J 1/00***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 043 869** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 12.02.2014, CY 12.02.2014, DK 12.02.2014, FI 12.02.2014, LT 12.02.2014, PT 12.06.2014
(84) BE 12.02.2014, CZ 12.02.2014, EE 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, SE 12.02.2014

(11) **2 043 935** (51) ***B66B 1/34***
(84) BG 16.07.2014, LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 043 939** (51) ***B66C 1/10***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 043 941** (51) ***B66D 1/36***
(84) BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, LT 05.03.2014, SE 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014, LV 05.03.2014

(11) **2 043 943** (51) ***B66F 9/18***
(84) BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, EE 12.03.2014, LV 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, LT 12.03.2014

(11) **2 043 963** (51) ***C04B 111/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 044 002** (51) ***C07C 231/02***
(84) BG 16.07.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 044 010** (51) ***C07C 271/22***
(84) AT 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 044 026** (51) ***C07D 215/28***
(84) BG 26.06.2014, CZ 26.03.2014, FI 26.03.2014, LV 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014, EE 26.03.2014, LT 26.03.2014

(11) **2 044 103** (51) ***C07K 7/06***
(84) BG 23.07.2014, LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 044 109** (51) ***C07K 14/43***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 044 150** (51) ***C08F 32/08***
(84) AT 15.01.2014, CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, ES 15.01.2014, IS 15.05.2014, LV 15.01.2014, PT 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, LT 15.01.2014, NL 15.01.2014, SE 15.01.2014

(11) **2 044 189** (51) ***C11D 3/04***
(84) AT 12.02.2014, CZ 12.02.2014, EE 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, PT 12.06.2014
(84) CY 12.02.2014, DK 12.02.2014, FI 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, SE 12.02.2014

(11) **2 044 200** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, IS 04.04.2014, LV 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, LT 04.12.2013, NL 04.12.2013, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013

(11) **2 044 204** (51) ***C12N 15/82***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 044 226** (51) ***C14C 11/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 044 259** (51) ***D06M 10/00***
(84) AT 12.02.2014, CY 12.02.2014, DK 12.02.2014, ES 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, PT 12.06.2014
(84) BE 12.02.2014, CZ 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, SE 12.02.2014

(11) **2 044 281** (51) ***E05B 83/30***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 044 282** (51) ***E05D 11/10***
(84) AT 01.01.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, SE 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, LT 01.01.2014, NL 01.01.2014

(11) **2 044 436** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 044 549** (51) ***G06F 21/10***
(84) BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, EE 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014

(11) **2 044 642** (51) ***H01M 6/40***
(84) AT 26.02.2014, CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, FI 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, SE 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014, CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **2 044 664** (51) ***H01T 13/39***
(84) AT 26.02.2014, CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, FI 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014, CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, IS 26.06.2014

LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 044 698** (51) ***H04W 76/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 044 781** (51) ***H04Q 1/14***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 044 790** (51) ***H04W 72/04***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 044 817** (51) ***H05K 1/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 044 885** (51) ***A61B 5/1455***
(84) AT 30.01.2013
CH 31.10.2013
DK 30.01.2013
GR 01.05.2013
LI 31.10.2013
PT 30.05.2013
(84) BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 13.10.2013
MC 30.01.2013
SE 30.01.2013

(11) **2 044 960** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 02.03.2014
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 044 961** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LU 02.03.2014
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 045 006** (51) ***B01J 19/24***
(84) BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GB 01.10.2013
IE 01.10.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 045 014** (51) ***B01J 31/22***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 045 047** (51) ***B25H 3/00***
(84) BE 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) CH 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 02.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 045 125** (51) ***B60P 7/08***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 06.10.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
GR 28.05.2013
IE 06.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 045 150** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 045 158** (51) ***B60T 17/02***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 045 191** (51) ***B65D 33/25***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 045 262** (51) ***C07K 14/325***
(84) AT 29.05.2013
CH 31.12.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
(84) BE 29.05.2013
DE 01.07.2014
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LU 19.12.2013
NL 29.05.2013
SE 29.05.2013

(11) **2 045 292** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 045 311** (51) ***C10J 3/32***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DE 01.05.2014
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 02.10.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 045 341** (51) ***C21D 8/00***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 045 393** (51) ***D21H 19/80***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 19.11.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 30.11.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 045 404** (51) ***E03D 1/01***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 045 405** (51) ***E03D 1/012***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 045 419** (51) ***E05B 47/00***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 045 420** (51) ***E05B 47/06***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 03.10.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
(84) CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 045 426** (51) ***E05D 15/52***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 045 431**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***E06B 3/30***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 045 492**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
(51) ***F16K 17/08***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 045 493**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***F16K 27/00***
(84) IE 01.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 045 497**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***F16K 35/06***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 045 518**
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***F21V 17/00***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 045 519**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***F21V 23/02***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 045 560**
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***F41A 3/66***
(84) DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 045 562**
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***F41A 17/36***
(84) DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 045 564**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***F41A 35/02***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 045 571**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***F42C 7/12***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 045 672**
(84) AT 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***G04F 7/08***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 045 890**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
(51) ***H02G 1/08***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 046 093**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***H05B 6/68***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 046 158**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***A45B 9/02***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 046 173**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(51) ***A47J 31/44***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 046 182**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A47L 9/20***

(11) **2 046 184**
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***A47L 9/20***
(84) CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 046 202**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61B 6/00***

(11) **2 046 208**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61F 2/00***

(11) **2 046 213**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61B 17/58***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 046 218**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***A61B 17/80***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 046 248**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A61F 2/38***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 046 279**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61K 8/49***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 046 289**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014
(51) ***A61K 31/137***
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 046 304**
(84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
RO 09.10.2013
(51) ***A61K 9/28***
(84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 19.03.2014
PT 10.02.2014
SK 09.10.2013

(11) **2 046 334**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A61K 31/4439***

(11) **2 046 343**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61K 31/407***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 046 393**
(84) CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***A61K 47/48***
(84) CZ 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014

(11) **2 046 404**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61L 31/14***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 046 420**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***A61M 5/158***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 046 469**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B01D 17/02***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 046 597**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***B60K 15/04***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 046 602**
(84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B60N 2/42***
(84) CY 02.04.2014

(11) **2 046 621**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***B62B 3/18***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 046 633**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***B63H 25/06***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 046 637**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B64C 1/22***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 046 722**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C07C 211/27***

(11) **2 046 727**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***C07C 215/40***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **2 046 738**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C07D 207/08***

(11) **2 046 778**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
(51) ***C07D 403/12***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013

ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 046 853** (51) ***C08G 18/36***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 046 865** (51) ***C08F 290/06***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 046 869** (51) ***C08J 3/12***
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 046 870** (51) ***C08J 3/12***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 046 889** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 046 949** (51) ***C12N 9/04***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 046 950** (51) ***C12N 9/22***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 046 970** (51) ***C12P 21/02***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 046 990** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 047 014** (51) ***C30B 29/06***
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 047 061** (51) ***E21B 43/00***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 047 130** (51) ***F16C 29/06***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 047 161** (51) ***A61M 39/16***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 047 183** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 047 211** (51) ***G01B 11/275***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 047 241** (51) ***G01N 27/90***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 047 269** (51) ***G01N 33/564***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 047 282** (51) ***G01N 35/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 047 298** (51) ***G01T 1/36***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 047 330** (51) ***G01V 8/10***
(84) AT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 047 466** (51) ***G10L 21/02***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 047 494** (51) ***H01H 27/00***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 047 516** (51) ***H01L 31/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 047 528** (51) ***H01L 39/24***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 047 584** (51) ***H02K 5/173***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 047 667** (51) ***H04M 3/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 047 701** (51) ***H04W 24/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 047 709** (51) ***H04W 72/04***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 047 754** (51) ***A23C 9/154***
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 047 797** (51) ***A61B 5/06***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 047 820** (51) ***A61C 7/12***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 047 879** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 13.05.2013 CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IE 13.10.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LI 31.10.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013

(11) **2 047 966** (51) ***B29B 11/14***
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 23.10.2013
BE 28.08.2013 CH 31.10.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DE 01.05.2014 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 LI 31.10.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 047 971**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***B29C 70/30***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 047 972**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***B29D 99/00***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 047 988**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B41C 1/10***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 048 000**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***B41N 3/08***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 048 004**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 10.10.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(51) ***B60B 21/06***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 048 093**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
(51) ***B65G 17/08***
(84) BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 048 159**
(84) CY 01.01.2014
(51) ***C07K 14/705***
(84) EE 01.01.2014

(11) **2 048 247**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 048 269**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***D01H 5/26***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 048 290**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***E02F 3/627***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 048 327**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***F01D 11/00***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 048 331**
(84) BE 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 17.10.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***F01L 1/02***
(84) CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 07.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 048 384**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***F16B 35/04***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 048 392**
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 08.10.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***F16C 33/20***
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.10.2013
GR 11.07.2013
IE 08.10.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 048 397**
(84) AT 31.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 02.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***F16D 13/58***
(84) BE 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 048 418**
(84) LI 31.12.2013
BE 22.05.2013
CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 06.12.2013
LT 22.05.2013
(51) ***F16K 31/06***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LU 06.12.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 048 419**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***F16K 31/126***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 048 439**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F23D 14/36***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 048 440**
(84) BE 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***F23D 14/70***
(84) CH 31.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 048 467**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***F41A 9/32***
(84) CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 04.10.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 048 476**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***G01C 21/26***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 048 489**
(84) BE 31.10.2013
CY 04.09.2013
DE 01.05.2014
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 09.10.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***G01N 19/02***
(84) CH 31.10.2013
CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 048 538**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 07.10.2013
IT 27.02.2013
(51) ***G02F 1/1335***
(84) BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013

LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 048 557** (51) ***G05B 19/4061***
(84) BE 31.10.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, CZ 27.03.2013, DK 27.03.2013, EE 27.03.2013, ES 08.07.2013, FI 27.03.2013, GR 28.06.2013, IE 11.10.2013, IS 27.07.2013, IT 27.03.2013, LT 27.03.2013, LV 27.03.2013, MC 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, PT 29.07.2013, RO 27.03.2013, SE 27.03.2013, SI 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **2 048 567** (51) ***G05F 1/571***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 048 655** (51) ***G10L 15/08***
(84) AT 26.02.2014, BE 26.02.2014, CY 26.02.2014, CZ 26.02.2014, DK 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LT 26.02.2014, LV 26.02.2014, NL 26.02.2014, PT 26.06.2014, SE 26.02.2014

(11) **2 048 673** (51) ***H01B 17/30***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 048 749** (51) ***H01R 31/06***
(84) BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, HR 12.03.2014, LT 12.03.2014, LV 12.03.2014, NO 12.06.2014

(11) **2 048 815** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 08.01.2014, BE 08.01.2014, CY 08.01.2014, CZ 08.01.2014, DK 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, PT 08.05.2014

(11) **2 048 848** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.12.2013, BE 18.12.2013, CY 18.12.2013, CZ 18.12.2013, DK 18.12.2013, EE 18.12.2013, ES 18.12.2013, FI 18.12.2013, IS 18.04.2014, LT 18.12.2013, LV 18.12.2013, NL 18.12.2013, PL 18.12.2013, PT 18.04.2014, RO 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **2 048 993** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 22.01.2014, BE 22.01.2014, CY 22.01.2014, CZ 22.01.2014, DK 22.01.2014, EE 22.01.2014, ES 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LT 22.01.2014, LV 22.01.2014, PT 22.05.2014, SE 22.01.2014

(11) **2 048 998** (51) ***A47L 5/32***
(84) BE 26.03.2014, BG 26.06.2014, CY 26.03.2014, CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, LV 26.03.2014, SE 26.03.2014

(11) **2 049 222** (51) ***B01D 29/90***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 049 338** (51) ***B41J 2/01***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 049 357** (51) ***B60L 11/12***
(84) BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, LT 30.04.2014

(11) **2 049 458** (51) ***B01J 19/18***
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CH 31.01.2014, CY 25.12.2013, CZ 25.12.2013, DE 01.08.2014, DK 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, HR 25.12.2013, IS 25.04.2014, LI 31.01.2014, LT 25.12.2013, LU 25.01.2014, LV 25.12.2013, MC 25.12.2013, NL 25.12.2013, NO 25.03.2014, PL 25.12.2013, PT 28.04.2014, RO 25.12.2013, SE 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 049 494** (51) ***C07D 221/16***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 049 563** (51) ***C07K 5/06***
(84) BE 12.03.2014, BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014

(11) **2 049 596** (51) ***C08L 25/12***
(84) BG 23.07.2014, CY 23.04.2014, LT 23.04.2014

(11) **2 049 731** (51) ***D21H 21/40***
(84) AT 12.02.2014, CY 12.02.2014, CZ 12.02.2014, DK 12.02.2014, EE 12.02.2014, ES 12.02.2014, FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LT 12.02.2014, LV 12.02.2014, NL 12.02.2014, PT 12.06.2014, SE 12.02.2014

(11) **2 049 888** (51) ***G01N 23/04***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 049 929** (51) ***G02B 6/293***
(84) AT 08.01.2014, BE 08.01.2014, CY 08.01.2014, CZ 08.01.2014, DK 08.01.2014, EE 08.01.2014, ES 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 049 964** (51) ***G01F 1/00***
(84) CY 15.01.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, ES 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LT 15.01.2014, LV 15.01.2014, PT 15.05.2014, SE 15.01.2014

(11) **2 049 999** (51) ***G06Q 40/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 050 090** (51) ***H05B 33/06***
(84) AT 01.01.2014, BE 01.01.2014, CY 01.01.2014, CZ 01.01.2014, DK 01.01.2014, EE 01.01.2014, ES 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LT 01.01.2014, LV 01.01.2014, PT 02.05.2014, SE 01.01.2014

(11) **2 050 099** (51) ***G21F 9/10***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014

(11) **2 050 141** (51) ***H01L 27/12***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 050 297** (51) ***H04W 76/02***
(84) BG 02.07.2014, CY 02.04.2014, CZ 02.04.2014, LT 02.04.2014

(11) **2 050 355** (51) ***A46B 15/00***
(84) BG 19.06.2014, CY 19.03.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, SE 19.03.2014

(11) **2 050 446** (51) ***A61K 31/18***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 050 529** (51) ***B23B 27/00***
(84) BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, EE 17.07.2013, ES 28.10.2013, FI 17.07.2013, GB 17.10.2013, GR 18.10.2013, HR 17.07.2013, IE 14.10.2013, IS 17.11.2013, LI 31.10.2013, LT 17.07.2013, LV 17.07.2013, MC 17.07.2013, NL 17.07.2013, NO 17.10.2013, PT 18.11.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013, SK 17.07.2013

(11) **2 050 559** (51) ***B29C 70/38***
(84) BE 12.03.2014, BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014

(11) **2 050 580** (51) ***B42D 3/12***
(84) BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, HR 12.03.2014, LT 12.03.2014, LV 12.03.2014, NO 12.06.2014, SE 12.03.2014

(11) **2 050 648** (51) ***B61L 27/00***
(84) BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, HR 12.03.2014, LT 12.03.2014, LV 12.03.2014, NO 12.06.2014, SE 12.03.2014

(11) **2 050 673** (51) ***B64D 15/12***
(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, CH 31.10.2013, CY 17.07.2013, CZ 17.07.2013, DK 17.07.2013, EE 17.07.2013, ES 28.10.2013, FI 17.07.2013, GR 18.10.2013, HR 17.07.2013, IE 08.10.2013, IS 17.11.2013, IT 08.10.2013, LI 31.10.2013, LT 17.07.2013, LV 17.07.2013, MC 17.07.2013, NL 17.07.2013, NO 17.10.2013, PL 17.07.2013, PT 18.11.2013, RO 17.07.2013, SE 17.07.2013, SI 17.07.2013, SK 17.07.2013

(11) **2 050 695** (51) ***B65G 1/137***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, DK 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IE 13.10.2013, IS 18.01.2014

IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 050 697** (51) ***B65G 35/00***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 16.10.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 050 831** (51) ***C23C 16/30***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 050 917** (51) ***E06B 3/673***
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 050 954** (51) ***F01D 5/14***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 10.10.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 050 961** (51) ***F04B 49/00***
(84) BE 31.10.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 09.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 051 001** (51) ***F21S 8/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 051 004** (51) ***F21V 29/00***
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 051 030** (51) ***F25B 45/00***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 14.10.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 14.10.2013
LI 31.10.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 051 050** (51) ***G01J 3/02***
(84) AT 31.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 17.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 051 143** (51) ***G03G 15/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 051 147** (51) ***G03G 15/16***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.10.2013
GR 23.08.2013
IE 20.10.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 20.10.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 051 321** (51) ***H01M 8/10***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 051 491** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 051 567** (51) ***H05B 37/03***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 051 574** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **2 051 675** (51) ***A61F 13/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 051 741** (51) ***A61L 2/14***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 051 760** (51) ***A61M 16/06***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 051 936** (51) ***C01G 9/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 051 980** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 051 985** (51) ***C07D 513/04***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 052 037** (51) ***C09C 1/40***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) IE 28.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 052 083** (51) ***C12P 21/06***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014

(11) **2 052 092** (51) ***C22B 11/08***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 052 100** (51) ***C23C 16/44***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 052 116** (51) ***E04B 1/76***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 052 178** (51) ***F16L 21/00***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 052 267** (51) ***G01V 3/12***
(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, CY 16.10.2013, CZ 16.10.2013, DK 16.10.2013, EE 16.10.2013, ES 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, IT 16.10.2013, LT 16.10.2013, LU 06.03.2014, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, PL 16.10.2013, PT 17.02.2014, RO 16.10.2013, SE 16.10.2013, SK 16.10.2013

(11) **2 052 292** (51) ***G03F 7/075***
(84) AT 26.02.2014, BE 26.02.2014, CY 26.02.2014, CZ 26.02.2014, DK 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LT 26.02.2014, LV 26.02.2014, NL 26.02.2014, PT 26.06.2014, SE 26.02.2014

(11) **2 052 370** (51) ***G07F 7/10***
(84) CY 25.06.2014, LT 25.06.2014

(11) **2 052 555** (51) ***H04W 40/12***
(84) CY 07.05.2014, LT 07.05.2014

(11) **2 052 584** (51) ***H05B 33/08***
(84) BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014

(11) **2 052 628** (51) ***A23D 7/005***
(84) AT 11.12.2013, BE 11.12.2013, CY 11.12.2013, CZ 11.12.2013, DK 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, HR 11.12.2013, IS 11.04.2014, LT 11.12.2013, LV 11.12.2013, NL 11.12.2013, NO 11.03.2014, PL 11.12.2013, PT 11.04.2014, RO 11.12.2013, SE 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **2 052 659** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 19.06.2013, BE 19.06.2013, BG 19.09.2013, CH 31.10.2013, CY 19.06.2013, CZ 19.06.2013, DK 19.06.2013, EE 19.06.2013, ES 30.09.2013, FI 19.06.2013, GR 20.09.2013, HR 19.06.2013, IE 16.10.2013, IS 19.10.2013, LI 31.10.2013, LT 19.06.2013, LV 19.06.2013, MC 19.06.2013, NL 19.06.2013, NO 19.09.2013, PL 19.06.2013, PT 21.10.2013, RO 19.06.2013, SE 19.06.2013, SI 19.06.2013, SK 19.06.2013

(11) **2 052 693** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CH 30.11.2013, CY 09.10.2013, CZ 09.10.2013, EE 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, IE 05.11.2013, IS 09.02.2014, LI 30.11.2013, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, MC 09.10.2013, NL 01.06.2014, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, RO 09.10.2013, SI 09.10.2013, SK 09.10.2013

(11) **2 052 780** (51) ***B03B 9/04***
(84) BG 05.09.2013, CZ 05.06.2013, DK 05.06.2013, EE 05.06.2013, ES 16.09.2013, FI 05.06.2013, GB 24.10.2013, GR 06.09.2013, HR 05.06.2013, IE 24.10.2013, IS 05.10.2013, IT 05.06.2013, LT 05.06.2013, LV 05.06.2013, MC 05.06.2013, NO 05.09.2013, PL 05.06.2013, PT 07.10.2013, RO 05.06.2013, SE 05.06.2013, SI 05.06.2013, SK 05.06.2013

(11) **2 052 809** (51) ***B23Q 5/32***
(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, BG 03.07.2013, CH 31.10.2013, CY 03.04.2013, CZ 03.04.2013, DE 01.05.2014, DK 03.04.2013, EE 03.04.2013, ES 14.07.2013, FI 03.04.2013, GR 04.07.2013, HR 03.04.2013, IE 21.10.2013, IS 03.08.2013, IT 03.04.2013, LI 31.10.2013, LT 03.04.2013, LV 03.04.2013, MC 03.04.2013, NL 03.04.2013, NO 03.07.2013, PL 03.04.2013, PT 05.08.2013, RO 03.04.2013, SE 03.04.2013, SI 03.04.2013, SK 03.04.2013

(11) **2 052 816** (51) ***B25G 1/06***
(84) AT 11.12.2013, BE 11.12.2013, CY 11.12.2013, CZ 11.12.2013, DK 11.12.2013, EE 11.12.2013, ES 11.12.2013, FI 11.12.2013, HR 11.12.2013, IS 11.04.2014, LT 11.12.2013, LV 11.12.2013, NL 11.12.2013, NO 11.03.2014, PL 11.12.2013, PT 11.04.2014, RO 11.12.2013, SE 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **2 052 830** (51) ***B29C 35/10***
(84) BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, DE 01.05.2014, DK 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, FR 12.11.2013, GR 12.12.2013, HR 11.09.2013, IE 21.10.2013, IS 11.01.2014, LI 31.10.2013, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, MC 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 052 846** (51) ***B29D 99/00***
(84) AT 11.12.2013, BE 11.12.2013, CY 11.12.2013, CZ 11.12.2013, DK 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LT 11.12.2013, LV 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, PT 11.04.2014, RO 11.12.2013, SE 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **2 052 869** (51) ***B41J 3/54***
(84) AT 22.05.2013, BE 22.05.2013, BG 22.08.2013, CH 31.10.2013, CZ 22.05.2013, DK 22.05.2013, EE 22.05.2013, ES 02.09.2013, FI 22.05.2013, GR 23.08.2013, HR 22.05.2013, IE 23.10.2013, IS 22.09.2013, LI 31.10.2013, LT 22.05.2013, LV 22.05.2013, MC 22.05.2013, NL 22.05.2013, NO 22.08.2013, PL 22.05.2013, PT 23.09.2013, RO 22.05.2013, SE 22.05.2013, SI 22.05.2013, SK 22.05.2013

(11) **2 052 907** (51) ***B60N 3/02***
(84) CY 07.05.2014, LT 07.05.2014

(11) **2 052 909** (51) ***B60Q 1/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 053 003** (51) ***B65H 23/02***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CH 31.10.2013, CY 09.10.2013, CZ 09.10.2013, DK 09.10.2013, EE 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, HR 09.10.2013, IS 09.02.2014, IT 09.10.2013, LI 31.10.2013, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, MC 09.10.2013, NO 09.01.2014, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, RO 09.10.2013, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013, SK 09.10.2013

(11) **2 053 009** (51) ***B66D 1/22***
(84) AT 15.01.2014, BE 15.01.2014, CY 15.01.2014, CZ 15.01.2014, DK 15.01.2014, EE 15.01.2014, ES 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LT 15.01.2014, LV 15.01.2014, NL 15.01.2014, PT 15.05.2014, SE 15.01.2014

(11) **2 053 011** (51) ***B66F 7/28***
(84) CY 07.05.2014, LT 07.05.2014

(11) **2 053 026** (51) ***C03C 8/02***
(84) BG 02.07.2014, CY 02.04.2014, CZ 02.04.2014, LT 02.04.2014

(11) **2 053 029** (51) ***C04B 35/532***
(84) CY 12.02.2014, CZ 12.02.2014, DK 12.02.2014, EE 12.02.2014, ES 12.02.2014, FI 12.02.2014, HR 12.02.2014, IS 12.06.2014, LT 12.02.2014, LV 12.02.2014, NL 12.02.2014, NO 12.05.2014, PT 12.06.2014, SE 12.02.2014

(11) **2 053 094** (51) ***C09B 67/34***
(84) BG 26.06.2014, CY 26.03.2014, CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, HR 26.03.2014, LT 26.03.2014, LV 26.03.2014, NO 26.06.2014, SE 26.03.2014

(11) **2 053 095** (51) ***C09B 69/10***
(84) BE 26.03.2014, BG 26.06.2014, CY 26.03.2014, CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, HR 26.03.2014, LT 26.03.2014, LV 26.03.2014, NO 26.06.2014, SE 26.03.2014

(11) **2 053 123** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT 15.01.2014, BE 15.01.2014, CY 15.01.2014, CZ 15.01.2014, DK 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LT 15.01.2014, LV 15.01.2014, NL 15.01.2014, PT 15.05.2014, SE 15.01.2014

(11) **2 053 125** (51) ***C12N 15/31***
(84) BG 30.07.2014, CY 30.04.2014

(11) **2 053 140** (51) ***C22C 38/00***
(84) BE 04.12.2013, CY 04.12.2013, CZ 04.12.2013, DK 04.12.2013, EE 04.12.2013, ES 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013

PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 053 168**
(51) ***E03C 1/20***
(84) CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 053 180**
(51) ***E04F 21/22***
(84) AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 053 184**
(51) ***E05B 27/00***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 053 302**
(51) ***F21V 19/00***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 053 309**
(51) ***F23D 14/06***
(84) AT 07.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 053 334**
(51) ***F28F 13/18***
(84) AT 28.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 053 338**
(51) ***F41A 21/44***
(84) BE 31.10.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 08.10.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 053 339**
(51) ***F41H 5/04***
(84) BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 16.10.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 053 340**
(51) ***F41H 5/04***
(84) BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 16.10.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 053 342**
(51) ***F42B 10/42***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 053 346**
(51) ***G01B 7/14***
(84) BE 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 24.10.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 053 354**
(51) ***G01C 15/00***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 16.10.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 053 391**
(51) ***G01N 29/22***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 21.10.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 053 538**
(51) ***G06K 9/00***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 053 596**
(51) ***G11B 20/18***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 053 605**
(51) ***G11B 7/26***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DE 01.05.2014
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
GB 02.10.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 02.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 053 774**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 31.10.2013
IE 23.10.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 24.10.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 053 784**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 23.10.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 053 818**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
SE 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 053 821**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.05.2013
CH 31.10.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 22.10.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 053 843**
(51) ***H04N 5/232***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
IE 24.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 053 862**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***H04N 7/18***
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 053 872**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***H04B 7/26***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 053 919**
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***A61K 31/137***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 053 920**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A01N 43/50***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 053 983**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A61C 1/14***

(11) **2 054 025**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61K 8/81***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 054 060**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C07B 59/00***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 054 115**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A61M 25/10***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 054 123**
(84) IE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***A61K 8/64***
(84) BE 30.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 054 153**
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***B01J 23/42***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 054 172**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***B08B 9/04***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 054 178**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***B22D 11/055***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 054 281**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B60T 7/22***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 054 294**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B63B 35/44***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 054 307**
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***B65C 3/16***
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 054 380**
(84) BE 31.10.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***C07C 311/33***
(84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 24.10.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 054 445**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C08F 8/20***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 054 502**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C12N 1/21***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 054 516**
(84) AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
(51) ***C12N 15/82***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 054 529**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C07H 21/02***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 054 552**
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
(51) ***E01B 27/08***
(84) EE 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 054 563**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***E04B 2/24***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 054 593**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***F02B 19/16***

(11) **2 054 649**
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***F16K 31/52***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 054 694**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***F42B 1/04***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 054 716**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***G01N 27/12***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 054 721**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***G01N 33/487***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 054 772**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***G03F 7/20***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **2 054 785**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014
(51) ***G05D 23/24***
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 054 913**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 24.10.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(51) ***H01J 17/49***
(84) IE 24.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.10.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 054 977**
(84) IE 17.11.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(51) ***H01R 13/74***
(84) BE 30.11.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 054 978**
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***H01R 13/514***
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 055 043**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
(51) ***H04L 12/18***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 055 136** (51) ***H04R 1/02***
(84) BE 31.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 02.10.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) CH 31.10.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 055 143** (51) ***H04R 29/00***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 055 160** (51) ***H05K 9/00***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 055 199** (51) ***A23L 1/24***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 29.10.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
MC 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 055 202** (51) ***A41D 1/08***
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 30.10.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 055 206** (51) ***A47B 31/02***
(84) AT 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FR 31.10.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 08.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 055 238** (51) ***A61B 17/04***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 055 334** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 15.10.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 055 348** (51) ***A61N 1/372***
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 055 387** (51) ***B03B 1/04***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DE 01.05.2014
EE 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 27.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 055 399** (51) ***B21B 25/00***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 055 410** (51) ***B22D 11/04***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 055 424** (51) ***B23K 35/30***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DE 01.05.2014
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 28.10.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.10.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
CH 31.10.2013
CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 31.10.2013
GR 13.03.2013
IE 28.10.2013
IT 12.12.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 055 434** (51) ***A61C 1/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 055 483** (51) ***B41F 33/02***
(84) BE 31.10.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 08.10.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 055 509** (51) ***B60G 17/005***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 055 520** (51) ***B60K 11/08***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 29.10.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FR 31.10.2013
GR 18.07.2013
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 055 542** (51) ***B60T 13/26***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 055 609** (51) ***B61D 17/12***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
(84) DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **2 055 610** (51) ***B61D 37/00***
(84) BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
(84) CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 21.10.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 055 624** (51) ***B60K 11/08***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) IE 29.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 055 747** (51) ***C08G 73/10***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 055 809**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C25D 11/04***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 055 883**
(84) AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***E06B 3/273***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 055 974**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F16D 13/24***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 055 981**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***F16D 65/56***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 056 005**
(84) AT 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 23.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***F16K 3/10***
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 056 066**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***G01C 11/06***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 056 195**
(84) DE 01.07.2014
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 30.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 29.05.2013
CH 31.12.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 056 211**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(51) ***G06F 15/78***
(84) BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 21.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 056 238**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G06K 19/06***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 056 269**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
(51) ***G08B 25/10***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 056 295**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***G10L 21/0208***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 056 308**
(84) BE 31.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H01F 7/08***
(84) CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 056 394**
(84) AT 04.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 31.10.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***H01P 7/04***
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 056 462**
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***H03M 7/30***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 056 500**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04W 72/04***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 056 510**
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
SI 03.04.2013
(51) ***H03M 13/29***
(84) CH 31.10.2013
EE 03.04.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
PT 05.08.2013

(11) **2 056 550**
(84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
(51) ***H04L 27/00***
(84) CH 31.10.2013
EE 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PT 26.08.2013
MC 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 056 590**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H04N 5/232***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 056 591**
(84) AT 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***H04N 5/235***
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 056 640**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 056 649**
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 13.10.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(51) ***H05B 3/74***
(84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.10.2013
GR 06.09.2013
IE 13.10.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 056 650**
(84) BE 31.10.2013
CY 18.09.2013
DE 01.05.2014
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 13.10.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H05B 3/74***
(84) CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 056 706**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A61B 1/00***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 056 736**
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***A61C 8/00***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014

(11) **2 056 780**
(84) IE 11.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
(51) ***A61K 8/25***
(84) BE 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013

LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 056 787** (51) ***C11D 1/72***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 056 814** (51) ***A61K 31/185***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 056 826** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014

(11) **2 056 858** (51) ***A61K 38/18***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 056 900** (51) ***A61M 1/34***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 056 915** (51) ***A61M 25/10***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 056 920** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 056 966** (51) ***B02C 13/282***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 056 968** (51) ***B05B 1/08***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 056 975** (51) ***B08B 9/04***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 057 006** (51) ***H05K 3/32***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
SE 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 057 015** (51) ***B32B 27/34***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 057 023** (51) ***B60G 7/02***
(84) IE 18.12.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 057 049** (51) ***B60T 8/171***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 057 092** (51) ***B68C 1/02***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 057 102** (51) ***B32B 17/10***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 057 116** (51) ***C07C 311/21***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.10.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 27.10.2013
IE 27.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 057 173** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 057 193** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 057 222** (51) ***C08K 5/526***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 057 233** (51) ***C08L 75/08***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 057 274** (51) ***C12N 9/16***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 057 342** (51) ***E06B 9/90***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 057 418** (51) ***F24C 7/08***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 057 511** (51) ***G04B 37/00***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 057 634** (51) ***G11C 15/04***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 057 635** (51) ***G11C 16/34***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 057 663** (51) ***H01J 61/10***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 057 729** (51) ***H02J 3/18***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 057 738** (51) ***H03K 17/96***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 057 766** (51) ***H04N 21/234***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 057 781** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
IE 19.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 057 903** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT 06.02.2013
BG 06.05.2013
CY 06.02.2013
EE 06.02.2013
FI 06.02.2013
HR 06.02.2013
IS 06.06.2013
BE 06.02.2013
CH 30.11.2013
DK 06.02.2013
ES 17.05.2013
GR 07.05.2013
IE 05.11.2013
IT 06.02.2013

LI 30.11.2013
LV 06.02.2013
NL 06.02.2013
PT 06.06.2013
SE 06.02.2013
LT 06.02.2013
MC 06.02.2013
NO 06.05.2013
RO 06.02.2013
SI 06.02.2013

(11) **2 057 922** (51) ***A47J 19/02***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 057 952** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **2 057 964** (51) ***A61C 13/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 058 015** (51) ***A61L 27/50***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 058 040** (51) ***B01D 17/04***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 058 064** (51) ***B22D 11/14***
(84) IE 09.12.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LU 09.12.2013
MC 26.06.2013 PL 26.06.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013

(11) **2 058 075** (51) ***B23H 3/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 058 076** (51) ***B23H 3/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 058 115** (51) ***B31B 1/88***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 058 116** (51) ***D04H 1/55***
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IE 06.11.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 058 167** (51) ***B60N 2/42***
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 CH 31.10.2013
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IE 22.10.2013
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013
LI 31.10.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013

(11) **2 058 184** (51) ***B60T 7/10***
(84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
IE 09.11.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013

(11) **2 058 214** (51) ***B62D 33/07***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 058 217** (51) ***B62K 21/02***
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 29.08.2013 CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IE 03.11.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LI 30.11.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **2 058 269** (51) ***B66F 9/00***
(84) BE 31.10.2013 (84) CH 31.10.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IE 21.10.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LI 31.10.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 058 289** (51) ***C04B 35/587***
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 10.07.2013
CH 30.11.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IE 23.11.2013 IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 LI 30.11.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013

(11) **2 058 367** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 058 384** (51) ***C12G 1/02***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 058 424** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 058 452** (51) ***E04C 5/16***
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CH 30.11.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IE 12.11.2013
IS 27.06.2013 LI 30.11.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 058 459** (51) ***E05B 65/10***
(84) IE 03.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LI 30.11.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 058 495** (51) ***F02D 41/12***
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 IE 12.11.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 058 528** (51) ***F15B 15/16***
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CH 31.10.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
FR 31.10.2013 GB 20.10.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IE 20.10.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LI 31.10.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 058 544** (51) ***F16D 65/00***
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IE 05.11.2013 IS 17.11.2013
LI 30.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013

RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 058 565** (51) ***F16J 15/34***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 058 581** (51) ***F21S 8/00***
(84) BE 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 12.11.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 058 586** (51) ***F21S 10/00***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 058 597** (51) ***F24D 19/02***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 058 622** (51) ***F41A 21/44***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
GR 16.08.2013
IE 10.10.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 10.10.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 058 679** (51) ***G02B 3/04***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 058 697** (51) ***G02F 1/1368***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 058 720** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 058 727** (51) ***G06F 3/041***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 058 770** (51) ***G07D 7/18***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 058 787** (51) ***G09G 3/18***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 058 841** (51) ***H01L 21/67***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 058 892** (51) ***H01M 10/0525***
(84) CH 28.02.2014
AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) LI 28.02.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 058 940** (51) ***H02P 21/00***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 059 015** (51) ***G10L 21/0208***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) IE 05.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 059 125** (51) ***A01N 31/02***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) IE 23.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 059 198** (51) ***A61F 2/89***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 059 336** (51) ***B01J 19/10***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 059 352** (51) ***B08B 9/20***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 059 388** (51) ***G09F 3/02***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 059 390** (51) ***B32B 27/36***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 059 417** (51) ***B60R 21/2165***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 059 449** (51) ***B65D 51/24***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 059 519** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 059 522** (51) ***C07F 9/32***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 059 565** (51) ***C09C 1/56***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 059 598** (51) ***C12N 15/53***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 059 600** (51) ***C12N 15/82***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 059 696** (51) ***F16J 15/00***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 059 722** (51) ***F23K 1/00***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 059 781** (51) ***G01M 15/04***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014

LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 059 898** (51) ***H04N 21/242***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 059 903** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 059 941** (51) ***H01H 71/46***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 059 966** (51) ***H01M 8/04***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 060 017** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) IE 11.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 060 031** (51) ***H04W 52/02***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 060 055** (51) ***H04L 9/14***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 060 092** (51) ***H04L 29/12***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 060 141** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 060 147** (51) ***H04R 5/02***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **2 060 176** (51) ***A01K 97/12***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DE 03.06.2014
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 01.06.2014
PL 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 19.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 060 186** (51) ***A23C 19/068***
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 14.11.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 060 213** (51) ***A47J 37/04***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 30.10.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 060 225** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 060 236** (51) ***A61B 17/42***
(84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 060 274** (51) ***A61K 51/00***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 060 294** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 31.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 13.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 060 302** (51) ***A63B 22/18***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 060 308** (51) ***B01D 15/20***
(84) AT 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 03.03.2014
PT 02.05.2014
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 060 355** (51) ***B23D 61/12***
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
(84) DK 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 060 373** (51) ***B27G 17/02***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 11.11.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 060 380** (51) ***B29C 45/00***
(84) BE 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 12.11.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 060 412** (51) ***B60C 9/26***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 06.10.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.10.2013
GR 11.07.2013
IE 06.10.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 060 459** (51) ***B60T 13/66***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 28.10.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.10.2013
GR 21.06.2013
IE 28.10.2013
IT 20.03.2013

LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 060 469** (51) ***B61D 1/06***
(84) CY 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, NO 12.05.2014, SE 12.02.2014
(84) DK 12.02.2014, ES 12.02.2014, HR 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, PT 12.06.2014

(11) **2 060 490** (51) ***B64D 45/02***
(84) BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, EE 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014

(11) **2 060 509** (51) ***B65D 85/18***
(84) BE 30.11.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, HR 03.07.2013, IS 03.11.2013, LV 03.07.2013, NL 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013
(84) CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GR 04.10.2013, IE 12.11.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, NO 03.10.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013

(11) **2 060 517** (51) ***B65G 69/32***
(84) BG 16.07.2014, LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 060 533** (51) ***B81C 1/00***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 060 539** (51) ***C02F 1/66***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 060 577** (51) ***C07F 1/08***
(84) AT 21.08.2013, CH 30.11.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, HR 21.08.2013, IS 21.12.2013, LI 30.11.2013, LV 21.08.2013, NL 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, GR 22.11.2013, IE 03.11.2013, IT 21.08.2013, LT 21.08.2013, MC 21.08.2013, NO 21.11.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013

(11) **2 060 578** (51) ***C07F 9/30***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 060 606** (51) ***C08L 69/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 060 649** (51) ***C22C 38/00***
(84) CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, HR 04.12.2013, LT 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, SK 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LV 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013

(11) **2 060 702** (51) ***E04G 9/05***
(84) AT 07.08.2013, CH 30.11.2013, CZ 07.08.2013, EE 07.08.2013, GR 08.11.2013, IS 07.12.2013, LT 07.08.2013, MC 07.08.2013, PT 09.12.2013, SI 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013, CY 07.08.2013, DK 07.08.2013, FI 07.08.2013, IE 15.11.2013, LI 30.11.2013, LV 07.08.2013, PL 07.08.2013, RO 07.08.2013, SK 07.08.2013

(11) **2 060 710** (51) ***E05B 63/18***
(84) CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, NO 08.04.2014, SE 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, PT 08.05.2014

(11) **2 060 728** (51) ***E06B 3/58***
(84) BE 30.11.2013, CZ 23.10.2013, EE 23.10.2013, FI 23.10.2013, IE 10.11.2013, LT 23.10.2013, MC 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013, DK 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, PL 23.10.2013, RO 23.10.2013, SK 23.10.2013

(11) **2 060 734** (51) ***E06B 9/386***
(84) BE 30.11.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IE 13.11.2013, LT 18.09.2013, MC 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 060 820** (51) ***F16D 48/08***
(84) BE 30.11.2013, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IE 06.11.2013, IT 04.09.2013, LT 04.09.2013, MC 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) CH 30.11.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LI 30.11.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 060 870** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, CZ 16.10.2013, EE 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, MC 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, SK 16.10.2013
(84) IE 12.11.2013, CY 16.10.2013, DK 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, IT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, PL 16.10.2013, RO 16.10.2013

(11) **2 060 917** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 01.01.2014, DK 01.01.2014, FI 01.01.2014, PT 02.05.2014
(84) BE 01.01.2014, ES 01.01.2014, NL 01.01.2014, SE 01.01.2014

(11) **2 060 993** (51) ***G08B 21/06***
(84) AT 20.03.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GR 21.06.2013, IE 31.10.2013, IT 20.03.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, NO 20.06.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013, CH 31.10.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, HR 20.03.2013, IS 20.07.2013, LI 31.10.2013, LV 20.03.2013, NL 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013

(11) **2 061 050** (51) ***H01H 1/22***
(84) AT 20.02.2013, BG 20.05.2013, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, FI 20.02.2013, HR 20.02.2013, IS 20.06.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, NO 20.05.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013
(84) BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, GR 21.05.2013, IE 08.10.2013, LI 31.10.2013, LV 20.02.2013, NL 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013

(11) **2 061 054** (51) ***H01H 23/02***
(84) BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GB 16.10.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LI 31.10.2013, LV 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DE 01.05.2014, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, GR 28.06.2013, IE 16.10.2013, IT 27.03.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **2 061 058** (51) ***H01H 71/50***
(84) AT 16.01.2013, BG 16.04.2013, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, FI 16.01.2013, HR 16.01.2013, IS 16.05.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, NO 16.04.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013
(84) BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, GR 17.04.2013, IE 08.10.2013, LI 31.10.2013, LV 16.01.2013, NL 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013

(11) **2 061 059** (51) ***H01H 71/50***
(84) AT 21.08.2013, CH 31.10.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, GR 22.11.2013, IE 08.10.2013, IT 21.08.2013, LT 21.08.2013, MC 21.08.2013, NO 21.11.2013
(84) BE 31.10.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, FI 21.08.2013, HR 21.08.2013, IS 21.12.2013, LI 31.10.2013, LV 21.08.2013, NL 21.08.2013, PL 21.08.2013

PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 061 099** (51) ***H01L 41/09***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 061 127** (51) ***H02H 11/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 061 161** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 14.11.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 061 176** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 17.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 19.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 061 244** (51) ***H04N 21/266***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 061 264** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 061 265** (51) ***H04W 72/12***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 061 269** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 31.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 11.10.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 061 284** (51) ***H04W 4/14***
(84) BE 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
PT 04.04.2014
LV 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 061 308** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 061 385** (51) ***A61B 17/22***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 061 394** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 061 431** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) IE 04.12.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 061 455** (51) ***A61K 31/23***
(84) AT 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 061 530** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 061 546** (51) ***A61M 25/09***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 061 549** (51) ***A61N 1/375***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 061 581** (51) ***F28C 1/04***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 061 605** (51) ***C23C 4/12***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 061 610** (51) ***B21D 28/06***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 061 617** (51) ***B23D 45/04***
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 061 661** (51) ***B41F 33/00***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 061 759** (51) ***C07D 211/22***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) IE 03.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 061 860** (51) ***C10G 3/00***
(84) AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 07.03.2014
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013

(11) **2 061 878** (51) ***C12N 5/10***
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014

(11) **2 061 886** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 061 889** (51) ***C12N 15/82***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 061 970** (51) ***F04B 43/02***
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 062 049** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 062 086** (51) ***G02B 27/00***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 062 157**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G06F 15/173***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 062 191**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***G06F 21/52***
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 062 262**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G11C 17/16***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 062 267**
(84) AT 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***H01B 1/12***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 062 310**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***H01M 2/30***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 062 345**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H02K 41/03***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 062 377**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H04B 7/04***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 062 457**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H04W 4/00***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 062 510**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 19.11.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***A47F 11/10***
(84) BE 26.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 062 558**
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
(51) ***A61G 13/10***
(84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 062 570**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 08.03.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***A61K 9/107***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 062 610**
(84) AT 10.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***A61M 25/10***
(84) BE 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 19.11.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 062 645**
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(51) ***B02C 13/14***
(84) BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 25.11.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013

(11) **2 062 668**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***B22F 1/00***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014

(11) **2 062 698**
(84) BE 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(51) ***B25D 17/06***
(84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 24.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 062 714**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***B29C 45/14***
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 062 717**
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 13.11.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***B29C 47/06***
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 062 721**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B29C 65/50***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 062 734**
(84) AT 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***B41J 2/21***
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 20.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 062 739**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 20.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***B42F 13/16***
(84) BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 062 745**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***B44C 5/04***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 062 746**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 18.03.2014
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***B60B 5/02***
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 062 921**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C07K 17/00***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 062 929**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***C08G 85/00***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 062 948**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 31.03.2014
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***C09C 1/30***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 062 965**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C12M 1/107***
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 062 986**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(51) ***C21B 3/04***
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 063 012**
(84) AT 18.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***D06F 39/12***
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 063 013**
(84) AT 18.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***D06F 39/12***
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 063 014**
(84) AT 18.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***D06F 39/12***
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 063 050**
(84) BE 30.11.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 21.11.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
(51) ***E04H 9/14***
(84) BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 063 053**
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***E05B 17/20***
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 20.11.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 063 064**
(84) AT 14.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***E06B 9/32***
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 17.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 063 141**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***F16D 13/54***

(11) **2 063 142**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***F16D 13/54***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 063 143**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***F16D 13/54***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 063 145**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***F16D 13/75***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 063 207**
(84) CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(51) ***F28D 7/10***
(84) CZ 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 063 274**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 21.11.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(51) ***B65G 1/133***
(84) BE 01.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 063 312**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G02F 1/1333***

(11) **2 063 371**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G06F 19/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 063 374**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***G06F 19/00***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 063 396**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 16.10.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***G06T 19/00***
(84) BE 17.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 063 436**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H01G 9/022***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 063 618**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***H04M 3/22***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 063 631**
(84) BG 16.07.2014
(51) ***H04N 5/33***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 063 633**
(84) AT 24.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.10.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
(51) ***H04N 5/44***
(84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.10.2013
GR 25.10.2013
IE 24.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013

SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 063 653**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04W 72/12***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 063 725**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***A42B 3/22***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 063 783**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61B 6/14***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 063 833**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014
(51) ***A61F 13/00***
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 063 869**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***A61K 9/20***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 063 918**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A61K 51/08***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 063 930**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A61M 1/36***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 063 973**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***B01D 29/11***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 063 976**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***B01D 46/24***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 063 980**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B01D 67/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 064 115**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(51) ***B64C 9/24***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 064 128**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***B65D 75/20***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 064 191**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C07D 239/95***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 064 192**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C07D 261/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 064 222**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C07D 309/10***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 064 290**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(51) ***C09B 7/00***
(84) IE 26.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 064 331**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C12P 17/10***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 064 333**
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
LT 26.02.2014
(51) ***C12N 15/85***
(84) CZ 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014

(11) **2 064 334**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C07K 1/00***

(11) **2 064 356**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***C22B 3/08***
(84) BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 064 361**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***C22C 38/22***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 064 364**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***C23C 14/04***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 064 404**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***E05B 65/12***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 064 474**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***F16K 31/40***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 064 480**
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
(51) ***F16P 3/14***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 064 538**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G01N 27/90***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 064 571**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***G01V 5/04***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 064 722**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H01H 71/46***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 064 724**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H01H 83/10***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 064 768**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H01M 10/0567***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 064 945**
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***A01K 31/24***
(84) CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 064 966**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***A44B 19/32***
(84) BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 065 016**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A61F 2/44***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 065 029**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***A61K 8/64***
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 30.11.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 065 067**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***A61M 16/10***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 065 074** (51) ***A61Q 5/10***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 065 083** (51) ***B01D 53/50***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 065 116** (51) ***B23K 20/04***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 065 129** (51) ***B24B 9/14***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 065 141** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IE 27.11.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LI 30.11.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013

(11) **2 065 151** (51) ***B29C 33/02***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 065 162** (51) ***B29C 47/92***
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CH 30.11.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IE 26.11.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LI 30.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **2 065 176** (51) ***B30B 11/08***
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 065 178** (51) ***B32B 9/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 065 213** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 065 284** (51) ***B61F 5/30***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 065 328** (51) ***B66B 23/02***
(84) BE 13.11.2013 (84) CH 30.11.2013
CY 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013
IE 28.11.2013 IS 13.03.2014
LI 30.11.2013 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013

(11) **2 065 357** (51) ***C07C 201/12***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 065 391** (51) ***C07F 9/32***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 065 421** (51) ***C08G 63/06***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 065 450** (51) ***C09D 13/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 065 456** (51) ***C08L 23/28***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 065 486** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 27.05.2013 CH 30.11.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 IE 27.11.2013
IS 27.06.2013 LI 30.11.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 065 521** (51) ***E03C 1/33***
(84) IE 02.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 065 537** (51) ***E04G 21/32***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 30.11.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IE 30.11.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LI 30.11.2013 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 065 546** (51) ***E05D 5/02***
(84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 065 551** (51) ***F16L 11/08***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 065 553** (51) ***E21B 41/00***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 065 554** (51) ***E21B 41/00***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 065 594** (51) ***F03D 3/06***
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 065 626** (51) ***F16K 17/04***
(84) CH 30.11.2013 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IE 12.11.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LI 30.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 065 651** (51) ***F24C 7/08***
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 16.04.2013
CH 30.11.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013
HR 16.01.2013 IE 27.11.2013
IS 16.05.2013 LI 30.11.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 065 708** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 065 722** (51) ***G01S 5/04***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 065 742** (51) ***G02B 7/02***
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CH 30.11.2013
CY 03.04.2013 DE 03.06.2014

DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 27.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 065 754** (51) ***G02F 1/1337***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 065 774** (51) ***A47L 5/30***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) IE 04.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 065 778** (51) ***G05D 7/01***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 065 867** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT 21.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 15.11.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 065 910** (51) ***H01H 13/14***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 065 962** (51) ***H01M 10/42***
(84) AT 08.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 065 967** (51) ***H01P 1/205***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 065 977** (51) ***H01R 4/18***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 065 990** (51) ***H02B 1/30***
(84) BE 31.10.2013
CY 16.10.2013
DE 01.05.2014
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
(84) CH 31.10.2013
CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 065 994** (51) ***H02J 3/00***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
CH 30.11.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 27.11.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 066 096** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 26.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 066 146** (51) ***H04W 84/12***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
LI 31.12.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) IE 07.12.2013
CH 31.12.2013
ES 06.11.2013
IT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 066 245** (51) ***A61B 17/34***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 066 263** (51) ***A61F 2/958***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 066 314** (51) ***A61P 25/00***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 066 333** (51) ***A61K 36/84***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 066 382** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 066 468** (51) ***B22F 3/03***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 066 477** (51) ***B25B 11/00***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 066 496** (51) ***C30B 29/40***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) IE 16.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 066 498** (51) ***B32B 37/12***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 066 500** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 066 641** (51) ***C07D 231/14***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 066 748** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 066 792** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 066 799** (51) ***C12P 13/06***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 066 870** (51) ***E21D 9/00***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 066 874** (51) ***F01L 1/34***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 066 877** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 066 893** (51) ***F02D 41/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 066 913** (51) ***F16D 65/14***
(84) AT 18.12.2013, BE 18.12.2013, CY 18.12.2013, CZ 18.12.2013, DK 18.12.2013, EE 18.12.2013, ES 18.12.2013, FI 18.12.2013, IS 18.04.2014, LT 18.12.2013, LV 18.12.2013, NL 18.12.2013, PL 18.12.2013, PT 18.04.2014, RO 18.12.2013, SE 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **2 066 983** (51) ***F24F 1/02***
(84) AT 11.12.2013, BE 11.12.2013, CY 11.12.2013, CZ 11.12.2013, DK 11.12.2013, EE 11.12.2013, ES 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LT 11.12.2013, LV 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, PT 11.04.2014, RO 11.12.2013, SE 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **2 067 000** (51) ***G01B 11/14***
(84) CY 07.05.2014, LT 07.05.2014

(11) **2 067 009** (51) ***G01G 19/44***
(84) AT 15.01.2014, CY 15.01.2014, CZ 15.01.2014, DK 15.01.2014, EE 15.01.2014, ES 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LT 15.01.2014, LV 15.01.2014, PT 15.05.2014, SE 15.01.2014

(11) **2 067 064** (51) ***G02B 5/30***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 067 143** (51) ***G11C 16/28***
(84) AT 08.01.2014, BE 08.01.2014, CY 08.01.2014, CZ 08.01.2014, DK 08.01.2014, EE 08.01.2014, ES 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 067 155** (51) ***H01H 13/84***
(84) CY 18.06.2014, LT 18.06.2014

(11) **2 067 157** (51) ***H01H 33/66***
(84) AT 22.01.2014, BE 22.01.2014, CY 22.01.2014, CZ 22.01.2014, DK 22.01.2014, EE 22.01.2014, ES 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LT 22.01.2014, LV 22.01.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014, SE 22.01.2014

(11) **2 067 199** (51) ***H01M 4/88***
(84) AT 08.01.2014, BE 08.01.2014, CY 08.01.2014, CZ 08.01.2014, DK 08.01.2014, EE 08.01.2014, ES 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 067 217** (51) ***H01S 1/02***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, DK 02.10.2013, ES 02.10.2013, IE 20.12.2013, IS 02.02.2014, LI 31.12.2013, LU 20.12.2013, MC 02.10.2013, PL 02.10.2013, RO 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 067 222** (51) ***H02B 1/21***
(84) BG 19.06.2014, CY 19.03.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, LV 19.03.2014, SE 19.03.2014

(11) **2 067 431** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CH 31.12.2013, CY 09.10.2013, CZ 09.10.2013, DK 09.10.2013, EE 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, IE 03.12.2013, IS 09.02.2014, IT 09.10.2013, LI 31.12.2013, LT 09.10.2013, LU 03.12.2013, LV 09.10.2013, MC 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, RO 09.10.2013, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013, SK 09.10.2013

(11) **2 067 477** (51) ***A61K 31/704***
(84) BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, LT 16.04.2014

(11) **2 067 500** (51) ***A61M 39/16***
(84) AT 12.06.2013, BE 12.06.2013, BG 12.09.2013, CH 30.11.2013, CZ 12.06.2013, DK 12.06.2013, EE 12.06.2013, FI 12.06.2013, GR 13.09.2013, HR 12.06.2013, IE 21.11.2013, IS 12.10.2013, IT 12.06.2013, LI 30.11.2013, LT 12.06.2013, LV 12.06.2013, MC 12.06.2013, NO 12.09.2013, PL 12.06.2013, PT 14.10.2013, RO 12.06.2013, SE 12.06.2013, SI 12.06.2013, SK 12.06.2013

(11) **2 067 557** (51) ***B23D 51/10***
(84) BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, HR 05.03.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, NO 05.06.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 067 572** (51) ***B24B 9/14***
(84) BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, LT 16.04.2014

(11) **2 067 590** (51) ***B28B 21/72***
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, HR 11.09.2013, IE 05.12.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, MC 11.09.2013, NL 11.09.2013, NO 11.12.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 067 620** (51) ***B41F 23/04***
(84) BE 30.11.2013, CH 30.11.2013, CY 31.07.2013, CZ 31.07.2013, DK 31.07.2013, EE 31.07.2013, ES 31.07.2013, FI 31.07.2013, GR 01.11.2013, HR 31.07.2013, IE 13.11.2013, IS 30.11.2013, IT 31.07.2013, LI 30.11.2013, LT 31.07.2013, LV 31.07.2013, MC 31.07.2013, NL 31.07.2013, NO 31.10.2013, PL 31.07.2013, PT 02.12.2013, RO 31.07.2013, SE 31.07.2013, SI 31.07.2013, SK 31.07.2013

(11) **2 067 631** (51) ***B44B 5/02***
(84) CZ 20.11.2013, DK 20.11.2013, EE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, HR 20.11.2013, IE 05.12.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, MC 20.11.2013, NL 20.11.2013, NO 20.02.2014, PL 20.11.2013, PT 20.03.2014, RO 20.11.2013, SK 20.11.2013

(11) **2 067 643** (51) ***B60J 7/12***
(84) BE 31.12.2013, BG 15.08.2013, CH 31.12.2013, CZ 15.05.2013, DK 15.05.2013, EE 15.05.2013, ES 26.08.2013, FI 15.05.2013, GR 16.08.2013, HR 15.05.2013, IE 05.12.2013, IS 15.09.2013, IT 15.05.2013, LI 31.12.2013, LT 15.05.2013, LU 05.12.2013, LV 15.05.2013, MC 15.05.2013, NL 15.05.2013, NO 15.08.2013, PL 15.05.2013, PT 16.09.2013, RO 15.05.2013, SE 15.05.2013, SI 15.05.2013, SK 15.05.2013

(11) **2 067 685** (51) ***G01J 5/02***
(84) BE 26.03.2014, BG 26.06.2014, CY 26.03.2014, CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, HR 26.03.2014, LT 26.03.2014, LV 26.03.2014, NO 26.06.2014, SE 26.03.2014

(11) **2 067 696** (51) ***B64C 9/22***
(84) AT 21.08.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, GR 22.11.2013, HR 21.08.2013, IE 10.11.2013, IS 21.12.2013, IT 21.08.2013, LT 21.08.2013, LV 21.08.2013, MC 21.08.2013, NL 21.08.2013, NO 21.11.2013, PL 21.08.2013, PT 23.12.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013, SK 21.08.2013

(11) **2 067 710** (51) ***B65D 33/24***
(84) BE 26.03.2014, BG 26.06.2014, CY 26.03.2014, CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, LV 26.03.2014, SE 26.03.2014

(11) **2 067 716** (51) ***B44D 3/00***
(84) CY 19.02.2014, CZ 19.02.2014, DK 19.02.2014, EE 19.02.2014, ES 19.02.2014, FI 19.02.2014, HR 19.02.2014, IS 19.06.2014, LT 19.02.2014, LV 19.02.2014, NL 19.02.2014, NO 19.05.2014, PT 19.06.2014, SE 19.02.2014

(11) **2 067 726** (51) ***B65H 23/32***
(84) AT 13.03.2013, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, GR 14.06.2013, IE 04.12.2013, IS 13.07.2013, LT 13.03.2013, LU 04.12.2013, LV 13.03.2013, MC 13.03.2013, NL 13.03.2013, PL 13.03.2013, PT 15.07.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, SK 13.03.2013

(11) **2 067 743**
(51) ***C01B 33/02***
(84) BE 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 03.12.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 067 759**
(51) ***C04B 41/45***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 067 821**
(51) ***C08L 59/00***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 067 826**
(51) ***C09C 1/30***
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 067 838**
(51) ***C09K 11/06***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 04.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 067 839**
(51) ***C09K 11/06***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 04.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 067 871**
(51) ***C22F 1/04***
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013

(11) **2 067 886**
(51) ***D04B 15/48***
(84) AT 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 26.11.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 067 890**
(51) ***D06F 58/24***
(84) CY 04.06.2014
LT 04.06.2014

(11) **2 067 901**
(51) ***E03D 9/08***
(84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 05.12.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LU 05.12.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 067 906**
(51) ***E04B 2/76***
(84) BE 30.11.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 28.11.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 068 011**
(51) ***F16B 13/14***
(84) CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 068 015**
(51) ***F16C 29/02***
(84) BE 30.11.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 12.11.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 068 043**
(51) ***F16H 61/21***
(84) AT 31.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 25.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 068 081**
(51) ***F23G 5/50***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 068 107**
(51) ***F28F 3/04***
(84) CY 28.05.2014
LT 28.05.2014

(11) **2 068 131**
(51) ***G01F 1/26***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 068 134**
(51) ***G01J 3/28***
(84) BE 30.11.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 03.11.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
CY 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
NL 20.03.2013
SE 20.03.2013

(11) **2 068 148**
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 068 211**
(51) ***G04F 7/08***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 07.12.2013
IT 13.03.2013
LU 07.12.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
BE 31.12.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 068 436**
(51) ***H02P 8/12***
(84) BE 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 03.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 068 464**
(51) ***H04B 7/26***
(84) LI 31.12.2013
BE 06.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 06.12.2013
IT 06.03.2013
LU 06.12.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 068 525**
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 09.07.2014
LT 09.04.2014

(11) **2 068 526**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 068 593**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04W 48/18***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 068 595**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***H04W 72/04***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 068 607**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(51) ***H05K 7/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **2 068 647**
(84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014
(51) ***A23L 1/06***
(84) CY 02.04.2014

(11) **2 068 711**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***A61B 5/113***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 068 720**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61B 17/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 068 732**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61B 17/34***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 068 733**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***A61B 17/70***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 068 771**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***A61F 2/28***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 068 847**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61K 9/70***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 068 870**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***A61K 31/4155***
(84) IE 02.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 068 871**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***A61K 31/4245***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 068 890**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***A61K 31/7052***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 068 943**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A61L 9/03***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 068 959**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***A61L 29/04***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 069 010**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A61N 1/372***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 069 048**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B01J 20/02***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 069 067**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B01L 99/00***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 069 092**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(51) ***B21J 15/04***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 069 129**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 04.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(51) ***B29C 70/54***
(84) BE 13.02.2013
CH 31.10.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 069 141**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
(51) ***B32B 25/10***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 069 144**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B32B 27/18***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 069 146**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B32B 27/36***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 069 223**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***B65H 26/06***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 069 233**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***C01B 17/50***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 069 266**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***C06B 31/28***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 069 268**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***C07C 1/22***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 069 269**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***C07C 1/22***
(84) IE 04.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 069 288**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014
(51) ***C07C 235/16***
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 069 295**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
(51) ***C07C 323/55***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **2 069 371**
(84) AT 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 01.11.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
(51) ***C07F 9/74***
(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013

PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 069 411** (51) ***C08F 214/22***
(84) AT 28.08.2013, BE 28.08.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, LI 31.10.2013, LV 28.08.2013, NL 28.08.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013
(84) IE 31.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, IS 28.12.2013, LT 28.08.2013, MC 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013

(11) **2 069 480** (51) ***C12N 5/10***
(84) BE 19.03.2014, CY 19.03.2014, EE 19.03.2014, LT 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, FI 19.03.2014, LV 19.03.2014

(11) **2 069 493** (51) ***A61K 39/145***
(84) AT 10.07.2013, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, ES 21.10.2013, GR 11.10.2013, IS 10.11.2013, LT 10.07.2013, MC 10.07.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SI 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013, CZ 09.11.2013, EE 10.07.2013, FI 10.07.2013, IE 09.11.2013, IT 10.07.2013, LV 10.07.2013, NL 10.07.2013, PT 11.11.2013, SE 10.11.2013, SK 10.07.2013

(11) **2 069 497** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 14.08.2013, BE 14.08.2013, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 14.08.2013, GR 15.11.2013, IT 14.08.2013, LT 14.08.2013, MC 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013
(84) IE 02.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, IS 14.12.2013, LI 30.11.2013, LV 14.08.2013, NL 14.08.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013

(11) **2 069 502** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 26.02.2014, CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, FI 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, SE 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014, CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **2 069 507** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 069 540** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 19.03.2014, CY 19.03.2014, EE 19.03.2014, LT 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, FI 19.03.2014, LV 19.03.2014

(11) **2 069 562** (51) ***D01H 4/14***
(84) BG 12.06.2014, EE 12.03.2014, LT 12.03.2014, SE 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014, FI 12.03.2014, LV 12.03.2014

(11) **2 069 579** (51) ***E02F 9/28***
(84) AT 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, FI 04.12.2013, LT 04.12.2013, NL 04.12.2013, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, IS 04.04.2014, LV 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **2 069 584** (51) ***E04B 2/96***
(84) BG 16.07.2014, LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 069 646** (51) ***F16B 31/02***
(84) AT 13.02.2013, BG 13.05.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, IE 04.10.2013, LI 31.10.2013, LV 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013, CH 31.10.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, IS 13.06.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013

(11) **2 069 672** (51) ***F16L 15/04***
(84) BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, EE 12.03.2014, LT 12.03.2014, SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, FI 12.03.2014, LV 12.03.2014

(11) **2 069 676** (51) ***F16L 37/14***
(84) BE 18.12.2013, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, IS 18.04.2014, LV 18.12.2013, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, FI 18.12.2013, LT 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **2 069 772** (51) ***G01N 27/327***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 069 805** (51) ***G01R 21/06***
(84) AT 14.08.2013, BE 14.08.2013, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 14.08.2013, FR 31.10.2013, IS 14.12.2013, LI 31.10.2013, LV 14.08.2013, NL 14.08.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013
(84) IE 02.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, GR 15.11.2013, IT 14.08.2013, LT 14.08.2013, MC 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013

(11) **2 069 819** (51) ***G01S 7/40***
(84) AT 23.01.2013, BG 23.04.2013, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, GR 24.04.2013, IS 23.05.2013, LT 23.01.2013, MC 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013, CH 31.10.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, IE 06.10.2013, LI 31.10.2013, LV 23.01.2013, NL 23.01.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013

(11) **2 069 835** (51) ***G02B 6/00***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 069 880** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, IS 04.04.2014, LV 04.12.2013, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, LT 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **2 069 934** (51) ***H04L 29/14***
(84) AT 22.01.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, PT 22.05.2014
(84) BE 22.01.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, LT 22.01.2014, NL 22.01.2014, SE 22.01.2014

(11) **2 070 090** (51) ***G11C 7/02***
(84) AT 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 070 146** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, CY 17.07.2013, DE 01.05.2014, EE 17.07.2013, GR 18.10.2013, IT 17.07.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, PL 17.07.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013
(84) IE 03.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 17.07.2013, DK 17.07.2013, FI 17.07.2013, IS 17.11.2013, LI 31.10.2013, LV 17.07.2013, NL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013

(11) **2 070 161** (51) ***H01R 4/48***
(84) BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GB 04.10.2013, IE 04.10.2013, LI 31.10.2013, LV 29.05.2013, NL 29.05.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013
(84) BG 29.08.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, GR 30.08.2013, IS 29.09.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013

(11) **2 070 174** (51) ***H02J 3/38***
(84) CY 08.01.2014, EE 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014, ES 08.01.2014, LT 08.01.2014, PT 08.05.2014

(11) **2 070 177** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 29.05.2013, BG 29.08.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, IS 29.09.2013, LI 31.10.2013, LV 29.05.2013, NL 29.05.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013
(84) IE 03.10.2013, CH 31.10.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, IT 29.05.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013

(11) **2 070 258** (51) ***H04L 12/24***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 070 265** (51) ***H04L 12/46***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 070 315** (51) ***H04N 5/445***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 070 342** (51) ***H04W 36/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 070 377** (51) ***H04W 36/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 070 487** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 070 488** (51) ***A61B 19/02***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 DK 08.01.2014
FI 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 070 506** (51) ***A61K 6/00***
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 IE 13.12.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LT 24.04.2013 LU 13.12.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 070 507** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 31.12.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 IE 14.12.2013
IS 04.01.2014 LI 31.12.2013
LT 04.09.2013 LU 14.12.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 070 516** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IE 03.12.2013 IS 14.12.2013
LI 31.12.2013 LT 14.08.2013
LU 03.12.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 070 532** (51) ***A61K 31/36***
(84) AT 24.07.2013 (84) IE 02.10.2013
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 070 533** (51) ***A61K 31/365***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 070 560** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 070 585** (51) ***B01D 65/02***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 070 586** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 IE 11.12.2013
IS 22.09.2013 LI 31.12.2013
LT 22.05.2013 LU 11.12.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **2 070 587** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 IE 11.12.2013
IS 29.09.2013 LI 31.12.2013
LT 29.05.2013 LU 11.12.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **2 070 614** (51) ***B23B 25/00***
(84) AT 09.10.2013 (84) IE 09.10.2013
BE 09.10.2013 CH 31.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LI 31.10.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **2 070 615** (51) ***B23B 25/06***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 070 637** (51) ***B23K 35/00***
(84) AT 04.09.2013 (84) IE 21.11.2013
BE 04.09.2013 CH 30.11.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 IT 04.09.2013
LI 30.11.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 PT 06.01.2014
SE 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 070 661** (51) ***B25H 1/06***
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CH 31.12.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
DE 01.07.2014 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IE 12.12.2013
IS 13.07.2013 LI 31.12.2013
LT 13.03.2013 LU 12.12.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.12.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013

(11) **2 070 715** (51) ***B41N 1/12***
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 CH 30.11.2013
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IE 11.11.2013
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013
LI 30.11.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013

(11) **2 070 716** (51) ***B41N 10/02***
(84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IE 10.12.2013
IS 21.12.2013 LI 31.12.2013
LT 21.08.2013 LU 10.12.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 070 717** (51) ***B41N 6/00***
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 15.08.2013
CH 31.12.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 IE 10.12.2013
IS 15.09.2013 LI 31.12.2013
LT 15.05.2013 LU 10.12.2013
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 070 744** (51) ***B60G 21/10***
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CH 31.10.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
IE 27.10.2013 LI 31.10.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013

(11) **2 070 752** (51) ***B60J 7/185***

(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 22.11.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 070 759** (51) ***B60L 1/00***

(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014

(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 070 760** (51) ***B60L 15/20***

(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 070 785** (51) ***B60T 8/1755***

(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 09.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 070 802** (51) ***B62D 5/04***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 21.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(84) BE 03.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 070 806** (51) ***B62D 21/17***

(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 12.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 070 817** (51) ***B64C 13/50***

(84) AT 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 08.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 070 830** (51) ***B65D 25/32***

(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 04.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(84) CH 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 070 837** (51) ***B65D 77/22***

(84) AT 25.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 070 840** (51) ***B65D 83/04***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 01.10.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 070 861** (51) ***B66C 13/12***

(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 070 863** (51) ***B66F 17/00***

(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013

(84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 02.12.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 070 905** (51) ***C07C 41/01***

(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014

(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 070 931** (51) ***C07D 473/40***

(84) IE 11.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 11.12.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 070 947** (51) ***C07K 16/18***

(84) LT 11.06.2014

(11) **2 070 970** (51) ***C08G 73/00***

(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 070 974** (51) ***B32B 5/22***

(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 070 994** (51) ***C09C 1/30***

(84) AT 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013

(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 05.12.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 071 081** (51) ***E01C 19/52***

(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(84) IE 11.12.2013
CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 071 102** (51) ***E04H 12/24***

(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014

(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014

DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 071 115** (51) ***E06B 1/36***
(84) AT 08.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) BG 30.09.2014
CY 23.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 071 156** (51) ***F02C 7/22***
(84) IE 20.11.2013
CH 30.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 071 157** (51) ***F02C 9/54***
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 071 196** (51) ***F15B 21/14***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) IE 26.11.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 071 224** (51) ***F16L 55/033***
(84) AT 23.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 14.11.2013
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 071 231** (51) ***F21V 11/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 071 298** (51) ***G01F 15/06***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 071 301** (51) ***G01F 23/24***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 071 318** (51) ***G01N 21/33***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) IE 04.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DE 01.05.2014
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 04.10.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 071 340** (51) ***G01P 1/02***
(84) DE 01.07.2014
IE 04.12.2013
CH 31.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013
BE 31.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 071 343** (51) ***G01R 31/34***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 10.12.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 10.12.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 071 395** (51) ***G02F 1/167***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 071 501** (51) ***G07C 9/00***
(84) BE 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 29.11.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 071 589** (51) ***H01B 12/02***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 071 592** (51) ***H01B 17/44***
(84) BE 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) CH 31.12.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 14.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 071 683** (51) ***H01S 5/022***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 071 685** (51) ***H02B 1/28***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 071 766** (51) ***H04L 12/28***
(84) LI 31.12.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) AT 07.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 13.12.2013
IT 07.08.2013
LU 13.12.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 071 771** (51) ***H04B 1/66***
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 071 784** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 10.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 071 787** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 071 790** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.03.2013

DK 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
EE 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 071 818** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.10.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 26.10.2013
IE 26.10.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 071 862** (51) ***H04Q 11/00***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 071 863** (51) ***H04Q 11/00***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 071 865** (51) ***H04Q 11/00***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 071 883** (51) ***G06F 21/62***
(84) AT 04.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 05.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 071 888** (51) ***H04W 16/32***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 071 908** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 27.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 11.12.2013
IT 27.03.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 071 924** (51) ***B64C 27/04***
(84) AT 18.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 071 940** (51) ***A01G 25/09***
(84) CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 071 957** (51) ***A22C 11/02***
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 071 989** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 16.12.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) CH 31.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 072 034** (51) ***A61K 8/41***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 072 106** (51) ***B01D 46/10***
(84) LI 31.12.2013
BE 27.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LU 18.12.2013
MC 27.03.2013
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 18.12.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 12.12.2013
SK 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 072 120** (51) ***B01J 23/30***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 072 135** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(84) IE 26.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 072 146** (51) ***B05B 15/12***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 072 165** (51) ***B23D 49/16***
(84) BE 31.12.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LU 16.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 16.12.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 072 173** (51) ***B23K 20/12***
(84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
SI 05.06.2013
(84) CH 31.12.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 16.12.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 072 189** (51) ***B25C 1/08***
(84) BE 31.12.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 04.12.2013
IT 06.03.2013
LU 04.12.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 072 191** (51) ***B25D 17/24***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 072 198**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***B27B 5/08***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 072 199**
(84) BE 30.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 26.11.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***B27B 9/02***
(84) CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 072 223**
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 17.12.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***B29C 67/00***
(84) CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LU 17.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 072 319**
(84) LI 31.12.2013
BE 10.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LU 19.12.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
(51) ***B60K 37/06***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 19.12.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 072 333**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B60Q 1/44***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 072 359**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 18.12.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
(51) ***B60T 7/12***
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
IE 18.12.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **2 072 363**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 18.12.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***B60T 13/74***
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LU 18.12.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 072 483**
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***C04B 37/02***
(84) CH 31.12.2013
CZ 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 17.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 072 534**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***C08C 19/02***
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 072 537**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***C08C 19/02***
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 072 538**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C08C 19/02***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 072 539**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***C08C 19/02***
(84) BE 26.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 072 562**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***C08J 3/20***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 072 564**
(84) BE 31.12.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 19.12.2013
IT 03.07.2013
LU 19.12.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***C08J 9/12***
(84) CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 072 580**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C08L 79/08***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 072 583**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C08L 83/04***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 072 599**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***C09K 8/46***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 072 620**
(84) AT 08.05.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
(51) ***C12N 15/82***
(84) IE 18.11.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DE 03.06.2014
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 072 627**
(84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014
(51) ***C22C 19/05***
(84) CY 02.04.2014

(11) **2 072 640**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C25B 1/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 072 642**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***C25D 3/38***
(84) IE 02.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 072 660**
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
(51) ***D06F 58/22***
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 21.11.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 072 661**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***D06F 58/22***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 072 662**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***D06F 75/10***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 072 686**
(84) DE 01.07.2014
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
(51) ***E02D 3/10***
(84) AT 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.07.2013

DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 17.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 072 727** (51) ***E05D 5/02***
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IE 12.12.2013
IS 21.12.2013 LI 31.12.2013
LT 21.08.2013 LU 12.12.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013

(11) **2 072 729** (51) ***E05D 3/14***
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IE 21.12.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LU 21.12.2013 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013

(11) **2 072 815** (51) ***F03D 7/02***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 072 831** (51) ***F04D 19/04***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 072 857** (51) ***F16G 1/28***
(84) IE 30.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LI 31.10.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 072 961** (51) ***G01D 5/20***
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 IE 16.12.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LT 15.05.2013 LU 16.12.2013
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013

(11) **2 072 962** (51) ***G01D 5/20***
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 072 998** (51) ***G01N 21/64***
(84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IE 10.12.2013
IS 13.03.2014 LI 31.12.2013
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 073 047** (51) ***G02B 7/00***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 073 074** (51) ***G03G 21/18***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 073 123** (51) ***G06F 11/34***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 073 128** (51) ***G06F 13/40***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 073 167** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 10.04.2013 (84) IE 11.10.2013
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013
CH 31.10.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LI 31.10.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 073 178** (51) ***G08B 3/10***
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IE 21.12.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LU 21.12.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013

(11) **2 073 210** (51) ***G11C 11/16***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 073 224** (51) ***H01G 2/14***
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 073 229** (51) ***H01H 3/60***
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IE 21.11.2013 IS 14.12.2013
LI 30.11.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

(11) **2 073 235** (51) ***H01H 39/00***
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 09.04.2013 CH 30.11.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 IE 21.11.2013
IS 09.05.2013 LI 30.11.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 073 240** (51) ***H01H 83/22***
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 20.06.2013 CH 30.11.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IE 19.11.2013
IS 20.07.2013 LI 30.11.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 073 291** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 27.11.2013 (84) IE 17.12.2013
BE 27.11.2013 CH 31.12.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LI 31.12.2013 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 073 332** (51) ***H01H 31/00***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 073 333** (51) ***H02G 1/12***
(84) CY 04.12.2013 (84) DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 073 345** (51) ***H02K 1/14***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) IE 17.12.2013, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LU 17.12.2013, MC 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 073 430** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 24.07.2013, CH 31.12.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, FI 24.07.2013, IE 21.12.2013, IT 24.07.2013, LT 24.07.2013, LV 24.07.2013, PL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, ES 24.07.2013, GR 25.10.2013, IS 24.11.2013, LI 31.12.2013, LU 21.12.2013, MC 24.07.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013

(11) **2 073 456** (51) ***H04L 12/801***
(84) AT 12.02.2014, CY 12.02.2014, DK 12.02.2014, FI 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, SE 12.02.2014
(84) BE 12.02.2014, CZ 12.02.2014, EE 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, PT 12.06.2014

(11) **2 073 480** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 16.07.2014, LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 073 502** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 18.09.2013, CH 31.12.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IE 21.12.2013, IT 18.09.2013, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LI 31.12.2013, LU 21.12.2013, MC 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 073 514** (51) ***H04M 1/725***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 073 570** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 21.08.2013, CY 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, IE 18.12.2013, IT 21.08.2013, LU 18.12.2013, MC 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013, CZ 21.08.2013, ES 21.08.2013, GR 22.11.2013, IS 21.12.2013, LT 21.08.2013, LV 21.08.2013, NL 21.08.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013

(11) **2 073 589** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 26.02.2014, CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, FI 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014, CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, IS 26.06.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, SE 26.02.2014
(84) LV 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **2 073 590** (51) ***H04W 36/02***
(84) AT 07.08.2013, CH 31.12.2013, CZ 07.08.2013, EE 07.08.2013, FI 07.08.2013, HR 07.08.2013, IS 07.12.2013, LI 31.12.2013, LU 18.12.2013, MC 07.08.2013, NO 07.11.2013, PT 09.12.2013, SE 07.08.2013, SK 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013, CY 07.08.2013, DK 07.08.2013, ES 07.08.2013, GR 08.11.2013, IE 18.12.2013, IT 07.08.2013, LT 07.08.2013, LV 07.08.2013, NL 07.08.2013, PL 07.08.2013, RO 07.08.2013, SI 07.08.2013

(11) **2 073 623** (51) ***A01D 41/12***
(84) AT 19.06.2013, BG 19.09.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, GR 20.09.2013, LT 19.06.2013, MC 19.06.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013
(84) IE 08.10.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, FI 19.06.2013, IS 19.10.2013, LV 19.06.2013, PT 21.10.2013, SI 19.06.2013

(11) **2 073 638** (51) ***A01N 43/42***
(84) AT 15.05.2013, BG 15.08.2013, CZ 15.05.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, GR 16.08.2013, IS 15.09.2013, LI 30.11.2013, LV 15.05.2013, NL 15.05.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013, CH 30.11.2013, DE 03.06.2014, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, IE 20.11.2013, IT 15.05.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013

(11) **2 073 645** (51) ***A23L 1/275***
(84) BG 23.07.2014, LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 073 656** (51) ***A43B 3/00***
(84) AT 18.12.2013, CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, ES 18.12.2013, IS 18.04.2014, LV 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, LT 18.12.2013, NL 18.12.2013, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013

(11) **2 073 659** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 19.06.2013, BE 19.06.2013, CH 31.10.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, GR 20.09.2013, IT 19.06.2013, LT 19.06.2013, MC 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013
(84) IE 11.10.2013, BG 19.09.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, GB 11.10.2013, IS 19.10.2013, LI 31.10.2013, LV 19.06.2013, NL 19.06.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013

(11) **2 073 753** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 073 837** (51) ***A61K 39/00***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 073 848** (51) ***A61K 47/30***
(84) AT 28.08.2013, BE 28.08.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, IT 28.08.2013, LT 28.08.2013, MC 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013
(84) IE 05.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, IS 28.12.2013, LI 31.10.2013, LV 28.08.2013, NL 28.08.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013

(11) **2 073 856** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014, LV 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, LT 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 073 864** (51) ***A61M 1/36***
(84) BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014, LV 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, LT 05.03.2014

(11) **2 073 865** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 12.02.2014, CY 12.02.2014, DK 12.02.2014, FI 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, SE 12.02.2014
(84) BE 12.02.2014, CZ 12.02.2014, EE 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, PT 12.06.2014

(11) **2 073 900** (51) ***A62D 1/00***
(84) AT 29.05.2013, BE 29.05.2013, CH 31.10.2013, DK 29.05.2013, FI 29.05.2013, IS 29.09.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013
(84) IE 15.10.2013, BG 29.08.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, GR 30.08.2013, LI 31.10.2013, LV 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013

(11) **2 073 901** (51) ***A63B 5/11***
(84) AT 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, IS 25.04.2014, LV 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, LT 25.12.2013, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013

(11) **2 073 909** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 22.01.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, PT 22.05.2014
(84) BE 22.01.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, LT 22.01.2014, NL 22.01.2014, SE 22.01.2014

(11) **2 073 957** (51) ***B25B 21/02***
(84) AT 23.01.2013, BG 23.04.2013, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, FI 23.01.2013, IE 08.10.2013, LI 31.10.2013, LV 23.01.2013, NL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013, CH 31.10.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, GR 24.04.2013, IS 23.05.2013, LT 23.01.2013, MC 23.01.2013, PL 23.01.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013

(11) **2 073 964** (51) ***B26D 7/18***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 073 968** (51) ***B29C 45/03***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 073 984** (51) ***B41J 3/36***
(84) AT 26.02.2014, DK 26.02.2014, CZ 26.02.2014, FI 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, SE 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014, CY 26.02.2014, EE 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **2 074 030** (51) ***B65C 3/02***
(84) DE 01.07.2014, IE 27.12.2013, BG 12.09.2013, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, FI 12.06.2013, IS 12.10.2013, LI 31.12.2013, LU 27.12.2013, MC 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013
(84) AT 12.06.2013, BE 12.06.2013, CH 31.12.2013, DK 12.06.2013, ES 23.09.2013, GR 13.09.2013, IT 12.06.2013, LT 12.06.2013, LV 12.06.2013, NL 12.06.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013

(11) **2 074 032** (51) ***B65D 83/04***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 074 041** (51) ***B65D 51/18***
(84) AT 14.08.2013, BE 14.08.2013, CY 14.08.2013, DE 01.05.2014, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, GR 15.11.2013, IT 14.08.2013, LT 14.08.2013, MC 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013
(84) IE 04.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 14.08.2013, FR 31.10.2013, IS 14.12.2013, LI 31.10.2013, LV 14.08.2013, NL 14.08.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013

(11) **2 074 062** (51) ***C01B 33/18***
(84) BG 23.07.2014, LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 074 083** (51) ***C07C 311/21***
(84) AT 19.06.2013, BE 19.06.2013, CH 31.10.2013, CZ 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, FR 31.10.2013, GR 20.09.2013, IT 19.06.2013, LT 19.06.2013, MC 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013
(84) IE 27.10.2013, BG 19.09.2013, CY 19.06.2013, DE 01.05.2014, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, GB 27.10.2013, IS 19.10.2013, LI 31.10.2013, LV 19.06.2013, NL 19.06.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013

(11) **2 074 089** (51) ***C07D 235/18***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, MC 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) IE 17.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, LI 31.10.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 074 132** (51) ***C07H 15/207***
(84) AT 15.05.2013, BE 15.05.2013, CH 31.10.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, GR 16.08.2013, IT 15.05.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013
(84) IE 09.10.2013, BG 15.08.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, IS 15.09.2013, LI 31.10.2013, LV 15.05.2013, NL 15.05.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013

(11) **2 074 146** (51) ***C07K 16/24***
(84) AT 07.08.2013, BE 07.08.2013, CY 07.08.2013, DK 07.08.2013, FI 07.08.2013, IS 07.12.2013, LT 07.08.2013, MC 07.08.2013, PL 07.08.2013, RO 07.08.2013, SI 07.08.2013
(84) IE 28.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 07.08.2013, EE 07.08.2013, GR 08.11.2013, LI 30.11.2013, LV 07.08.2013, NL 07.08.2013, PT 09.12.2013, SE 07.08.2013, SK 07.08.2013

(11) **2 074 186** (51) ***C08J 3/205***
(84) AT 21.08.2013, BE 21.08.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, GR 22.11.2013, IT 21.08.2013, LT 21.08.2013, MC 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013
(84) IE 08.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, IS 21.12.2013, LI 31.10.2013, LV 21.08.2013, NL 21.08.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013

(11) **2 074 192** (51) ***C10B 53/02***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 074 205** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 17.04.2013, BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, EE 17.04.2013, IS 17.08.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013
(84) IE 08.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 17.04.2013, GR 18.07.2013, LI 31.10.2013, LV 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013

(11) **2 074 355** (51) ***F24F 11/02***
(84) AT 22.05.2013, BG 22.08.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, GR 23.08.2013, IS 22.09.2013, LT 22.05.2013, MC 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013, CH 30.11.2013, DK 22.05.2013, FI 22.05.2013, IE 15.11.2013, LI 30.11.2013, LV 22.05.2013, NL 22.05.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013

(11) **2 074 403** (51) ***G01N 7/00***
(84) AT 24.07.2013, BE 24.07.2013, CY 24.07.2013, DE 01.05.2014, EE 24.07.2013, FI 24.07.2013, GB 24.10.2013, IS 24.11.2013, LI 31.10.2013, LV 24.07.2013, NL 24.07.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013
(84) IE 04.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 24.07.2013, DK 24.07.2013, ES 24.07.2013, FR 31.10.2013, GR 25.10.2013, IT 24.07.2013, LT 24.07.2013, MC 24.07.2013, PL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013

(11) **2 074 435** (51) ***G01R 29/08***
(84) AT 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 074 446** (51) ***G02B 5/04***
(84) AT 16.01.2013, BG 16.04.2013, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, GR 17.04.2013, IS 16.05.2013, LI 31.10.2013, LV 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013, CH 31.10.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, IE 10.10.2013, IT 16.01.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013

(11) **2 074 456** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, CH 31.10.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, IS 27.07.2013, LI 31.10.2013, LV 27.03.2013, NL 27.03.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013
(84) IE 08.10.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IT 27.03.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013

(11) **2 074 475** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 074 584** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 09.01.2013, BG 09.04.2013, CY 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013, CH 31.10.2013, CZ 09.01.2013

DE 01.05.2014
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 03.10.2013
IE 03.10.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 31.10.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.10.2013
LV 09.01.2013
NL 01.05.2014
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 074 692** (51) ***H02M 7/538***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 074 700** (51) ***H04B 1/26***
(84) AT 28.08.2013
BE 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
GR 29.11.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) IE 10.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 074 736** (51) ***H04L 7/04***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 074 761** (51) ***H04L 12/875***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 074 771** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) IE 01.10.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 074 776** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
IE 11.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 074 792** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 074 808** (51) ***H04M 3/30***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IE 20.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 074 853** (51) ***H04W 74/00***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 074 892** (51) ***A23L 1/10***
(84) AT 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 24.12.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LU 24.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 074 937** (51) ***A61B 3/103***
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CH 31.12.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 23.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 074 960** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 31.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 17.12.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) CH 31.12.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 074 965** (51) ***A61F 2/30***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 074 972** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
(84) BE 22.05.2013
CH 31.12.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 24.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LU 24.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 074 979** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 22.12.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 074 986** (51) ***A61K 8/898***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 074 987** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 23.12.2013
IT 26.06.2013
LU 23.12.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 075 036** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 29.03.2014
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 075 064** (51) ***B01J 23/88***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 075 079** (51) ***B23D 49/16***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014

LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 075 095** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 01.05.2013, BG 01.08.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, GR 02.08.2013, IE 19.12.2013, IT 01.05.2013, LT 01.05.2013, LV 01.05.2013, NL 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013
BE 01.05.2013, CH 31.12.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, HR 01.05.2013, IS 01.09.2013, LI 31.12.2013, LU 19.12.2013, MC 01.05.2013, NO 01.08.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013

(11) **2 075 115** (51) ***B31F 1/07***
(84) BE 30.11.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IE 26.11.2013, IT 17.04.2013, LV 17.04.2013, NL 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013
BG 17.07.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, HR 17.04.2013, IS 17.08.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, NO 17.07.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013

(11) **2 075 118** (51) ***B32B 3/18***
(84) AT 22.01.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, HR 22.01.2014, LT 22.01.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014
BE 22.01.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, NO 22.04.2014, SE 22.01.2014

(11) **2 075 138** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013
BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013

(11) **2 075 146** (51) ***B60G 21/05***
(84) AT 12.02.2014, CY 12.02.2014, DK 12.02.2014, ES 12.02.2014, HR 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, PT 12.06.2014
BE 12.02.2014, CZ 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, NO 12.05.2014, SE 12.02.2014

(11) **2 075 148** (51) ***B60H 3/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 075 168** (51) ***B60T 8/26***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014
BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 075 224** (51) ***B81B 3/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 075 230** (51) ***C01B 15/08***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 075 241** (51) ***C07B 37/04***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, DK 25.09.2013, ES 25.09.2013, FR 25.11.2013, IS 25.01.2014, LI 31.10.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
IE 12.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, IT 25.09.2013, LT 25.09.2013, MC 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 075 284** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 29.05.2013, BG 29.08.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, IE 17.12.2013, IT 29.05.2013, LT 29.05.2013, LV 29.05.2013, NL 29.05.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013
BE 29.05.2013, CH 31.12.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, IS 29.09.2013, LI 31.12.2013, LU 17.12.2013, MC 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013

(11) **2 075 291** (51) ***C09C 1/54***
(84) BG 23.07.2014, LT 23.04.2014
CY 23.04.2014

(11) **2 075 293** (51) ***C09D 11/00***
(84) BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, EE 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014
BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014

(11) **2 075 332** (51) ***C12N 15/09***
(84) BG 16.07.2014, LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 075 345** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, EE 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014
BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014

(11) **2 075 371** (51) ***D06N 3/00***
(84) AT 01.05.2013, BE 01.05.2013, CH 31.10.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, IS 01.09.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013
IE 10.10.2013, BG 01.08.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, GR 02.08.2013, LI 31.10.2013, LV 01.05.2013, NL 01.05.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013

(11) **2 075 388** (51) ***E04C 5/16***
(84) CY 11.09.2013, DK 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, LU 09.03.2014, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, IT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 075 463** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014
BE 08.01.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014

(11) **2 075 480** (51) ***F16D 27/00***
(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, DK 11.09.2013, FI 11.09.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
IE 12.12.2013, CH 31.12.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, LI 31.12.2013, LU 12.12.2013, MC 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 075 481** (51) ***F16D 43/14***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 075 524** (51) ***F41G 1/30***
(84) CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, PT 22.05.2014
CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, HR 22.01.2014, LT 22.01.2014, NO 22.04.2014

(11) **2 075 553** (51) ***G01F 15/06***
(84) AT 08.01.2014, CY 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, SE 08.01.2014
BE 08.01.2014, CZ 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014

(11) **2 075 629** (51) ***G02F 1/39***
(84) AT 22.05.2013, BG 22.08.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, HR 22.05.2013, IS 22.09.2013, LU 29.12.2013, MC 22.05.2013, NO 22.08.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013
BE 22.05.2013, CH 31.12.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, GR 23.08.2013, IE 29.12.2013, LI 31.12.2013, LV 22.05.2013, NL 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013

(11) **2 075 638** (51) ***G03G 15/08***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 075 666** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT 22.01.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014
BE 22.01.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014

HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 075 689** (51) ***G06F 7/72***

(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 11.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 075 733** (51) ***G06F 21/53***

(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 075 813** (51) ***H01H 33/30***

(84) AT 23.10.2013
CH 31.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 28.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 075 814** (51) ***H01H 9/54***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 12.10.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) IE 12.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DE 01.05.2014
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 075 826** (51) ***H01L 21/321***

(84) AT 07.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) BE 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 22.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 075 864** (51) ***H01M 4/04***

(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 075 865** (51) ***H01M 8/04***

(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 075 891** (51) ***H02J 3/46***

(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 075 916** (51) ***H03M 13/03***

(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 075 917** (51) ***H03M 13/05***

(84) AT 04.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 23.12.2013
LI 31.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **2 075 956** (51) ***H04L 29/06***

(84) CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 075 966** (51) ***H04L 12/729***

(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 075 979** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 14.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
IE 17.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 075 980** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 075 982** (51) ***H04L 29/06***

(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 075 995** (51) ***H04M 1/22***

(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 076 000** (51) ***H04M 1/725***

(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 076 025** (51) ***G06T 3/00***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 22.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 076 026** (51) ***H04N 5/235***

(84) AT 31.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 24.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 076 065** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 076 066** (51) ***H04W 48/12***

(84) AT 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 05.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 076 095** (51) ***H05B 33/08***

(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
(84) IE 23.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014

PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 076 125** (51) ***C07C 37/50***
(84) AT 04.12.2013, BE 04.12.2013, CY 04.12.2013, CZ 04.12.2013, DK 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, PT 04.04.2014, RO 04.12.2013, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **2 076 137** (51) ***A22C 11/02***
(84) AT 04.12.2013, BE 04.12.2013, CY 04.12.2013, CZ 04.12.2013, DK 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, PT 04.04.2014, RO 04.12.2013, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **2 076 149** (51) ***A42B 3/04***
(84) IE 12.10.2013, BE 22.05.2013, BG 22.08.2013, CH 31.10.2013, CZ 22.05.2013, DK 22.05.2013, EE 22.05.2013, ES 02.09.2013, GB 12.10.2013, GR 23.08.2013, IS 22.09.2013, IT 22.05.2013, LI 31.10.2013, LT 22.05.2013, LV 22.05.2013, MC 22.05.2013, NL 22.05.2013, PL 22.05.2013, PT 23.09.2013, RO 22.05.2013, SE 22.05.2013, SI 22.05.2013, SK 22.05.2013

(11) **2 076 241** (51) ***A61K 47/02***
(84) BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, LT 16.04.2014

(11) **2 076 252** (51) ***A61K 31/09***
(84) BG 02.07.2014, CY 02.04.2014, CZ 02.04.2014, LT 02.04.2014

(11) **2 076 276** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 22.01.2014, BE 22.01.2014, CY 22.01.2014, CZ 22.01.2014, DK 22.01.2014, EE 22.01.2014, ES 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LT 22.01.2014, LV 22.01.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014, SE 22.01.2014

(11) **2 076 293** (51) ***A61L 15/42***
(84) CY 25.06.2014, LT 25.06.2014

(11) **2 076 319** (51) ***A63F 13/98***
(84) BE 12.03.2014, BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014

(11) **2 076 363** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT 26.06.2013, BE 17.11.2013, BG 26.09.2013, CH 30.11.2013, CY 26.06.2013, CZ 26.06.2013, EE 26.06.2013, ES 07.10.2013, FI 26.06.2013, GR 27.09.2013, IS 26.10.2013, IT 26.06.2013, LI 30.11.2013, LT 26.06.2013, LV 26.06.2013, MC 26.06.2013, PL 26.06.2013, PT 28.10.2013, RO 26.06.2013, SE 26.06.2013, SI 26.06.2013, SK 26.06.2013

(11) **2 076 448** (51) ***B65D 41/34***
(84) CY 19.02.2014, EE 19.02.2014, IS 19.06.2014, LT 19.02.2014, LV 19.02.2014

(11) **2 076 457** (51) ***B65G 39/12***
(84) CY 23.04.2014, LT 23.04.2014

(11) **2 076 474** (51) ***C04B 35/48***
(84) IE 15.10.2013, BE 26.06.2013, BG 26.09.2013, CH 31.10.2013, CY 26.06.2013, DK 26.06.2013, EE 26.06.2013, ES 07.10.2013, FI 26.06.2013, GB 15.10.2013, GR 27.09.2013, IS 26.10.2013, IT 26.06.2013, LI 31.10.2013, LT 26.06.2013, LV 26.06.2013, MC 26.06.2013, NL 26.06.2013, PL 26.06.2013, PT 28.10.2013, RO 26.06.2013, SE 26.06.2013, SI 26.06.2013, SK 26.06.2013

(11) **2 076 504** (51) ***C07D 311/92***
(84) CY 14.05.2014, LT 14.05.2014

(11) **2 076 516** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 11.12.2013, BE 11.12.2013, CY 11.12.2013, CZ 11.12.2013, DK 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LT 11.12.2013, LV 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, PT 11.04.2014, RO 11.12.2013, SE 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **2 076 519** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 15.01.2014, BE 15.01.2014, CY 15.01.2014, CZ 15.01.2014, DK 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LT 15.01.2014, LV 15.01.2014, NL 15.01.2014, PT 15.05.2014, SE 15.01.2014

(11) **2 076 573** (51) ***C09D 127/12***
(84) AT 10.04.2013, IE 12.10.2013, BE 10.04.2013, BG 10.07.2013, CH 31.10.2013, CY 10.04.2013, CZ 10.04.2013, DK 10.04.2013, EE 10.04.2013, ES 21.07.2013, FI 10.04.2013, FR 31.10.2013, GB 12.10.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LI 31.10.2013, LT 10.04.2013, LV 10.04.2013, MC 10.04.2013, NL 10.04.2013, PL 10.04.2013, PT 12.08.2013, RO 10.04.2013, SE 10.04.2013, SI 10.04.2013, SK 10.04.2013

(11) **2 076 625** (51) ***E01B 3/44***
(84) BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 076 632** (51) ***E02F 5/22***
(84) AT 05.03.2014, BE 05.03.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 076 655** (51) ***G01N 33/00***
(84) BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, LT 16.04.2014

(11) **2 076 679** (51) ***F15D 1/04***
(84) AT 01.05.2013, IE 25.10.2013, BE 01.05.2013, BG 01.08.2013, CH 31.10.2013, CY 01.05.2013, CZ 01.05.2013, DK 01.05.2013, EE 01.05.2013, ES 12.08.2013, FI 01.05.2013, GR 02.08.2013, IS 01.09.2013, IT 01.05.2013, LI 31.10.2013, LT 01.05.2013, LV 01.05.2013, MC 01.05.2013, NL 01.05.2013, PL 01.05.2013, PT 02.09.2013, RO 01.05.2013, SE 01.05.2013, SI 01.05.2013, SK 01.05.2013

(11) **2 076 690** (51) ***F16G 11/06***
(84) CY 25.06.2014, LT 25.06.2014

(11) **2 076 691** (51) ***F16D 13/06***
(84) AT 10.04.2013, IE 24.10.2013, BE 10.04.2013, BG 10.07.2013, CH 31.10.2013, CY 10.04.2013, CZ 10.04.2013, DK 10.04.2013, EE 10.04.2013, ES 21.07.2013, FI 10.04.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, IT 10.04.2013, LI 31.10.2013, LT 10.04.2013, LV 10.04.2013, MC 10.04.2013, NL 10.04.2013, PL 10.04.2013, PT 12.08.2013, RO 10.04.2013, SE 10.04.2013, SI 10.04.2013, SK 10.04.2013

(11) **2 076 734** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT 29.01.2014, BE 29.01.2014, CY 29.01.2014, CZ 29.01.2014, DK 29.01.2014, EE 29.01.2014, FI 29.01.2014, IS 29.05.2014, LT 29.01.2014, LV 29.01.2014, NL 29.01.2014, PT 29.05.2014

(11) **2 076 742** (51) ***G01J 3/44***
(84) AT 09.10.2013, IE 11.10.2013, BE 09.10.2013, CH 31.10.2013, CY 09.10.2013, CZ 09.10.2013, DK 09.10.2013, EE 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, IT 09.10.2013, LI 31.10.2013, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, MC 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, RO 09.10.2013, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013, SK 09.10.2013

(11) **2 076 743** (51) ***G01J 5/06***
(84) AT 05.03.2014, BE 05.03.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 076 790** (51) ***G01T 1/20***
(84) AT 12.02.2014, BE 12.02.2014, CY 12.02.2014, CZ 12.02.2014, DK 12.02.2014, EE 12.02.2014, ES 12.02.2014, FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LT 12.02.2014, LV 12.02.2014, PT 12.06.2014, SE 12.02.2014

(11) **2 076 814** (51) ***G02C 1/00***
(84) AT 17.04.2013, BE 17.04.2013, BG 17.07.2013, CH 31.10.2013, CY 17.04.2013, CZ 17.04.2013, DK 17.04.2013, EE 17.04.2013

ES 28.07.2013
GB 26.10.2013
IE 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 076 868** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 01.10.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
IE 01.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 31.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 076 912** (51) ***H01G 11/04***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 076 974** (51) ***H04W 8/00***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 077 027** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
IE 15.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 077 034** (51) ***H04N 5/445***
(84) IE 25.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 077 038** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 31.10.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
IE 18.10.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013

(11) **2 077 078** (51) ***A41G 3/00***
(84) AT 09.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
IE 22.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 077 100** (51) ***A61F 13/32***
(84) AT 26.06.2013
CH 30.11.2013
DK 26.06.2013
GR 27.09.2013
MC 26.06.2013
IE 08.11.2013
CY 26.06.2013
FI 26.06.2013
LI 30.11.2013

(11) **2 077 102** (51) ***A61H 7/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 077 124** (51) ***A61L 27/04***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 077 148** (51) ***B01J 8/08***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 077 166** (51) ***B21D 5/01***
(84) DK 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
EE 20.11.2013
IE 31.12.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
RO 20.11.2013

(11) **2 077 219** (51) ***B62J 15/00***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 077 220** (51) ***B62J 17/06***
(84) DE 01.07.2014
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
AT 07.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 23.12.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 077 221** (51) ***B62J 17/06***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
IE 23.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 077 224** (51) ***B62K 11/04***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 077 254** (51) ***C03B 17/06***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.10.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.10.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
IE 09.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 09.10.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 077 256** (51) ***C04B 35/46***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
IE 26.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 077 259** (51) ***C07C 45/49***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
IE 19.10.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 077 287** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
IE 25.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 077 292** (51) ***C08G 77/20***
(84) AT 14.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 04.12.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013

LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 077 421** (51) ***F23R 3/60***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 077 432** (51) ***G01C 9/08***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 077 456** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 31.12.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IE 19.12.2013
IS 14.12.2013 LI 31.12.2013
LT 14.08.2013 LU 19.12.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 077 467** (51) ***G03F 1/00***
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 077 491** (51) ***G06F 3/048***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 077 571** (51) ***H01H 71/24***
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IE 14.10.2013
IS 21.12.2013 LI 31.10.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 077 582** (51) ***H01L 31/024***
(84) AT 22.05.2013 (84) IE 09.10.2013
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013
CH 31.10.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013
IT 22.05.2013 LI 31.10.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **2 077 583** (51) ***H01L 31/024***
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CH 31.10.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IE 09.10.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
LI 31.10.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 077 590** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 19.06.2013 (84) IE 19.10.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 077 664** (51) ***H04N 7/01***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 077 672** (51) ***H04N 17/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 077 673** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 077 676** (51) ***H04W 24/04***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 077 678** (51) ***H04W 74/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 077 680** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.12.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IE 14.12.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LI 31.12.2013
LT 11.09.2013 LU 14.12.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 077 692** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CH 31.12.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IE 30.12.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LI 31.12.2013 LT 01.05.2013
LU 30.12.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013

(11) **2 077 716** (51) ***E03F 7/06***
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 IE 19.10.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013

(11) **2 077 729** (51) ***A23L 1/30***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 077 735** (51) ***A43B 13/20***
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CH 31.10.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IE 02.10.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LI 31.10.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 077 763** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **2 077 783** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 077 812** (51) ***A61F 13/08***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014

(11) **2 077 826** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 04.09.2013 (84) IE 22.10.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 077 838** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 03.04.2013 (84) IE 24.10.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CH 31.10.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 IS 03.08.2013
LI 31.10.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 077 860** (51) ***A61P 25/00***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 077 870** (51) ***A61M 1/36***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 077 932** (51) ***B26B 17/02***
(84) AT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 077 943** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IE 31.10.2013 IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 LI 31.10.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013

(11) **2 077 959** (51) ***B62D 15/02***
(84) BE 31.10.2013 (84) CH 31.10.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IE 02.10.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LI 31.10.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 077 962** (51) ***B64C 1/38***
(84) AT 04.09.2013 (84) IE 02.11.2013
BE 04.09.2013 CH 30.11.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LI 30.11.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 077 971** (51) ***B66B 7/08***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 077 982** (51) ***C07C 2/00***
(84) AT 14.08.2013 (84) IE 29.10.2013
CH 31.10.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DE 01.05.2014
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 LI 31.10.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 077 986** (51) ***C07C 47/11***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 077 991** (51) ***C07C 215/40***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 077 992** (51) ***C07D 209/08***
(84) AT 14.08.2013 (84) IE 17.10.2013
BE 14.08.2013 CH 31.10.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LI 31.10.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

(11) **2 078 002** (51) ***C07D 277/56***
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 29.10.2013
BE 28.08.2013 CH 31.10.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LI 31.10.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **2 078 029** (51) ***C07F 9/572***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 078 035** (51) ***C07K 14/485***
(84) AT 03.07.2013 (84) IE 08.10.2013
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **2 078 061** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 17.07.2013 (84) IE 02.11.2013
BE 17.07.2013 CH 30.11.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LI 30.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013

(11) **2 078 093** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 26.06.2013 (84) IE 30.10.2013
BG 26.09.2013 CH 31.10.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LI 31.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 078 109** (51) ***D21H 17/69***
(84) AT 10.04.2013 (84) IE 03.10.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
GR 11.07.2013 IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013

(11) **2 078 146** (51) ***F02C 9/28***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 078 161** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 078 183** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 14.08.2013 (84) IE 09.10.2013
BE 31.10.2013 CH 31.10.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LI 31.10.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

(11) **2 078 186** (51) ***G01N 15/08***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 078 199** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 CH 31.10.2013
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 IE 05.10.2013
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013
LI 31.10.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 078 208** (51) ***G01R 1/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013

DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 078 222**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G02B 21/36***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 078 242**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(51) ***G06F 3/12***
(84) IE 31.10.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 078 300**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.10.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(51) ***G09G 3/32***
(84) IE 18.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 078 324**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 31.10.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***H01Q 3/24***
(84) IE 31.10.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 078 385**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H04L 12/28***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 078 440**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***H04W 36/00***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 078 442**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 078 471**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A45C 3/04***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 078 478**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A47D 1/08***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 078 488**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A47L 9/16***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 078 538**
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 28.11.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
(51) ***A62C 2/06***
(84) CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 078 552**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B01D 3/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 078 581**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B23K 9/173***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 078 591**
(84) IE 23.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
(51) ***B25B 27/14***
(84) BE 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **2 078 614**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B41M 5/26***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 078 618**
(84) BE 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***B44C 1/17***
(84) CH 31.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 078 645**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B60R 21/207***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 078 673**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
(51) ***B64D 15/12***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 078 722**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***C07F 5/02***
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 18.03.2014
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 078 754**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***C12N 15/54***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 078 818**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***E06B 9/322***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 078 834**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***F01N 3/023***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 078 875**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***F16C 33/10***
(84) BE 19.12.2012
CH 31.10.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 078 883**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 04.12.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***F16H 9/24***
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 078 915**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***F41A 3/26***
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 078 956**
(84) BE 30.11.2013
CY 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LI 30.11.2013
PT 20.06.2013
(51) ***G01N 22/00***
(84) CH 30.11.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 13.11.2013
MC 20.02.2013
SE 20.02.2013

(11) **2 078 969**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
(51) ***G02B 5/02***
(84) IE 31.10.2013
BG 26.09.2013

CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 31.10.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 31.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 079 091** (51) ***H01H 71/74***
(84) AT 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 079 141** (51) ***H02H 7/08***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 079 154** (51) ***H02K 35/02***
(84) BE 31.12.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LU 12.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
BG 17.07.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 12.12.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 079 174** (51) ***H04B 10/60***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 079 183** (51) ***H04H 20/33***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 079 231** (51) ***H04N 5/77***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 079 282** (51) ***H05B 33/08***
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 079 288** (51) ***H05B 41/285***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 079 294** (51) ***H05K 13/04***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 079 302** (51) ***A01N 25/00***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 079 307** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) IE 23.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 079 333** (51) ***A42B 3/12***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 079 339** (51) ***A45C 11/18***
(84) AT 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 17.10.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 079 386** (51) ***A61M 39/26***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 079 420** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 079 424** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) IE 09.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 079 427** (51) ***A61F 13/49***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 079 466** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 079 473** (51) ***A61K 31/7048***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 079 476** (51) ***A61K 31/717***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 079 480** (51) ***C07D 498/18***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.10.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) IE 22.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 079 488** (51) ***A61L 9/03***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 079 491** (51) ***A61L 31/06***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) IE 16.10.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 079 498** (51) ***A61M 1/02***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 079 499** (51) ***A61M 3/00***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) IE 01.11.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 079 502** (51) ***A61M 5/50***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 079 510** (51) ***A61N 1/05***
(84) IE 01.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 31.10.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 079 527** (51) ***A61P 35/00***

(84) CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, IS 04.04.2014, LV 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SK 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, LT 04.12.2013, NL 04.12.2013, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013

(11) **2 079 530** (51) ***A62C 35/00***

(84) AT 24.04.2013, BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, FI 24.04.2013, IS 24.08.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, PT 26.08.2013, SI 24.04.2013 (84) IE 31.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, GR 25.07.2013, LI 31.10.2013, LV 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SK 24.04.2013

(11) **2 079 541** (51) ***B22F 3/11***

(84) AT 26.02.2014, CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, FI 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, SE 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014, CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **2 079 564** (51) ***A61B 19/00***

(84) AT 24.04.2013, BE 24.04.2013, CH 31.10.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, GR 25.07.2013, LI 31.10.2013, LV 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013 (84) IE 24.10.2013, BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, FI 24.04.2013, IS 24.08.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013

(11) **2 079 586** (51) ***B41C 1/10***

(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 079 643** (51) ***B65D 41/34***

(84) AT 07.08.2013, BE 07.08.2013, CY 07.08.2013, DK 07.08.2013, ES 07.08.2013, GR 08.11.2013, IT 07.08.2013, LT 07.08.2013, MC 07.08.2013, PL 07.08.2013, RO 07.08.2013, SI 07.08.2013 (84) IE 09.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 07.08.2013, EE 07.08.2013, FI 07.08.2013, IS 07.12.2013, LI 30.11.2013, LV 07.08.2013, NL 07.08.2013, PT 09.12.2013, SE 07.08.2013, SK 07.08.2013

(11) **2 079 691** (51) ***C07D 209/94***

(84) BE 31.10.2013, CZ 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 14.08.2013, GR 15.11.2013, IS 14.12.2013, LT 14.08.2013, MC 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013, DE 01.05.2014, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, IE 04.10.2013, IT 14.08.2013, LV 14.08.2013, NL 14.08.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013

(11) **2 079 693** (51) ***C07D 211/46***

(84) AT 27.02.2013, BE 27.02.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, FI 27.02.2013, IS 27.06.2013, LV 27.02.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013 (84) IE 22.10.2013, BG 27.05.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, GR 28.05.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013

(11) **2 079 713** (51) ***C07D 239/48***

(84) BG 16.07.2014, LT 16.04.2014 (84) CY 16.04.2014

(11) **2 079 728** (51) ***C07D 401/14***

(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, GR 26.12.2013, LT 25.09.2013, MC 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013 (84) IE 09.10.2013, CY 25.09.2013, DK 25.09.2013, FI 25.09.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 079 770** (51) ***C09J 161/06***

(84) BG 19.06.2014, EE 19.03.2014, LV 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014, LT 19.03.2014

(11) **2 079 800** (51) ***C08L 69/00***

(84) AT 04.09.2013, CH 31.10.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, LI 31.10.2013, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013 (84) IE 31.10.2013, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, FI 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, MC 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 079 801** (51) ***C08L 77/00***

(84) AT 30.01.2013, BE 31.10.2013, CY 30.01.2013, DK 30.01.2013, FI 30.01.2013, IS 30.05.2013, LV 30.01.2013, NL 30.01.2013, PT 30.05.2013, SE 30.01.2013, SK 30.01.2013 (84) IE 11.10.2013, BG 30.04.2013, CZ 30.01.2013, EE 30.01.2013, GR 01.05.2013, LT 30.01.2013, MC 30.01.2013, PL 30.01.2013, RO 30.01.2013, SI 30.01.2013

(11) **2 079 802** (51) ***C08L 83/14***

(84) LT 21.05.2014

(11) **2 079 835** (51) ***C12N 9/88***

(84) BE 26.03.2014, CY 26.03.2014, EE 26.03.2014, LT 26.03.2014, SE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014, CZ 26.03.2014, FI 26.03.2014, LV 26.03.2014

(11) **2 079 837** (51) ***C12N 15/01***

(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 079 845** (51) ***C12P 19/04***

(84) LT 21.05.2014

(11) **2 079 860** (51) ***D01D 5/00***

(84) AT 07.08.2013, BE 07.08.2013, CY 07.08.2013, DK 07.08.2013, FI 07.08.2013, IS 07.12.2013, LT 07.08.2013, MC 07.08.2013, PL 07.08.2013, RO 07.08.2013, SI 07.08.2013 (84) IE 02.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 07.08.2013, EE 07.08.2013, GR 08.11.2013, LI 31.10.2013, LV 07.08.2013, NL 07.08.2013, PT 09.12.2013, SE 07.08.2013, SK 07.08.2013

(11) **2 079 862** (51) ***D01D 5/06***

(84) AT 14.08.2013, CH 31.10.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, IE 30.10.2013, IT 14.08.2013, LT 14.08.2013, MC 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 14.08.2013, GR 15.11.2013, IS 14.12.2013, LI 31.10.2013, LV 14.08.2013, NL 14.08.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013

(11) **2 079 884** (51) ***E03C 1/08***

(84) AT 13.03.2013, BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, IS 13.07.2013, LI 31.10.2013, LV 13.03.2013, NL 13.03.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013 (84) IE 26.10.2013, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, IT 13.03.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013

(11) **2 079 907** (51) ***F02B 27/02***

(84) AT 26.02.2014, DK 26.02.2014, CZ 26.02.2014, FI 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, SE 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014, CY 26.02.2014, EE 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **2 079 948** (51) ***F16K 31/05***

(84) LT 21.05.2014

(11) **2 079 957** (51) ***F16L 37/084***

(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 079 984** (51) ***G06T 17/05***

(84) LT 11.06.2014

(11) **2 080 004** (51) ***G01M 3/00***

(84) AT 10.07.2013, CH 31.10.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, GR 11.10.2013, LI 31.10.2013, LV 10.07.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SI 10.07.2013 (84) IE 10.10.2013, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, FI 10.07.2013, IS 10.11.2013, LT 10.07.2013, MC 10.07.2013, PT 11.11.2013, SE 10.07.2013, SK 10.07.2013

(11) **2 080 013** (51) ***G01N 21/952***

(84) BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, FI 19.03.2014, LV 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014, EE 19.03.2014, LT 19.03.2014, SE 19.03.2014

(11) **2 080 029**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C12N 15/10***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 080 046**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***G02B 6/122***
(84) IE 16.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 080 140**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***G06F 19/00***
(84) IE 03.11.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 080 151**
(84) BE 31.10.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 08.10.2013
IE 08.10.2013
IT 08.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***G06K 7/00***
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FR 31.10.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 080 176**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(51) ***G08B 13/24***
(84) IE 07.11.2013
CH 30.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 080 179**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***G08G 1/0967***
(84) IE 05.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 080 235**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***H01L 33/00***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 080 294**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H04W 72/04***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 080 319**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
(51) ***H04L 12/66***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 080 369**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(51) ***H04N 5/44***
(84) IE 01.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 080 394**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***H04W 24/04***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 080 397**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***H04W 48/12***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 080 403**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***H04W 4/02***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 080 413**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H05B 1/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 080 435**
(84) AT 10.07.2013
BE 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***A23D 9/007***
(84) IE 17.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 080 436**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A23L 1/30***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 080 470**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A47L 13/16***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 080 528**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61L 27/36***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 080 602**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B28D 1/04***

(11) **2 080 639**
(84) BE 27.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***B44B 5/02***
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 080 649**
(84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 14.10.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(51) ***B60H 1/00***
(84) CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.10.2013
GR 23.08.2013
IE 14.10.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 080 654**
(84) AT 30.04.2013
CH 30.04.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 07.04.2013
HU 08.04.2013
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 01.11.2013
RO 07.04.2013
SI 02.06.2010
(51) ***B60J 7/06***
(84) BG 02.09.2010
CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
ES 08.04.2013
FR 30.04.2013
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
LI 30.04.2011
LU 07.04.2011
MC 30.04.2011
PT 04.10.2010
SE 08.04.2013
SK 02.06.2010

(11) **2 080 673**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B60R 16/033***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 080 720**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
(51) ***B65G 43/02***
(84) IE 12.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013

SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 080 774**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***C08F 20/38***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 080 784**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***C08L 23/10***
(84) IE 08.11.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 080 786**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***C08L 33/10***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 080 806**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***C12P 7/62***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 080 814**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 080 839**
(84) IE 24.10.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GB 24.10.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(51) ***E03D 9/03***
(84) BE 31.10.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 080 852**
(84) CY 03.07.2013
ES 14.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***E04G 1/15***
(84) EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 13.12.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 080 914**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***F15B 21/04***

(11) **2 080 941**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***F16J 15/52***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 080 974**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F04D 5/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 080 976**
(84) BE 31.10.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 14.10.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(51) ***F28D 9/00***
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 081 002**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G01G 21/28***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 081 010**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***G01N 21/15***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 081 034**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***G01R 31/28***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 081 052**
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***G01S 15/93***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 081 074**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***H01S 3/11***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 081 130**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***G06K 9/52***
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LU 09.03.2014
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 081 135**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
NL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***G06K 7/10***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 081 160**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***G07D 9/06***
(84) IE 15.12.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 081 183**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G09G 5/24***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 081 207**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H01H 33/38***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 081 263**
(84) CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
(51) ***H01R 25/00***
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 081 269**
(84) CH 31.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***H02G 5/00***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 081 338**
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
(51) ***H04L 12/58***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
IS 25.04.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 081 347**
(84) AT 10.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 15.10.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 081 361**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 081 391**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H04N 17/00***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 081 469**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A47C 19/02***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 081 486**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 081 501**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A61B 17/02***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 081 502**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***A61B 17/04***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 081 505**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***A61B 17/15***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 081 509**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 18.10.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 081 519**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A61F 2/24***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 081 521**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A61F 2/856***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 081 527**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***A61F 13/00***
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 081 536**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***A61F 13/56***
(84) IE 15.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 081 537**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
(51) ***A61F 13/70***
(84) IE 07.11.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 081 542**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***A61Q 11/00***
(84) IE 12.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 081 564**
(84) AT 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***A61K 31/198***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 081 605**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 27.03.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***A61L 2/18***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 081 645**
(84) AT 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***A61N 2/00***
(84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
IE 08.11.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 081 675**
(84) IE 19.10.2013
BG 29.08.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(51) ***B01J 19/24***
(84) BE 29.05.2013
CH 31.10.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 081 732**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***B25B 11/00***
(84) IE 13.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DE 03.06.2014
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 081 737**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B25D 9/14***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 081 743**
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
(51) ***B27N 3/00***
(84) DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 081 773**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***B41J 29/393***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 081 776**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B42D 25/29***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 081 785**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***B60J 1/20***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 081 790**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
(51) ***B60K 11/00***
(84) IE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(11) **2 081 816**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B64C 13/06***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 081 849**
(84) AT 24.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***B65D 51/20***
(84) IE 18.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 081 853**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B65D 83/14***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 081 859**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B65G 13/07***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 081 903**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C07D 213/81***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 081 908**
(84) IE 05.11.2013
EE 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
SE 24.04.2013
(51) ***C07D 231/44***
(84) CY 24.04.2013
FI 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013

(11) **2 081 928**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 081 936**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C07D 487/04***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 081 952**
(84) EE 22.01.2014
LT 22.01.2014
(51) ***C07K 7/52***
(84) IS 22.05.2014
LV 22.01.2014

(11) **2 081 956**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
(51) ***C07K 14/505***
(84) IE 12.11.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 081 977**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***C08J 5/18***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 081 982**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C08J 5/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 081 993**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C08L 23/10***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 082 018**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C11D 3/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 082 025**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 10.10.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***C11D 17/00***
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 082 050**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
GR 25.07.2013
(51) ***C12N 15/82***
(84) IE 22.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DE 01.05.2014
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 22.10.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 082 063**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 082 065**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 082 071**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C22B 60/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 082 086**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***D06F 37/10***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 082 119**
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***F01L 3/12***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 082 122**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***F01N 3/20***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 082 132**
(84) AT 25.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***F03D 9/00***
(84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 08.11.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 082 141**
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***F16B 13/00***
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 082 142**
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 19.10.2013
(51) ***F16B 13/00***
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 082 159**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***F16L 55/32***
(84) IE 13.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 082 160**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***F21S 8/00***
(84) IE 04.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 082 170**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***B42D 3/12***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 082 180**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F26B 21/08***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 082 181**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***F28F 9/22***

(11) **2 082 188**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.10.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***G01C 11/02***
(84) IE 20.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 082 190**
(84) AT 07.08.2013
BE 31.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(51) ***G01C 21/34***
(84) IE 02.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 082 225** (51) ***G01N 33/50***

(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
(84) EE 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 082 286** (51) ***B29C 59/02***

(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 082 297** (51) ***G05B 19/042***

(84) IE 15.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) BE 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 082 346** (51) ***G06F 21/00***

(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) IE 03.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 082 359** (51) ***G06K 17/00***

(84) AT 23.10.2013
BE 31.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) IE 30.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 082 382** (51) ***G08B 13/14***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.10.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) IE 11.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DE 01.05.2014
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 11.10.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 082 390** (51) ***G09F 13/04***

(84) LT 21.05.2014

(11) **2 082 439** (51) ***H01L 33/00***

(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 082 440** (51) ***H01L 33/00***

(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 082 441** (51) ***H01L 33/00***

(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 082 452** (51) ***F42B 10/46***

(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 082 454** (51) ***H01R 11/09***

(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) IE 17.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 082 488** (51) ***H04B 1/69***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) IE 16.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 082 489** (51) ***H04B 1/69***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) IE 16.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 082 508** (51) ***H04J 3/14***

(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 16.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 082 514** (51) ***H04L 1/16***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
CH 31.10.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.10.2013
IE 24.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 082 523** (51) ***H04L 9/30***

(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 082 524** (51) ***H04L 9/32***

(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) IE 15.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 082 537** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 30.03.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013

(11) **2 082 556** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) IE 30.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 082 562** (51) ***H04W 52/02***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
(84) IE 16.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013

IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 082 613** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
IE 10.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 082 614** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
IE 10.10.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 082 615** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
IE 10.10.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 082 624** (51) ***H05H 11/00***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 082 625** (51) ***H05H 11/00***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 082 683** (51) ***A61B 5/0404***
(84) CH 28.02.2014
AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 08.02.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
LI 28.02.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 082 699** (51) ***A61B 18/08***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 082 718** (51) ***A61J 7/00***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 11.03.2014
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 082 724** (51) ***A61K 8/43***
(84) IE 15.11.2013
DK 21.08.2013
MC 21.08.2013
SE 21.08.2013
CY 21.08.2013
FI 21.08.2013
PT 23.12.2013

(11) **2 082 731** (51) ***A61K 8/99***
(84) AT 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 082 816** (51) ***B08B 9/055***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 082 824** (51) ***B23K 10/00***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
IE 12.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 082 898** (51) ***B44C 5/04***
(84) BE 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 11.11.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 082 973** (51) ***B65D 81/34***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 083 007** (51) ***C07D 451/10***
(84) IE 29.10.2013
CZ 24.04.2013
FI 24.04.2013
MC 24.04.2013
SI 24.04.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
PT 26.08.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 083 011** (51) ***C07D 495/04***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 083 032** (51) ***C08G 61/08***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 083 041** (51) ***C08J 9/18***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 083 049** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
IE 19.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 083 070** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
IE 06.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 083 080** (51) ***C07K 14/24***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014

(11) **2 083 090** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 083 097** (51) ***C23C 28/02***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 083 114** (51) ***D06M 15/643***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 083 116** (51) ***D06N 3/14***
(84) AT 12.06.2013, BE 12.06.2013, CH 30.11.2013, DK 12.06.2013, ES 23.09.2013, GR 13.09.2013, LI 30.11.2013, LV 12.06.2013, NL 12.06.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013
(84) IE 19.11.2013, BG 12.09.2013, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, FI 12.06.2013, IS 12.10.2013, LT 12.06.2013, MC 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013

(11) **2 083 123** (51) ***E02D 3/074***
(84) BG 16.07.2014, LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 083 284** (51) ***G01T 1/164***
(84) AT 10.04.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IE 22.12.2013, IT 10.04.2013, LT 10.04.2013, LV 10.04.2013, NL 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013, CH 31.12.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, HR 10.04.2013, IS 10.08.2013, LI 31.12.2013, LU 22.12.2013, MC 10.04.2013, NO 10.07.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013

(11) **2 083 312** (51) ***B29D 12/02***
(84) BE 31.12.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, HR 15.05.2013, IS 15.09.2013, LU 10.12.2013, MC 15.05.2013, NO 15.08.2013, PT 16.09.2013, SI 15.05.2013
(84) BG 15.08.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, GR 16.08.2013, IE 10.12.2013, LT 15.05.2013, LV 15.05.2013, NL 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SK 15.05.2013

(11) **2 083 483** (51) ***H01R 9/03***
(84) CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014
(84) CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 083 511** (51) ***H02M 3/156***
(84) AT 22.01.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, HR 22.01.2014, LI 31.01.2014, LV 22.01.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014
(84) CH 31.01.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LT 22.01.2014, MC 22.01.2014, NO 22.04.2014, SE 22.01.2014

(11) **2 083 544** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 083 560** (51) ***H04N 1/41***
(84) AT 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, FI 04.12.2013, LT 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, IS 04.04.2014, LV 04.12.2013, NL 04.12.2013, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013
(84) PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **2 083 577** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.07.2013, BE 03.07.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GR 04.10.2013, IT 03.07.2013, LT 03.07.2013, LV 03.07.2013, NL 03.07.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013
(84) IE 28.12.2013, CH 31.12.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, IS 03.11.2013, LI 31.12.2013, LU 28.12.2013, MC 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013

(11) **2 083 579** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT 12.02.2014, CY 12.02.2014, DK 12.02.2014, ES 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, PT 12.06.2014
(84) BE 12.02.2014, CZ 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, SE 12.02.2014

(11) **2 083 637** (51) ***A23J 3/22***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 083 666** (51) ***A47L 13/258***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 083 697** (51) ***A61B 6/14***
(84) AT 22.05.2013, BE 22.05.2013, CH 31.10.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, FR 31.10.2013, GR 23.08.2013, IT 22.05.2013, LT 22.05.2013, MC 22.05.2013, PT 23.09.2013, SI 22.05.2013
(84) IE 24.10.2013, BG 22.08.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, GB 24.10.2013, IS 22.09.2013, LI 31.10.2013, LV 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SK 22.05.2013

(11) **2 083 712** (51) ***A61B 17/11***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 083 719** (51) ***A61B 17/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 083 727** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013

(11) **2 083 729** (51) ***A61B 17/94***
(84) AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013

(11) **2 083 733** (51) ***A61B 18/00***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 083 760** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 15.01.2014, CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, ES 15.01.2014, IS 15.05.2014, LV 15.01.2014, PT 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, LT 15.01.2014, NL 15.01.2014, SE 15.01.2014

(11) **2 083 773** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 21.08.2013, BE 21.08.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, GR 22.11.2013, IT 21.08.2013, LT 21.08.2013, MC 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013
(84) IE 17.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, IS 21.12.2013, LI 31.10.2013, LV 21.08.2013, NL 21.08.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013

(11) **2 083 774** (51) ***A61F 7/00***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 083 778** (51) ***A61F 9/01***
(84) AT 21.08.2013, CH 31.10.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, GR 22.11.2013, IS 21.12.2013, LI 31.10.2013, LV 21.08.2013, NL 21.08.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, FR 31.10.2013, IE 29.10.2013, IT 21.08.2013, LT 21.08.2013, MC 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013

(11) **2 083 781** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IT 04.09.2013, LT 04.09.2013, MC 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) IE 02.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, IS 04.01.2014, LI 30.11.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SI 04.09.2013

(11) **2 083 809** (51) ***A61K 31/365***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 083 814** (51) ***A61K 31/133***
(84) AT 20.03.2013, BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, IS 20.07.2013, LI 31.10.2013, LV 20.03.2013, NL 20.03.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013
(84) IE 31.10.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GR 21.06.2013, IT 20.03.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013

(11) **2 083 831**
(51) ***A61K 31/195***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 083 853**
(51) ***A61K 39/02***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 31.10.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
IS 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
IE 12.10.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 083 875**
(51) ***A61L 31/08***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
IE 30.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 083 898**
(51) ***A61M 25/06***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 083 917**
(51) ***A61N 5/06***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 083 926**
(51) ***A62B 35/00***
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 083 933**
(51) ***B01D 53/22***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 083 968**
(51) ***B25B 7/12***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 083 972**
(51) ***B26D 1/30***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.10.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GB 23.10.2013
IE 23.10.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 083 991**
(51) ***B29C 59/00***
(84) IE 28.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 083 997**
(51) ***B29D 30/48***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 084 003**
(51) ***B32B 37/14***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
IE 09.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 084 004**
(51) ***B32B 38/10***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
IE 09.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 084 008**
(51) ***B41J 2/045***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 084 010**
(51) ***B41J 11/00***
(84) IE 25.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 084 011**
(51) ***B41J 15/04***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
IE 14.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 084 057**
(51) ***B64C 1/12***
(84) AT 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 10.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 084 064**
(51) ***B64C 27/14***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 14.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 084 079**
(51) ***B65D 71/46***
(84) AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 084 092**
(51) ***B65H 19/29***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
IE 25.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 084 094** (51) ***B66B 5/04***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 084 096** (51) ***B66B 7/06***
(84) AT 04.09.2013 (84) IE 08.11.2013
BE 04.09.2013 CH 30.11.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 IS 04.01.2014
LI 30.11.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 084 124** (51) ***C07C 215/40***
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 PT 26.06.2014

(11) **2 084 128** (51) ***C07C 263/10***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 084 137** (51) ***C07D 231/44***
(84) AT 24.04.2013 (84) IE 05.11.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 084 139** (51) ***C07D 265/28***
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013 DE 01.05.2014
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
FR 31.10.2013 GR 14.05.2013
IE 17.10.2013 IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 LI 31.10.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 084 146** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 21.08.2013 (84) IE 03.10.2013
BE 21.08.2013 CH 31.10.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LI 31.10.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013

(11) **2 084 165** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 12.06.2013 (84) IE 11.10.2013
BE 12.06.2013 BG 12.09.2013
CH 31.10.2013 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 IS 12.10.2013
LI 31.10.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
NL 12.06.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 084 171** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 10.04.2013 (84) IE 05.11.2013
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013
CH 30.11.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LI 30.11.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 084 179** (51) ***C07K 14/62***
(84) AT 22.05.2013 (84) IE 21.11.2013
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013
CH 30.11.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
IS 22.09.2013 LI 30.11.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **2 084 196** (51) ***C08F 26/04***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 084 207** (51) ***C08G 63/00***
(84) AT 17.07.2013 (84) IE 28.11.2013
CH 30.11.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
LI 30.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013

(11) **2 084 216** (51) ***C09C 3/06***
(84) AT 07.08.2013 (84) IE 31.10.2013
BE 07.08.2013 CH 31.10.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LI 31.10.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013

(11) **2 084 225** (51) ***C08L 67/02***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 084 255** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 084 256** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 084 295** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.05.2013 (84) IE 08.10.2013
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
IS 22.09.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **2 084 304** (51) ***C30B 29/40***
(84) AT 26.06.2013 (84) IE 15.11.2013
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013
CH 30.11.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LI 30.11.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 084 312** (51) ***D01D 5/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 084 315** (51) ***D02G 1/12***
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 084 324** (51) ***H05K 3/28***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 084 345** (51) ***E04G 13/06***
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CH 31.10.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 IE 31.10.2013
IS 24.08.2013 LI 31.10.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013

(11) **2 084 378** (51) ***F02C 7/06***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013

ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 084 399** (51) ***F16C 3/03***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 084 417** (51) ***F16D 1/08***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
IE 01.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 084 421** (51) ***F16D 48/06***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 084 422** (51) ***F16D 55/2265***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 084 443** (51) ***F16L 5/00***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
IE 31.10.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 084 446** (51) ***F16L 37/08***
(84) IE 26.10.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
BE 31.10.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 084 461** (51) ***F24C 3/10***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
IE 27.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 084 463** (51) ***F24D 19/10***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 084 500** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 084 545** (51) ***G01N 33/74***
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 084 551** (51) ***G01S 3/802***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
IE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 084 558** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
IE 12.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 084 611** (51) ***G06F 12/02***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 084 624** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 084 685** (51) ***G08B 13/14***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 084 686** (51) ***B60Q 3/02***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.10.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.10.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
IE 15.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 15.10.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 084 695** (51) ***G09F 9/37***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 084 709** (51) ***G11C 11/56***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 084 719** (51) ***H01L 39/14***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 084 725** (51) ***H01G 11/04***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 084 735** (51) ***H01L 21/31***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 084 755** (51) ***H01L 31/052***
(84) AT 09.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IE 06.11.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 084 756** (51) ***H04N 5/361***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
IE 01.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 084 777** (51) ***H01Q 1/08***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
IE 01.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 084 785** (51) ***H01R 13/6471***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 084 789** (51) ***H01R 39/48***
(84) IE 14.11.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013

GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 084 814**
(51) ***H03H 7/01***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) IE 15.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 084 826**
(51) ***H04B 7/04***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 084 841**
(51) ***H04W 92/02***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **2 084 862**
(51) ***H04W 74/08***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) IE 07.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 084 876**
(51) ***H04L 27/26***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 084 885**
(51) ***H04L 29/12***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) IE 09.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 084 886**
(51) ***G03B 29/00***
(84) AT 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014

(11) **2 084 894**
(51) ***H04M 11/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 084 897**
(51) ***H04N 5/225***
(84) BE 31.10.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 12.10.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 084 930**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) IE 20.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 084 935**
(51) ***H04R 1/10***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 084 937**
(51) ***H04R 5/027***
(84) BE 31.10.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 10.10.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 084 957**
(51) ***A01G 9/02***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 084 970**
(51) ***A23G 3/20***
(84) AT 07.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 30.12.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 084 998**
(51) ***A47F 3/14***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 085 039**
(51) ***A61B 17/68***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 085 060**
(51) ***D03D 13/00***
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 085 135**
(51) ***B01J 2/20***
(84) AT 13.02.2013
CH 31.10.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 085 166**
(51) ***B23B 23/02***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 085 199**
(51) ***B28B 7/00***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CH 31.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 085 209**
(51) ***B29C 63/32***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 085 211**
(51) ***B30B 11/28***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) IE 13.11.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 085 272**
(51) ***B60R 21/203***
(84) IE 04.10.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 085 291**
(51) ***B62D 1/184***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) IE 16.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 085 360**
(51) ***C01B 37/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 085 361**
(51) ***C01D 3/12***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 085 387**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(51) ***C07D 215/14***
(84) IE 14.11.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 085 412**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C08G 18/61***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 085 432**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***C09B 67/06***
(84) IE 16.10.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 085 467**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***A61K 39/00***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 085 472**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***C12N 15/00***
(84) IE 16.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 085 490**
(84) CH 31.01.2014
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.01.2014
LU 17.01.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
(51) ***C21D 9/34***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 085 495**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C23C 16/34***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 085 508**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***D06F 39/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 085 514**
(84) BE 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 24.12.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
(51) ***D21F 5/20***
(84) CH 31.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 085 561**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***E06B 9/266***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 085 626**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***F16C 25/08***
(84) IE 12.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 085 627**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DE 01.05.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 31.10.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***F16C 19/50***
(84) IE 18.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.10.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 085 666**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***F16J 15/32***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 085 672**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***F16L 19/028***

(11) **2 085 674**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***F16L 21/00***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 085 677**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***F16L 37/23***
(84) IE 13.11.2013
CH 30.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 085 771**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***G01N 23/10***
(84) IE 07.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 085 813**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***G02F 1/1335***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 085 819**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DE 01.05.2014
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 23.10.2013
IE 23.10.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
(51) ***G03B 21/16***
(84) BE 23.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.10.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.10.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 085 823**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
(51) ***G03F 7/11***
(84) BE 16.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 085 845**
(84) CH 31.01.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***G05B 19/23***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.01.2014
LU 17.01.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 085 914**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***G06K 19/077***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 085 932**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
(51) ***G06T 11/00***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 085 981**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
(51) ***H01F 5/04***
(84) BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014

IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 085 995**
(51) ***H01H 33/66***
(84) AT 21.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 08.12.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) BE 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 086 020**
(51) ***H01L 31/042***
(84) DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 086 083**
(51) ***H02G 15/007***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 086 131**
(51) ***H04B 10/556***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 086 180**
(51) ***H04W 8/02***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 086 189**
(51) ***H04L 12/66***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014

(11) **2 086 205**
(51) ***H04B 7/02***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 086 248**
(51) ***H04Q 11/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 086 326**
(51) ***C07D 401/14***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 086 341**
(51) ***A23F 5/40***
(84) CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
IE 29.10.2013
LV 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 086 391**
(51) ***A61B 3/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 086 401**
(51) ***A61B 5/022***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 086 413**
(51) ***A61B 6/04***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) IE 07.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 086 429**
(51) ***A61B 17/32***
(84) BE 31.10.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.10.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 15.10.2013
IE 15.10.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 086 435**
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 086 437**
(51) ***A61B 17/72***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 086 484**
(51) ***A61F 13/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 086 485**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
(84) IE 29.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 086 498**
(51) ***A61K 8/60***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 086 502**
(51) ***A61L 24/06***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
(84) IE 08.11.2013
BG 17.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 086 504**
(51) ***A61K 9/06***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 086 539**
(51) ***A61K 31/437***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 086 546**
(51) ***A61K 31/506***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) IE 21.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 086 563**
(51) ***A61K 36/899***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) IE 12.10.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 086 564**
(51) ***A61K 38/07***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 086 565**
(51) ***A61K 38/08***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 086 577**
(51) ***C07K 14/445***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.10.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
(84) IE 15.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DE 01.05.2014
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 15.10.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013

RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 086 596** (51) ***A61L 15/18***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
(84) IE 17.11.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 086 606** (51) ***A61L 31/16***

(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
LV 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **2 086 638** (51) ***A61N 5/10***

(84) AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 086 642** (51) ***A61K 38/48***

(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 086 663** (51) ***B01D 46/24***

(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 086 665** (51) ***B01D 53/86***

(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 086 679** (51) ***B01L 3/00***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) IE 25.10.2013
BG 24.07.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 086 690** (51) ***B05B 3/04***

(84) LT 07.05.2014

(11) **2 086 697** (51) ***B21C 23/21***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) IE 19.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 086 736** (51) ***B29C 33/42***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) IE 31.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 31.10.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 086 749** (51) ***G02B 1/04***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) IE 05.11.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 086 772** (51) ***B60B 35/04***

(84) AT 04.09.2013
BE 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) IE 08.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 086 775** (51) ***B60G 3/20***

(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) IE 05.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 086 781** (51) ***B60K 6/442***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) IE 06.12.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 086 784** (51) ***B60K 25/00***

(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 086 790** (51) ***B60N 2/02***

(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
(84) DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 086 810** (51) ***B61B 12/06***

(84) IE 21.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 086 811** (51) ***B61F 1/00***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 30.11.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) IE 20.11.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 086 826** (51) ***B62M 1/14***

(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 30.11.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(84) IE 13.11.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 30.11.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 086 831** (51) ***B64C 21/04***

(84) AT 03.07.2013
BE 31.10.2013
CY 03.07.2013
DE 01.05.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 31.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) IE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 086 840** (51) ***B65B 25/14***

(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 086 845** (51) ***B65C 9/18***

(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014

RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 086 851** (51) ***B65D 41/20***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 13.11.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 086 908** (51) ***C04B 35/488***
(84) IE 05.10.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 086 909** (51) ***C04B 35/488***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) IE 05.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 086 954** (51) ***C07D 311/80***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) IE 09.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 086 960** (51) ***C07D 401/12***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 086 970** (51) ***C07D 417/04***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 086 974** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
(84) IE 19.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 087 012** (51) ***C08F 4/6592***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 087 019** (51) ***C08F 220/36***
(84) BE 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 19.10.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 087 023** (51) ***C08G 18/00***
(84) IE 24.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 087 038** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 087 065** (51) ***C09K 11/66***
(84) IE 22.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) BE 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GB 22.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 087 070** (51) ***C10G 11/00***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 087 093** (51) ***C12N 1/12***
(84) AT 17.04.2013
BE 31.10.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) IE 11.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 087 094** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014

(11) **2 087 102** (51) ***C12N 5/16***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 087 104** (51) ***C12N 7/00***
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 11.10.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 087 108** (51) ***C12N 9/90***
(84) AT 18.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) IE 08.11.2013
CY 18.09.2013
DE 03.06.2014
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 087 114** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(84) IE 13.11.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 087 135** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) IE 01.11.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 087 138** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) IE 19.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 087 153** (51) ***B01D 39/04***
(84) AT 29.01.2014, BE 29.01.2014, CY 29.01.2014, CZ 29.01.2014, DK 29.01.2014, EE 29.01.2014, ES 29.01.2014, FI 29.01.2014, IS 29.05.2014, LT 29.01.2014, LV 29.01.2014, NL 29.01.2014, PT 29.05.2014, SE 29.01.2014

(11) **2 087 168** (51) ***D21C 9/06***
(84) IE 15.11.2013, BE 29.05.2013, BG 29.08.2013, CH 30.11.2013, CZ 29.05.2013, DE 03.06.2014, DK 29.05.2013, EE 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, IS 29.09.2013, IT 29.05.2013, LI 30.11.2013, LT 29.05.2013, LV 29.05.2013, MC 29.05.2013, NL 29.05.2013, PL 29.05.2013, PT 30.09.2013, RO 29.05.2013, SE 29.05.2013, SI 29.05.2013, SK 29.05.2013

(11) **2 087 176** (51) ***E01H 1/08***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 087 180** (51) ***E03C 1/084***
(84) IE 29.11.2013, BE 30.11.2013, BG 20.06.2013, CH 30.11.2013, CY 20.03.2013, CZ 20.03.2013, DK 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, GR 21.06.2013, IS 20.07.2013, LI 30.11.2013, LT 20.03.2013, LV 20.03.2013, MC 20.03.2013, NL 20.03.2013, PL 20.03.2013, PT 22.07.2013, RO 20.03.2013, SE 20.03.2013, SI 20.03.2013, SK 20.03.2013

(11) **2 087 190** (51) ***E05B 65/08***
(84) BE 26.03.2014, BG 26.06.2014, CY 26.03.2014, CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, LV 26.03.2014, SE 26.03.2014

(11) **2 087 205** (51) ***F03D 7/02***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 087 214** (51) ***F01N 3/00***
(84) AT 10.07.2013, BE 10.07.2013, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, ES 21.10.2013, GR 11.10.2013, IT 10.07.2013, LT 10.07.2013, LV 10.07.2013, NL 10.07.2013, PT 11.11.2013, SE 10.07.2013, SK 10.07.2013, IE 05.12.2013, CH 31.12.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, FI 10.07.2013, IS 10.11.2013, LI 31.12.2013, LU 05.12.2013, MC 10.07.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SI 10.07.2013

(11) **2 087 250** (51) ***B22F 3/11***
(84) AT 14.08.2013, BE 14.08.2013, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 14.08.2013, GR 15.11.2013, IT 14.08.2013, LT 14.08.2013, MC 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013, IE 20.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, IS 14.12.2013, LI 30.11.2013, LV 14.08.2013, NL 14.08.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013

(11) **2 087 292** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 21.08.2013, BE 21.08.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, GR 22.11.2013, LI 30.11.2013, LV 21.08.2013, NL 21.08.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013, IE 07.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, IS 21.12.2013, LT 21.08.2013, MC 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013

(11) **2 087 307** (51) ***F41H 5/02***
(84) AT 17.07.2013, CY 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, IE 28.11.2013, IT 17.07.2013, LV 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SK 17.07.2013, BE 17.07.2013, CZ 17.07.2013, ES 28.10.2013, GR 18.10.2013, IS 17.11.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, PT 18.11.2013, SI 17.07.2013

(11) **2 087 318** (51) ***G01D 3/08***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 087 323** (51) ***G01F 1/58***
(84) BE 30.11.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, IE 07.11.2013, IT 13.02.2013, LV 13.02.2013, NL 13.02.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013, BG 13.05.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, IS 13.06.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013

(11) **2 087 348** (51) ***G01N 33/52***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 087 368** (51) ***G01S 3/48***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 087 398** (51) ***G02C 11/00***
(84) AT 20.02.2013, BG 20.05.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, GB 25.10.2013, IS 20.06.2013, LV 20.02.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013, IE 25.10.2013, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, FI 20.02.2013, GR 21.05.2013, LT 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013

(11) **2 087 407** (51) ***G03G 21/18***
(84) IE 25.12.2013, IS 17.11.2013, MC 17.07.2013, CY 17.07.2013, LU 25.12.2013

(11) **2 087 410** (51) ***G05G 1/10***
(84) BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 30.01.2013, EE 30.01.2013, FI 30.01.2013, GB 20.10.2013, IE 20.10.2013, IT 30.01.2013, LT 30.01.2013, MC 30.01.2013, PL 30.01.2013, RO 30.01.2013, SI 30.01.2013, BG 30.04.2013, CY 30.01.2013, DK 30.01.2013, ES 11.05.2013, FR 31.10.2013, GR 01.05.2013, IS 30.05.2013, LI 31.10.2013, LV 30.01.2013, NL 30.01.2013, PT 30.05.2013, SE 30.01.2013, SK 30.01.2013

(11) **2 087 444** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 08.05.2013, BE 08.05.2013, CH 30.11.2013, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, FI 08.05.2013, IS 08.09.2013, LI 30.11.2013, LV 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SI 08.05.2013, IE 29.11.2013, BG 08.08.2013, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, ES 19.08.2013, GR 09.08.2013, IT 08.05.2013, LT 08.05.2013, MC 08.05.2013, PT 09.09.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013

(11) **2 087 482** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT 08.05.2013, BE 08.05.2013, CH 31.10.2013, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, FI 08.05.2013, IS 08.09.2013, LI 31.10.2013, LV 08.05.2013, NL 08.05.2013, PT 09.09.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013, IE 11.10.2013, BG 08.08.2013, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, ES 19.08.2013, GR 09.08.2013, IT 08.05.2013, LT 08.05.2013, MC 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SI 08.05.2013

(11) **2 087 503** (51) ***H01J 37/32***
(84) CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013

(11) **2 087 512** (51) ***H01L 21/677***
(84) AT 06.03.2013, BE 06.03.2013, CH 30.11.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, IS 06.07.2013, LI 30.11.2013, LV 06.03.2013, NL 06.03.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013, IE 08.11.2013, BG 06.06.2013, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, GR 07.06.2013, IT 06.03.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013

(11) **2 087 542** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 22.01.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, PT 22.05.2014, BE 22.01.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, LT 22.01.2014, NL 22.01.2014, SE 22.01.2014

(11) **2 087 557** (51) ***H01R 13/516***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 087 561** (51) ***H01R 25/00***
(84) AT 13.03.2013, BE 13.03.2013, CH 31.10.2013, CZ 13.03.2013, IE 17.10.2013, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013

EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 087 566** (51) ***H02G 3/00***
(84) IE 17.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 087 577** (51) ***H02K 11/00***
(84) IE 16.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 31.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 087 593** (51) ***H03L 7/089***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) IE 27.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 087 597** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 087 606** (51) ***H04B 1/707***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 087 609** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
(84) IE 27.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 087 622** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) IE 05.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 087 628** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 14.11.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 087 637** (51) ***H04L 9/00***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 087 644** (51) ***G06F 15/177***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) IE 12.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 087 663** (51) ***H04L 12/801***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) IE 28.11.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 087 666** (51) ***H04L 12/801***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 30.11.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
(84) IE 12.11.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 30.11.2013
LV 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 087 668** (51) ***H04W 8/08***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) IE 15.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 087 675** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 25.09.2013
BE 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) IE 19.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 087 696** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) IE 07.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 087 712** (51) ***H04L 12/761***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 087 720** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) IE 09.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 087 741** (51) ***H04N 13/00***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 087 746** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 087 781** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014

FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 087 787** (51) ***A01K 1/03***
(84) CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
CZ 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 06.11.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 087 806** (51) ***A44C 17/02***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 087 870** (51) ***A61F 13/49***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 087 890** (51) ***A61K 31/4406***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
LV 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 087 904** (51) ***A61K 38/17***
(84) IE 18.11.2013
CY 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
BE 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
MC 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 087 948** (51) ***B21B 1/28***
(84) IE 20.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 087 949** (51) ***B21B 17/02***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 088 027** (51) ***B60N 2/30***
(84) BE 31.10.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 05.10.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 088 070** (51) ***B62L 3/08***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 088 071** (51) ***B62M 25/08***
(84) AT 11.12.2013
CH 28.02.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 28.02.2014
LU 06.02.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 088 095** (51) ***B65D 88/68***
(84) CY 04.06.2014
LT 04.06.2014

(11) **2 088 097** (51) ***B65G 1/137***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
IE 16.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 088 159** (51) ***C07K 16/22***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 088 163** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 30.11.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
IE 15.11.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 088 170** (51) ***C08L 27/18***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 088 176** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 29.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LI 31.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 088 186** (51) ***C11D 3/37***
(84) IE 24.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
LI 30.11.2013
NL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 088 202** (51) ***C12P 21/02***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
IE 13.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 088 206** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
LI 30.11.2013
NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
IE 07.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 088 243** (51) ***E01D 15/127***
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 088 360** (51) ***F16L 37/23***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
IE 22.11.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 088 371** (51) ***F22B 37/20***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 088 402** (51) ***G01F 1/684***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 088 409** (51) ***G01J 3/02***
(84) CY 25.06.2014
LT 25.06.2014

(11) **2 088 426** (51) ***G01N 27/62***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 31.10.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
IE 02.10.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013

RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 088 428** (51) ***G01N 33/543***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 088 441** (51) ***G01R 1/04***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 088 472** (51) ***G03G 9/087***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) IE 29.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 088 475** (51) ***G03G 15/08***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 088 508** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) IE 10.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 088 619** (51) ***H01L 21/3065***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 30.11.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) IE 28.11.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 088 702** (51) ***H04J 3/16***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 088 716** (51) ***H04W 4/06***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 088 721** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 11.03.2014
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 088 725** (51) ***H04L 1/18***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 088 763** (51) ***H04N 3/14***
(84) AT 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 088 777** (51) ***H04N 5/91***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) IE 04.10.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 088 778** (51) ***H04N 5/91***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 088 801** (51) ***H04R 17/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 088 887** (51) ***A43B 1/04***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) IE 05.11.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 088 904** (51) ***A47J 31/18***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
(84) IE 03.12.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 088 916** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) IE 04.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 088 942** (51) ***A61B 17/32***
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 088 952** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) IE 16.10.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 088 954** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) IE 29.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 29.10.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 088 973** (51) ***A61F 5/14***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 088 977** (51) ***A61F 9/008***
(84) BE 30.11.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 09.11.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 088 981** (51) ***A61F 13/49***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 089 021** (51) ***A61K 31/4192***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 089 039**
(51) ***A61K 33/06***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(84) IE 04.12.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 089 064**
(51) ***A61L 2/10***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 089 072**
(51) ***A61L 27/22***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 089 086**
(51) ***A61M 16/08***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 089 097**
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 089 101**
(51) ***A61N 1/08***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 089 121**
(51) ***A63B 24/00***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 089 137**
(51) ***B01D 53/04***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 089 138**
(51) ***B01D 53/14***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 089 139**
(51) ***B01D 53/14***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) IE 26.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 089 152**
(51) ***B01J 19/18***
(84) IE 05.12.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
IS 18.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
LV 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 089 168**
(51) ***B07C 5/342***
(84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 10.10.2013
IE 10.10.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 089 196**
(51) ***B27J 1/00***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) IE 03.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 089 243**
(51) ***B60C 23/10***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
(84) IE 06.11.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 089 253**
(51) ***B60R 21/215***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) IE 13.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 089 267**
(51) ***B63B 25/08***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) IE 12.12.2013
CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 089 274**
(51) ***B64C 11/30***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.12.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
(84) IE 08.12.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 089 279**
(51) ***B65B 25/08***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
ES 02.09.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) IE 03.12.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 089 282**
(51) ***B65D 1/08***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 089 291**
(51) ***B65D 71/46***
(84) AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 089 295**
(51) ***B65G 1/137***
(84) IE 22.11.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
PT 23.09.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
RO 22.05.2013

(11) **2 089 296**
(51) ***B65G 17/08***
(84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
(84) CH 31.10.2013
CZ 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 089 297**
(51) ***B65G 29/00***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) IE 12.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 089 302**
(51) ***B65G 69/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
(84) IE 27.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013

PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 089 319**
(51) ***C01B 33/037***
(84) AT 31.07.2013
BE 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
IE 02.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 089 323**
(51) ***C02F 1/28***
(84) AT 17.04.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
IE 31.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DE 01.05.2014
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 089 326**
(51) ***C02F 1/467***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 089 375**
(51) ***C07D 333/20***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DE 01.07.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
IE 05.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 089 387**
(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 17.11.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 089 388**
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 089 403**
(51) ***C07F 9/576***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 089 414**
(51) ***C07K 1/14***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 18.10.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 089 416**
(51) ***C07K 5/02***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 089 430**
(51) ***C07K 16/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 089 432**
(51) ***A61K 39/395***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
IE 26.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 089 436**
(51) ***C08F 2/06***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
IE 07.12.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 089 439**
(51) ***C08F 8/44***
(84) AT 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
IE 06.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 089 440**
(51) ***C08F 20/00***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 089 453**
(51) ***C08G 65/00***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 089 491**
(51) ***C09K 13/06***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 089 504**
(51) ***C12G 1/04***
(84) IE 06.11.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DE 03.06.2014
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IT 06.11.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
BE 20.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.11.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 089 520**
(51) ***C12N 15/11***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 089 523**
(51) ***C12N 15/55***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
IE 05.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 089 526**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
IE 08.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 089 538**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
IE 15.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013

FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
GR 22.11.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 089 541** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 089 554** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 13.11.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 089 566** (51) ***B26F 1/24***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014

(11) **2 089 569** (51) ***D06F 43/08***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 089 571** (51) ***D21C 3/24***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DE 03.06.2014
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) IE 20.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 089 572** (51) ***D21C 9/06***
(84) IE 13.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DE 03.06.2014
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 089 616** (51) ***F01N 9/00***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 089 627** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) IE 16.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 089 647** (51) ***F16J 15/44***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **2 089 660** (51) ***F24C 15/20***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 089 665** (51) ***F41H 5/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) IE 16.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 089 704** (51) ***G01N 33/00***
(84) BE 30.11.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IE 14.11.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 089 733** (51) ***G01R 33/32***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) IE 20.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 089 793** (51) ***G06F 7/38***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 03.04.2013
(84) IE 05.12.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 089 800** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) IE 28.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 089 805** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) IE 06.12.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 089 820** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) IE 09.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 089 828** (51) ***G06F 19/00***
(84) DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014

(11) **2 089 851** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DE 01.07.2014
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) IE 05.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 089 888** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013

PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 089 892**
(51) ***H01H 47/00***
(84) IE 12.11.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 089 905**
(51) ***H01L 27/146***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 089 920**
(51) ***H01L 51/42***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) IE 29.11.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 089 928**
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) IE 28.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 089 969**
(51) ***H03K 17/955***
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LU 13.03.2014
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 089 989**
(51) ***H04W 52/14***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) IE 04.12.2013
CH 31.12.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 090 022**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 090 033**
(51) ***H04W 40/12***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 090 048**
(51) ***H04L 25/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 090 066**
(51) ***H04L 29/14***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) IE 23.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 090 088**
(51) ***H02J 13/00***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) IE 24.11.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 090 108**
(51) ***H04N 7/26***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 30.11.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) IE 27.11.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 090 145**
(51) ***H05K 3/38***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 090 199**
(51) ***A47F 8/00***
(84) AT 18.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) IE 07.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 090 211**
(51) ***A47L 9/16***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
(84) IE 24.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 090 273**
(51) ***A61F 13/10***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 090 310**
(51) ***A61K 31/445***
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) IE 30.11.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 090 338**
(51) ***A63C 9/00***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(84) CH 31.01.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.01.2014
LU 28.01.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **2 090 478**
(51) ***B60R 25/0215***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 090 483**
(51) ***B60T 11/12***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) IE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 090 484**
(51) ***B60T 7/04***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) IE 30.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 090 493**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***B62D 1/20***
(84) IE 05.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 090 532**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***B65H 11/00***
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 090 538**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(51) ***B65H 54/10***
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 26.11.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 090 573**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(51) ***C07D 307/46***
(84) BE 13.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 090 580**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C07D 498/18***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 090 595**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C08F 210/02***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 090 655**
(84) AT 08.05.2013
CH 31.10.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 05.10.2013
LI 31.10.2013
NL 08.05.2013
SE 08.05.2013
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013

(11) **2 090 682**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
(51) ***D04H 1/4358***
(84) IE 17.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 090 684**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***D04H 1/54***
(84) IE 06.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 07.12.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 090 704**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***E04B 1/26***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 090 711**
(84) AT 29.01.2014
CH 28.02.2014
CZ 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***E04D 3/30***
(84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LI 28.02.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 090 871**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***G01K 11/06***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 091 010**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***G06Q 10/10***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 091 026**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***G07D 9/00***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 091 054**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H01F 3/10***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 091 077**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***H01L 51/05***
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 091 091**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***H01L 41/053***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 091 109**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H01R 13/648***

(11) **2 091 141**
(84) BE 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 15.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(51) ***H02M 7/08***
(84) CH 31.12.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 091 169**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.10.2013
IE 15.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 091 194**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H04L 27/26***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 091 196**
(84) AT 01.01.2014
CH 28.02.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 28.02.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 091 214**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***H04M 1/2745***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 091 287**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
(51) ***H04W 16/14***
(84) IE 05.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 091 333**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***A01N 59/16***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 091 336**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A01N 65/00***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 091 367**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DE 03.06.2014
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***A42B 1/06***
(84) IE 28.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 091 374**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***A44B 19/16***
(84) IE 19.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 091 378**
(84) CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***A45D 19/00***
(84) CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 091 393**
(84) IE 06.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
IS 21.12.2013
LU 06.12.2013
MC 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***A47J 31/40***
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 091 405**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
SE 12.02.2014
(51) ***A47L 23/26***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 091 412**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 091 427**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.12.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
(51) ***A61B 5/08***
(84) IE 03.12.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 091 456**
(84) IE 14.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***A61B 18/20***
(84) BE 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 091 459**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DE 01.05.2014
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***A61B 19/00***
(84) IE 22.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 12.11.2013
IS 11.01.2014
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 091 500**
(84) IE 12.12.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***A61K 8/02***
(84) CH 31.12.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 091 502**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***A61K 8/31***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 091 514**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***A61K 9/08***
(84) IE 08.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 091 515**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61K 9/10***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 091 517**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
DE 03.06.2014
EE 29.05.2013
(51) ***A61K 9/127***
(84) IE 16.11.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 091 518**
(84) IE 08.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***A61K 9/14***
(84) BE 30.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 091 560**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LV 19.02.2014
(51) ***A61K 39/145***
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
ES 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 091 571**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G01M 3/04***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 091 590**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A61M 1/34***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 091 591**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A61M 1/34***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 091 592**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61M 1/34***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 091 661**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
(51) ***B05B 7/14***
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 091 676**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***B21D 51/26***
(84) IE 30.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 091 692**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B25B 13/50***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 091 699**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B25J 9/10***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 091 733** (51) ***B32B 33/00***
(84) AT 29.05.2013, BG 29.08.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, IE 12.10.2013, IT 29.05.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013, CH 31.10.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, IS 29.09.2013, LI 31.10.2013, LV 29.05.2013, NL 29.05.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013

(11) **2 091 735** (51) ***B41F 13/02***
(84) BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, FI 19.03.2014, LV 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014, EE 19.03.2014, LT 19.03.2014, SE 19.03.2014

(11) **2 091 744** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 29.05.2013, BE 29.05.2013, CH 31.12.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, IT 29.05.2013, LT 29.05.2013, LV 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013
(84) IE 05.12.2013, BG 29.08.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, IS 29.09.2013, LI 31.12.2013, LU 05.12.2013, MC 29.05.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013

(11) **2 091 757** (51) ***B42D 15/10***
(84) IE 20.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IT 13.11.2013, LT 13.11.2013, MC 13.11.2013, PL 13.11.2013, RO 13.11.2013, SK 13.11.2013
(84) BE 30.11.2013, CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, ES 13.11.2013, IS 13.03.2014, LI 30.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 091 766** (51) ***B60D 5/00***
(84) IE 07.12.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, GR 16.08.2013, LT 15.05.2013, LV 15.05.2013, PT 16.09.2013, SI 15.05.2013
(84) BG 15.08.2013, DK 15.05.2013, FI 15.05.2013, IS 15.09.2013, LU 07.12.2013, MC 15.05.2013, RO 15.05.2013, SK 15.05.2013

(11) **2 091 772** (51) ***H02P 9/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 091 775** (51) ***B60N 2/06***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 091 778** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 17.04.2013, BE 30.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, IS 17.08.2013, LI 30.11.2013, LV 17.04.2013, NL 17.04.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013
(84) IE 28.11.2013, BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IT 17.04.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013

(11) **2 091 785** (51) ***B60R 13/04***
(84) AT 07.08.2013, CH 31.12.2013, DK 07.08.2013, FI 07.08.2013, IS 07.12.2013, LT 07.08.2013, LV 07.08.2013, NL 07.08.2013, PT 09.12.2013, SE 07.08.2013
(84) IE 05.12.2013, CY 07.08.2013, EE 07.08.2013, GR 08.11.2013, LI 31.12.2013, LU 05.12.2013, MC 07.08.2013, PL 07.08.2013, RO 07.08.2013, SI 07.08.2013

(11) **2 091 790** (51) ***B60R 21/34***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 091 808** (51) ***B63B 9/06***
(84) AT 16.10.2013, BE 30.11.2013, CY 16.10.2013, DE 03.06.2014, EE 16.10.2013, FI 16.10.2013, IT 16.10.2013, LT 16.10.2013, MC 16.10.2013, PL 16.10.2013, RO 16.10.2013, SK 16.10.2013
(84) IE 20.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 16.10.2013, DK 16.10.2013, ES 16.10.2013, IS 16.02.2014, LI 30.11.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 091 844** (51) ***B65D 85/804***
(84) CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, FI 26.02.2014, LT 26.02.2014, PT 26.06.2014
(84) CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, SE 26.02.2014

(11) **2 091 845** (51) ***B65D 85/804***
(84) IE 04.12.2013, CH 31.12.2013, CZ 26.06.2013, EE 26.06.2013, GR 27.09.2013, IT 26.06.2013, LT 26.06.2013, MC 26.06.2013, PT 28.10.2013, SE 26.06.2013, SK 26.06.2013
(84) BG 26.09.2013, CY 26.06.2013, DK 26.06.2013, FI 26.06.2013, IS 26.10.2013, LI 31.12.2013, LV 26.06.2013, PL 26.06.2013, RO 26.06.2013, SI 26.06.2013

(11) **2 091 852** (51) ***B65G 69/00***
(84) CY 01.01.2014, EE 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014, FI 01.01.2014, LT 01.01.2014, PT 02.05.2014

(11) **2 091 866** (51) ***C01B 21/22***
(84) IE 07.12.2013, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, FI 10.07.2013, IS 10.11.2013, LT 10.07.2013, LV 10.07.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SI 10.07.2013
(84) CH 31.12.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, GR 11.10.2013, LI 31.12.2013, LU 07.12.2013, MC 10.07.2013, PT 11.11.2013, SE 10.07.2013, SK 10.07.2013

(11) **2 091 870** (51) ***C02F 1/32***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 091 877** (51) ***C03B 37/03***
(84) AT 22.05.2013, BE 22.05.2013, CH 30.11.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, IS 22.09.2013, LT 22.05.2013, MC 22.05.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013
(84) IE 05.11.2013, BG 22.08.2013, CZ 22.05.2013, ES 02.09.2013, GR 23.08.2013, LI 30.11.2013, LV 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013

(11) **2 091 890** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT 03.04.2013, BE 31.12.2013, CH 31.12.2013, CZ 03.04.2013, ES 14.07.2013, IS 03.08.2013, LI 31.12.2013, LU 13.12.2013, MC 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013
(84) IE 13.12.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, IT 03.04.2013, LT 03.04.2013, LV 03.04.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013

(11) **2 091 932** (51) ***C07D 305/14***
(84) AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, IS 11.04.2014, NL 11.12.2013, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, LT 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **2 091 934** (51) ***C07D 317/20***
(84) IE 06.11.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, FI 24.04.2013, IS 24.08.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, GR 25.07.2013, IT 24.04.2013, LV 24.04.2013, NL 24.04.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013

(11) **2 091 941** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 23.01.2013, BG 23.04.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, IE 22.10.2013, IT 23.01.2013, LV 23.01.2013, NL 23.01.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, GR 24.04.2013, IS 23.05.2013, LT 23.01.2013, MC 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013

(11) **2 091 945** (51) ***C07D 401/14***
(84) CY 15.01.2014, EE 15.01.2014, LT 15.01.2014, PT 15.05.2014
(84) CZ 15.01.2014, IS 15.05.2014, LV 15.01.2014

(11) **2 091 982** (51) ***C08F 220/14***
(84) AT 24.04.2013, BE 31.12.2013, CH 31.12.2013, CZ 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, GR 25.07.2013, LI 31.12.2013, LU 10.12.2013, MC 24.04.2013, PT 26.08.2013
(84) IE 10.12.2013, BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, DE 01.07.2014, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, IS 24.08.2013, LT 24.04.2013, LV 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013

SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 091 984** (51) ***C08F 293/00***

(84) BE 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 09.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 091 987** (51) ***C08G 18/28***

(84) IE 19.12.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 092 002** (51) ***C08J 9/00***

(84) AT 21.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
(84) IE 16.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 092 017** (51) ***C08L 33/00***

(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) IE 13.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 092 021** (51) ***C09B 67/20***

(84) LT 21.05.2014

(11) **2 092 060** (51) ***C12N 9/88***

(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 092 070** (51) ***C12P 7/06***

(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 092 085** (51) ***C12Q 1/68***

(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 092 157** (51) ***E21B 23/03***

(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 092 184** (51) ***F02K 9/64***

(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) IE 06.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 092 201** (51) ***F16B 13/00***

(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 092 202** (51) ***F16B 37/04***

(84) BE 31.10.2013
CY 25.09.2013
DE 01.05.2014
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) CH 31.10.2013
CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
IE 25.10.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 092 224** (51) ***F16K 17/30***

(84) IE 20.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 092 250** (51) ***F25B 21/02***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.12.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) IE 18.12.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 092 265** (51) ***F41H 7/00***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
(84) IE 13.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 092 295** (51) ***G01N 21/51***

(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DE 01.07.2014
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) IE 14.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 092 332** (51) ***G01N 33/50***

(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 092 341** (51) ***G01N 33/558***

(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 092 359** (51) ***G01R 33/12***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.12.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) IE 11.12.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 092 363** (51) ***G01S 19/11***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) IE 09.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 092 364** (51) ***G01S 5/02***

(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 092 367** (51) ***G01S 13/78***

(84) AT 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 092 411**
(51) ***G06F 21/84***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) IE 06.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 092 416**
(51) ***G07F 17/32***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 092 454**
(51) ***G06F 17/50***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 092 525**
(51) ***H04R 1/02***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) IE 21.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 092 537**
(51) ***H01B 9/04***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) IE 18.10.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 092 543**
(51) ***H03F 3/56***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) IE 28.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 092 547**
(51) ***H01J 37/32***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 092 549**
(51) ***H01J 49/40***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) IE 14.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 092 554**
(51) ***H01L 21/677***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) IE 06.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 092 560**
(51) ***H05K 3/34***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 13.12.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013
CH 31.12.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 092 561**
(51) ***H01L 23/485***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) IE 12.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 092 594**
(51) ***H01P 5/08***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 05.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 092 599**
(51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 31.10.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(84) IE 04.10.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013

(11) **2 092 618**
(51) ***H01S 5/026***
(84) AT 18.09.2013
BE 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) IE 03.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 092 619**
(51) ***H02B 1/14***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 092 643**
(51) ***H03K 17/06***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 092 659**
(51) ***H04B 3/23***
(84) IE 15.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 092 669**
(51) ***H04B 10/114***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) IE 27.11.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 092 692**
(51) ***H04L 12/28***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 092 700**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***H04W 72/12***
(84) IE 13.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 092 707**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 092 710**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 23.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 092 717**
(84) AT 24.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 26.11.2013
CY 24.07.2013
DE 03.06.2014
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 092 722**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H04M 3/56***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 092 730**
(84) IE 22.11.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
(51) ***H04N 1/58***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 092 773**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***H04W 28/20***
(84) IE 13.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 092 806**
(84) IE 09.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H05K 3/10***
(84) BE 30.11.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 092 807**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***H05K 1/16***
(84) IE 11.12.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 092 810**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H05K 3/10***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 092 814**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
(51) ***H05K 5/00***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **2 092 872**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 22.10.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***A61B 1/00***
(84) IE 22.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.10.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 092 923**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(51) ***A61F 13/496***
(84) IE 06.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.12.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 092 940**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
(51) ***A61K 45/06***
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 19.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 092 948**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61M 5/31***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 092 991**
(84) CH 28.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***B21D 5/02***
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LI 28.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 093 053**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***B32B 27/32***
(84) IE 05.12.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 093 094**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(51) ***B60K 35/00***
(84) IE 11.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 093 151**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B65D 19/00***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 093 185**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C01B 3/30***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 093 210**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C07C 51/265***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 093 211**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***C07C 51/265***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 093 217** (51) ***C07D 215/22***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 093 223** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 21.08.2013 (84) IE 14.12.2013
BE 21.08.2013 CH 31.12.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
LI 31.12.2013 LT 21.08.2013
LU 14.12.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013

(11) **2 093 261** (51) ***C09C 1/02***
(84) CY 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013
GR 22.11.2013 IE 02.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013

(11) **2 093 341** (51) ***E04B 2/82***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 093 395** (51) ***F01M 11/00***
(84) AT 01.05.2013 (84) IE 12.10.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CH 31.10.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 FR 31.10.2013
GB 12.10.2013 GR 02.08.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LI 31.10.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 093 410** (51) ***F02M 47/02***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 093 475** (51) ***F17C 9/00***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 093 490** (51) ***F24C 14/02***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 28.02.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LI 28.02.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 093 506** (51) ***F24F 7/00***
(84) AT 06.11.2013 (84) IE 11.12.2013
BE 06.11.2013 CH 31.12.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LI 31.12.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 093 517** (51) ***F24H 9/14***
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LI 28.02.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 093 533** (51) ***F42B 3/13***
(84) AT 20.11.2013 (84) IE 30.11.2013
BE 20.11.2013 CH 30.11.2013
CZ 20.11.2013 DE 03.06.2014
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 IT 20.11.2013
LI 30.11.2013 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 093 538** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 093 595** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 13.03.2013 (84) IE 06.12.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
CH 31.12.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 IS 13.07.2013
LI 31.12.2013 LT 13.03.2013
LU 06.12.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 093 601** (51) ***G02B 21/06***
(84) AT 13.03.2013 (84) IE 10.12.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
CH 31.12.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013
LI 31.12.2013 LT 13.03.2013
LU 10.12.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013

(11) **2 093 631** (51) ***G03G 21/12***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 093 639** (51) ***G05B 19/042***
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 093 650** (51) ***G06F 3/033***
(84) IE 28.10.2013 (84) BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 MC 15.05.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013

(11) **2 093 730** (51) ***G08B 17/00***
(84) AT 26.06.2013 (84) IE 22.10.2013
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013
CH 31.10.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 FI 26.06.2013
FR 31.10.2013 GB 22.10.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LI 31.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 093 748** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CH 31.10.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
FR 31.10.2013 GB 01.10.2013
GR 17.04.2013 IE 01.10.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
LI 31.10.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013

(11) **2 093 769** (51) ***G11B 33/04***
(84) BE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CH 31.12.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IE 30.12.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LI 31.12.2013 LT 20.03.2013
LU 30.12.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013

(11) **2 093 818** (51) ***H01M 10/613***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 093 833** (51) ***E05B 81/78***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 093 843** (51) ***H01R 13/506***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 093 847**
(51) ***H04W 88/08***
(84) CH 28.02.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 28.02.2014
LU 25.02.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 093 864**
(51) ***H02K 5/167***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 093 893**
(51) ***H04B 1/59***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 093 932**
(51) ***H04L 12/761***
(84) AT 22.01.2014
CH 28.02.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 28.02.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 093 945**
(51) ***H04L 12/801***
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 093 950**
(51) ***H04L 12/46***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
HR 31.07.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
IE 22.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 093 984**
(51) ***H04M 3/42***
(84) AT 19.02.2014
CH 28.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LI 28.02.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 094 029**
(51) ***H04R 25/00***
(84) BG 09.07.2014
LT 09.04.2014

(11) **2 094 097**
(51) ***A23D 7/00***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 094 112**
(51) ***A23L 1/236***
(84) AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 094 122**
(51) ***A43B 1/00***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.12.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
IE 18.12.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 094 133**
(51) ***A47J 31/06***
(84) IE 23.11.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 094 134**
(51) ***A47J 31/40***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.12.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
IE 11.12.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 094 145**
(51) ***A61L 2/20***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 094 179**
(51) ***A61B 17/86***
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
CZ 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 094 190**
(51) ***A61F 2/954***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 094 208**
(51) ***A61F 9/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 12.11.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 094 209**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
IE 09.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 094 234**
(51) ***A61Q 17/04***
(84) BE 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 09.11.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 094 272**
(51) ***A61K 31/536***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 094 273**
(51) ***A61K 31/5575***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
IE 14.11.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 094 289**
(51) ***A61K 31/401***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
IE 04.12.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 13.03.2013

NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 094 310** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 094 315** (51) ***A61L 2/08***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) IE 12.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 094 329** (51) ***A61M 1/06***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 094 341** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) IE 06.12.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 094 370** (51) ***B01D 46/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 094 371** (51) ***C01B 3/38***
(84) BE 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 31.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 094 415** (51) ***B21K 1/76***
(84) BE 31.12.2013
EE 06.11.2013
IE 05.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 094 437** (51) ***B23Q 1/54***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 094 443** (51) ***B24D 3/16***
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014

(11) **2 094 446** (51) ***B25C 1/08***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 094 469** (51) ***B29C 55/02***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
(84) IE 24.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.10.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 094 470** (51) ***B29C 65/08***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 094 484** (51) ***B32B 27/14***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 094 493** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) IE 06.12.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 094 502** (51) ***B42D 15/00***
(84) IE 04.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) BE 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 094 505** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.03.2013
(84) IE 10.12.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 094 516** (51) ***B60K 6/442***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) IE 21.12.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 094 522** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) IE 30.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 094 532** (51) ***B60R 13/02***
(84) BE 31.10.2013
CY 16.10.2013
DE 01.05.2014
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CH 31.10.2013
CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 18.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 094 534** (51) ***B60R 16/023***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 094 547** (51) ***B60T 13/26***
(84) IE 26.11.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 094 550** (51) ***B60T 13/74***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014

LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 094 566** (51) ***B64F 1/32***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 094 569** (51) ***B65B 13/18***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 094 594** (51) ***B65H 19/29***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 094 617** (51) ***C03C 15/00***
(84) BE 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
IE 30.10.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) CH 31.10.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 094 641** (51) ***C07C 69/96***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 094 652** (51) ***C07C 273/12***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 094 672** (51) ***C07D 239/94***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(84) IE 15.11.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 094 678** (51) ***C07D 295/088***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 094 689** (51) ***C07D 403/14***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) IE 14.12.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 094 700** (51) ***C07D 471/04***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 094 711** (51) ***C07D 487/14***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 094 745** (51) ***C08F 210/16***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 094 795** (51) ***B05D 7/14***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
RO 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **2 094 799** (51) ***C09J 7/00***
(84) AT 28.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) IE 01.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 094 824** (51) ***C11C 3/10***
(84) LI 31.12.2013
CY 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LU 08.12.2013
MC 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) CH 31.12.2013
EE 03.07.2013
IE 08.12.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 094 828** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 20.11.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 30.11.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 094 830** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) IE 18.12.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 094 834** (51) ***C12N 5/0735***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 094 849** (51) ***C12N 15/117***
(84) AT 08.01.2014
EE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
LV 08.01.2014

(11) **2 094 850** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(84) IE 03.12.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 094 852** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 094 857** (51) ***C12P 7/16***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 094 866** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) IE 08.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 094 876** (51) ***C21D 8/02***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 094 890** (51) ***D01F 6/80***
(84) AT 19.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.11.2013
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 19.11.2013
IT 19.11.2013
LT 20.01.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
RO 19.11.2013
SI 20.11.2013
(84) BE 30.11.2013
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 20.11.2013
IS 20.05.2010
LI 30.11.2013
LU 19.11.2010
MC 30.11.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 19.11.2013

(11) **2 094 903** (51) ***A01N 59/16***
(84) CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 094 905** (51) ***H05K 1/03***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014

LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 094 914** (51) ***E02D 5/80***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 094 948** (51) ***F01L 1/047***
(84) AT 27.03.2013 (84) IE 04.12.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CH 31.12.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LI 31.12.2013 LT 27.03.2013
LU 04.12.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013

(11) **2 094 950** (51) ***F01N 1/08***
(84) LI 31.12.2013 (84) AT 06.11.2013
IE 22.12.2013 BE 06.11.2013
CH 31.12.2013 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 094 963** (51) ***F02K 7/16***
(84) AT 11.09.2013 (84) IE 12.12.2013
BE 11.09.2013 CH 31.12.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LI 31.12.2013
LT 11.09.2013 LU 12.12.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 094 968** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 02.10.2013 (84) IE 20.12.2013
BE 02.10.2013 CH 31.12.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LI 31.12.2013
LT 02.10.2013 LU 20.12.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 094 974** (51) ***F15B 15/04***
(84) BE 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 PT 08.05.2014

(11) **2 094 983** (51) ***F16C 19/26***
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 12.09.2013
CH 30.11.2013 CZ 12.06.2013
DE 03.06.2014 DK 30.11.2013
EE 12.06.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 IE 15.11.2013
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013
LI 30.11.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
NL 12.06.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 094 987** (51) ***F16D 23/02***
(84) IE 07.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 24.07.2013 CH 31.12.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LI 31.12.2013
LT 24.04.2013 LU 07.12.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013

(11) **2 094 998** (51) ***F16J 9/14***
(84) AT 10.04.2013 (84) IE 29.11.2013
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013
CH 30.11.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LI 30.11.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 095 009** (51) ***F17C 5/00***
(84) AT 22.05.2013 (84) IE 10.10.2013
BE 31.10.2013 BG 22.08.2013
CH 31.10.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GB 10.10.2013 GR 23.08.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LI 31.10.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 095 078** (51) ***G01D 5/241***
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 IE 06.11.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 095 106** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 20.03.2013 (84) IE 14.11.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CH 30.11.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LI 30.11.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 095 128** (51) ***G01N 33/68***
(84) IE 19.11.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 095 130** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 13.03.2013 (84) IE 04.12.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
CH 31.12.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 IS 13.07.2013
LI 31.12.2013 LT 13.03.2013
LU 04.12.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013

(11) **2 095 136** (51) ***G01R 15/24***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 095 144** (51) ***G01R 33/28***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 095 145** (51) ***G01R 33/422***
(84) AT 14.08.2013 (84) IE 14.12.2013
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LU 14.12.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 095 150** (51) ***G01S 19/24***
(84) AT 20.11.2013 (84) IE 12.12.2013
BE 31.12.2013 CH 31.12.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LI 31.12.2013 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 095 168** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 27.03.2013 (84) IE 12.12.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CH 31.12.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
IS 27.07.2013 LI 31.12.2013
LT 27.03.2013 LU 12.12.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 095 170**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***G02C 13/00***
(84) BE 20.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 03.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 095 189**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***G03F 7/11***
(84) IE 11.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 095 202**
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***G05G 5/05***
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 16.10.2013
IE 16.10.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 095 230**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***G06F 9/46***
(84) IE 08.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 095 234**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***G06F 11/10***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 095 251**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 095 265**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
(51) ***G06F 17/00***
(84) IE 22.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 095 290**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***G06F 21/55***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 095 296**
(84) AT 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***G06K 9/20***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 095 351**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G08G 1/16***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 095 357**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***G09G 3/34***
(84) IE 02.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 095 375**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***H01B 1/02***
(84) IE 29.11.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 095 377**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***H01L 39/14***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 095 386**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H01H 71/02***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 095 439**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
(51) ***H01L 33/00***
(84) IE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 095 440**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***H01L 35/30***
(84) IE 29.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 095 449**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***H01M 4/66***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 095 477**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H02B 1/18***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 095 493**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***H02K 41/035***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 095 498**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H02P 9/08***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 095 508**
(84) IE 14.12.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(51) ***H02M 3/156***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 095 517**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H04B 1/10***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 095 521**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04B 1/38***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 095 527**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***H04W 52/34***
(84) IE 03.11.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 095 613**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(51) ***H04L 29/12***
(84) IE 08.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DE 03.06.2014
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 095 638**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***H04N 7/14***
(84) IE 05.12.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 095 679**
(84) AT 10.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 08.11.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***H04S 7/00***
(84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 095 717**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CZ 08.05.2013
ES 19.08.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
(51) ***A23C 3/03***
(84) IE 30.11.2013
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 095 718**
(84) LI 31.12.2013
BE 17.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 28.12.2013
IT 17.04.2013
LU 28.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***A23F 3/16***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 095 799**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
(51) ***A61F 5/453***
(84) BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 03.10.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 095 837**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***C08G 63/199***
(84) IE 17.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 095 879**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***B05B 5/047***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 095 924**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***B29B 7/48***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 096 016**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B62B 7/10***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 096 090**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***C04B 35/101***
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 096 102**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***C07C 209/78***
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 096 106**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C07C 311/05***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 096 143**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***C08L 69/00***
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 096 150**
(84) AT 12.02.2014
CH 28.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***C09D 133/10***
(84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LI 28.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 096 155**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***C09K 3/10***
(84) IE 15.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 096 183**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 23.10.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***C22C 1/08***
(84) IE 23.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.10.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 096 188**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***C23C 14/34***
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 096 218**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***E04B 1/66***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 096 221**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***E04C 1/41***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 096 226**
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 24.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
(51) ***E04F 10/06***
(84) CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 24.12.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(11) **2 096 290**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F02F 3/14***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 096 445**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B81C 3/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 096 487**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
(51) ***G02F 1/139***
(84) IE 26.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013

ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 26.12.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 096 547**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***H04L 12/18***
(84) IE 28.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 096 643**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C04B 35/52***
(84) CY 02.04.2014

(11) **2 096 688**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***H01L 41/09***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 096 697**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***H01M 8/02***
(84) IE 25.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 096 733**
(84) CH 28.02.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H02J 7/00***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 28.02.2014
LU 28.02.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 096 751**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H02P 21/00***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 096 801**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
(51) ***H04L 12/721***
(84) IE 28.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 096 834**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DE 01.05.2014
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***H04W 36/00***
(84) BE 20.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
IE 26.10.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 096 846**
(84) AT 11.12.2013
CH 28.02.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***H04M 1/725***
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 28.02.2014
LU 28.02.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 096 880**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***H04R 1/24***
(84) IE 12.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 096 907**
(84) AT 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***A01D 89/00***
(84) IE 12.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 17.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 096 917**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A01N 43/42***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 096 923**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***C07D 519/00***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 096 939**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***A23L 2/39***
(84) IE 29.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 096 949**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***A41G 5/00***
(84) IE 08.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 096 967**
(84) AT 25.09.2013
BE 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LI 31.12.2013
LU 26.12.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***A47J 27/08***
(84) IE 26.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 096 968**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***A47J 37/12***
(84) IE 27.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
LI 31.12.2013
LU 27.12.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 096 973**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***A47L 9/24***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 097 019**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LU 13.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(51) ***A61B 17/28***
(84) IE 13.12.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 097 028**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
(51) ***A61B 17/88***
(84) IE 18.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013

ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 097 031** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
IE 28.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 097 045** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
IE 28.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 097 046** (51) ***A61C 1/08***
(84) IE 24.11.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
MC 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
LV 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 097 053** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
IE 13.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 097 063** (51) ***A61K 47/32***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
IE 19.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 097 108** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 097 117** (51) ***A61L 27/22***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
IE 11.12.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LU 11.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 097 118** (51) ***A61F 2/30***
(84) IE 17.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 17.12.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 31.12.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 097 134** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 097 145** (51) ***A63H 17/00***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 097 160** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT 03.04.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
IE 03.12.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 097 181** (51) ***B06B 1/18***
(84) AT 24.04.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
IE 18.12.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DE 01.07.2014
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 097 203** (51) ***B23K 3/08***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 097 209** (51) ***B23K 26/36***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 097 224** (51) ***B25D 16/00***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 097 225** (51) ***B25D 16/00***
(84) IE 16.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 097 274** (51) ***B44D 2/00***
(84) AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 097 276** (51) ***B60C 23/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LU 04.12.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
LI 31.12.2013
IE 04.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 097 288** (51) ***B60L 7/10***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 097 290** (51) ***B60L 15/20***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 097 316** (51) ***B64C 27/46***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 097 325** (51) ***B65D 5/38***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
IE 22.11.2013
CH 30.11.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013

IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
SI 03.04.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 097 392** (51) ***C07D 249/06***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) IE 07.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 097 394** (51) ***C07D 249/06***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 097 402** (51) ***C07D 401/12***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 097 464** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) IE 06.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013

(11) **2 097 469** (51) ***C08G 63/00***
(84) AT 10.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.07.2013
GR 11.10.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
(84) IE 28.11.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 097 517** (51) ***C12N 7/04***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 097 525** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) IE 20.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
ES 30.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 097 532** (51) ***C07K 14/415***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 097 558** (51) ***B23K 31/02***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 097 580** (51) ***D06P 3/00***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) IE 09.10.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 097 597** (51) ***E04G 21/14***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 097 632** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) IE 21.12.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 097 642** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT 21.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 26.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 097 648** (51) ***F04C 29/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 097 650** (51) ***F16B 19/12***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) IE 05.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 097 660** (51) ***F16H 48/24***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 097 661** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.12.2013
(84) IE 14.12.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 097 662** (51) ***F16L 21/04***
(84) BG 23.07.2014 (84) LT 23.04.2014

(11) **2 097 664** (51) ***F16L 13/06***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 097 673** (51) ***F23D 14/06***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 097 682** (51) ***F24D 19/00***
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 097 701** (51) ***F28B 1/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 15.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 097 714** (51) ***G01B 11/14***
(84) AT 09.10.2013
BE 31.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) IE 07.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 097 715** (51) ***G01B 11/25***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) IE 04.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 097 716** (51) ***G01C 15/00***

(84) CH 31.12.2013
IE 27.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 27.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 097 721** (51) ***A61B 5/083***

(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(84) IE 19.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LI 31.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 097 724** (51) ***G01J 3/44***

(84) CY 07.05.2014

(84) LT 07.05.2014

(11) **2 097 735** (51) ***G01N 21/47***

(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 097 736** (51) ***G01N 21/64***

(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 097 738** (51) ***G01N 21/64***

(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(84) IE 17.12.2013
CH 31.12.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 097 741** (51) ***G01N 29/09***

(84) BG 09.07.2014

(84) LT 09.04.2014

(11) **2 097 763** (51) ***G01R 33/341***

(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 097 782** (51) ***G02B 27/01***

(84) LT 11.06.2014

(11) **2 097 794** (51) ***G06F 19/00***

(84) AT 31.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 02.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DE 03.06.2014
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 097 796** (51) ***G05B 19/042***

(84) CY 25.06.2014

(84) LT 25.06.2014

(11) **2 097 825** (51) ***G06F 12/02***

(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(84) IE 19.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 097 841** (51) ***G06F 17/50***

(84) CY 25.06.2014

(84) LT 25.06.2014

(11) **2 097 884** (51) ***G08G 1/16***

(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(84) IE 21.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 097 907** (51) ***G21K 1/06***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(84) IE 16.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 097 913** (51) ***H01F 41/02***

(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 097 914** (51) ***H01H 33/02***

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013

(84) IE 20.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LU 20.12.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 097 916** (51) ***H01H 43/00***

(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 097 943** (51) ***H01M 8/02***

(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(84) BE 17.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 03.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 097 973** (51) ***H03F 1/02***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(84) IE 01.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 097 980** (51) ***H03K 19/003***

(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 097 984** (51) ***H03M 1/68***

(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(84) CY 23.04.2014

(11) **2 097 997** (51) ***H04B 10/61***

(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(84) IE 10.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 098 005** (51) ***H04L 1/18***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
EE 29.05.2013

(84) IE 29.11.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
ES 09.09.2013

FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
GR 30.08.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 098 050** (51) ***H04M 3/00***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014

(11) **2 098 069** (51) ***H04N 5/74***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 098 086** (51) ***H04W 16/18***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 098 091** (51) ***H04W 36/00***
(84) IE 03.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 098 095** (51) ***H04Q 11/00***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 098 107** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
LV 19.02.2014 PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 098 121** (51) ***A23F 3/16***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 18.09.2013 BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IE 22.12.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 22.12.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 098 173** (51) ***A61B 17/08***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 098 195** (51) ***A61F 2/915***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 098 201** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 14.08.2013 (84) IE 27.12.2013
BE 14.08.2013 CH 31.12.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LI 31.12.2013
LT 14.08.2013 LU 27.12.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 098 213** (51) ***A61H 9/00***
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LU 04.03.2014 LV 10.07.2013
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013

(11) **2 098 214** (51) ***A61H 9/00***
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LU 04.03.2014 LV 10.07.2013
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013

(11) **2 098 227** (51) ***A61K 31/047***
(84) AT 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LU 27.03.2014
LV 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 098 232** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 05.06.2013 (84) IE 30.11.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 IS 05.10.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 098 235** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 21.08.2013 (84) IE 30.11.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 098 239** (51) ***A61P 3/04***
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LU 04.03.2014
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 098 240** (51) ***A61K 35/66***
(84) AT 11.09.2013 (84) IE 22.10.2013
BE 11.09.2013 CH 31.10.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LI 31.10.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 098 273** (51) ***C04B 35/195***
(84) AT 17.07.2013 (84) IE 21.12.2013
BE 17.07.2013 CH 31.12.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LI 31.12.2013
LT 17.07.2013 LU 21.12.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 098 301** (51) ***B05B 5/08***
(84) AT 17.04.2013 (84) IE 05.10.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CH 31.10.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
IS 17.08.2013 LI 31.10.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013

(11) **2 098 309** (51) ***B21B 1/22***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 098 310** (51) ***B21B 19/04***
(84) AT 14.08.2013 (84) IE 19.11.2013
BE 14.08.2013 CH 30.11.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
LI 30.11.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 098 311** (51) ***B21D 28/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 098 319** (51) ***B23B 51/00***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014

NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 098 320**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B23D 45/04***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 098 350**
(84) IE 22.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***B29C 43/32***
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 098 351**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***B29C 45/16***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 098 360**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
(51) ***B29D 30/20***
(84) BE 22.05.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 098 363**
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 30.11.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
(51) ***A61F 13/49***
(84) IE 27.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013

(11) **2 098 364**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***B32B 27/32***
(84) IE 05.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 098 376**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***B41N 3/03***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 04.03.2014
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 098 385**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***B60C 9/20***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 098 468**
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
(51) ***B65H 3/36***
(84) EE 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 098 473**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B66B 1/06***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 098 517**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***C07D 261/12***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 098 520**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***C07D 311/92***
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 05.03.2014
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 098 526**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 098 529**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G01N 21/80***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 098 540**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***C08C 19/00***
(84) IE 27.12.2013
CH 31.12.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
LI 31.12.2013
LU 27.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 098 541**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.12.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
(51) ***C08C 19/00***
(84) IE 27.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LI 31.12.2013
LU 27.12.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 098 554**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***C08G 77/442***
(84) IE 27.12.2013
CH 31.12.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
LI 31.12.2013
LU 27.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 098 568**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***C08L 59/00***
(84) IE 20.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 098 570**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C08L 67/02***

(11) **2 098 629**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***D06F 75/20***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 098 657**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***E04D 13/04***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 098 665**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***E05D 1/04***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 06.03.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 098 671**
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***E05F 15/20***
(84) CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 04.03.2014
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 098 691**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LU 06.03.2014
NL 17.07.2013
(51) ***F01K 23/10***
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013

PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 098 696** (51) ***F01N 13/18***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 06.03.2014
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **2 098 699** (51) ***F01N 3/08***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 098 726** (51) ***F03D 7/06***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 098 801** (51) ***F24H 9/12***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 098 858** (51) ***G01N 27/62***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) IE 13.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 098 859** (51) ***G01N 33/68***
(84) IE 27.12.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
PL 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
LI 31.12.2013
LU 27.12.2013
MC 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 098 860** (51) ***G01N 27/90***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 098 875** (51) ***G01R 29/08***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 30.11.2013
DE 03.06.2014
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) IE 15.11.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 098 880** (51) ***G01R 33/12***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.10.2013
GR 23.08.2013
(84) IE 31.10.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 31.10.2013
IS 22.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 098 911** (51) ***G03F 7/42***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 06.03.2014
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 098 927** (51) ***G05B 19/05***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 098 946** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 31.12.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) IE 05.12.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 098 962** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 099 014** (51) ***G06T 11/00***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 099 081** (51) ***H01L 41/083***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 099 095** (51) ***H01Q 3/10***
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 02.03.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 099 156** (51) ***H04L 29/14***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 099 233** (51) ***H04W 72/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 22.12.2013
LT 04.09.2013
(84) LI 31.12.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LU 22.12.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 099 254** (51) ***H04M 1/56***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 099 277** (51) ***H05K 9/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 27.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LU 27.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 099 282** (51) ***A01D 67/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 03.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) AT 28.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 03.12.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 099 283** (51) ***A01F 15/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 03.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LU 03.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 099 294** (51) ***A01N 35/04***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LU 11.12.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) IE 11.12.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 099 302** (51) ***A01N 55/00***
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LU 11.12.2013
MC 01.05.2013
(84) IE 11.12.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
RO 01.05.2013

SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 099 313** (51) ***A23G 9/48***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LV 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 099 328** (51) ***A45D 2/24***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 099 340** (51) ***A47J 29/02***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 099 349** (51) ***A47L 9/04***
(84) IE 10.12.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 099 358** (51) ***A61B 5/0245***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) IE 16.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 099 382** (51) ***A61C 17/08***
(84) IE 11.12.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 099 396** (51) ***A61F 5/41***
(84) IE 16.11.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) BE 30.11.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 099 397** (51) ***A61F 5/56***
(84) LI 31.12.2013
IE 17.12.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.12.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LU 17.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 099 424** (51) ***A61K 8/34***
(84) BE 30.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 09.11.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 099 431** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 30.11.2013
DE 03.06.2014
EE 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) IE 27.11.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 099 483** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 099 492** (51) ***A61K 45/06***
(84) LI 31.12.2013
IE 21.12.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LU 21.12.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 099 508** (51) ***A61L 27/38***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 099 538** (51) ***A63C 19/08***
(84) AT 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014

LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 099 543** (51) ***B01D 19/04***
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 099 548** (51) ***B01D 46/04***
(84) LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
CH 31.12.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013

(11) **2 099 549** (51) ***B01D 53/02***
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LU 22.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 099 561** (51) ***B01J 20/28***
(84) AT 06.11.2013
CH 30.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
IE 07.11.2013
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 099 583** (51) ***B26F 3/00***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 099 603** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(84) IE 14.11.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DE 03.06.2014
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.11.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 099 619** (51) ***B29D 30/52***
(84) AT 28.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013

EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 099 650** (51) ***B60R 13/08***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 099 667** (51) ***B60W 50/029***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 26.11.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 30.11.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 099 685** (51) ***B65D 5/66***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 099 692** (51) ***B65D 59/06***
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
IE 14.12.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LU 14.12.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 099 707** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 099 718** (51) ***C02F 3/00***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
IE 10.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 099 724** (51) ***C05F 11/02***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 30.11.2013
DE 03.06.2014
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
IE 02.11.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 099 733** (51) ***C07C 17/20***
(84) LI 31.12.2013
IE 20.12.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DE 01.07.2014
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LU 20.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 099 744** (51) ***C07C 231/14***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 099 757** (51) ***C07D 213/82***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 099 788** (51) ***C07D 405/04***
(84) IE 17.11.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 099 794** (51) ***C07D 417/14***
(84) LI 31.12.2013
IE 19.12.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 31.12.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LU 19.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 099 807** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 099 809** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
IE 03.12.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 099 821** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DE 03.06.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
IE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 099 849** (51) ***C08J 5/06***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 099 865** (51) ***C08L 71/00***
(84) IE 08.11.2013
CH 30.11.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 099 869** (51) ***C09C 1/56***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
IE 31.10.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 099 881** (51) ***B01J 19/18***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 099 888** (51) ***C11C 1/08***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LU 07.12.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
IE 07.12.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 099 906** (51) ***C12N 9/16***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 099 908** (51) ***C12N 9/20***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 099 920** (51) ***C12N 15/85***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 099 935**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014

(11) **2 099 942**
(84) AT 13.03.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(51) ***C22C 16/00***
(84) IE 16.10.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DE 01.05.2014
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 099 945**
(84) LT 11.06.2014

(51) ***C22C 29/16***

(11) **2 099 959**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(51) ***D01D 5/098***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 100 011**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DE 03.06.2014
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(51) ***F01K 23/06***
(84) IE 28.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 100 014**
(84) CH 31.12.2013
AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(51) ***F02B 23/06***
(84) LI 31.12.2013
IE 28.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LU 28.12.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 100 020**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(51) ***F02D 41/20***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 100 037**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(51) ***F03D 7/02***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 100 040**
(84) IE 30.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.10.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(51) ***F04B 35/04***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 100 046**
(84) IE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(51) ***F16C 3/02***
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 100 054**
(84) IE 13.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(51) ***F16F 15/22***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 100 071**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(51) ***F16L 1/032***
(84) IE 17.12.2013
CH 31.12.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 100 090**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(51) ***F42B 10/62***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 100 094**
(84) LI 31.12.2013
IE 20.12.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
IS 01.09.2013
LU 20.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(51) ***G01C 9/10***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 100 149**
(84) LI 31.12.2013
IE 03.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(51) ***G01N 35/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LU 03.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 100 158**
(84) IE 05.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***G01R 33/483***
(84) BE 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 100 171**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(51) ***G02B 6/00***
(84) IE 14.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 100 172**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(51) ***G02B 6/00***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 100 179**
(84) IE 11.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(51) ***G02B 26/08***
(84) BE 31.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **2 100 203**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(51) ***G05D 23/00***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 100 214**
(84) LI 31.12.2013
IE 06.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 06.12.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(51) ***G06F 3/06***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 100 218**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013

(51) ***E21B 49/00***
(84) IE 04.10.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013

MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 100 262** (51) ***G06K 7/10***
(84) LI 31.12.2013
IE 17.12.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LU 17.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.12.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 100 287** (51) ***G09G 3/20***
(84) LI 31.12.2013
IE 13.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LU 13.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 100 295** (51) ***G10L 25/78***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 100 319** (51) ***H01L 21/768***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 100 349** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 100 350** (51) ***H02B 1/20***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 100 353** (51) ***H02B 1/32***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 100 357** (51) ***H03M 1/12***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 100 358** (51) ***H02K 1/27***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 100 397** (51) ***H04J 3/16***
(84) LI 31.12.2013
IE 14.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LU 14.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 100 411** (51) ***H04L 12/40***
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
(84) CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 29.11.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 100 415** (51) ***H04L 12/931***
(84) LI 31.12.2013
IE 19.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LU 19.12.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 100 430** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 17.04.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) IE 28.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DE 03.06.2014
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 100 433** (51) ***B29C 45/00***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 100 453** (51) ***H04N 5/14***
(84) LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LU 18.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 100 476** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 100 485** (51) ***H05H 1/24***
(84) LI 31.12.2013
IE 28.12.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.12.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LU 28.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 100 544** (51) ***A47J 27/08***
(84) AT 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
LU 10.03.2014
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 100 590** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 100 619** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 12.02.2014
CH 28.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
LI 28.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 100 630** (51) ***A61M 1/36***
(84) BE 25.12.2013
ES 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) DK 25.12.2013
NL 25.12.2013

(11) **2 100 678** (51) ***B22D 17/00***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 11.03.2014
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 100 684** (51) ***B23D 45/04***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 100 715** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014

DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 12.03.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 100 717** (51) ***B29B 13/02***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 100 721** (51) ***B32B 7/12***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 100 739** (51) ***B41J 2/165***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 100 746** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CH 28.02.2014 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LI 28.02.2014
LT 18.12.2013 LU 06.02.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 100 749** (51) ***B43K 8/02***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 100 805** (51) ***B62K 21/26***
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LU 12.03.2014 LV 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013

(11) **2 100 837** (51) ***B65H 5/30***
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LU 13.03.2014 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 100 845** (51) ***B67C 3/00***
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LI 31.01.2014
LT 18.12.2013 LU 16.01.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 100 851** (51) ***C01B 33/035***
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LU 10.03.2014 LV 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 100 892** (51) ***C07D 401/14***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 100 908** (51) ***C08G 59/32***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 100 924** (51) ***C09B 23/04***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 100 943** (51) ***C09K 11/57***
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LU 06.03.2014
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013

(11) **2 100 968** (51) ***C12P 21/02***
(84) CY 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 100 979** (51) ***C21B 5/00***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 100 980** (51) ***H01M 4/80***
(84) AT 03.04.2013 (84) IE 23.10.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CH 31.10.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 FR 31.10.2013
GB 23.10.2013 GR 04.07.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LI 31.10.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 101 021** (51) ***E05F 1/12***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 101 072** (51) ***F16D 3/224***
(84) LI 31.12.2013 (84) AT 22.05.2013
IE 05.12.2013 BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013 DE 01.07.2014
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013
IT 22.05.2013 LT 22.05.2013
LU 05.12.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **2 101 142** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 03.07.2013 (84) IE 11.12.2013
BE 03.07.2013 CH 31.12.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LI 31.12.2013
LT 03.07.2013 LU 11.12.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 101 144** (51) ***G01B 11/25***
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LU 12.03.2014
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 101 215** (51) ***G03B 15/05***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 101 238** (51) ***G05D 1/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 101 243** (51) ***G06F 1/16***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 101 250** (51) ***G06F 3/041***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 101 268** (51) ***H04L 12/58***
(84) LI 31.12.2013 (84) AT 06.11.2013
IE 26.12.2013 BE 06.11.2013
CH 31.12.2013 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 101 281** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
DK 26.02.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 101 318** (51) ***G10L 19/038***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 101 333**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G21F 9/16***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 101 340**
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***H01H 21/10***
(84) CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 11.03.2014
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 101 357**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 11.03.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***H01L 31/042***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 101 376**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***H01R 31/08***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 101 415**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 10.03.2014
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
(51) ***H03M 13/03***
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **2 101 429**
(84) CY 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
(51) ***H04L 1/00***
(84) EE 14.08.2013
IS 14.12.2013
LU 03.03.2014

(11) **2 101 430**
(84) CY 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 03.03.2014

(11) **2 101 431**
(84) CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014

(11) **2 101 439**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***H04J 3/06***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 101 468**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 101 511**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***H04R 1/04***
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 10.03.2014
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 101 547**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***H05B 6/80***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 101 594**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***A23D 9/00***
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 101 599**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***A24C 5/18***
(84) IE 16.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 101 626**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***A47L 15/44***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 101 640**
(84) CH 31.12.2013
AT 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 08.12.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***A61B 5/0478***
(84) LI 31.12.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LU 08.12.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 101 643**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***A61B 5/07***
(84) IE 17.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 101 650**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***G01N 29/22***
(84) IE 21.12.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 101 670**
(84) LI 31.12.2013
IE 17.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LU 17.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 101 688**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A61F 2/34***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 101 737**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A61K 9/16***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 101 746**
(84) LI 31.12.2013
IE 13.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***A61K 31/00***
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 101 780**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(51) ***A61K 31/519***
(84) IE 21.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 101 787**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***A61K 31/665***
(84) IE 11.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 101 806**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
(51) ***A61K 38/12***
(84) IE 14.12.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LU 14.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 101 813**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***A61K 39/00***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 101 833**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61L 27/18***

(11) **2 101 837**
(84) IE 11.12.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LU 11.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(51) ***A61L 27/54***
(84) BE 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 101 840**
(84) CH 31.12.2013
AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A61M 1/10***
(84) DE 01.07.2014
IE 15.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 101 848**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A61M 15/00***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 101 855**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
(51) ***A61M 16/00***
(84) IE 14.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LU 14.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 101 867**
(84) IE 18.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***A61N 1/36***
(84) BE 31.12.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LU 18.12.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 101 872**
(84) LI 31.12.2013
IE 06.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 06.12.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***A61N 1/372***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 101 887**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***A63C 5/00***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 101 900**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B01F 5/04***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 101 902**
(84) LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.12.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LU 18.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 101 927**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***B05B 15/04***
(84) IE 06.12.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 101 948**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B23H 7/26***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 101 957**
(84) IE 17.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 17.10.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***B25D 16/00***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 101 960**
(84) IE 18.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***B25F 5/02***
(84) BE 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 101 963**
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 12.10.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***B25J 9/10***
(84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 101 984**
(84) AT 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
(51) ***B29C 49/42***
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 102 008**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***B41F 27/12***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 102 026**
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 30.11.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
(51) ***B60K 15/03***
(84) BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 21.11.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 102 038**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B60S 1/04***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 102 043**
(84) IE 15.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(51) ***B60S 1/38***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 102 046**
(84) LI 31.12.2013
BE 13.02.2013
CH 31.12.2013
DK 13.02.2013
(51) ***B60T 8/17***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013

FI 13.02.2013
IE 20.12.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LU 20.12.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 102 092** (51) ***B66F 9/06***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 102 101** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 24.07.2013 (84) IE 29.11.2013
BE 24.07.2013 CH 30.11.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LI 30.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **2 102 123** (51) ***C03C 1/00***
(84) AT 17.04.2013 (84) IE 10.12.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CH 31.12.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LI 31.12.2013 LT 17.04.2013
LU 10.12.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013

(11) **2 102 175** (51) ***C07D 249/12***
(84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 102 181** (51) ***A01N 43/18***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 102 182** (51) ***C07D 311/04***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 102 202** (51) ***C07D 471/04***
(84) LI 31.12.2013 (84) AT 17.07.2013
IE 03.12.2013 BE 31.12.2013
CH 31.12.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DE 01.07.2014
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LU 03.12.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013

(11) **2 102 208** (51) ***C07D 471/10***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 102 229** (51) ***C07K 5/06***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 102 249** (51) ***C08F 2/28***
(84) LI 31.12.2013 (84) IE 11.12.2013
BE 31.12.2013 BG 22.08.2013
CH 31.12.2013 CZ 22.05.2013
DE 01.07.2014 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 FI 11.12.2013
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013
LT 22.05.2013 LU 11.12.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 12.12.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **2 102 252** (51) ***C08F 10/06***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 102 284** (51) ***C08L 69/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 102 300** (51) ***E06B 3/28***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 102 305** (51) ***C09K 8/584***
(84) AT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 102 334** (51) ***C12N 9/16***
(84) BG 03.07.2013 (84) CH 30.11.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013 GR 04.07.2013
IE 02.11.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LI 30.11.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013

(11) **2 102 374** (51) ***C21C 5/56***
(84) IE 03.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 06.06.2013 CH 31.12.2013
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 IS 06.07.2013
IT 06.03.2013 LI 31.12.2013
LT 06.03.2013 LU 03.12.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 102 378** (51) ***C22B 21/06***
(84) IE 12.12.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LU 12.12.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 102 384** (51) ***C23C 18/12***
(84) AT 10.07.2013 (84) IE 09.11.2013
BE 10.07.2013 CH 30.11.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LI 30.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013

(11) **2 102 404** (51) ***D06F 39/02***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 102 408** (51) ***D06M 13/46***
(84) IE 11.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LU 11.12.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013

(11) **2 102 410** (51) ***D21F 1/48***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 102 461** (51) ***F01N 3/20***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 102 463** (51) ***F01N 3/20***
(84) BE 31.10.2013 (84) CH 31.10.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
FR 31.10.2013 GR 29.11.2013
IE 11.10.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LI 31.10.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **2 102 467** (51) ***F01P 11/02***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 102 496** (51) ***H02K 7/18***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
DE 01.07.2014 AT 10.07.2013
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IE 22.12.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LU 22.12.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 102 501**
(84) CH 31.12.2013
IE 14.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***F04B 27/08***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 102 511**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F16B 15/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 102 514**
(84) LI 31.12.2013
BE 29.05.2013
CH 31.12.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LU 22.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(51) ***F16C 35/04***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 22.12.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 102 595**
(84) AT 14.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***G01C 21/36***
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 102 598**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.10.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
(51) ***G01C 21/34***
(84) BE 09.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 05.10.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 102 614**
(84) LI 31.12.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LU 20.12.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***G01J 5/02***
(84) IE 20.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 102 646**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***G01N 29/14***
(84) IE 11.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 102 661**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***G01N 33/68***
(84) IE 09.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 102 665**
(84) AT 27.03.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***G01P 15/10***
(84) IE 04.12.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 102 675**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 31.12.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***G01R 33/56***
(84) IE 06.12.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 102 688**
(84) LI 31.12.2013
IE 26.12.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LU 26.12.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
(51) ***G01V 3/06***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 102 695**
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 02.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***G02B 21/16***
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 102 717**
(84) AT 26.06.2013
BE 31.12.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LU 20.12.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(51) ***G04B 17/06***
(84) IE 20.12.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 102 754**
(84) LI 31.12.2013
IE 20.12.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LU 20.12.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***G06F 13/16***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 102 789**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 102 806**
(84) LI 31.12.2013
IE 26.12.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LU 26.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(51) ***G06T 1/00***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.12.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 102 818**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***G06T 7/40***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 102 819**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***G06T 11/00***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 102 842**
(84) IE 20.11.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(51) ***B60K 37/06***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.11.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 102 867**
(51) ***G11C 5/02***
(84) LI 31.12.2013
IE 13.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 13.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 102 876**
(51) ***H01F 27/30***
(84) IE 07.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) BE 31.12.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LU 07.12.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 102 882**
(51) ***H01J 11/12***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) IE 11.12.2013
CH 31.12.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 102 907**
(51) ***H01L 23/544***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 102 930**
(51) ***H01M 8/02***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) IE 20.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 102 937**
(51) ***H01P 7/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 19.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 19.12.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 102 945**
(51) ***F16L 3/10***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
(84) IE 20.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 102 952**
(51) ***H02B 1/04***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 102 953**
(51) ***H02B 1/16***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **2 102 960**
(51) ***H02J 4/00***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 102 990**
(51) ***H04B 1/04***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 103 012**
(51) ***H04B 10/2513***
(84) CH 31.12.2013
AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) LI 31.12.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 27.12.2013
IT 12.06.2013
LU 27.12.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 103 017**
(51) ***H04J 13/18***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 28.03.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 103 025**
(51) ***H04L 1/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 14.12.2013
IT 27.03.2013
LU 14.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) LI 31.12.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 103 026**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
GR 05.12.2013
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 103 038**
(51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.12.2013
AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) LI 31.12.2013
BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 15.12.2013
IT 15.05.2013
LU 15.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 103 054**
(51) ***H04L 12/841***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) IE 13.12.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 103 110**
(51) ***H04N 5/268***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 103 112**
(51) ***H04N 5/775***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) IE 30.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 103 154**
(51) ***H04W 76/02***
(84) LI 31.12.2013
IE 21.12.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LU 21.12.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 103 214**
(51) ***A01N 43/42***
(84) AT 23.10.2013
CH 30.11.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(84) IE 30.11.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 103 258**
(51) ***A61B 6/03***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
IE 12.12.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 103 299**
(51) ***A61K 8/34***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 27.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 103 315**
(51) ***A61L 15/34***
(84) AT 02.01.2013
CH 31.10.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
LI 31.10.2013
PT 02.05.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
IE 01.10.2013
MC 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 103 324**
(51) ***A61M 37/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DE 03.06.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
IE 13.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 103 372**
(51) ***B23D 47/12***
(84) CY 14.05.2014
LT 14.05.2014

(11) **2 103 380**
(51) ***B24B 3/36***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 16.03.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 103 406**
(51) ***B29C 45/14***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
IE 05.12.2013
CH 31.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 103 412**
(51) ***B29C 49/00***
(84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LU 18.03.2014
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 103 498**
(51) ***B61D 17/10***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 103 501**
(51) ***B62D 21/02***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 20.03.2014
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013

(11) **2 103 507**
(51) ***B62D 35/02***
(84) AT 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 13.03.2014
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 103 512**
(51) ***B62K 21/08***
(84) CY 14.05.2014
LT 14.05.2014

(11) **2 103 521**
(51) ***B65B 9/02***
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
LT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
CZ 05.03.2014
IS 13.11.2011
LU 05.03.2012
MC 31.03.2012
MT 13.07.2011

(11) **2 103 549**
(51) ***B65D 81/05***
(84) BE 30.11.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 27.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 103 568**
(51) ***C01B 3/38***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 103 579**
(51) ***C04B 28/04***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 103 600**
(51) ***C07D 233/58***
(84) CH 31.12.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
LI 31.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LU 21.12.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 21.12.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 103 625**
(51) ***C07K 14/195***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 103 641**
(51) ***C08G 73/14***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 103 644**
(51) ***C08J 3/12***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 103 654**
(51) ***C08L 69/00***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
IE 25.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 25.12.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 103 681**
(51) ***C12M 1/107***
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 103 693**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 17.03.2014
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 103 702**
(51) ***C22C 21/10***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
IE 18.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 103 723**
(51) ***D02J 1/22***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 103 732**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LU 19.03.2014
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***D06F 58/06***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 103 737**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(51) ***E01B 3/38***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 20.03.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 103 776**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***E21B 33/068***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 103 820**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F16B 41/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 103 827**
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***F16D 1/072***
(84) CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LU 20.03.2014
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 103 834**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***F16F 9/46***

(11) **2 103 838**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***F16F 15/12***

(11) **2 103 869**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F21V 7/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 103 890**
(84) AT 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
(51) ***F25D 21/00***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LU 20.03.2014
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 103 952**
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***G01R 33/561***
(84) CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 12.03.2014
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 103 972**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B60R 13/00***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 103 973**
(84) LI 31.12.2013
IE 27.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 27.12.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***G02B 6/126***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 104 002**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
(51) ***G03G 15/16***
(84) IE 20.12.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 104 027**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 19.03.2014
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(51) ***G06F 3/048***
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 104 041**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
LI 30.11.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***G06F 11/20***
(84) IE 24.11.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 104 151**
(84) LI 31.12.2013
IE 05.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LU 05.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***H01L 39/24***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DE 01.07.2014
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 104 161**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***H01M 2/16***
(84) IE 07.12.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LU 07.12.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 104 163**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H01M 4/525***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 104 167**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DE 03.06.2014
EE 07.08.2013
FI 16.11.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***H01M 8/02***
(84) IE 16.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 104 190**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***H01R 31/06***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 104 194**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H02B 5/06***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 104 233**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***H03K 17/687***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 104 245**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***H04B 7/26***
(84) IE 05.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 104 272**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(51) ***H04L 12/18***
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 17.03.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 104 278**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 104 307**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 104 368**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 104 399**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 104 401**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 104 403**
(84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 18.03.2014
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 104 449**
(84) LI 31.12.2013
IE 21.12.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 104 461**
(84) BG 09.07.2014

(51) ***H04W 36/14***
(84) CY 30.04.2014

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(51) ***H04W 36/02***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014

(51) ***H05B 6/12***
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LU 19.03.2014
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(51) ***H05B 37/02***
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 17.03.2014
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(51) ***H05B 41/288***
(84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(51) ***A61B 5/06***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LU 21.12.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(51) ***A61B 17/34***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 104 463**
(84) LI 31.12.2013
IE 21.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LU 21.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 104 466**
(84) IE 07.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **2 104 480**
(84) LI 31.12.2013
IE 17.12.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 104 486**
(84) AT 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 104 501**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 104 505**
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 104 530**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 104 537**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013

(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(51) ***A61C 17/22***
(84) BE 31.12.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013

(51) ***A61F 9/007***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LU 17.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(51) ***A61K 8/34***
(84) CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014

(51) ***A61K 31/519***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(51) ***A61K 31/77***

(51) ***A61M 31/00***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(51) ***A63B 22/06***
(84) IE 06.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 104 545**
(84) CY 14.05.2014

(51) ***B01D 27/14***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 104 553**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(51) ***B01F 5/04***
(84) CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 104 567**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(51) ***B01J 37/00***
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014

(11) **2 104 591**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(51) ***B24C 1/00***
(84) IE 12.11.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 104 618**
(84) IE 06.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013

(51) ***B42D 15/00***
(84) BE 31.12.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
RO 27.11.2013

(11) **2 104 627**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(51) ***B62K 21/26***
(84) IE 20.12.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 104 648**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(51) ***C02F 1/68***
(84) IE 17.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.10.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 104 653**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(51) ***H01T 13/38***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 104 687**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***C08F 2/00***
(84) IE 29.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 104 696**
(84) CH 31.12.2013
AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LU 05.12.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***C08G 18/16***
(84) LI 31.12.2013
IE 05.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 104 698**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C08G 64/08***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 104 703**
(84) CH 31.12.2013
IE 26.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 26.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(51) ***C08K 3/04***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 104 712**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C08L 67/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 104 737**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(51) ***C12N 15/113***
(84) IE 10.12.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LU 10.12.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 104 739**
(84) CH 31.12.2013
AT 19.06.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***C12N 15/75***
(84) LI 31.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
ES 30.09.2013
IE 19.12.2013
IT 19.06.2013
LU 19.12.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 104 742**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 104 749**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 08.11.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***C22C 19/03***
(84) BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 104 774**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***E04F 19/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 104 785**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F03D 1/06***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 104 796**
(84) CH 31.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LI 31.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***F16L 55/1645***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 104 808**
(84) CH 31.12.2013
AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DE 01.07.2014
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***F25B 39/02***
(84) LI 31.12.2013
IE 12.12.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LU 12.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 104 828**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***F41G 1/00***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 104 843**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***G01L 3/10***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 104 850**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***G01N 27/28***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 104 876**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G02F 1/161***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 104 895**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***G06F 15/16***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 104 909**
(84) IE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
(51) ***G06K 13/08***
(84) BE 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 104 938**
(84) AT 28.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***H04N 21/488***
(84) IE 26.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 104 952**
(84) CH 31.12.2013
AT 10.07.2013
BE 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***H01L 27/11***
(84) LI 31.12.2013
IE 28.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LU 28.12.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 104 953**
(84) CH 31.12.2013
AT 15.05.2013
BE 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***H01L 27/11***
(84) LI 31.12.2013
IE 28.12.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LU 28.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 104 970**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***H02G 1/08***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 104 983**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H04B 7/185***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 104 998**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
(51) ***H04L 27/36***
(84) IE 01.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013

EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 105 012** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LU 05.12.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) IE 05.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 105 054** (51) ***A23G 9/22***
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LU 03.03.2014
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 105 055** (51) ***A23L 1/29***
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
(84) EE 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 105 081** (51) ***A47L 15/42***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 105 092** (51) ***A61B 5/18***
(84) AT 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 27.03.2014
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 105 140** (51) ***A61K 36/18***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 105 156** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 105 157** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 105 184** (51) ***B01D 46/24***
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 26.03.2014
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 105 230** (51) ***B23C 5/22***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 26.03.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 105 269** (51) ***B27F 1/02***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 105 298** (51) ***B41C 1/10***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 105 462** (51) ***C08L 21/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 105 463** (51) ***C09J 123/08***
(84) IE 08.10.2013
DK 24.07.2013
GR 25.10.2013
PT 25.11.2013
(84) CY 24.07.2013
FI 24.07.2013
MC 24.07.2013
SE 24.07.2013

(11) **2 105 483** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
(84) IE 05.12.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 105 493** (51) ***C10M 173/00***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 105 539** (51) ***E03B 7/07***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 105 544** (51) ***E03D 11/14***
(84) CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
(84) DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LU 27.03.2014
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
LV 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013

(11) **2 105 708** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 25.03.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 105 764** (51) ***G06F 15/16***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 105 787** (51) ***G02F 1/15***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 105 800** (51) ***G03F 7/32***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 18.03.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 105 806** (51) ***G04B 15/14***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 27.03.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 105 827** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 20.03.2014
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 105 943** (51) ***H01J 37/02***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 105 976** (51) ***H01L 33/50***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 105 994** (51) ***H01R 4/68***
(84) AT 31.07.2013
CZ 31.07.2013
(84) CY 31.07.2013
EE 31.07.2013

ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LU 10.03.2014
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 106 025** (51) ***H03K 3/57***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 106 055** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LU 03.03.2014
LV 14.08.2013

(11) **2 106 059** (51) ***H04L 7/08***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 106 060** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **2 106 080** (51) ***H04L 12/66***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 106 091** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LU 28.03.2014
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 106 108** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LU 27.03.2014
LV 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013

(11) **2 106 194** (51) ***H05B 1/02***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 28.03.2014
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 106 212** (51) ***A61K 31/4709***
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 106 219** (51) ***A23L 3/02***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 11.12.2013 IE 27.12.2013
BE 11.12.2013 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DE 01.07.2014
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 106 227** (51) ***A47J 27/04***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
IE 17.12.2013 BE 31.12.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LT 17.04.2013 LU 17.12.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 106 235** (51) ***A47L 15/50***
(84) IE 07.11.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 05.09.2013 CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 IS 05.10.2013
LI 30.11.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013

(11) **2 106 246** (51) ***A61C 7/20***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 106 282** (51) ***B01D 29/48***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 106 321** (51) ***B24B 23/00***
(84) IE 09.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LI 30.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 106 341** (51) ***B32B 3/12***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 106 350** (51) ***B41J 2/14***
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 106 353** (51) ***B60G 17/0165***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 31.01.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LI 31.01.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 106 374** (51) ***B65D 85/804***
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 106 375** (51) ***B65D 85/804***
(84) AT 31.07.2013 (84) IE 27.11.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 106 422** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 19.06.2013 (84) IE 14.11.2013
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013
CH 30.11.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
IS 19.10.2013 LI 30.11.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 106 430** (51) ***C10G 3/00***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 08.05.2013 IE 07.12.2013
BE 31.12.2013 BG 08.08.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DE 01.07.2014 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 GR 09.08.2013
IS 08.09.2013 LT 08.05.2013
LU 07.12.2013 LV 08.05.2013
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013

(11) **2 106 438** (51) ***C12P 13/08***
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 04.09.2013
IE 20.12.2013 BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LI 31.12.2013
LT 04.09.2013 LU 20.12.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 106 458** (51) ***C23C 14/50***
(84) IE 26.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 106 466**
(84) IE 11.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LU 11.12.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***D01D 5/00***
(84) BE 31.12.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 106 477**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***D21F 1/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 106 500**
(84) IE 23.10.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 23.10.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***F02M 61/16***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 106 515**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***F16L 41/08***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 106 526**
(84) CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
(51) ***F42B 5/192***
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 106 552**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***G01R 27/08***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 106 572**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G06F 3/01***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 106 591**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 106 623**
(84) AT 01.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***H01L 51/52***
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 106 626**
(84) CH 31.12.2013
AT 10.07.2013
BE 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
(51) ***H01M 10/48***
(84) LI 31.12.2013
IE 07.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LU 07.12.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 106 653**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***H04M 1/64***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 106 698**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 30.03.2014
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***A01N 65/34***
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 106 707**
(84) BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LU 31.03.2014
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(51) ***A24C 5/28***
(84) CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 106 731**
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 16.03.2014
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***A47L 15/42***
(84) CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 106 752**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61B 17/06***

(11) **2 106 769**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61F 2/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 106 771**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***A61F 13/15***
(84) IE 16.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 106 772**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***A61F 13/15***
(84) IE 16.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 106 818**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***A61M 16/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 31.03.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 106 838**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***B01D 53/22***
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 24.03.2014
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 106 863**
(84) CH 31.12.2013
AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LU 27.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(51) ***B21B 25/04***
(84) LI 31.12.2013
IE 27.12.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 106 867**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***B22D 17/00***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 26.03.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 106 888**
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
(51) ***B27B 17/14***
(84) IE 01.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 30.11.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013

(11) **2 106 906**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
(51) ***B41C 1/05***
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013

ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 20.03.2014
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 106 907** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 31.03.2014
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 106 951** (51) ***B60K 17/10***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
IE 11.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 106 977** (51) ***B60R 25/20***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 25.03.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 107 000** (51) ***B63H 25/24***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 20.03.2014
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 107 078** (51) ***C08G 77/14***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 107 083** (51) ***C08L 77/02***
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LU 30.03.2014
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 107 151** (51) ***D06F 37/20***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 107 152** (51) ***D06F 37/28***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 107 155** (51) ***D06F 58/22***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 19.03.2014
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 107 178** (51) ***E04B 7/10***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 107 188** (51) ***E05B 9/02***
(84) CY 21.08.2013
ES 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
CZ 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 20.03.2014
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 107 191** (51) ***E05B 17/22***
(84) CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 20.03.2014
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
CZ 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(11) **2 107 204** (51) ***E06B 7/02***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 27.03.2014
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 107 215** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 31.03.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 107 267** (51) ***F16F 1/02***
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 107 293** (51) ***F21S 4/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 107 295** (51) ***F21S 8/00***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 107 302** (51) ***F23C 10/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 107 389** (51) ***A61B 5/02***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 107 395** (51) ***G01V 1/22***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 107 508** (51) ***G06K 15/10***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LU 11.03.2014
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 107 573** (51) ***G21C 3/32***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 107 647** (51) ***H01R 13/514***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 03.03.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 107 650** (51) ***H01R 43/042***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 18.03.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013

(11) **2 107 702** (51) ***H04B 10/516***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 107 709** (51) ***H04L 1/18***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 107 718** (51) ***H04L 12/24***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 107 728** (51) ***H04L 12/70***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 107 752**
(84) AT 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 20.03.2014
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 107 799**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04N 5/33***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 107 809**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
(51) ***H04N 7/167***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 107 820**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H04W 72/00***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 107 830**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 107 832**
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LU 12.03.2014
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 107 834**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H04W 36/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 107 855**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H05B 6/12***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 107 876**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 31.10.2013
IS 20.06.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***A43B 3/24***
(84) IE 19.10.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DE 01.05.2014
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 107 886**
(84) CH 31.12.2013
AT 01.05.2013
BE 31.12.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LU 20.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(51) ***A61B 5/03***
(84) LI 31.12.2013
IE 20.12.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 107 899**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61F 13/04***

(11) **2 107 921**
(84) IE 31.12.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***A61N 2/00***
(84) BE 31.12.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LU 31.12.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 107 944**
(84) CH 31.12.2013
AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LU 21.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***B01L 3/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 21.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 107 951**
(84) CH 31.12.2013
IE 04.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
(51) ***B05D 5/12***
(84) LI 31.12.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LU 04.12.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 107 958**
(84) IE 28.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***B23B 27/16***
(84) BE 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 107 968**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***B32B 27/00***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014

(11) **2 107 970**
(84) AT 11.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B41F 15/44***
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.01.2014
LU 14.01.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 107 979**
(84) IE 31.10.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GB 31.10.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
(51) ***B60S 1/34***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 107 999**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***B66B 1/34***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 108 025**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***C08L 69/00***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 108 038**
(84) IE 11.10.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(51) ***C11D 3/37***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
EE 13.02.2013
GB 11.10.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 108 045**
(84) AT 11.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(51) ***C12N 9/64***
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.01.2014
LU 29.01.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 108 046**
(84) AT 11.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(51) ***C12N 9/64***
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.01.2014
LU 29.01.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 108 051**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B05B 7/14***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 108 166**
(84) CH 31.12.2013
AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***E21B 41/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 06.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LU 06.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 108 168**
(84) CH 31.12.2013
IE 21.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LU 21.12.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(51) ***G06K 19/073***
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 108 200**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H01M 2/26***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 108 203**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***H01M 4/48***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 108 238**
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***H05B 3/84***
(84) EE 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **2 108 309**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 108 310**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 108 335**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
(51) ***A61C 13/20***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 108 357**
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***A61K 6/083***
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 108 373**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
DK 17.07.2013
GR 18.10.2013
PT 18.11.2013
(51) ***A61K 38/20***
(84) IE 29.10.2013
CY 17.07.2013
FI 17.07.2013
MC 17.07.2013
SE 17.07.2013

(11) **2 108 395**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***A61M 15/00***
(84) IE 22.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 108 424**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***B01D 35/30***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 27.03.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 108 440**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***B01D 53/94***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 108 497**
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***B29C 41/08***
(84) DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 12.03.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 108 522**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B42F 13/22***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 108 563**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***B62B 3/00***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 108 566**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B62B 7/14***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 108 631**
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(51) ***C04B 35/573***
(84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 04.03.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 108 687**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C09J 7/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 108 699**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C12N 15/10***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 108 739**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***E01C 11/10***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 108 836**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***F03D 11/04***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 108 874**
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 18.03.2014
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***F16L 37/091***
(84) CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 108 876**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***F16M 1/00***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 108 950**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***G01N 29/06***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 109 034**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
NL 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***G06F 3/06***
(84) BE 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014

(11) **2 109 097**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***G06Q 30/02***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 109 212**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H02P 6/18***

(11) **2 109 214**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H03F 1/02***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 109 234**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H04B 10/67***

(11) **2 109 261**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***H04L 12/703***
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 17.03.2014
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 109 379**
(84) AT 15.01.2014
CH 28.02.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(51) ***A45C 7/00***
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 28.02.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 109 381**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(51) ***A45D 34/00***
(84) CH 31.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 109 399**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A61B 6/03***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 109 425**
(84) CH 31.12.2013
AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
IS 04.01.2014
LU 11.12.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***A61F 9/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 11.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 109 435**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61M 5/31***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 109 442**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***A61K 9/08***
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 109 469**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61L 27/20***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 109 510**
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***B21C 47/00***
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 109 513**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H01R 35/04***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 109 521**
(84) IE 29.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DE 01.05.2014
EE 01.05.2013
FR 31.10.2013
GR 02.08.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***B26D 1/00***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 29.10.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 109 535**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***B29C 43/00***
(84) BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 11.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 109 584**
(84) CH 31.12.2013
AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(51) ***C01B 31/20***
(84) LI 31.12.2013
IE 04.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 109 585**
(84) CH 31.12.2013
AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LU 20.12.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(51) ***C01G 23/047***
(84) LI 31.12.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 20.12.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 109 589**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C02F 3/28***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 109 616**
(84) BG 25.11.2010
CZ 01.02.2014
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
LV 25.08.2010
NO 25.11.2010
(51) ***C07F 1/02***
(84) CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LU 01.02.2014
MC 28.02.2014
RO 25.08.2010

(11) **2 109 660**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C11B 13/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 109 671**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C12N 15/09***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 109 687**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 109 711**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F02G 5/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 109 742**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***F24D 3/10***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 109 749**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***F41G 11/00***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 109 752**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***F42C 19/02***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 109 760**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G01L 9/00***

(11) **2 109 804**
(84) CH 31.12.2013
AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LU 19.12.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***G06F 1/26***
(84) LI 31.12.2013
IE 19.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 109 822**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G06F 12/08***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 109 863**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G11C 13/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 109 915**
(84) AT 04.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***H01Q 1/24***
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.01.2014
LU 07.01.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 109 936**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H03L 7/093***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 109 954**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***H04L 1/18***
(84) IE 02.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 110 056**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A47C 27/15***

(11) **2 110 067**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***A61B 1/00***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 110 132**
(84) CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***A61K 33/00***
(84) CZ 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 110 135**
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
(51) ***A61K 36/725***
(84) EE 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 110 174**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***B01L 3/14***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 110 184**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***B05C 5/02***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 110 187**
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
LI 30.11.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(51) ***B07C 5/342***
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 20.11.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013

(11) **2 110 224**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B29C 49/64***

(11) **2 110 230**
(84) CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(51) ***B30B 11/08***
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 110 241**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B32B 27/32***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 110 266**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B44B 5/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 110 294**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***A61G 5/04***
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 110 307**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***B63B 21/50***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 110 312**
(84) AT 01.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***B64C 23/04***
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
LI 31.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 110 363**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C02F 9/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 110 408**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C08L 23/10***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 110 418**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C09D 175/06***

(11) **2 110 438**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C12P 7/64***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 110 439**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 110 446**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(51) ***C14C 3/10***
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 110 494**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***E04G 9/08***
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 110 502**
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
NO 02.01.2014
SK 02.10.2013
(51) ***E05D 3/06***
(84) DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
LU 06.03.2014
PT 03.02.2014

(11) **2 110 537**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 12.03.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***F02F 7/00***
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 110 546**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***F03B 13/00***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 110 678**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G01R 31/34***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 110 835**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H01H 71/04***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 110 840**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H01H 71/12***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 110 847**
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H01L 21/3065***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 110 848**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H01L 21/312***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 110 859**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***H01L 31/0236***
(84) IE 15.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 110 872**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***H01M 4/131***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 110 894**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H01R 13/629***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 110 932**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H02K 15/12***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 110 940**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H02N 2/06***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 110 950**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H03K 17/56***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 110 958**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
(51) ***H04B 3/54***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 110 969**
(84) AT 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(51) ***H04B 7/26***
(84) CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 110 978**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***H04L 1/06***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 110 990**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 111 056**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H04R 1/02***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 111 068** (51) ***H04W 88/08***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 111 129** (51) ***A43B 5/04***
(84) IE 27.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LU 27.12.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 111 134** (51) ***A46B 7/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 111 168** (51) ***A61B 17/16***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 20.03.2013 IE 20.12.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013
LU 20.12.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013

(11) **2 111 181** (51) ***A61C 17/22***
(84) IE 07.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 06.06.2013 CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 IS 06.07.2013
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013
LU 07.12.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013

(11) **2 111 195** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 05.06.2013 (84) IE 09.10.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CH 31.10.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LI 31.10.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 111 198** (51) ***A61F 9/008***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 111 210** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 13.11.2013 (84) IE 28.11.2013
BE 13.11.2013 CH 30.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
IT 13.11.2013 LI 30.11.2013
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 111 234** (51) ***A61K 39/42***
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 111 238** (51) ***A61L 2/20***
(84) CH 31.12.2013 (84) IE 20.12.2013
BE 31.12.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 LI 31.12.2013
LT 31.07.2013 LU 20.12.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013

(11) **2 111 256** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 111 257** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 111 277** (51) ***B01D 29/54***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 111 294** (51) ***B01J 20/20***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 111 332** (51) ***B29C 59/12***
(84) IE 26.10.2013 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013

(11) **2 111 344** (51) ***B60F 1/04***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
IE 20.12.2013 BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
GR 18.07.2013 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013
LU 20.12.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013

(11) **2 111 359** (51) ***B65C 9/16***
(84) CH 31.12.2013 (84) IE 14.12.2013
BE 31.12.2013 BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 IS 27.07.2013
LI 31.12.2013 LT 27.03.2013
LU 14.12.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 111 372** (51) ***C01G 23/047***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 03.07.2013 BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IE 20.12.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LU 20.12.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 111 427** (51) ***C08L 25/12***
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 111 429** (51) ***C08L 65/00***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 17.07.2013 IE 28.12.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LU 28.12.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 111 431** (51) ***C09K 5/04***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 01.05.2013 IE 18.12.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LU 18.12.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013

(11) **2 111 465** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 31.01.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LI 31.01.2014
LT 04.12.2013 LU 22.01.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014

RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 111 518** (51) ***F23M 5/08***
(84) IE 22.11.2013, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 14.08.2013, GR 15.11.2013, LT 14.08.2013, MC 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013
(84) BE 30.11.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, IS 14.12.2013, LV 14.08.2013, NL 14.08.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013

(11) **2 111 538** (51) ***G01N 1/31***
(84) CY 30.04.2014, LT 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 111 568** (51) ***G03F 7/20***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 111 600** (51) ***G01S 1/00***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 111 662** (51) ***H01M 8/10***
(84) CH 31.12.2013, BE 31.12.2013, CZ 09.10.2013, EE 09.10.2013, FI 09.10.2013, IT 09.10.2013, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SK 09.10.2013
(84) IE 04.12.2013, CY 09.10.2013, DK 09.10.2013, ES 09.10.2013, IS 09.02.2014, LI 31.12.2013, LU 04.12.2013, MC 09.10.2013, PL 09.10.2013, RO 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 111 681** (51) ***H02H 7/30***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 111 718** (51) ***H04N 21/2225***
(84) CH 31.12.2013, AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SK 20.11.2013
(84) LI 31.12.2013, IE 21.12.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, LT 20.11.2013, MC 20.11.2013, PL 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **2 111 770** (51) ***A43B 7/22***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 111 788** (51) ***A61B 5/07***
(84) AT 08.01.2014, CH 31.01.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LT 08.01.2014, MC 08.01.2014, NO 08.04.2014, SE 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LI 31.01.2014, LV 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014

(11) **2 111 813** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 111 834** (51) ***A61F 13/49***
(84) CH 31.12.2013, AT 17.04.2013, BE 17.04.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IT 17.04.2013, LU 14.12.2013, MC 17.04.2013, PT 19.08.2013, SI 17.04.2013
(84) LI 31.12.2013, IE 14.12.2013, BG 17.07.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, IS 17.08.2013, LT 17.04.2013, LV 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SK 17.04.2013

(11) **2 111 903** (51) ***B01D 39/20***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 111 931** (51) ***B09B 3/00***
(84) CH 31.12.2013, AT 12.06.2013, BE 12.06.2013, DK 12.06.2013, FI 12.06.2013, IS 12.10.2013, LU 28.12.2013, MC 12.06.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013
(84) LI 31.12.2013, IE 28.12.2013, BG 12.09.2013, EE 12.06.2013, GR 13.09.2013, LT 12.06.2013, LV 12.06.2013, NL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013

(11) **2 112 065** (51) ***B64C 39/02***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 112 095** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 22.01.2014, CH 28.02.2014, CZ 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LT 22.01.2014, MC 22.01.2014, NO 22.04.2014
(84) BE 22.01.2014, CY 22.01.2014, EE 22.01.2014, HR 22.01.2014, LI 28.02.2014, LV 22.01.2014, NL 22.01.2014

(11) **2 112 106** (51) ***B65H 19/18***
(84) BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014, EE 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014

(11) **2 112 114** (51) ***B66B 1/34***
(84) BG 16.07.2014, LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 112 121** (51) ***B67C 3/02***
(84) BG 12.09.2013, DK 12.06.2013, ES 23.09.2013, GR 13.09.2013, IS 12.10.2013, LU 04.03.2014, NL 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SK 12.06.2013
(84) CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, FI 12.06.2013, HR 12.06.2013, LT 12.06.2013, LV 12.06.2013, NO 12.09.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013

(11) **2 112 134** (51) ***C07C 55/02***
(84) AT 30.10.2013, BE 30.10.2013, DK 30.10.2013, FI 30.10.2013, LI 31.12.2013, MC 30.10.2013, PT 28.02.2014
(84) IE 25.12.2013, CH 31.12.2013, ES 30.10.2013, IT 30.10.2013, LU 25.12.2013, NL 30.10.2013, SE 30.10.2013

(11) **2 112 208** (51) ***C09D 167/00***
(84) BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, EE 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014

(11) **2 112 219** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 22.05.2013, BE 22.05.2013, CH 30.11.2013, EE 22.05.2013, IS 22.09.2013, LT 22.05.2013, MC 22.05.2013, PT 23.09.2013, SI 22.05.2013
(84) IE 02.11.2013, BG 22.08.2013, CZ 22.05.2013, GR 23.08.2013, LI 30.11.2013, LV 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SK 22.05.2013

(11) **2 112 226** (51) ***C12P 7/10***
(84) BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, EE 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014
(84) BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014

(11) **2 112 232** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 23.07.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 112 345** (51) ***F01N 13/10***
(84) BG 29.08.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, IS 29.09.2013, LU 02.03.2014, NL 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013
(84) CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, HR 29.05.2013, LT 29.05.2013, LV 29.05.2013, NO 29.08.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013

(11) **2 112 447** (51) ***F26B 5/06***
(84) CY 16.10.2013, DK 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LU 03.03.2014, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013, EE 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, PL 16.10.2013, RO 16.10.2013, SK 16.10.2013

(11) **2 112 449** (51) ***F27B 3/18***
(84) CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, IS 28.12.2013, LU 27.03.2014, NL 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013
(84) CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, HR 28.08.2013, LT 28.08.2013, LV 28.08.2013, NO 28.11.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013

(11) **2 112 455** (51) ***F41F 3/10***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 112 459** (51) ***G01B 5/008***
(84) AT 12.02.2014, CY 12.02.2014, DK 12.02.2014, ES 12.02.2014, HR 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, PT 12.06.2014
(84) BE 12.02.2014, CZ 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, NO 12.05.2014, SE 12.02.2014

(11) **2 112 482** (51) ***H01Q 19/06***
(84) CY 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, PT 02.05.2014
(84) CZ 01.01.2014, ES 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, NL 01.01.2014

(11) **2 112 526** (51) ***G01S 13/72***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 112 589** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 112 680** (51) ***H01J 49/04***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 112 698** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 112 702** (51) ***H01L 51/50***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 112 723** (51) ***H01R 13/66***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 112 803** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 112 808** (51) ***H04M 1/2745***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 112 848** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CH 31.10.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IE 08.10.2013 IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 LI 31.10.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013

(11) **2 112 902** (51) ***A61B 5/0225***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 112 969** (51) ***B29C 35/16***
(84) AT 01.05.2013 (84) IE 05.12.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LU 05.12.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013

(11) **2 112 975** (51) ***B41F 1/54***
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 112 979** (51) ***B60R 11/02***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 113 002** (51) ***C08F 287/00***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 17.07.2013 IE 21.12.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LU 21.12.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 113 027** (51) ***C12N 9/24***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 113 119** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 14.02.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NO 11.03.2014 RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 113 130** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CH 31.01.2014 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LI 31.01.2014
LT 18.12.2013 LU 24.01.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 113 144** (51) ***H04B 7/005***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 113 292** (51) ***A63G 7/00***
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 113 297** (51) ***B01D 61/38***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 113 355** (51) ***B29B 7/00***
(84) BE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LU 31.03.2014
LV 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 113 367** (51) ***B29C 49/42***
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LU 19.03.2014 LV 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 113 387** (51) ***B41F 27/12***
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 113 445** (51) ***B62D 5/097***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 113 451** (51) ***B62D 65/18***
(84) CZ 08.01.2014

(11) **2 113 457** (51) ***B64D 11/06***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 113 466** (51) ***B65D 35/08***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 113 523** (51) ***C08G 18/12***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 113 527** (51) ***C08J 7/04***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 113 580** (51) ***C22C 38/04***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 113 628** (51) ***E06B 9/322***
(84) AT 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 113 667** (51) ***F04C 2/107***
(84) AT 16.10.2013 (84) IE 07.11.2013
BE 16.10.2013 CH 30.11.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LI 30.11.2013 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013

NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 113 677** (51) ***F16F 7/12***
(84) AT 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 113 690** (51) ***F16J 9/06***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
CY 23.04.2014

(11) **2 113 739** (51) ***F41H 5/26***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 113 784** (51) ***G01S 19/49***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 113 785** (51) ***G01S 19/44***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 113 787** (51) ***G01S 7/40***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 113 968** (51) ***H01R 13/627***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 114 049** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 114 125** (51) ***C12N 9/88***
(84) DE 01.08.2014
CH 31.01.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.01.2014
LU 11.01.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 114 132** (51) ***A01K 89/033***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 114 176** (51) ***A23N 12/10***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 114 187** (51) ***A43B 1/00***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 114 215** (51) ***A47F 5/00***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 114 239** (51) ***A61K 38/28***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 114 258** (51) ***A61F 5/00***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 114 270** (51) ***A61B 17/435***
(84) AT 22.12.2010
CH 31.01.2012
CZ 24.01.2014
GR 23.03.2011
HU 22.12.2010
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SK 22.12.2010
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
EE 22.12.2010
HR 22.12.2010
IE 24.01.2011
LI 31.01.2012
LU 24.01.2011
MC 31.01.2011
NO 22.03.2011
PT 22.04.2011
SI 22.12.2010

(11) **2 114 289** (51) ***A61C 8/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LU 29.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
LI 31.12.2013
BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 29.12.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 114 309** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 01.01.2014
CH 28.02.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 28.02.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 114 312** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 08.01.2014
CH 28.02.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 28.02.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 114 326** (51) ***A61F 5/56***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 114 363** (51) ***A61K 8/64***
(84) CH 31.01.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.01.2014
LU 25.01.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 114 372** (51) ***A61K 9/10***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 114 414** (51) ***A61K 31/70***
(84) LI 31.12.2013
AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
CH 31.12.2013
IE 21.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 114 419** (51) ***A61K 33/36***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 114 427** (51) ***A61K 38/00***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 114 433** (51) ***A61K 38/17***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 114 452** (51) ***A61K 45/06***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 114 457** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
IE 17.10.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 114 458** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 114 462** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
IE 21.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LU 21.12.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 114 523**
(84) CH 31.12.2013
IE 20.12.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(51) ***A61N 1/362***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 114 559**
(84) CH 31.12.2013
AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***B01J 8/06***
(84) LI 31.12.2013
IE 19.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LU 19.12.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 114 568**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
(51) ***B01J 31/28***
(84) IE 06.12.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LU 06.12.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 114 596**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(51) ***B23B 27/16***
(84) IE 05.10.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 114 619**
(84) CH 31.12.2013
AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***B24B 19/14***
(84) LI 31.12.2013
IE 17.12.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LU 17.12.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 114 622**
(84) CH 28.02.2014
AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***B25B 21/00***
(84) LI 28.02.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 09.02.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 114 661**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***B29C 70/88***
(84) IE 17.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 114 666**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B32B 5/02***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 114 683**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B41J 2/03***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 114 702**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***B60C 25/138***
(84) IE 21.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 114 711**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B60J 5/06***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 114 728**
(84) AT 01.05.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***B60R 13/08***
(84) IE 20.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 114 730**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B60R 16/03***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 114 734**
(84) CH 31.12.2013
AT 01.05.2013
BE 31.12.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LU 14.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(51) ***B60R 25/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 14.12.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 114 768**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
(51) ***B65B 1/36***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 114 788**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***B65D 47/08***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 114 801**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B65G 39/06***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 114 811**
(84) CH 31.12.2013
AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 20.12.2013
IT 14.08.2013
LU 20.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***B66B 11/02***
(84) LI 31.12.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 114 815**
(84) CY 08.01.2014
LU 08.01.2012
(51) ***B67C 3/00***
(84) LT 08.01.2014
MC 31.01.2012

(11) **2 114 817**
(84) CH 31.12.2013
IE 19.12.2013
BG 30.09.2014
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***B67D 7/14***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DE 01.07.2014
EE 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 114 838**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***C03C 1/10***
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 114 859**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 30.01.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***B01J 37/02***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 114 886**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***C07D 213/34***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 114 889**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(51) ***C07D 215/18***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 114 901**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***C07D 239/48***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 114 904**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***C07D 249/08***
(84) IE 28.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
IS 21.12.2013
LU 28.12.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 114 922**
(84) CH 31.12.2013
AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LU 28.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(51) ***C07D 401/14***
(84) LI 31.12.2013
IE 28.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 114 947**
(84) AT 08.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 114 948**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C07D 487/04***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 114 975**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C07F 11/00***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 114 976**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C07F 11/00***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 115 015**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C08F 2/22***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 115 073**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C09B 67/04***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 115 085**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C09J 7/02***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 115 091**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C09K 11/59***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 115 108**
(84) AT 24.07.2013
CH 28.02.2014
CZ 11.02.2014
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LI 28.02.2014
LU 11.02.2014
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***C11D 1/00***
(84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 115 111**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C11D 3/20***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 115 114**
(84) AT 15.01.2014
CH 28.02.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 28.02.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***C11D 3/386***
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 115 115**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***C11D 3/43***
(84) IE 29.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 115 131**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 18.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 18.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 115 151**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C12P 1/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 115 164**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***C12N 15/11***
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 07.03.2014
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 115 201**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***D04H 3/11***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 115 217**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***D21H 21/40***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014

(11) **2 115 230**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***E04B 1/61***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 115 310**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***F16C 33/56***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 115 333**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***F16K 5/18***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 115 351**
(84) CH 31.01.2014
AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***F21S 8/02***
(84) DE 01.08.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 115 362**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***F24D 3/10***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 115 387**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G01B 21/04***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 115 409**
(84) AT 18.12.2013
CH 28.02.2014
CZ 18.12.2013
(51) ***G01K 13/08***
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013

EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 28.02.2014
LU 08.02.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 115 449** (51) ***G01N 27/90***
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 115 473** (51) ***G01N 33/574***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 115 478** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 115 526** (51) ***G02C 7/02***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 115 527** (51) ***G02C 7/02***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 115 609** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT 13.11.2013 (84) IE 16.11.2013
BE 13.11.2013 CH 30.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 IT 13.11.2013
LI 30.11.2013 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 115 629** (51) ***G06F 17/14***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 115 708** (51) ***G07F 11/42***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 115 734** (51) ***G10L 15/18***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 115 749** (51) ***G21C 13/02***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 04.12.2013 IE 31.12.2013
BE 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DE 01.07.2014
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 115 750** (51) ***G21C 19/00***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 16.10.2013 IE 28.12.2013
BE 31.12.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DE 01.07.2014
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LU 28.12.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 115 759** (51) ***H01H 71/12***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 07.02.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 115 797** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CH 28.02.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LI 28.02.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 115 807** (51) ***H01M 10/0567***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 115 811** (51) ***H01Q 1/12***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 115 842** (51) ***H02G 15/007***
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 115 869** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 115 887** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 02.10.2013 (84) IE 06.11.2013
BE 02.10.2013 CH 30.11.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LI 30.11.2013 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 115 894** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 115 909** (51) ***H04W 36/30***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 115 929** (51) ***H04L 7/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 115 958** (51) ***H04L 12/70***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 115 973** (51) ***H04L 12/751***
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 115 976** (51) ***H04L 12/18***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 25.09.2013 IE 14.12.2013
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 LU 14.12.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 115 986** (51) ***H04L 5/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 116 004** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 116 023** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 116 053** (51) ***H04N 7/173***
(84) CH 28.02.2014 (84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LI 28.02.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 116 092** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 116 108** (51) ***H05B 37/02***
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 116 113** (51) ***H01J 37/16***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 116 132** (51) ***A01K 91/06***
(84) BE 19.03.2014, CY 19.03.2014, EE 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014

(11) **2 116 188** (51) ***A61B 8/12***
(84) BG 16.07.2014, LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 116 305** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 01.05.2013, BE 01.05.2013, CH 30.11.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, IT 01.05.2013, MC 01.05.2013, PT 02.09.2013, SK 01.05.2013
(84) IE 27.11.2013, BG 01.08.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, GR 02.08.2013, LI 30.11.2013, NL 01.05.2013, SE 01.05.2013

(11) **2 116 309** (51) ***B05B 7/06***
(84) AT 22.01.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, PT 22.05.2014
(84) BE 22.01.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, LT 22.01.2014, NL 22.01.2014, SE 22.01.2014

(11) **2 116 313** (51) ***B21B 45/02***
(84) BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, EE 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014

(11) **2 116 321** (51) ***B23B 51/02***
(84) CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014
(84) CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 116 347** (51) ***B28B 11/00***
(84) AT 21.08.2013, BE 21.08.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, GR 22.11.2013, IT 21.08.2013, LT 21.08.2013, MC 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013
(84) IE 09.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, IS 21.12.2013, LI 30.11.2013, LV 21.08.2013, NL 21.08.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013

(11) **2 116 373** (51) ***B32B 27/36***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 116 380** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 04.12.2013, CH 28.02.2014, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, HR 04.12.2013, LI 28.02.2014, LU 02.02.2014, MC 04.12.2013, NO 04.03.2014, RO 04.12.2013, SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, SE 04.12.2013

(11) **2 116 382** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 01.01.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, NL 01.01.2014, SE 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, PT 02.05.2014

(11) **2 116 396** (51) ***B60C 1/00***
(84) BG 23.07.2014, LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 116 405** (51) ***B60K 6/40***
(84) AT 26.02.2014, CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, FI 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014, CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **2 116 420** (51) ***B60P 7/08***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 116 435** (51) ***B60T 8/00***
(84) CH 31.12.2013, IE 12.12.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, IS 04.01.2014, LI 31.12.2013, LU 12.12.2013, MC 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IT 04.09.2013, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 116 476** (51) ***B65D 33/20***
(84) AT 12.02.2014, CZ 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, NO 12.05.2014, SE 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014, DK 12.02.2014, ES 12.02.2014, HR 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, PT 12.06.2014

(11) **2 116 502** (51) ***B66F 7/06***
(84) BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, EE 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014

(11) **2 116 503** (51) ***B66F 9/07***
(84) BG 26.06.2014, CZ 26.03.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, NO 26.06.2014
(84) CY 26.03.2014, EE 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014, SE 26.03.2014

(11) **2 116 516** (51) ***C02F 1/46***
(84) BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, EE 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014

(11) **2 116 533** (51) ***C07D 213/75***
(84) AT 10.07.2013, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, ES 21.10.2013, GR 11.10.2013, IS 10.11.2013, LT 10.07.2013, LV 10.07.2013, NO 10.10.2013, PT 11.11.2013, SE 10.07.2013, SK 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, FI 10.07.2013, HR 10.07.2013, IT 10.07.2013, LU 06.03.2014, NL 10.07.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SI 10.07.2013

(11) **2 116 535** (51) ***C07D 213/75***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 116 564** (51) ***C08G 77/16***
(84) BE 19.03.2014, CY 19.03.2014, FI 19.03.2014, LV 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014, EE 19.03.2014, LT 19.03.2014, SE 19.03.2014

(11) **2 116 609** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 12.02.2014, CY 12.02.2014, ES 12.02.2014, NL 12.02.2014, SE 12.02.2014
(84) BE 12.02.2014, DK 12.02.2014, FI 12.02.2014, PT 12.06.2014

(11) **2 116 623** (51) ***C22C 38/00***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 116 628** (51) ***C23C 14/06***
(84) BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, EE 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013, DK 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, IT 02.10.2013, LU 06.03.2014, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, RO 02.10.2013, SK 02.10.2013

(11) **2 116 646** (51) ***D05B 87/02***
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014, LT 02.04.2014

(11) **2 116 650** (51) ***E02B 8/02***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 116 715** (51) ***F02M 25/07***
(84) CH 31.12.2013, AT 21.08.2013, BE 21.08.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, IS 21.12.2013, LT 21.08.2013, LV 21.08.2013, NL 21.08.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013
(84) LI 31.12.2013, IE 26.12.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, GR 22.11.2013, IT 21.08.2013, LU 26.12.2013, MC 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013

(11) **2 116 740** (51) ***B64G 1/14***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 116 741** (51) ***F16G 5/18***
(84) AT 19.02.2014, CY 19.02.2014, DK 19.02.2014, ES 19.02.2014, IS 19.06.2014
(84) BE 19.02.2014, CZ 19.02.2014, EE 19.02.2014, FI 19.02.2014, LT 19.02.2014

LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 116 754**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***F16M 11/08***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 116 770**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***F23M 99/00***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 116 872**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G02B 1/02***

(11) **2 116 891**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***G02F 1/1335***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 116 904**
(84) CH 28.02.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***G03G 9/09***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 28.02.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 116 914**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LU 04.12.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***G05D 1/02***
(84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 04.12.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 116 975**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***G06T 7/20***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 116 986**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***G09F 9/33***

(11) **2 116 994**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G10G 5/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 117 005**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***G11B 19/10***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 117 019**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H01F 27/30***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 117 155**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H04L 1/18***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 117 194**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H04L 27/26***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 117 220**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
(51) ***H04M 3/58***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 117 240**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H04W 8/12***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 117 252**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***H04W 48/12***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014

(11) **2 117 256**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***H04Q 11/04***
(84) CY 15.01.2014
LU 12.03.2014

(11) **2 117 309**
(84) CH 31.12.2013
AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***A01N 43/42***
(84) LI 31.12.2013
IE 28.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 117 412**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A47L 15/42***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 117 415**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A47L 15/50***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 117 425**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***A61B 5/0476***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 117 476**
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***A61F 2/24***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 117 477**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***A61F 2/90***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 117 526**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***A61K 31/17***
(84) IE 26.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 117 567**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A61K 35/74***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 117 576**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***A61K 38/10***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 117 628**
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***A61M 16/04***
(84) DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 13.03.2014
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 117 650**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***A61N 7/00***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 117 663**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***A63H 27/133***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 117 676**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B01D 53/04***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 117 693**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B01F 17/42***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 117 698**
(84) CH 28.02.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***B01J 19/00***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 28.02.2014
LU 26.02.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 117 723**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B05B 15/12***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 117 730**
(84) CH 31.12.2013
IE 10.12.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
(51) ***B05D 7/16***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
FI 10.12.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 11.12.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 117 739**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B21B 27/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 117 761**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***B23K 26/04***
(84) IE 03.12.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 117 778**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***B25B 29/02***
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 117 823**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B32B 3/02***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 117 868**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B60K 6/442***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 117 892**
(84) IE 29.10.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GB 29.10.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(51) ***B60S 1/34***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 117 893**
(84) CH 31.12.2013
IE 12.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 12.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***B60S 1/40***
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 117 903**
(84) AT 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***B61F 9/00***
(84) CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 117 906**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(51) ***B62D 5/04***
(84) IE 15.12.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 117 914**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 05.03.2014
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***B62K 21/08***
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 117 922**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 06.03.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B64C 1/10***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 117 928**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***B64C 27/22***
(84) BE 15.05.2013
CH 30.11.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 117 968**
(84) CH 31.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(51) ***B65G 1/137***
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 117 974**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
(51) ***B65G 43/02***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 117 976**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***B65G 43/02***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 117 978**
(84) CH 31.12.2013
BG 03.07.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(51) ***B65G 47/91***
(84) IE 20.12.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 117 984**
(84) CH 31.01.2014
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***B66B 11/02***
(84) LI 31.01.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 29.01.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 117 988**
(84) CH 31.01.2014
AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 23.01.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***B67C 3/06***
(84) LI 31.01.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 118 065**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***C07D 221/14***
(84) IE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 118 069**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***C07D 231/56***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 118 103**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 118 160** (51) ***C08G 18/08***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 118 188** (51) ***C08K 3/30***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 118 195** (51) ***C08K 5/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 118 211** (51) ***C09D 11/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 118 252** (51) ***C11D 1/72***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 118 255** (51) ***C11D 3/33***
(84) CY 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 118 289** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 10.03.2014
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 118 311** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IE 18.12.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LU 18.12.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **2 118 359** (51) ***D06F 39/12***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 118 417** (51) ***E05D 5/02***
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 118 426** (51) ***E06B 9/264***
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LU 14.03.2014 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **2 118 506** (51) ***F16D 3/54***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 118 570** (51) ***F23R 3/34***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 11.03.2014
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 118 611** (51) ***F28F 9/22***
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 17.04.2013
IE 12.12.2013 BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
IS 17.08.2013 LI 31.12.2013
LT 17.04.2013 LU 12.12.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
PL 17.04.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 118 654** (51) ***G01N 33/53***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 27.03.2013 IE 19.12.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
LU 19.12.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013

(11) **2 118 657** (51) ***G01N 33/531***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 118 663** (51) ***A01K 67/027***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 118 714** (51) ***G05D 11/13***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
IE 28.12.2013 BE 31.12.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LU 28.12.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013

(11) **2 118 799** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 26.06.2013 (84) IE 15.11.2013
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013
CH 30.11.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
IS 26.10.2013 LI 30.11.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013

(11) **2 118 820** (51) ***G06K 19/073***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
IE 21.12.2013 BE 31.12.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LU 21.12.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 118 847** (51) ***G06T 3/40***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 118 905** (51) ***G21G 1/04***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 03.04.2013 IE 11.12.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LU 11.12.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013

(11) **2 119 060** (51) ***H04B 10/077***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 119 103** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 23.10.2013 (84) LU 06.03.2014
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 119 104** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 07.08.2013 (84) LU 06.03.2014
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013

(11) **2 119 116** (51) ***H04W 72/00***
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CH 31.10.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013

DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 119 162**
(84) CH 28.02.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 28.02.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 119 186**
(84) CH 31.12.2013
AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 10.12.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***H04W 12/10***
(84) LI 31.12.2013
IE 10.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 119 191**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 119 228**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 05.03.2014
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***H04L 12/709***
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 119 264**
(84) DE 01.08.2014
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.01.2014
LU 31.01.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***G06G 7/78***
(84) AT 25.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 119 305**
(84) AT 26.02.2014
CH 28.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LI 28.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H04R 1/28***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 119 349**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***A01K 89/033***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 119 361**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 10.03.2014
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***A01N 43/90***
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 119 367**
(84) CH 31.12.2013
IE 21.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***A23D 9/00***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 119 374**
(84) CH 31.12.2013
IE 26.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 26.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***A23F 3/16***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 119 392**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A61B 1/05***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 119 407**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61B 18/14***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 119 438**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A61K 31/194***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 119 469**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61M 37/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 119 476**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***C07D 309/14***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 119 498**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 28.02.2014
LU 26.02.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***B01J 13/04***
(84) CH 28.02.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 119 548**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***B29D 30/06***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 119 572**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B42D 15/04***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 119 577**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B60C 19/12***

(11) **2 119 611**
(84) CH 31.12.2013
IE 17.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***B60W 10/06***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 119 640**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
(51) ***B65D 85/804***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 119 701**
(84) CH 31.12.2013
IE 19.12.2013
BG 29.08.2013
DE 01.07.2014
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(51) ***C07C 327/24***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 119 738**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***C08G 65/333***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 119 761**
(51) ***C10M 169/04***
(84) CH 31.12.2013
AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 119 772**
(51) ***C12N 9/16***
(84) CH 31.12.2013
AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 28.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 119 776**
(51) ***C12N 15/09***
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 119 796**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 119 855**
(51) ***E05B 49/00***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 119 856**
(51) ***E05B 65/12***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 119 863**
(51) ***E05F 15/12***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 119 897**
(51) ***F02D 45/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 06.03.2014
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 119 902**
(51) ***F02M 35/16***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 119 911**
(51) ***F04B 27/08***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) IE 13.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 119 933**
(51) ***F16D 48/06***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 119 934**
(51) ***F16D 69/04***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) BE 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 119 949**
(51) ***F16L 5/02***
(84) BG 23.07.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 119 956**
(51) ***F21S 8/10***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 119 962**
(51) ***F23C 3/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 119 992**
(51) ***F28D 9/00***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 120 122**
(51) ***A47L 5/30***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) IE 04.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 120 235**
(51) ***G11B 20/00***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 120 236**
(51) ***G11B 20/00***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 120 238**
(51) ***G11B 27/10***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 120 250**
(51) ***H01J 9/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 120 265**
(51) ***H01L 27/32***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 120 277**
(51) ***H01M 8/10***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 120 297**
(51) ***H01R 13/629***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 120 334**
(51) ***H03D 1/18***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 14.03.2014
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 120 362**
(51) ***H04W 52/44***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 120 388**
(51) ***H04L 9/08***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 120 394**
(51) ***H04L 12/64***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 120 465** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 120 488** (51) ***H04W 76/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 120 497** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 120 550** (51) ***A01N 37/42***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 120 553** (51) ***A01N 25/12***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 120 602** (51) ***A23L 1/0522***
(84) AT 13.02.2013 (84) IE 28.12.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LU 28.12.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 120 657** (51) ***A47J 31/54***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 120 667** (51) ***A47L 9/19***
(84) AT 26.06.2013 (84) IE 15.11.2013
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013
CH 30.11.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
IS 26.10.2013 LI 30.11.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013

(11) **2 120 668** (51) ***A47L 11/34***
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 23.10.2013
BE 18.09.2013 CH 31.10.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LI 31.10.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 120 702** (51) ***A61B 5/055***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 120 722** (51) ***A61B 8/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 120 765** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 02.10.2013 (84) IE 04.12.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LU 04.12.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 120 772** (51) ***A61C 1/08***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 17.07.2013 IE 24.12.2013
BE 31.12.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LU 24.12.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 120 822** (51) ***A61H 35/04***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 120 828** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 18.12.2013 IE 22.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 120 917** (51) ***A61K 31/21***
(84) CY 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014

(11) **2 120 934** (51) ***A61K 31/4375***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 120 958** (51) ***A61K 31/535***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
IE 05.12.2013 BE 31.12.2013
BG 30.09.2014 CY 05.12.2013
CZ 05.12.2013 EE 31.12.2013
ES 01.07.2013 FI 05.12.2013
LT 20.03.2013 LU 05.12.2013
LV 05.12.2013 MC 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 06.12.2013 SI 20.03.2013

(11) **2 120 987** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 120 991** (51) ***A61K 38/07***
(84) CY 29.01.2014 (84) EE 29.01.2014
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LV 29.01.2014 NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 120 994** (51) ***A61K 38/26***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 120 998** (51) ***A61K 33/26***
(84) AT 07.08.2013 (84) IE 27.11.2013
BE 07.08.2013 CH 30.11.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LI 30.11.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013

(11) **2 121 011** (51) ***C12N 7/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 121 031** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LU 12.03.2014 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 121 055** (51) ***A61L 31/08***
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 121 102** (51) ***A61M 27/00***
(84) IE 12.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LU 12.12.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 121 110** (51) ***A61M 35/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 121 157** (51) ***B01D 15/20***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 LT 30.10.2013
LU 05.03.2014 LV 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **2 121 200** (51) ***B05D 3/00***
(84) AT 18.12.2013 (84) CH 28.02.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LI 28.02.2014 LT 18.12.2013
LU 08.02.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 121 213** (51) ***B21F 45/08***
(84) AT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LU 11.03.2014 LV 06.11.2013

NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 121 235**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***B23K 26/04***
(84) IE 03.12.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 121 243**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***B24B 3/06***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 121 260**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***B28D 1/22***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 121 270**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B29C 44/18***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 121 273**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H01B 3/46***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 121 280**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***B29C 45/82***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 121 285**
(84) CH 31.12.2013
IE 07.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LU 07.12.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***B29C 65/16***
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 121 289**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B29C 70/38***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 121 299**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B32B 5/12***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 121 310**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LU 10.03.2014
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
(51) ***B32B 25/10***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 121 324**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B41C 1/10***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 121 329**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B41J 2/045***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 121 366**
(84) CH 28.02.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***B60K 15/035***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 28.02.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 121 375**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B60N 2/235***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 121 388**
(84) CH 31.12.2013
AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 17.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***B60R 19/48***
(84) LI 31.12.2013
IE 17.12.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 121 389**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***B60R 21/213***
(84) IE 12.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 121 441**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B64D 11/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 121 444**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B64G 1/10***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 121 451**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
(51) ***B65B 25/14***
(84) IE 20.12.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LU 20.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 121 464**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B65D 43/06***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 121 465**
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
(51) ***B65D 43/08***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 121 491**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B65G 21/22***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 121 492**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***B65G 47/08***
(84) IE 01.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 121 498**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B29C 65/50***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 121 502**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***B66F 9/07***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 121 512**
(84) AT 13.03.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***B81B 7/00***
(84) IE 28.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 121 554**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C07C 45/74***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 121 555**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***C07C 51/09***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 121 585**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***C07C 281/18***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 121 605**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
MC 20.11.2013
(51) ***C07D 209/52***
(84) IE 18.12.2013
DK 20.11.2013
IS 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 121 617**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***C07D 231/12***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 121 621**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C07D 233/90***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 121 639**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(51) ***C07D 251/18***
(84) IE 06.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 121 643**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 12.03.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***C07D 295/088***
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 121 651**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C07D 319/12***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 121 659**
(84) CH 31.12.2013
IE 17.12.2013
BG 15.08.2013
DE 01.07.2014
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(51) ***C07D 401/06***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 121 664**
(84) CH 31.12.2013
AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 11.12.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***C07D 403/10***
(84) LI 31.12.2013
IE 11.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 121 665**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***C07D 403/10***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 121 741**
(84) IE 28.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
(51) ***C07K 14/47***
(84) BE 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 121 765**
(84) CH 31.12.2013
IE 21.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LU 21.12.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(51) ***C07K 19/00***
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 121 767**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***C08B 37/00***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 121 811**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C08J 3/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 121 821**
(84) CH 31.12.2013
IE 18.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***B41M 5/26***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 121 840**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***C08L 69/00***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 121 845**
(84) IE 20.12.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 20.12.2013
MC 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***C08L 79/04***
(84) CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 121 857**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C09D 183/04***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 121 862**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C09J 7/02***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 121 868**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C09K 8/03***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 121 871**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***C09K 11/06***
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 07.03.2014
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 121 886**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C11B 13/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 121 892**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***C11D 3/40***
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 17.03.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 121 917**
(84) AT 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***C12N 15/09***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 121 939**
(84) AT 04.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.01.2014
LU 18.01.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 121 949**
(84) CH 31.12.2013
AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LU 21.12.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***C12N 9/88***
(84) LI 31.12.2013
IE 21.12.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 121 953**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C12P 13/04***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 121 963**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***C12Q 1/04***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 121 965**
(84) CH 31.12.2013
IE 19.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 121 972**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 121 973**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 121 978**
(84) IE 12.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 31.12.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IT 09.10.2013

LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 121 980** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 121 999** (51) ***C22C 29/04***
(84) CH 28.02.2014 (84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LI 28.02.2014
LT 18.12.2013 LU 25.02.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 122 021** (51) ***D01F 8/14***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 28.02.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LI 28.02.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 122 034** (51) ***D06F 31/00***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 01.05.2013 IE 31.12.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LU 31.12.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013

(11) **2 122 095** (51) ***E05F 5/00***
(84) BE 30.11.2013 (84) CH 30.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
IE 09.11.2013 IS 06.03.2014
LI 30.11.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 122 103** (51) ***E06B 9/24***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 122 105** (51) ***E06B 9/78***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 04.03.2014
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 122 138** (51) ***F02B 77/13***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 122 163** (51) ***F03D 1/06***
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 07.08.2013
IE 20.12.2013 BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LI 31.12.2013
LT 07.08.2013 LU 20.12.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 122 197** (51) ***B62M 7/12***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 122 198** (51) ***F16H 61/664***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 122 220** (51) ***F16L 15/00***
(84) BE 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LU 06.03.2014
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014
NO 29.04.2014 PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 122 249** (51) ***F23D 14/08***
(84) AT 19.06.2013 (84) IE 29.10.2013
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013
CH 31.10.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 IS 19.10.2013
LI 31.10.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 122 254** (51) ***F23D 14/82***
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CH 30.11.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 IE 20.11.2013
IS 27.07.2013 LI 30.11.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013

(11) **2 122 327** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT 25.12.2013 (84) LU 13.03.2014
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 122 361** (51) ***G01N 33/66***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 122 413** (51) ***G02F 1/35***
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 18.01.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 122 494** (51) ***G06F 17/30***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 122 518** (51) ***G08B 21/12***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CH 28.02.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LI 28.02.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 122 632** (51) ***G11C 19/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 122 664** (51) ***H01K 1/14***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 122 676** (51) ***H01L 21/677***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 27.02.2013 IE 19.12.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LT 27.02.2013
LU 19.12.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013

(11) **2 122 685** (51) ***H01L 27/20***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 17.04.2013 IE 17.12.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LU 17.12.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013

NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 122 708** (51) ***H01L 51/52***
(84) CH 31.01.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.01.2014
LU 17.01.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 122 725** (51) ***H01M 4/72***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 122 767** (51) ***H01R 12/58***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
IE 29.11.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 122 780** (51) ***H01R 13/627***
(84) BE 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 12.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 122 784** (51) ***H01R 13/405***
(84) CH 28.02.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 28.02.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 122 789** (51) ***H01R 31/02***
(84) CH 31.12.2013
AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LU 18.12.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 122 848** (51) ***H04B 7/185***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 122 856** (51) ***H04B 1/7083***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 122 867** (51) ***H04B 10/29***
(84) IE 08.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 122 872** (51) ***H04B 15/00***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 122 884** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 122 896** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 122 915** (51) ***G01D 21/00***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 122 918** (51) ***H04W 12/06***
(84) CH 31.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 122 920** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 10.03.2014
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 122 941** (51) ***H04L 12/70***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 122 943** (51) ***H04L 12/70***
(84) CH 31.12.2013
IE 13.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
NO 12.06.2014
AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 122 967** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LU 09.03.2014
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 122 970** (51) ***H04L 12/18***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 123 022** (51) ***H04N 5/14***
(84) CH 31.12.2013
AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
LI 31.12.2013
IE 27.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 123 088** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 12.03.2014
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 123 116** (51) ***H04S 7/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 123 118** (51) ***H05B 1/02***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 12.03.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 123 119** (51) ***H05B 1/02***
(84) CH 31.12.2013
AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
LI 31.12.2013
IE 14.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013

IS 19.10.2013
LU 14.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 123 125**
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
IE 29.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 123 175**
(51) ***A23L 1/20***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 123 206**
(51) ***A47L 9/14***
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 123 266**
(51) ***A61K 31/09***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 123 316**
(51) ***A61M 5/178***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 123 344**
(51) ***B01D 53/56***
(84) CH 28.02.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 28.02.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 123 414**
(51) ***B28B 11/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 10.03.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 123 417**
(51) ***B29B 15/12***
(84) CH 31.12.2013
IE 19.12.2013
BG 22.08.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 123 434**
(51) ***B29D 30/30***
(84) CH 28.02.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 28.02.2014
LU 19.02.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 123 439**
(51) ***B32B 5/04***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 123 453**
(51) ***B32B 37/12***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 31.03.2014
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 123 457**
(51) ***B41F 35/06***
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LU 13.03.2014
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 123 472**
(51) ***B43K 25/02***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 123 496**
(51) ***B60J 5/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 13.03.2014
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 123 519**
(51) ***B60R 21/16***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 123 549**
(51) ***B62K 25/02***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 123 550**
(51) ***B63B 1/06***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 123 554**
(51) ***B64C 1/14***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 123 568**
(51) ***B65D 79/02***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 123 580**
(51) ***B65G 47/86***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 123 582**
(51) ***B65G 69/00***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 123 589**
(51) ***B66C 13/16***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 123 610**
(51) ***C03B 19/12***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 30.11.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
IE 29.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 123 639**
(51) ***C07D 213/64***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 123 640**
(51) ***C07D 231/12***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 05.03.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013

PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 123 662**
(51) ***C07H 3/04***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 30.01.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 123 687**
(51) ***C08F 36/04***
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 14.03.2014
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 123 699**
(51) ***C08J 5/18***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 123 703**
(51) ***C08J 7/04***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 123 756**
(51) ***C12N 15/09***
(84) CY 04.06.2014
LT 04.06.2014

(11) **2 123 759**
(51) ***C12N 15/11***
(84) AT 15.01.2014
CH 28.02.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LI 28.02.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 123 765**
(51) ***C12P 7/02***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 05.03.2014
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 123 777**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 123 808**
(51) ***D01F 9/127***
(84) CY 14.05.2014
LT 14.05.2014

(11) **2 123 815**
(51) ***D04B 15/56***
(84) CY 25.06.2014
LT 25.06.2014

(11) **2 123 838**
(51) ***E04B 2/96***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 123 870**
(51) ***F01M 13/00***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 123 874**
(51) ***F01N 3/20***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 14.03.2014
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 123 883**
(51) ***F02C 7/32***
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
BG 30.07.2014

(11) **2 123 924**
(51) ***F16C 33/32***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
IE 26.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 123 951**
(51) ***F16J 15/22***
(84) LT 18.06.2014
CY 18.06.2014

(11) **2 123 964**
(51) ***F16L 55/18***
(84) CY 14.05.2014
LT 14.05.2014

(11) **2 124 039**
(51) ***G01N 21/03***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
CY 23.04.2014

(11) **2 124 058**
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 124 102**
(51) ***G03F 1/62***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 124 107**
(51) ***G03G 9/087***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 124 141**
(51) ***G06F 3/048***
(84) CH 31.12.2013
IE 11.12.2013
BG 29.08.2013
DE 01.07.2014
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 124 228**
(51) ***G11C 11/155***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 124 280**
(51) ***H01M 8/04***
(84) CH 28.02.2014
AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
LI 28.02.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 124 285**
(51) ***H01M 10/04***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 07.03.2014
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 124 291**
(51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
IE 19.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 124 308**
(51) ***H02G 3/12***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 124 322**
(51) ***H02K 55/06***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014

FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 124 353** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 124 444** (51) ***H04N 7/173***
(84) CH 31.12.2013
AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LU 25.12.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LI 31.12.2013
IE 25.12.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 124 462** (51) ***H04W 48/12***
(84) CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
SI 17.07.2013
IE 06.12.2013
CZ 17.07.2013
GR 18.10.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 124 463** (51) ***H04J 13/22***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
BE 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 124 481** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 19.03.2014
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 124 483** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 124 496** (51) ***H04W 28/18***
(84) DK 29.01.2014
SE 29.01.2014
(84) FI 29.01.2014

(11) **2 124 524** (51) ***A01J 7/04***
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 124 538** (51) ***A01M 21/04***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 124 571** (51) ***A01N 57/20***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 124 626** (51) ***A23L 1/212***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 124 676** (51) ***A47B 88/04***
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
IE 12.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 124 677** (51) ***A47B 96/14***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 124 698** (51) ***A47L 9/14***
(84) CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
IE 17.12.2013
CZ 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 124 700** (51) ***A47L 15/42***
(84) CH 31.12.2013
AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LU 27.12.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
LI 31.12.2013
IE 27.12.2013
BG 05.09.2013
DE 01.07.2014
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 124 712** (51) ***A61B 3/00***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 124 741** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 30.11.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
IE 15.11.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 124 766** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LU 10.03.2014
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 124 801** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 124 828** (51) ***A61F 2/36***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 124 829** (51) ***A61F 2/40***
(84) CH 31.01.2014
AT 15.01.2014
CZ 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
LI 31.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 124 839** (51) ***A61F 2/46***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 124 951** (51) ***A61K 31/506***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 124 961** (51) ***A61K 31/575***
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 26.03.2014
(84) CZ 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014

(11) **2 124 962** (51) ***A61K 31/60***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 125 007** (51) ***A61K 39/085***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 125 010** (51) ***A61K 39/00***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 125 019** (51) ***A61K 45/06***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 125 069** (51) ***A61M 1/10***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 125 083** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) LU 14.03.2014
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 125 106** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 30.11.2013
(84) IE 30.11.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013

DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LI 30.11.2013
LV 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 125 121**
(51) ***A63B 47/04***
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 03.03.2014
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 125 144**
(51) ***B01D 29/21***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
LU 14.03.2014
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 125 158**
(51) ***B01D 46/52***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 125 166**
(51) ***B01D 53/22***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 125 229**
(51) ***B02C 17/06***
(84) CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 125 234**
(51) ***B02C 23/06***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 125 239**
(51) ***B04C 5/04***
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 125 257**
(51) ***B21B 37/44***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 125 270**
(51) ***B22F 3/10***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 125 275**
(51) ***B23C 5/10***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 07.03.2014
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 125 292**
(51) ***B24C 1/10***
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
IE 05.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 125 326**
(51) ***B29C 45/66***
(84) IE 05.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LU 05.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
BE 31.12.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 125 342**
(51) ***B29C 70/32***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 125 358**
(51) ***B32B 3/20***
(84) CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 125 369**
(51) ***B32B 27/32***
(84) CH 31.12.2013
AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LU 11.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
LI 31.12.2013
IE 11.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 125 404**
(51) ***B60H 1/22***
(84) CH 31.01.2014
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
LI 31.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LU 22.01.2014
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SK 09.10.2013
RO 09.10.2013

(11) **2 125 409**
(51) ***B60J 7/02***
(84) CH 31.12.2013
IE 06.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
AT 16.10.2013
BE 31.12.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 125 423**
(51) ***B60N 2/22***
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
IE 21.12.2013
BG 24.07.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 125 432**
(51) ***B60R 7/06***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 125 455**
(51) ***B60S 1/08***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 125 457**
(51) ***B60S 1/08***
(84) IE 30.11.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 125 460**
(51) ***B60S 1/38***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 125 461**
(51) ***B60S 1/58***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 125 466**
(51) ***B60T 10/00***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014

LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 125 467**
(84) CH 31.12.2013
IE 11.12.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LU 11.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
NO 12.06.2014
(51) ***B60T 11/22***
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 125 474**
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
(51) ***B60W 10/02***
(84) CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 05.03.2014
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 125 482**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B61L 27/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 125 504**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***B63C 11/04***
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 14.03.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 125 514**
(84) CH 28.02.2014
AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B64D 11/00***
(84) LI 28.02.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 26.02.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 125 526**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B65B 7/28***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 125 528**
(84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
(51) ***B65B 25/06***
(84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LU 12.03.2014
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 125 530**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 10.03.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***B65B 55/10***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 125 532**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***B65C 9/12***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 125 538**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***B65D 5/08***
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 13.03.2014
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 125 554**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 07.03.2014
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***B65D 51/28***
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 125 596**
(84) LU 13.03.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***B66C 23/40***
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 125 620**
(84) CY 07.08.2013
LU 18.03.2014
(51) ***C01F 15/00***
(84) GR 08.11.2013

(11) **2 125 669**
(84) CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(51) ***C04B 40/06***
(84) CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014

(11) **2 125 683**
(84) CH 31.12.2013
AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 19.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***C07C 49/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 19.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 125 707**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***C07C 253/30***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 125 711**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***C07C 321/20***
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 07.03.2014
RO 06.11.2013

(11) **2 125 750**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C07D 233/34***

(11) **2 125 762**
(84) CH 28.02.2014
AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***C07D 295/00***
(84) LI 28.02.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 01.02.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 125 767**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
(51) ***C07D 309/04***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014

(11) **2 125 770**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C07D 311/94***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 125 772**
(84) CH 31.12.2013
AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LU 20.12.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***C07D 333/20***
(84) LI 31.12.2013
IE 20.12.2013
CY 11.09.2013
DE 01.07.2014
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 125 811**
(84) CH 31.12.2013
AT 29.05.2013
BE 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***C07D 471/04***
(84) LI 31.12.2013
IE 20.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LU 20.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 125 824**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
(51) ***C07D 489/08***
(84) LU 14.03.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013

IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 125 842**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C07F 9/28***

(11) **2 125 902**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***C08F 10/06***
(84) LU 05.03.2014
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 125 903**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
(51) ***C08F 4/40***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 125 905**
(84) CH 31.12.2013
IE 12.12.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
IS 24.08.2013
LU 12.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(51) ***C08F 6/00***
(84) LI 31.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 125 914**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***C08F 32/06***
(84) LU 03.03.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 125 919**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***C08F 255/10***
(84) LU 26.03.2014
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 125 934**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***C08G 73/10***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 27.03.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 125 948**
(84) CH 31.12.2013
AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LU 20.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(51) ***C08L 23/12***
(84) LI 31.12.2013
IE 20.12.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 125 954**
(84) CH 31.12.2013
AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LU 21.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***C08L 79/02***
(84) LI 31.12.2013
IE 21.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 125 961**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C09B 23/10***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 125 964**
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***C09B 61/00***
(84) CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 17.03.2014
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 125 967**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C09C 1/24***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 126 019**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***C11D 1/62***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 126 065**
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***C12N 9/18***
(84) CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 11.03.2014
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 126 084**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C12N 15/11***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 126 096**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 10.03.2014
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 126 110**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***C12Q 1/48***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 126 210**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 17.03.2014
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
(51) ***D21H 21/22***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013

(11) **2 126 215**
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 07.03.2014
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
(51) ***E01B 7/02***
(84) DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **2 126 258**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***E05B 47/02***

(11) **2 126 351**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F24F 3/14***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 126 367**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***F04D 29/54***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 126 375**
(84) CH 31.12.2013
AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
(51) ***F15B 15/10***
(84) LI 31.12.2013
IE 12.12.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LU 12.12.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 126 384**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F16B 47/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 126 400**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F16D 65/14***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 126 403**
(84) CH 31.12.2013
AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LU 20.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
(51) ***F16F 9/44***
(84) LI 31.12.2013
IE 20.12.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013

RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 126 435** (51) ***F16K 49/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 18.03.2014
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 126 439** (51) ***B32B 1/08***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 126 440** (51) ***F16L 13/02***
(84) CH 31.12.2013
AT 15.05.2013
BE 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
LI 31.12.2013
IE 20.12.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LU 20.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 126 449** (51) ***F16L 15/00***
(84) LI 28.02.2014
CH 28.02.2014
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 14.02.2014
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LU 14.02.2014
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 126 540** (51) ***G01N 1/28***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 126 573** (51) ***G01N 33/558***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 126 605** (51) ***G01S 13/524***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
SE 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 126 623** (51) ***G02C 5/00***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 126 632** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
LU 17.03.2014
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 126 661** (51) ***G06F 1/16***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 126 690** (51) ***G06F 9/30***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 126 711** (51) ***G06F 13/38***
(84) IE 13.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 126 770** (51) ***G06F 21/57***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 126 842** (51) ***G06T 7/20***
(84) CH 31.01.2014
AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) LI 31.01.2014
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 02.01.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 126 857** (51) ***G07F 7/10***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 126 887** (51) ***G09G 3/36***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 126 888** (51) ***G09G 3/36***
(84) CH 28.02.2014
AT 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) LI 28.02.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 126 915** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014

(11) **2 126 923** (51) ***G11C 11/56***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 126 925** (51) ***G12B 5/00***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 126 942** (51) ***H01H 3/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 126 944** (51) ***H01H 13/48***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 126 951** (51) ***H01H 53/015***
(84) CH 28.02.2014
AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 13.02.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) LI 28.02.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 126 961** (51) ***H01J 49/42***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 127 008** (51) ***H01M 8/10***
(84) CH 31.12.2013
AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 21.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LU 21.12.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 127 017** (51) ***H01P 1/202***
(84) CH 31.12.2013
AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 14.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LU 14.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 127 029** (51) ***H01R 4/24***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 127 030** (51) ***H01R 9/05***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 127 048** (51) ***H01T 13/20***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 07.03.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 127 050**
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***H02G 15/007***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 127 065**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G01R 31/34***

(11) **2 127 097**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***H03M 9/00***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 127 116**
(84) IE 29.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 127 120**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.10.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***H04B 5/02***
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DE 01.05.2014
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 29.10.2013
IE 29.10.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 127 203**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04L 12/16***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 127 226**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 127 229**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H04L 12/26***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 127 236**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 127 249**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H04W 8/08***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 127 263**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04L 12/70***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 127 303**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LU 21.03.2014
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 127 318**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 127 415**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H04W 88/08***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 127 449**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H04W 48/12***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 127 476**
(84) CH 31.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***H05B 3/86***
(84) LI 31.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014

(11) **2 127 482**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H05B 6/80***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 127 485**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***H05B 33/08***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 127 508**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(51) ***H05K 3/32***
(84) IE 06.12.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 127 523**
(84) IE 17.12.2013
CH 31.12.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***A01N 51/00***
(84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 127 583**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***A47L 9/24***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 127 625**
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
(51) ***A61G 5/14***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014

(11) **2 127 652**
(84) BG 30.09.2014
EE 31.12.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
SI 15.05.2013
(51) ***A61K 31/497***
(84) CZ 15.05.2013
FI 28.12.2013
LU 28.12.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 127 702**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***A63B 24/00***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 127 727**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B01D 53/26***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 127 733**
(84) CH 31.12.2013
AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LU 27.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***B01D 71/02***
(84) LI 31.12.2013
IE 27.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 127 758**
(84) CH 31.01.2014
AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***B05B 7/06***
(84) LI 31.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 127 767**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***B21B 19/04***
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 127 786**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***B22F 3/15***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 127 823**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B25F 5/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 127 836**
(84) CH 31.01.2014
AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
(51) ***B01D 46/24***
(84) LI 31.01.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 24.01.2014
MC 11.12.2013

NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 127 842** (51) ***C09D 5/28***
(84) CH 31.01.2014
AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) LI 31.01.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 127 857** (51) ***B29D 30/06***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 127 919** (51) ***B60G 7/02***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 127 939** (51) ***B60N 2/30***
(84) CH 31.12.2013
IE 12.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 128 045** (51) ***B65F 1/14***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 128 060** (51) ***B41F 19/06***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 128 075** (51) ***B66D 1/28***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 04.03.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 128 076** (51) ***B66F 9/08***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 128 091** (51) ***C01B 33/18***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 128 121** (51) ***H01M 4/60***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 07.03.2014
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 128 122** (51) ***C07C 51/60***
(84) CH 28.02.2014
AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) LI 28.02.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 128 164** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 128 168** (51) ***C07F 15/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 27.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 128 178** (51) ***C08F 20/38***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LU 11.03.2014
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 128 189** (51) ***C08J 5/18***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014
LU 14.03.2014
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 128 193** (51) ***C08J 9/26***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) LU 18.03.2014
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 128 219** (51) ***C09K 11/59***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 128 258** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 14.03.2014
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 128 271** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 128 274** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 128 370** (51) ***E05F 5/02***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 128 386** (51) ***F01D 5/28***
(84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014

(11) **2 128 398** (51) ***F01N 3/24***
(84) CH 28.02.2014
AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) LI 28.02.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 21.02.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 128 422** (51) ***F02M 25/08***
(84) CH 31.12.2013
AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 28.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 128 473** (51) ***F16D 48/06***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 128 486** (51) ***F16G 5/20***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 128 501** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 128 509** (51) ***F16L 19/08***
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 128 554** (51) ***H04N 5/232***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 128 638** (51) ***G01S 19/27***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 128 652** (51) ***G06F 15/16***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 128 690** (51) ***G02F 1/1335***
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 23.10.2013
IE 06.12.2013 BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LI 31.12.2013 LT 23.10.2013
LU 06.12.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 128 694** (51) ***G03B 21/14***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 128 707** (51) ***H01L 21/311***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 128 728** (51) ***G05B 19/18***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 128 738** (51) ***G06F 1/20***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 10.04.2013 BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IE 10.12.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LT 10.04.2013 LU 10.12.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013

(11) **2 128 763** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 DK 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 128 821** (51) ***G06T 7/20***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 128 853** (51) ***G10K 15/12***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 128 860** (51) ***G10L 19/24***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 128 870** (51) ***G21C 17/10***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 25.12.2013 BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 22.02.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 128 875** (51) ***H01B 7/08***
(84) LU 13.03.2014 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 128 920** (51) ***C08F 222/38***
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 128 957** (51) ***H02J 4/00***
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 128 999** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CH 22.01.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LI 22.01.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 129 015** (51) ***H04H 60/04***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 129 023** (51) ***H04L 27/26***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 129 036** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 129 053** (51) ***H04W 36/02***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 129 100** (51) ***H04N 1/405***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 129 129** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 14.11.2013
BE 18.09.2013 CH 30.11.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LI 30.11.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 129 154** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014

DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 129 167** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LU 18.03.2014, NL 13.11.2013, PL 13.11.2013, RO 13.11.2013, SK 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 129 190** (51) ***H04W 92/12***
(84) AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **2 129 215** (51) ***A01K 45/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 129 227** (51) ***A22C 13/02***
(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, GR 18.10.2013, IS 17.11.2013, LV 17.07.2013, NO 17.10.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013
(84) LU 19.03.2014, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, FI 17.07.2013, HR 17.07.2013, LT 17.07.2013, NL 17.07.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013

(11) **2 129 278** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014
(84) BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 129 302** (51) ***A61B 17/115***
(84) AT 15.01.2014, CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, ES 15.01.2014, HR 15.01.2014, LT 15.01.2014, LV 15.01.2014, NO 15.04.2014, SE 15.01.2014
(84) BE 15.01.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LU 05.03.2014, NL 15.01.2014, PT 15.05.2014

(11) **2 129 312** (51) ***A61B 18/14***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 129 336** (51) ***A61F 2/36***
(84) BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, EE 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014

(11) **2 129 345** (51) ***A61F 9/008***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 129 386** (51) ***A23L 1/30***
(84) LT 16.04.2014, CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 129 392** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT 31.07.2013, BE 31.07.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GR 01.11.2013, IT 31.07.2013, LT 31.07.2013, MC 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013
(84) IE 23.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, IS 30.11.2013, LI 30.11.2013, LV 31.07.2013, NL 31.07.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013

(11) **2 129 413** (51) ***A61B 17/34***
(84) CY 30.04.2014, LT 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 129 433** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, CZ 16.10.2013, EE 16.10.2013, FI 16.10.2013, LT 16.10.2013, MC 16.10.2013, PL 16.10.2013, RO 16.10.2013, SK 16.10.2013
(84) IE 27.11.2013, CY 16.10.2013, DK 16.10.2013, ES 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 129 455** (51) ***B01F 17/14***
(84) BG 23.07.2014, LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 129 476** (51) ***B05D 7/14***
(84) CY 29.01.2014, DK 29.01.2014, ES 29.01.2014, IS 29.05.2014, LV 29.01.2014, SE 29.01.2014
(84) CZ 29.01.2014, EE 29.01.2014, FI 29.01.2014, LT 29.01.2014, PT 29.05.2014

(11) **2 129 480** (51) ***B22C 9/10***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 129 492** (51) ***B25B 13/44***
(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, GR 18.10.2013, IT 17.07.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013
(84) IE 23.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, IS 17.11.2013, LI 31.10.2013, LV 17.07.2013, NL 17.07.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013

(11) **2 129 524** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 18.12.2013, BE 18.12.2013, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, IS 18.04.2014, LV 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SK 18.12.2013
(84) LU 18.03.2014, CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, ES 18.12.2013, HR 18.12.2013, LT 18.12.2013, NO 18.03.2014, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013

(11) **2 129 525** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 21.08.2013, BE 21.08.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, HR 21.08.2013, IT 21.08.2013, LV 21.08.2013, NO 21.11.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013
(84) LU 27.03.2014, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, GR 22.11.2013, IS 21.12.2013, LT 21.08.2013, NL 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013

(11) **2 129 527** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 129 560** (51) ***B60T 7/20***
(84) CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, HR 22.01.2014, LT 22.01.2014, LV 22.01.2014, PT 22.05.2014
(84) CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LU 20.03.2014, NO 22.04.2014

(11) **2 129 581** (51) ***B65B 1/32***
(84) AT 18.12.2013, BE 18.12.2013, CZ 18.12.2013, ES 18.12.2013, HR 18.12.2013, LT 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SK 18.12.2013
(84) LU 18.03.2014, CY 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, IS 18.04.2014, LV 18.12.2013, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013

(11) **2 129 617** (51) ***B67D 3/00***
(84) CH 28.02.2014, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, LV 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013
(84) LI 28.02.2014, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LU 19.02.2014, MC 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013

(11) **2 129 645** (51) ***C07C 29/76***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 129 654** (51) ***C07C 307/02***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 129 656** (51) ***C07D 207/335***
(84) AT 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, HR 04.12.2013, LT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LU 12.03.2014, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **2 129 673** (51) ***C07D 471/18***
(84) AT 06.11.2013, CZ 06.11.2013, EE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014
(84) BE 06.11.2013, DK 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, IT 06.11.2013, LU 20.03.2014, NL 06.11.2013, PL 06.11.2013

PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 129 700**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B29K 221/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 129 729**
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***C09D 11/00***
(84) CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LU 04.03.2014
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 129 751**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***C10L 1/14***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 129 765**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C12M 1/107***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 129 781**
(84) AT 22.01.2014
CZ 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***C12N 15/55***
(84) CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 26.03.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 129 811**
(84) IE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***C23C 14/56***
(84) BE 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 129 867**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***E21B 47/12***
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 28.03.2014
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 129 924**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F16C 17/02***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 129 936**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 30.11.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(51) ***F16H 48/06***
(84) IE 07.11.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.11.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 129 986**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F27D 3/16***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 130 000**
(84) LU 28.03.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(51) ***G01D 5/20***
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 130 015**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(51) ***G01J 9/04***
(84) LU 04.03.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 130 104**
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 15.11.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***G05B 19/418***
(84) CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 130 120**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G06F 9/445***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 130 198**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***G09F 13/12***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 17.03.2014
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 130 201**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G10K 11/172***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 130 264**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LU 20.03.2014
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***H01M 10/06***
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 130 295**
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
(51) ***H03D 3/24***
(84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 20.03.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 130 311**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 24.03.2014
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 130 322**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 130 332**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***H04L 12/851***
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LU 01.03.2014
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 130 369**
(84) CH 31.12.2013
AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LU 17.12.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
(51) ***H04N 5/44***
(84) LI 31.12.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 17.12.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 130 380**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***H04N 7/30***
(84) LU 26.03.2014
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 130 478**
(84) CH 31.12.2013
IE 17.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***A61B 1/00***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 130 510**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A61B 19/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 130 512**
(51) ***A61C 7/10***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 130 516**
(51) ***A61F 2/30***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 130 524**
(51) ***A61H 33/00***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 130 560**
(51) ***A61M 5/158***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
IE 22.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 130 578**
(51) ***B01D 53/56***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
LU 26.03.2014
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 130 592**
(51) ***B01J 35/04***
(84) LI 31.12.2013
BE 27.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 23.12.2013
IT 27.03.2013
LU 23.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 130 621**
(51) ***B21B 19/04***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 130 626**
(51) ***B22C 21/14***
(84) CH 28.02.2014
AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
LI 28.02.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 130 690**
(51) ***B60C 9/14***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 130 700**
(51) ***B60D 1/52***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 130 725**
(51) ***B60R 22/48***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 26.03.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 130 726**
(51) ***B60R 25/02***
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 18.03.2014
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 130 740**
(51) ***B61L 17/00***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 130 755**
(51) ***B62K 21/22***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 130 804**
(51) ***C04B 35/16***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 130 837**
(51) ***C07K 7/08***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
LU 06.03.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 130 841**
(51) ***C08C 19/42***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
LU 21.03.2014
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 130 843**
(51) ***C08F 20/30***
(84) CH 31.12.2013
IE 18.12.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 130 872**
(51) ***C08L 83/06***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 130 906**
(51) ***C12N 1/20***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 130 932**
(51) ***C22C 1/10***
(84) LU 14.03.2014
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 130 973**
(51) ***E01B 27/00***
(84) CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014

(11) **2 130 985**
(51) ***E04B 1/86***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 131 008**
(51) ***E06B 9/322***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014

NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 131 050** (51) ***F16C 29/06***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 131 082** (51) ***F16L 1/20***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 131 098** (51) ***F21V 7/00***
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 131 102** (51) ***F21S 2/00***
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 131 148** (51) ***G01C 21/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 131 248** (51) ***G03G 9/107***
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LU 21.03.2014
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013

(11) **2 131 250** (51) ***G03G 15/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 131 255** (51) ***G05B 19/416***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 131 263** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 131 376** (51) ***H01H 3/40***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 131 450** (51) ***C22C 1/04***
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LU 12.03.2014
LV 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013

(11) **2 131 452** (51) ***H01R 13/629***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 131 460** (51) ***H01T 21/02***
(84) AT 09.10.2013 (84) LU 27.03.2014
BE 09.10.2013 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **2 131 466** (51) ***H02G 3/04***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 131 512** (51) ***H04L 25/02***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 131 541** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 131 542** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 131 569** (51) ***G06T 5/00***
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 131 601** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 131 614** (51) ***H04W 88/04***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 131 645** (51) ***E06B 9/264***
(84) CY 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 131 655** (51) ***C07D 333/10***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 131 678** (51) ***A23L 1/29***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 131 680** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 14.08.2013 (84) LU 27.03.2014
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
NO 14.11.2013 RO 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

(11) **2 131 689** (51) ***A41D 31/02***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 LT 30.10.2013
LU 07.03.2014 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 131 695** (51) ***A45D 20/50***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 131 707** (51) ***A47J 37/07***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 131 712** (51) ***A47L 9/10***
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LU 14.03.2014
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 131 714** (51) ***A47L 11/24***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 131 723** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LU 19.03.2014
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **2 131 731** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 131 738** (51) ***A61B 5/1455***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LU 30.03.2014
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 131 789** (51) ***A61F 2/34***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 131 871** (51) ***A61K 49/18***
(84) AT 08.01.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LU 21.03.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 131 896** (51) ***A61M 5/142***
(84) CY 14.05.2014, LT 14.05.2014

(11) **2 131 918** (51) ***A61N 1/16***
(84) BG 23.07.2014, LT 23.04.2014, CY 23.04.2014

(11) **2 131 922** (51) ***A61N 1/372***
(84) BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, EE 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014, BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014

(11) **2 131 949** (51) ***B01D 53/94***
(84) CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, LV 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LU 18.03.2014, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **2 131 967** (51) ***B08B 3/00***
(84) AT 06.11.2013, CZ 06.11.2013, EE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LU 18.03.2014, NL 06.11.2013, PL 06.11.2013, RO 06.11.2013, SK 06.11.2013, BE 06.11.2013, DK 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 131 978** (51) ***B22F 5/08***
(84) CY 07.08.2013, DK 07.08.2013, ES 07.08.2013, GR 08.11.2013, IS 07.12.2013, LT 07.08.2013, LV 07.08.2013, NO 07.11.2013, PT 09.12.2013, SE 07.08.2013, SK 07.08.2013, CZ 07.08.2013, EE 07.08.2013, FI 07.08.2013, HR 07.08.2013, IT 07.08.2013, LU 26.03.2014, NL 07.08.2013, PL 07.08.2013, RO 07.08.2013, SI 07.08.2013

(11) **2 131 982** (51) ***B23C 5/22***
(84) BE 26.02.2014, DK 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, NO 26.05.2014, CY 26.02.2014, EE 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014

(11) **2 132 003** (51) ***B24D 3/18***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014, BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 132 063** (51) ***B60R 21/239***
(84) AT 31.07.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, FI 31.07.2013, HR 31.07.2013, IT 31.07.2013, LU 18.03.2014, NL 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013, BE 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, GR 01.11.2013, IS 30.11.2013, LT 31.07.2013, LV 31.07.2013, NO 31.10.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013

(11) **2 132 090** (51) ***B64C 27/00***
(84) AT 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, NL 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013, BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013

(11) **2 132 099** (51) ***B65D 5/32***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, DK 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, IT 16.10.2013, LU 06.03.2014, NL 16.10.2013, PL 16.10.2013, RO 16.10.2013, SK 16.10.2013, BE 16.10.2013, CZ 16.10.2013, EE 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 132 108** (51) ***B65D 75/62***
(84) BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, EE 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014, BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014

(11) **2 132 153** (51) ***C04B 20/10***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CZ 23.10.2013, EE 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013, LU 31.03.2014, CY 23.10.2013, DK 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, PL 23.10.2013, RO 23.10.2013, SK 23.10.2013

(11) **2 132 156** (51) ***C07C 2/64***
(84) AT 27.11.2013, CZ 27.11.2013, EE 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LU 18.03.2014, NL 27.11.2013, PL 27.11.2013, RO 27.11.2013, SK 27.11.2013, CY 27.11.2013, DK 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 132 165** (51) ***C07C 209/48***
(84) BG 23.07.2014, LT 23.04.2014, CY 23.04.2014

(11) **2 132 177** (51) ***C07D 213/78***
(84) AT 17.07.2013, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, FI 17.07.2013, HR 17.07.2013, LT 17.07.2013, LV 17.07.2013, NO 17.10.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013, BE 17.07.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, GR 18.10.2013, IS 17.11.2013, LU 03.03.2014, NL 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013

(11) **2 132 262** (51) ***C08L 25/12***
(84) AT 16.10.2013, CZ 16.10.2013, EE 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, PL 16.10.2013, RO 16.10.2013, SK 16.10.2013, CY 16.10.2013, DK 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LU 20.03.2014, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 132 266** (51) ***C08L 71/00***
(84) CY 14.05.2014, LT 14.05.2014

(11) **2 132 304** (51) ***C12N 5/0797***
(84) CY 07.05.2014, LT 07.05.2014

(11) **2 132 320** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 14.08.2013, BE 14.08.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, HR 14.08.2013, IT 14.08.2013, LV 14.08.2013, NO 14.11.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013, LU 31.03.2014, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, FI 14.08.2013, IS 14.12.2013, LT 14.08.2013, NL 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013

(11) **2 132 332** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.01.2014, BE 22.01.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, NO 22.04.2014, SE 22.01.2014, LU 31.03.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, HR 22.01.2014, LT 22.01.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014

(11) **2 132 345** (51) ***C21C 5/36***
(84) CY 30.04.2014, LT 30.04.2014, BG 30.07.2014

(11) **2 132 358** (51) ***C23C 16/30***
(84) LU 31.03.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, PT 02.05.2014

(11) **2 132 375** (51) ***C03C 25/24***
(84) AT 26.02.2014, CY 26.02.2014, EE 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NO 26.05.2014, SE 26.02.2014, BE 26.02.2014, CZ 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **2 132 382**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***D21H 27/00***
(84) LU 12.03.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 132 383**
(84) IE 20.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
(51) ***E03D 9/00***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 132 426**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***F02K 1/38***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 132 428**
(84) AT 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***F02K 9/95***
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 28.03.2014
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 132 429**
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***F02K 9/95***
(84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LU 28.03.2014
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013

(11) **2 132 448**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F16B 5/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 132 450**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***F16B 39/02***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 132 452**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F16C 35/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 132 477**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F21L 4/04***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 132 494**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***F24J 2/32***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 132 511**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***F27B 9/40***
(84) BG 16.07.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 132 516**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***F41H 1/08***
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LU 13.03.2014
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 132 531**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G01C 23/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 132 539**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
(51) ***B60W 50/00***
(84) CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 07.03.2014
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 132 549**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
(51) ***G01N 1/30***
(84) LU 26.03.2014
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 132 560**
(84) CH 31.12.2013
IE 21.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***G01N 29/22***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 132 573**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G01N 33/574***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 132 580**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G01R 31/02***

(11) **2 132 611**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G05D 7/06***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 132 637**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***H04N 7/173***
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 132 720**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
(51) ***G08B 13/00***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **2 132 729**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***G10K 11/16***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 19.03.2014
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 132 749**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***G11C 11/56***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 132 763**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H01J 37/05***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 132 776**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H01L 27/146***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 132 800**
(84) LU 27.03.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***H01L 51/50***
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 132 807**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 06.03.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
(51) ***H01M 2/16***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **2 132 848**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H02G 3/08***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 132 863**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H02K 21/46***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 132 876**
(84) CH 28.02.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***H03L 7/08***
(84) LI 28.02.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 132 907**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04L 12/46***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 132 917**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 132 937**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
(51) ***H04N 7/26***
(84) LU 27.03.2014
CY 08.01.2014

CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 132 939** (51) ***H04N 7/34***
(84) AT 21.08.2013 (84) LU 27.03.2014
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 133 017** (51) ***A47L 9/14***
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 133 082** (51) ***A61K 31/704***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 133 133** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 133 157** (51) ***B07C 5/342***
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013 CH 28.02.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 26.02.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 133 181** (51) ***B25J 9/16***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 133 186** (51) ***B29C 33/00***
(84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 133 211** (51) ***B41M 5/30***
(84) AT 11.09.2013 (84) LU 28.03.2014
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 133 212** (51) ***B42C 5/04***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 133 215** (51) ***B44C 5/04***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 133 232** (51) ***B60L 15/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 133 289** (51) ***B65G 1/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 133 314** (51) ***C02F 11/12***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 133 330** (51) ***C07D 207/34***
(84) CY 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014

(11) **2 133 336** (51) ***C07D 213/30***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 133 344** (51) ***C07D 307/28***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 133 398** (51) ***C09J 179/08***
(84) BE 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LU 06.03.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 133 420** (51) ***C12N 9/88***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 133 427** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 14.01.2014 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 133 439** (51) ***C22C 21/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 133 446** (51) ***C25C 3/08***
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 07.08.2013
IE 17.12.2013 BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IT 07.08.2013 LI 31.12.2013
LT 07.08.2013 LU 17.12.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013

(11) **2 133 474** (51) ***E01H 1/10***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 133 498** (51) ***E05C 9/00***
(84) CY 04.12.2013 (84) DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NO 04.03.2014
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 133 514** (51) ***F01D 17/16***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 133 522** (51) ***F01N 3/02***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 133 568** (51) ***F04B 25/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 133 618** (51) ***F16L 55/1645***
(84) AT 17.04.2013 (84) IE 15.10.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CH 31.10.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GB 15.10.2013
GR 18.07.2013 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LI 31.10.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013

(11) **2 133 624** (51) ***F21V 1/26***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 133 631** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **2 133 671** (51) ***G01G 3/14***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 133 697** (51) ***G01P 3/38***
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 133 717** (51) ***G02B 6/38***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 133 738**
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 133 748**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 133 750**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 133 840**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 133 865**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 133 890**
(84) IE 16.12.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 133 903**
(84) CY 04.06.2014

(11) **2 133 907**
(84) CY 18.06.2014

(11) **2 133 943**
(84) CH 28.02.2014
AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 133 947**
(84) CY 18.06.2014

(11) **2 133 956**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(51) ***G02F 1/13357***
(84) LT 09.04.2014

(51) ***G03G 5/05***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(51) ***G03G 9/10***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(51) ***G06T 11/00***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(51) ***G10H 1/00***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(51) ***H01F 38/14***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013

(51) ***H01J 37/08***
(84) LT 04.06.2014

(51) ***H01L 21/20***
(84) LT 18.06.2014

(51) ***H01M 4/88***
(84) LI 28.02.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(51) ***H01M 8/02***
(84) LT 18.06.2014

(51) ***H01R 4/48***
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 133 967**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 133 968**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 133 969**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 134 108**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 134 113**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 134 177**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 134 183**
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 134 184**
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LU 26.03.2014
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 134 227**
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(51) ***H01T 13/20***
(84) CY 23.04.2014

(51) ***H01T 13/20***
(84) LU 27.03.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(51) ***H01T 13/20***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(51) ***H04S 1/00***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(51) ***H04W 12/06***
(84) IE 17.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***A01N 43/40***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014

(51) ***A21D 8/02***
(84) BG 09.07.2014

(51) ***A22C 21/00***
(84) BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(51) ***A47L 13/16***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 134 230**
(84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 31.03.2014
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 134 232**
(84) CY 18.06.2014

(11) **2 134 233**
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 134 242**
(84) CY 07.05.2014

(11) **2 134 258**
(84) LU 19.03.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 134 283**
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 134 306**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 134 335**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 134 336**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 134 408**
(84) LI 28.02.2014
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 22.02.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 134 448**
(84) LI 28.02.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014

(51) ***A47L 15/23***
(84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(51) ***A47L 15/44***
(84) LT 18.06.2014

(51) ***A47L 15/50***

(51) ***A61B 1/32***
(84) LT 07.05.2014

(51) ***A61B 5/151***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(51) ***A61B 19/00***

(51) ***A61G 7/05***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(51) ***A61K 31/195***
(84) CY 23.04.2014

(51) ***C07D 493/04***
(84) LU 17.03.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(51) ***A61M 31/00***
(84) AT 18.12.2013
CH 28.02.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(51) ***B01D 53/26***
(84) AT 01.01.2014
CH 28.02.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014

LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 134 464** (51) ***B01J 20/20***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 134 596** (51) ***B64C 1/18***
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **2 134 599** (51) ***B64C 27/00***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 134 689** (51) ***C07D 213/74***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 134 707** (51) ***C07D 403/12***
(84) BE 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 28.08.2013 FI 11.09.2013
GR 29.11.2013 HR 11.09.2013
IS 28.12.2013 LT 11.09.2013
LU 10.03.2014 LV 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 11.09.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 134 719** (51) ***C07D 491/048***
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LU 07.03.2014
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 134 729** (51) ***C07F 7/18***
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013 CH 28.02.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 22.02.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 134 749** (51) ***C07K 16/12***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LU 21.03.2014
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 134 762** (51) ***C08G 18/66***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 134 772** (51) ***C08J 3/24***
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013
LU 10.03.2014 LV 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013

(11) **2 134 797** (51) ***C09D 175/04***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 134 805** (51) ***C09K 8/504***
(84) AT 08.01.2014 (84) LU 20.03.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 134 836** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LU 17.03.2014
LV 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 134 837** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 134 850** (51) ***C12P 19/02***
(84) AT 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LU 19.03.2014 LV 29.01.2014
NO 29.04.2014 PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 134 863** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 134 870** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 134 891** (51) ***D03J 1/22***
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 134 914** (51) ***E05F 3/12***
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LU 12.03.2014 LV 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013

(11) **2 134 972** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 134 989** (51) ***F16H 59/70***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 135 008** (51) ***F23Q 7/00***
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LU 06.03.2014 LV 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 135 040** (51) ***G01C 25/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) LU 31.03.2014
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 135 066** (51) ***G01N 27/413***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 135 078** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 21.08.2013 (84) LU 10.03.2014
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 135 145** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 12.06.2013, BG 12.09.2013, DK 12.06.2013, FI 12.06.2013, HR 12.06.2013, LT 12.06.2013, LV 12.06.2013, NO 12.09.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, GR 13.09.2013, IS 12.10.2013, LU 05.03.2014, NL 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013

(11) **2 135 152** (51) ***G06F 3/01***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 135 174** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) LU 04.03.2014, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 135 192** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 07.08.2013, BE 07.08.2013, CY 07.08.2013, DK 07.08.2013, ES 07.08.2013, GR 08.11.2013, IT 07.08.2013, LT 07.08.2013, MC 07.08.2013, PL 07.08.2013, RO 07.08.2013, SI 07.08.2013
(84) IE 07.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 07.08.2013, EE 07.08.2013, FI 07.08.2013, IS 07.12.2013, LI 30.11.2013, LV 07.08.2013, NL 07.08.2013, PT 09.12.2013, SE 07.08.2013, SK 07.08.2013

(11) **2 135 299** (51) ***H01L 31/05***
(84) CY 25.09.2013, DK 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, IT 25.09.2013, LU 07.03.2014, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 135 324** (51) ***H01Q 9/04***
(84) BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014, EE 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014

(11) **2 135 328** (51) ***H01R 9/26***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 135 385** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013, CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LU 12.03.2014, NL 13.11.2013, PL 13.11.2013, RO 13.11.2013, SK 13.11.2013

(11) **2 135 392** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 24.07.2013, BE 24.07.2013, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, FI 24.07.2013, HR 24.07.2013, LI 31.10.2013, LV 24.07.2013, NO 24.10.2013, PT 25.11.2013, SI 24.07.2013
(84) IE 27.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, GR 25.10.2013, IS 24.11.2013, LT 24.07.2013, MC 24.07.2013, PL 24.07.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013

(11) **2 135 404** (51) ***H04W 40/36***
(84) LT 02.04.2014, CY 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014

(11) **2 135 407** (51) ***H04L 12/70***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 135 424** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, DK 02.10.2013, ES 02.10.2013, IS 02.02.2014, LI 31.10.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SK 02.10.2013
(84) IE 26.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 02.10.2013, EE 02.10.2013, FI 02.10.2013, IT 02.10.2013, LT 02.10.2013, MC 02.10.2013, PL 02.10.2013, RO 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 135 449** (51) ***H04N 7/173***
(84) CH 31.12.2013, AT 03.07.2013, BE 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, IS 03.11.2013, LT 03.07.2013, LV 03.07.2013, NL 03.07.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013
(84) LI 31.12.2013, IE 21.12.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GR 04.10.2013, IT 03.07.2013, LU 21.12.2013, MC 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013

(11) **2 135 457** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, IT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) LU 25.03.2014, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 135 467** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 03.07.2013, BE 03.07.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GR 04.10.2013, IT 03.07.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, PT 04.11.2013
(84) IE 20.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, IS 03.11.2013, LI 30.11.2013, LV 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013
(84) SI 03.07.2013

(11) **2 135 482** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 135 490** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 28.08.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, IS 28.12.2013, LT 28.08.2013, LV 28.08.2013, NO 28.11.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, HR 28.08.2013, IT 28.08.2013, LU 10.03.2014, NL 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013

(11) **2 135 503** (51) ***A01H 1/00***
(84) CH 28.02.2014, AT 22.01.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014
(84) LI 28.02.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, HR 22.01.2014, LT 22.01.2014, MC 22.01.2014, NO 22.04.2014, SE 22.01.2014

(11) **2 135 505** (51) ***A01K 1/01***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 135 507** (51) ***A01N 31/02***
(84) AT 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, GR 01.11.2013, IS 30.11.2013, LU 04.03.2014, NO 31.10.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013
(84) CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, FI 31.07.2013, HR 31.07.2013, LT 31.07.2013, LV 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013

(11) **2 135 557** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 01.01.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, PT 02.05.2014
(84) BE 01.01.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, SE 01.01.2014

(11) **2 135 618** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 15.01.2014, CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, ES 15.01.2014, IS 15.05.2014, PT 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, NL 15.01.2014, SE 15.01.2014

(11) **2 135 630** (51) ***A61M 5/168***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 135 663** (51) ***B01D 3/32***
(84) BE 26.03.2014, CY 26.03.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, NO 26.06.2014
(84) BG 26.06.2014, EE 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014, SE 26.03.2014

(11) **2 135 664** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 05.03.2014, CY 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014, EE 05.03.2014

HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 135 677** (51) ***B02C 1/02***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014

(11) **2 135 693** (51) ***B22C 9/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 135 734** (51) ***B32B 9/00***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 135 748** (51) ***B42D 15/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 135 765** (51) ***B60J 10/08***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 135 852** (51) ***C04B 41/49***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 135 867** (51) ***C07D 417/06***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
LI 30.11.2013
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) IE 07.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 135 898** (51) ***C08L 83/04***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 135 911** (51) ***C09K 3/00***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 135 921** (51) ***C09K 11/65***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 135 924** (51) ***C10M 115/08***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 10.03.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 135 928** (51) ***C10M 171/02***
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 25.03.2014
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 135 945** (51) ***C12N 15/09***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 135 955** (51) ***C12P 11/00***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IT 31.07.2013
PT 02.12.2013
(84) IE 13.10.2013
CY 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
MC 31.07.2013
SE 31.07.2013

(11) **2 135 964** (51) ***C22C 9/04***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 135 974** (51) ***C23G 1/02***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 135 979** (51) ***C30B 19/02***
(84) CH 31.01.2014
AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) LI 31.01.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 24.01.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 136 072** (51) ***F03B 7/00***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 136 177** (51) ***G01B 11/25***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 136 254** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 136 275** (51) ***G05D 1/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 136 303** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 136 370** (51) ***G11B 27/00***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 136 378** (51) ***H01C 7/04***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 136 379** (51) ***H01F 1/11***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LU 14.03.2014
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 136 422** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 136 438** (51) ***H01R 13/629***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 136 451** (51) ***H02J 7/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 136 484** (51) ***H04B 10/116***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 136 511** (51) ***H04L 12/911***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 136 528** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 136 545** (51) ***H04N 1/62***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014

LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 136 549**
(51) ***H04N 5/225***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 136 593**
(51) ***H04W 52/24***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 136 692**
(51) ***A47L 9/16***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LU 14.03.2014
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 136 715**
(51) ***A61B 19/00***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 136 717**
(51) ***A61B 17/16***
(84) CH 31.12.2013
AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 11.12.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 11.12.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 136 766**
(51) ***A61K 6/00***
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 17.03.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 136 795**
(51) ***A61K 9/70***
(84) AT 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
RO 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LU 11.03.2014
NO 04.12.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 136 812**
(51) ***A61K 31/55***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) LU 19.03.2014
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 136 878**
(51) ***G06F 19/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 136 901**
(51) ***B01D 35/16***
(84) EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 136 938**
(51) ***B60S 3/00***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 136 956**
(51) ***B23K 9/32***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 07.03.2014
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **2 136 974**
(51) ***B26F 1/36***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 137 016**
(51) ***B60G 9/00***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 137 037**
(51) ***B60T 17/00***
(84) BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LU 07.03.2014
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
(84) CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 137 059**
(51) ***B63C 11/42***
(84) CH 28.02.2014
AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) LI 28.02.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 26.02.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 137 060**
(51) ***B63H 1/18***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 21.03.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 137 076**
(51) ***B32B 27/12***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 137 090**
(51) ***B65G 41/00***
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
(84) DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 07.03.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **2 137 118**
(51) ***C07C 17/12***
(84) AT 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 137 130**
(51) ***C07C 67/37***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 137 134**
(51) ***C07C 213/06***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 137 144**
(51) ***C07C 381/00***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) LU 21.03.2014
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 137 156**
(51) ***C07D 221/28***
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 07.03.2014
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 137 177**
(51) ***C07D 401/04***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 137 192**
(51) ***C07D 491/10***
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 137 237**
(51) ***C08J 3/00***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 137 259**
(51) ***C08L 67/06***
(84) LI 28.02.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
(84) AT 29.01.2014
CH 28.02.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014

NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 137 290** (51) ***C11D 3/48***
(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, CY 17.07.2013, CZ 17.07.2013, DK 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, GR 18.10.2013, HR 17.07.2013, IS 17.11.2013, LT 17.07.2013, LU 27.03.2014, LV 17.07.2013, NL 17.07.2013, NO 17.10.2013, PT 18.11.2013, RO 17.07.2013, SE 17.07.2013, SI 17.07.2013, SK 17.07.2013

(11) **2 137 302** (51) ***C12N 9/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 137 309** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 31.07.2013, BE 31.07.2013, CY 31.07.2013, CZ 31.07.2013, DK 31.07.2013, EE 31.07.2013, ES 31.07.2013, FI 31.07.2013, GR 01.11.2013, HR 31.07.2013, IS 30.11.2013, IT 31.07.2013, LT 31.07.2013, LU 07.03.2014, LV 31.07.2013, NO 31.10.2013, NL 31.07.2013, PT 02.12.2013, PL 31.07.2013, SE 31.07.2013, RO 31.07.2013, SK 31.07.2013, SI 31.07.2013

(11) **2 137 321** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 137 335** (51) ***C23C 14/24***
(84) AT 12.02.2014, BE 12.02.2014, CY 12.02.2014, CZ 12.02.2014, DK 12.02.2014, EE 12.02.2014, ES 12.02.2014, FI 12.02.2014, HR 12.02.2014, IS 12.06.2014, LT 12.02.2014, LV 12.02.2014, NL 12.02.2014, NO 12.05.2014, PT 12.06.2014, SE 12.02.2014

(11) **2 137 336** (51) ***C23C 14/28***
(84) LT 02.04.2014, BG 02.07.2014, CY 02.04.2014, CZ 02.04.2014

(11) **2 137 352** (51) ***E01C 19/00***
(84) BE 19.03.2014, BG 19.06.2014, CY 19.03.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, HR 19.03.2014, LT 19.03.2014, LV 19.03.2014, NO 19.06.2014, SE 19.03.2014

(11) **2 137 383** (51) ***F01D 11/02***
(84) LI 31.01.2014, AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CH 31.01.2014, CY 25.12.2013, CZ 25.12.2013, DK 25.12.2013, EE 25.12.2013, ES 25.12.2013, FI 25.12.2013, HR 25.12.2013, IS 25.04.2014, LT 25.12.2013, LU 16.01.2014, LV 25.12.2013, MC 25.12.2013, NL 25.12.2013, NO 25.03.2014, PL 25.12.2013, PT 28.04.2014, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 137 407** (51) ***F04B 35/04***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 137 445** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT 19.06.2013, BG 19.09.2013, CY 19.06.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, ES 30.09.2013, FI 19.06.2013, GR 20.09.2013, HR 19.06.2013, IS 19.10.2013, IT 19.06.2013, LT 19.06.2013, LU 21.03.2014, LV 19.06.2013, PL 19.06.2013, PT 21.10.2013, RO 19.06.2013, SE 19.06.2013, SI 19.06.2013, SK 19.06.2013

(11) **2 137 501** (51) ***G01F 1/684***
(84) AT 07.08.2013, BE 07.08.2013, CZ 07.08.2013, EE 07.08.2013, FI 07.08.2013, IS 07.12.2013, LT 07.08.2013, LV 07.08.2013, NL 07.08.2013, PT 09.12.2013, SE 07.08.2013, SK 07.08.2013, IE 12.12.2013, CY 07.08.2013, DK 07.08.2013, ES 07.08.2013, GR 08.11.2013, IT 07.08.2013, LU 12.12.2013, MC 07.08.2013, PL 07.08.2013, RO 07.08.2013, SI 07.08.2013

(11) **2 137 521** (51) ***G01N 25/72***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 137 538** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 137 611** (51) ***G06F 9/318***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014, BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 137 616** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, DK 30.10.2013, ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, IT 30.10.2013, LU 13.03.2014, NO 30.01.2014, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013, BE 30.10.2013, CZ 30.10.2013, EE 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, PL 30.10.2013, RO 30.10.2013, SK 30.10.2013

(11) **2 137 664** (51) ***G06F 21/84***
(84) CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, IT 04.09.2013, LU 14.03.2014, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 137 665** (51) ***G06F 21/35***
(84) CH 31.12.2013, IE 12.12.2013, BG 20.06.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, IS 20.07.2013, LT 20.03.2013, LV 20.03.2013, NL 20.03.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013, AT 20.03.2013, BE 20.03.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GR 21.06.2013, LI 31.12.2013, LU 12.12.2013, MC 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013

(11) **2 137 670** (51) ***G06K 9/00***
(84) CH 28.02.2014, AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, LV 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013, LI 28.02.2014, BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LU 28.02.2014, MC 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013

(11) **2 137 676** (51) ***G06K 17/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 137 725** (51) ***G10L 19/008***
(84) AT 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014, BE 08.01.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 137 744** (51) ***H01F 38/12***
(84) AT 29.01.2014, BE 29.01.2014, CZ 29.01.2014, EE 29.01.2014, HR 29.01.2014, LT 29.01.2014, NO 29.04.2014, SE 29.01.2014, LU 25.03.2014, CY 29.01.2014, DK 29.01.2014, FI 29.01.2014, IS 29.05.2014, LV 29.01.2014, PT 29.05.2014

(11) **2 137 751** (51) ***H01J 49/00***
(84) BE 19.03.2014, CY 19.03.2014, EE 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, SE 19.03.2014, BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014

(11) **2 137 807** (51) ***H02K 41/03***
(84) AT 29.01.2014, CY 29.01.2014, DK 29.01.2014, FI 29.01.2014, IS 29.05.2014, LV 29.01.2014, PT 29.05.2014, BE 29.01.2014, CZ 29.01.2014, EE 29.01.2014, HR 29.01.2014, LT 29.01.2014, NO 29.04.2014, SE 29.01.2014

(11) **2 137 837** (51) ***H04B 7/185***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 137 866** (51) ***H04L 1/18***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 137 881** (51) ***H04L 12/18***
(84) BE 26.03.2014, CY 26.03.2014, EE 26.03.2014, LT 26.03.2014, SE 26.03.2014, BG 26.06.2014, CZ 26.03.2014, FI 26.03.2014, LV 26.03.2014

(11) **2 137 902** (51) ***H04L 12/54***
(84) AT 15.01.2014, BE 15.01.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LV 15.01.2014, NO 15.04.2014, SE 15.01.2014, LU 28.03.2014, CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, ES 15.01.2014, HR 15.01.2014, LT 15.01.2014, NL 15.01.2014, PT 15.05.2014

(11) **2 137 953** (51) ***H04M 3/56***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 138 004** (51) ***H04W 36/18***
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LU 12.03.2014
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 138 010** (51) ***H04R 19/00***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LU 14.03.2014
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 138 028** (51) ***A01D 46/26***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 138 031** (51) ***A01G 3/04***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 138 049** (51) ***A23L 1/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 138 074** (51) ***A47G 19/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 138 131** (51) ***A61F 2/20***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 138 140** (51) ***A61F 13/08***
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 138 184** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 19.03.2014
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 138 218** (51) ***B01D 29/23***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 138 220** (51) ***B01D 39/16***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 138 241** (51) ***B05D 1/26***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 138 244** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LU 20.03.2014
LV 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **2 138 249** (51) ***B21D 39/03***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 138 251** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 138 326** (51) ***B60C 11/03***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LU 11.03.2014
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 138 447** (51) ***B67C 7/00***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 138 476** (51) ***C04B 41/53***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 138 502** (51) ***C07F 9/32***
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
LV 19.02.2014 NL 19.02.2014
NO 19.05.2014 PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 138 526** (51) ***C08G 77/46***
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 138 540** (51) ***C08L 53/02***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 22.01.2014 BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 138 545** (51) ***C09B 47/00***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LU 06.03.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 138 556** (51) ***C10L 1/10***
(84) CY 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **2 138 673** (51) ***E06B 9/322***
(84) CY 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 138 690** (51) ***F02D 9/10***
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 138 724** (51) ***F04D 29/44***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 138 761** (51) ***F21V 7/10***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 138 808** (51) ***G01D 5/34***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 138 898** (51) ***G03F 7/30***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 138 915**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G05B 19/042***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 138 916**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G05B 19/401***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 138 919**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***G05B 19/418***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 138 977**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***G06T 11/00***

(11) **2 138 983**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G07F 11/42***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 139 004**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***G11B 33/02***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 139 030**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H01L 21/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 139 066**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H01Q 3/01***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 139 084**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H01T 21/02***

(11) **2 139 124**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H04B 7/04***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 139 157**
(84) CH 31.12.2013
IE 24.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***H04L 12/18***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 139 182**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(51) ***H04L 12/58***
(84) IE 20.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 139 204**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***H04L 29/10***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 139 232**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H04N 5/45***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 139 302**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***H05H 1/24***
(84) LU 27.03.2014
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 139 346**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(51) ***A23K 1/00***
(84) LU 18.03.2014
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 139 361**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***A47B 88/04***
(84) IE 12.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 139 362**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A47B 88/04***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 139 371**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***A47L 11/34***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 13.03.2014
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 139 389**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***A61B 5/04***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 139 392**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A61B 5/05***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 139 401**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***A61B 17/128***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 139 408**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***A61B 17/32***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 139 442**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***A61M 5/162***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 139 446**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A61K 8/49***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 139 462**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***A61K 31/137***
(84) LU 31.03.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 139 481**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
(51) ***A61K 31/496***
(84) LU 21.03.2014
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013

SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 139 502** (51) ***A61K 35/74***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 139 505** (51) ***A61K 36/68***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 139 514** (51) ***A61K 39/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 139 556** (51) ***A61N 1/378***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 139 559** (51) ***A61N 5/10***
(84) BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LU 19.03.2014
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 139 577** (51) ***B01D 24/00***
(84) AT 27.11.2013 (84) LU 18.03.2014
BE 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 139 578** (51) ***B01D 27/08***
(84) AT 25.12.2013 (84) LU 26.03.2014
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 139 586** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LU 13.03.2014 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 139 606** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LU 28.03.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 139 607** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 139 609** (51) ***B05B 17/00***
(84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 19.03.2014 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 139 654** (51) ***B27B 19/00***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 139 660** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 139 670** (51) ***B29C 70/52***
(84) CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LU 12.03.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **2 139 679** (51) ***B32B 29/06***
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 139 696** (51) ***B41J 3/407***
(84) CY 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NO 08.04.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 139 744** (51) ***B61K 9/08***
(84) CY 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 139 786** (51) ***B65D 81/32***
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 139 842** (51) ***C07C 57/075***
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 139 843** (51) ***C07C 59/68***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 139 865** (51) ***C07D 233/64***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 139 884** (51) ***C07H 1/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 20.03.2014
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 139 904** (51) ***C07F 9/40***
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LU 17.03.2014 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 139 906** (51) ***B01J 31/18***
(84) AT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 139 927** (51) ***C08F 6/14***
(84) AT 04.09.2013 (84) LU 20.03.2014
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 139 934** (51) ***C08G 18/08***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 139 953** (51) ***C09C 1/48***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 139 972** (51) ***C10B 33/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 139 974** (51) ***C10G 45/52***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014

DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 139 984** (51) ***C12M 1/36***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 139 989** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LU 27.03.2014
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 140 005** (51) ***C12N 15/18***
(84) AT 11.12.2013 (84) LU 19.03.2014
BE 11.12.2013 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 140 030** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 140 069** (51) ***A01M 21/04***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LT 09.10.2013 LU 22.03.2014
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **2 140 096** (51) ***E21B 10/26***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 140 110** (51) ***F01D 3/04***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 140 111** (51) ***F01D 5/14***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 140 131** (51) ***F02N 11/08***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 140 134** (51) ***F03B 13/18***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 140 189** (51) ***F16L 11/02***
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 25.09.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LU 03.03.2014 LV 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **2 140 251** (51) ***G01N 21/87***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 140 259** (51) ***G01N 33/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 140 269** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 25.03.2014 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 140 274** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 140 279** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 140 320** (51) ***G05B 19/4099***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 140 360** (51) ***G06F 13/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 140 371** (51) ***H04N 21/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 140 384** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 04.12.2013 (84) LU 20.03.2014
BE 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 140 487** (51) ***H01L 21/762***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 140 507** (51) ***H01L 41/273***
(84) BE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 140 569** (51) ***H04W 52/16***
(84) AT 04.09.2013 (84) LU 26.03.2014
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 140 607** (51) ***H04L 12/16***
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LU 05.03.2014
LV 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 140 646** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 140 690** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 140 704** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LU 12.03.2014
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 140 739** (51) ***H05H 1/34***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 140 755**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
MC 10.07.2013
(51) ***A01G 25/02***
(84) IE 08.10.2013
CH 31.10.2013
DK 10.07.2013
GB 10.10.2013
LI 31.10.2013
SE 10.07.2013

(11) **2 140 767**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A23G 1/28***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 140 768**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A23G 9/30***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 140 837**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***A61F 2/38***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 140 968**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B23P 19/06***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 140 988**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B26D 1/143***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 141 000**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***B29C 49/20***
(84) BE 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 141 022**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B41J 2/45***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 141 101**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B65H 11/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 141 119**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***C01B 3/56***
(84) LU 27.03.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 141 121**
(84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 07.03.2014
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(51) ***C01B 33/037***
(84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 141 148**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***C07D 209/08***
(84) LU 28.03.2014
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 141 150**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***C07D 231/56***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 141 158**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C07D 401/10***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 141 188**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C08G 77/50***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 141 191**
(84) AT 15.01.2014
CZ 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
(51) ***B29C 47/00***
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014

(11) **2 141 216**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C09K 11/79***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 141 230**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G01N 33/58***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 141 231**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C12N 15/09***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 141 239**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
(51) ***C12N 15/82***
(84) IE 16.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 141 270**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***D04B 15/56***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 141 276**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***D06F 39/02***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 141 277**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***D06F 39/14***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 141 280**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***D06F 58/28***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 141 298**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***E04C 2/32***

(11) **2 141 300**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***E04C 5/06***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 141 365**
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 02.04.2014
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 02.04.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(51) ***F16B 19/00***
(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GB 02.04.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 141 402**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F16L 37/34***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 141 410**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F21V 15/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 141 497**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***G01N 33/558***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 141 567**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G06F 1/26***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 141 569**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G06F 3/01***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 141 700**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***G11B 7/09***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 141 719**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H01H 31/32***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 141 829**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H04B 7/185***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 141 862**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04L 12/46***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 141 944**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***H04W 8/26***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 141 972**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***H05K 1/02***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 142 030**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A43B 23/00***

(11) **2 142 042**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A47B 87/00***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 142 100**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A61B 8/08***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 142 118**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014
(51) ***A61B 17/42***
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 142 121**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***A61B 17/70***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 142 125**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***A61B 18/00***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 142 198**
(84) AT 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
(51) ***A61K 35/74***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014

(11) **2 142 202**
(84) AT 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
(51) ***A61K 36/185***
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 142 205**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***A61K 38/18***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 142 246**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A61N 1/05***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 142 275**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B01D 39/08***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 142 276**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B01D 39/16***

(11) **2 142 291**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B01F 7/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 142 305**
(84) CH 31.12.2013
AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LU 21.12.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***B03C 3/38***
(84) LI 31.12.2013
IE 21.12.2013
CY 03.07.2013
DE 01.07.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 142 344**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***F16C 35/02***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 142 348**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B27K 5/02***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 142 389**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B60C 23/04***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 142 401**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***B60R 19/42***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 142 427**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G05D 1/08***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 142 462**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***B66C 1/44***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 10.03.2014
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 142 473**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***C01B 25/45***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 142 500**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***A61K 31/10***
(84) LU 28.03.2014
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 142 506**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***C07D 213/74***
(84) LU 26.03.2014
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 142 509**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***C07D 215/22***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 142 513**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***C07D 233/54***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 142 515**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***C07D 233/54***
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 142 549**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LU 07.03.2014
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***C07D 473/34***
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 142 562**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***C07K 1/107***
(84) LU 28.03.2014
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 142 568**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***C07K 16/24***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 142 578**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***C08F 290/06***
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 31.03.2014
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 142 610**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 142 615**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C09K 8/502***

(11) **2 142 626**
(84) IE 31.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***C11D 3/00***
(84) BE 31.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 142 687**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***D01D 5/00***
(84) BG 02.07.2014

(11) **2 142 693**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***D04H 1/46***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 142 708**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***E01C 23/00***
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LU 29.03.2014
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 142 761**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***F01D 9/04***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 142 801**
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 07.03.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***F04B 27/10***
(84) DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 142 853**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***F23D 14/22***
(84) CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 142 912**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***G01N 21/76***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 142 997**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 19.03.2014
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 143 071**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 143 080**
(84) CH 31.12.2013
AT 18.09.2013
BE 31.12.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***G07C 9/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 21.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 21.12.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 143 098**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***G10K 11/168***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 143 182**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***H01T 13/20***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 143 315**
(84) CH 31.12.2013
AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DE 01.07.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***A01D 34/71***
(84) LI 31.12.2013
IE 25.12.2013
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 143 403**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***A61F 2/38***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 143 483**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B01F 3/04***
(84) LU 28.03.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 143 541**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B29C 47/20***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 143 559**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B32B 15/092***

(11) **2 143 561**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B41J 2/32***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 143 563**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***B41M 7/00***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 143 628**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***B62M 23/02***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **2 143 661**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
(51) ***B65D 83/20***
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013

GR 04.10.2013
LU 03.03.2014
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
IT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 143 724**
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 143 791**
(51) ***C12N 15/00***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 143 793**
(51) ***A01H 1/00***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 19.03.2014
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 143 800**
(51) ***C12P 5/02***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
IE 20.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
LU 20.12.2013
NL 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 143 808**
(51) ***C21D 1/18***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 143 812**
(51) ***C22C 38/00***
(84) CH 31.12.2013
IE 03.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
GR 29.11.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 27.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
AT 28.08.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 28.12.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 28.08.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 143 815**
(51) ***C22C 38/00***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 143 881**
(51) ***F01D 5/08***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 143 888**
(51) ***F01D 11/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 143 904**
(51) ***F01P 7/04***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 143 915**
(51) ***F02D 19/02***
(84) IE 20.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 143 960**
(51) ***F16B 7/04***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 144 004**
(51) ***F24C 3/04***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 144 055**
(51) ***G01N 27/447***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 144 107**
(51) ***G02B 13/00***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 144 132**
(51) ***G05D 7/03***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 144 136**
(51) ***G06F 1/18***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 144 137**
(51) ***G06F 1/32***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 144 217**
(51) ***G08G 1/16***
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 26.03.2014
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 144 249**
(51) ***G11C 7/18***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 144 257**
(51) ***H01F 1/053***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 144 261**
(51) ***H01H 1/58***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 144 271**
(51) ***H01J 31/49***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 144 309**
(51) ***H01L 41/08***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 144 325**
(51) ***H01M 12/08***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 144 331**
(51) ***H01R 4/24***
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 144 372**
(51) ***H03K 17/96***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 144 382**
(51) ***H04L 12/26***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 144 383**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(51) ***H04B 10/2513***
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 144 401**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***G06F 21/00***
(84) IE 24.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 144 424**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 144 517**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A24F 19/10***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 144 544**
(84) CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
(51) ***A47J 31/06***
(84) EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014

(11) **2 144 548**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A47L 15/23***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 144 566**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61B 3/10***

(11) **2 144 576**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A61F 2/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 144 607**
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
(51) ***A61K 31/337***
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 144 670**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61N 1/365***

(11) **2 144 795**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B60T 8/1766***

(11) **2 144 801**
(84) AT 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 14.03.2014
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
(51) ***B61C 9/52***
(84) CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 144 813**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B65B 11/04***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 144 854**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
(51) ***C02F 1/68***
(84) LU 26.03.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **2 144 871**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C07C 315/04***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 144 915**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***C07D 491/20***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 144 971**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 144 972**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***C09D 183/08***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 144 987**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C11D 3/02***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 145 033**
(84) AT 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***C23G 1/36***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 145 040**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***D06F 39/02***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 145 060**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***E04F 13/08***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 145 071**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***E06B 9/40***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 145 103**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***F03D 7/04***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 145 115**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
(51) ***F15B 1/26***
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
LU 26.03.2014
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(11) **2 145 180**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***G01N 33/48***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 145 184**
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***G01N 33/68***
(84) CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 07.03.2014
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 145 191**
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***G01N 33/74***
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 145 287**
(84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(51) ***G07C 9/00***
(84) CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 13.03.2014
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 145 357**
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***H01M 2/20***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 145 374**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H02J 3/14***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 145 390**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H03M 13/27***

(11) **2 145 409**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***H04B 10/112***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 145 444**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***G06F 13/38***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 145 467**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04N 5/225***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 145 504**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04R 1/24***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 145 514**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H05H 1/24***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 145 569**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***A47D 13/04***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 145 607**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.10.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.10.2013
IT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(51) ***A61F 2/95***
(84) IE 15.10.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
LI 31.10.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 145 609**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***A61F 2/91***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 145 632**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61L 15/30***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 145 644**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***A61M 16/00***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 145 792**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***B60K 15/07***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 145 795**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B60R 13/02***

(11) **2 145 939**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C10J 3/20***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 145 944**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C11D 3/00***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 145 946**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***C11D 3/20***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 145 957**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***C12N 15/113***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 145 967**
(84) IE 25.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***C22C 14/00***
(84) BE 30.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 145 972**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***C22C 49/14***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 06.03.2014
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 145 988**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***D01B 1/04***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 145 998**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***D06F 58/20***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 146 025**
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
(51) ***E04F 15/02***
(84) DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 25.03.2014
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014

(11) **2 146 043**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***E06B 5/16***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 146 044**
(84) AT 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***E06B 9/17***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 146 046**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***E21B 10/633***

(11) **2 146 130**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
(51) ***G21C 15/18***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 146 131**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F16M 11/10***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 146 141**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***F21V 23/02***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 146 175**
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***F41G 7/22***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 146 176**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***F41G 11/00***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 146 212**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
LI 30.11.2013
PT 09.12.2013
(51) ***G01R 31/3185***
(84) IE 15.11.2013
CH 30.11.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IT 07.08.2013
MC 07.08.2013
SE 07.08.2013

(11) **2 146 223**
(84) CY 21.08.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
(51) ***G01S 13/78***
(84) EE 21.08.2013
IS 21.12.2013
LU 08.03.2014
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 146 228**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***G02B 3/12***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 146 245**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G03F 7/004***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 146 249**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***G03F 7/20***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 146 303**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***G06K 7/00***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 146 352**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
(51) ***G21C 19/07***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014

LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 146 358** (51) ***H01F 38/14***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 146 363** (51) ***H01H 71/06***
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 146 395** (51) ***H01R 4/68***
(84) AT 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 22.03.2014 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 146 436** (51) ***H03M 13/37***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NO 04.03.2014 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 146 443** (51) ***H04B 10/50***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 146 543** (51) ***H04W 52/24***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
DK 26.02.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 146 570** (51) ***A01N 25/04***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 146 595** (51) ***A41D 13/11***
(84) AT 11.12.2013 (84) LU 26.03.2014
BE 11.12.2013 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 146 613** (51) ***A47L 15/42***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 146 623** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 146 634** (51) ***A61B 5/0205***
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 146 645** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 146 651** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 146 705** (51) ***A61K 31/235***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 146 823** (51) ***B25B 27/10***
(84) CY 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014

(11) **2 146 833** (51) ***B65D 88/12***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 146 854** (51) ***F25B 41/06***
(84) AT 21.08.2013 (84) LU 28.03.2014
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 146 882** (51) ***B60T 17/06***
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014

(11) **2 146 894** (51) ***B63B 27/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 146 917** (51) ***B65H 29/60***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 146 939** (51) ***C04B 20/10***
(84) BE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 146 944** (51) ***C07D 475/04***
(84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014

(11) **2 146 956** (51) ***C07C 303/14***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 146 965** (51) ***C07D 231/20***
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 147 022** (51) ***B01J 19/18***
(84) AT 04.09.2013 (84) LU 19.03.2014
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 147 072** (51) ***C09J 133/08***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 147 080** (51) ***C09K 19/42***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 147 089** (51) ***C11C 3/04***
(84) AT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LU 21.03.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 147 102** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 147 108** (51) ***C12N 15/82***
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014

LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 147 109**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***C12N 15/82***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 147 120**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 147 178**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***E05D 15/50***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 147 228**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F16F 9/53***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 147 282**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G01C 21/34***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 147 288**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G01J 5/22***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 147 429**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***G10L 13/033***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 147 466**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***H01L 29/41***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 147 472**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***H01L 51/50***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 147 488**
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***H01S 3/067***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 147 571**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H05B 3/74***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 147 576**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***H05B 37/02***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 147 604**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A23F 3/16***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 147 607**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B29D 35/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 147 787**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***B41F 7/12***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 147 798**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***G03G 15/32***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 147 809**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B60G 3/20***

(11) **2 147 813**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B60J 1/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 147 821**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***B60N 2/48***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 147 851**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***B62J 37/00***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 147 859**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B64C 39/02***

(11) **2 147 866**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***B65D 19/32***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 147 868**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B65D 75/58***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 147 894**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B81C 1/00***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 147 914**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C07D 279/06***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 147 923**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C07D 495/04***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 147 952**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***C08L 67/04***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 147 996**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***D06F 37/28***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 147 997**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***D06F 39/08***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 148 022**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***E04F 15/18***

(11) **2 148 044**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***F01D 17/16***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 148 053**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***F01N 3/20***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 148 188**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***G01N 21/64***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 148 308**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
LI 30.11.2013
NL 22.05.2013
SE 22.05.2013
(51) ***G08C 17/00***
(84) IE 07.11.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 148 348**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H01H 33/66***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 148 360**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***H01L 21/306***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 148 412**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***E06B 9/174***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 148 466**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(51) ***H04L 12/18***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 148 527**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 148 604**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A47L 9/04***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 148 609**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***A61B 3/024***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 148 613** (51) ***A61B 5/053***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 148 657** (51) ***A61K 9/16***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 148 675** (51) ***A61K 31/4985***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 148 686** (51) ***A61K 31/7028***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 148 719** (51) ***A61M 37/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 148 722** (51) ***A61N 1/37***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 148 742** (51) ***B01J 31/02***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 148 779** (51) ***B41F 13/06***
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 148 791** (51) ***B60K 13/04***
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LU 11.03.2014 LV 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013

(11) **2 148 828** (51) ***B65F 1/16***
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 148 886** (51) ***C07K 5/02***
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
LV 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 148 887** (51) ***A61L 27/24***
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 148 924** (51) ***C12N 9/80***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 148 947** (51) ***D01F 8/14***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 148 964** (51) ***E04F 15/02***
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
DE 01.08.2014 AT 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 30.01.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 148 969** (51) ***E05F 3/12***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 149 111** (51) ***G06Q 10/00***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 149 127** (51) ***G08B 13/18***
(84) AT 20.11.2013 (84) LU 19.03.2014
BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 149 181** (51) ***H02H 9/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 149 224** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 149 306** (51) ***A23C 19/02***
(84) AT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 149 311** (51) ***A43B 13/20***
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LU 12.03.2014
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 149 331** (51) ***A61B 1/04***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 149 372** (51) ***A61P 35/00***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 149 376** (51) ***A61K 9/00***
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 149 430** (51) ***B25B 21/00***
(84) AT 14.08.2013 (84) LU 31.03.2014
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 149 483** (51) ***B60R 25/04***
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 149 495** (51) ***B64C 9/24***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 149 510** (51) ***B65D 85/50***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 149 564** (51) ***C07D 239/47***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 149 588**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LU 14.03.2014
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(51) ***C08L 7/00***
(84) BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 149 589**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C08L 69/00***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 149 605**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 19.03.2014
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***C12N 15/113***
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 149 656**
(84) CY 30.04.2014
(51) ***E04H 13/00***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 149 667**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***E06B 9/322***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 149 720**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***F16D 41/08***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 149 816**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G02F 1/153***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 149 818**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G03G 7/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 149 828**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***G05B 19/042***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 149 850**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G06K 7/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 149 871**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***G09G 3/34***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 149 875**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G10K 11/178***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 149 876**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G10K 15/12***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 149 891**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H01H 9/08***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 149 925**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H01L 51/52***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 149 932**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H01R 4/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 149 955**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***H02H 7/30***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **2 149 961**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(51) ***H02K 1/14***
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 149 987**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H03H 11/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 150 013**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 04.03.2014
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 150 021**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 150 032**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 150 131**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A23L 1/307***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 150 190**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61B 17/88***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 150 212**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A61F 2/90***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 150 266**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61K 38/08***

(11) **2 150 276**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A61K 39/395***

(11) **2 150 437**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B60Q 1/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 150 509**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
(51) ***C04B 111/00***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **2 150 517**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C07C 51/12***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 150 539**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***C07D 237/14***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 150 566**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***C08G 18/36***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 150 574**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C08J 5/18***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 150 581**
(84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 18.03.2014
PT 02.05.2014
(51) ***C08L 33/08***
(84) DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 150 587**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C09B 67/06***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 150 628**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 150 643**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***D02G 3/22***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 150 684**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***F01D 17/16***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 150 708**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***F16B 12/00***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 150 739**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C23F 11/00***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 150 790**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***G01L 9/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 150 847**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***G02B 6/38***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 150 947**
(84) CH 31.12.2013
IE 13.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***G08G 1/0962***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 150 980**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***H01L 27/32***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 150 982**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H01L 29/66***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 150 997**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***H01M 2/20***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 150 999**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 151 058**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***H03M 1/38***
(84) LU 17.03.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 151 068**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H04B 7/04***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 151 122**
(84) LI 28.02.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***H04N 7/14***
(84) AT 22.01.2014
CH 28.02.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 151 167**
(84) CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
(51) ***A23B 7/05***
(84) DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 151 174**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A45D 34/04***

(11) **2 151 193**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***A61B 8/00***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 151 222**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A61G 7/05***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 151 263**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***A62B 7/02***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 151 268**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B01D 27/10***

(11) **2 151 324**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***B41C 1/18***
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 151 339**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***B60J 7/00***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 151 379**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B64C 27/20***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 151 402**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***B65G 67/20***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 151 443**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C07F 7/21***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 151 448**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C07H 15/24***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 151 470**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***C08J 9/18***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 151 480**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C08L 83/04***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 151 486**
(84) DK 08.01.2014
(51) ***C09K 8/62***
(84) NL 08.01.2014

(11) **2 151 497**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***C12N 15/11***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 151 513**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***D01H 5/64***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 151 537**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***E05C 9/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 151 588**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F15B 17/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 151 597**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
(51) ***F16D 65/56***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014

FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 151 638** (51) ***F24F 13/32***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 151 658** (51) ***F41A 19/01***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 151 663** (51) ***F41H 13/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 28.02.2014 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LI 28.02.2014
LT 11.12.2013 LU 20.02.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 151 689** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 151 812** (51) ***G09G 3/20***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 151 855** (51) ***H01J 37/32***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 151 866** (51) ***H01L 27/32***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 151 919** (51) ***H03D 7/02***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 151 950** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 151 978** (51) ***H04M 1/2745***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 152 042** (51) ***H04W 56/00***
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 152 084** (51) ***A01N 55/02***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 152 136** (51) ***A47L 9/28***
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LU 14.03.2014 LV 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013

(11) **2 152 183** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 152 200** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 152 214** (51) ***A61B 17/32***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 152 265** (51) ***A61K 31/445***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 152 269** (51) ***A61K 31/4965***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 152 287** (51) ***A61K 38/00***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 152 299** (51) ***A61K 38/08***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 152 307** (51) ***A61K 39/395***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 152 325** (51) ***A61L 2/24***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 152 327** (51) ***A61L 12/08***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 152 360** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 152 440** (51) ***B08B 3/02***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 152 516** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 152 528** (51) ***B44C 5/04***
(84) BE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 152 554** (51) ***B60T 8/32***
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014

(11) **2 152 556** (51) ***B60T 17/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 152 621** (51) ***B66B 7/04***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 152 700** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 152 745** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 152 777** (51) ***C08G 63/199***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 152 794** (51) ***C08K 5/00***
(84) CY 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014

(11) **2 152 817** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 152 881** (51) ***C12N 15/31***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 152 885**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C12N 15/82***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 152 893**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 152 901**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 152 906**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 152 912**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 152 938**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***C23F 11/00***
(84) BE 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 152 948**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***D04H 11/08***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 153 003**
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***E05F 15/12***
(84) DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 153 004**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***E06B 5/12***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 153 100**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***F16L 5/02***

(11) **2 153 114**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F21K 99/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 153 170**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***G01C 19/5621***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 153 190**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***G01L 9/00***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 153 244**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G01S 13/72***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 153 248**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G01V 1/30***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 153 265**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***G02B 27/01***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 153 444**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***G11C 16/34***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 153 449**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***H01F 27/02***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 153 477**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H01L 45/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 153 492**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H01R 4/30***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 153 540**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H04B 7/005***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 153 548**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***H04W 56/00***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 153 619**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***H04W 12/06***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 153 648**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 153 721**
(84) CH 31.10.2013
FI 13.02.2013
IE 21.10.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
(51) ***A01N 43/653***
(84) EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013

(11) **2 153 778**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(51) ***A61B 8/08***
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 07.03.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 153 791**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61B 18/12***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 153 838**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***A01N 31/02***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 153 950**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B26D 1/143***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 153 969**
(84) BE 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
(51) ***B29C 45/14***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013

(11) **2 153 990**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***B32B 27/32***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 153 993**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B41F 13/004***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 153 994**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B41F 27/12***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 154 019**
(84) CH 28.02.2014
AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
(51) ***B60N 2/42***
(84) LI 28.02.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014

HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 154 077** (51) ***B65D 5/12***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 154 090** (51) ***B65G 47/08***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 154 144** (51) ***C07H 21/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 154 164** (51) ***C08F 220/22***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 154 166** (51) ***C08F 290/10***
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **2 154 184** (51) ***C08J 7/18***
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014

(11) **2 154 326** (51) ***E06B 9/264***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 154 361** (51) ***F03D 1/06***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 154 364** (51) ***F03D 11/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 154 372** (51) ***F04C 2/16***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 154 410** (51) ***F16L 41/12***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 154 421** (51) ***G02F 1/1335***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 154 514** (51) ***G01N 21/64***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 154 516** (51) ***G01N 23/08***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
IS 08.05.2014 LV 12.03.2014
LV 08.01.2014 SE 12.03.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 154 529** (51) ***G01N 33/00***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 154 542** (51) ***G01S 19/14***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 154 548** (51) ***G01S 7/52***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 154 587** (51) ***G05B 9/02***
(84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 154 589** (51) ***G05B 17/02***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 154 640** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 154 687** (51) ***G11C 16/16***
(84) AT 23.10.2013 (84) IE 15.12.2013
BE 23.10.2013 CH 31.12.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LI 31.12.2013 LT 23.10.2013
LU 15.12.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 154 828** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 154 837** (51) ***H04L 12/825***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 154 842** (51) ***H04W 76/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 154 849** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 154 850** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 154 858** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 154 859** (51) ***H04W 36/00***
(84) BE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 154 867** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 154 914** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013 DK 26.06.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
LU 23.03.2014 PT 28.10.2013
SE 26.06.2013

(11) **2 154 915** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 154 916** (51) ***H04W 8/26***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 154 924** (51) ***H04W 72/04***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 154 982** (51) ***A23C 9/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 155 033** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 155 049**
(84) CZ 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 155 070**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61B 10/02***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 155 096**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A61B 18/14***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 155 117**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***A61F 2/30***
(84) LU 13.03.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 155 175**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A61K 9/70***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 155 219**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***A61K 36/00***
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 155 228**
(84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014
(51) ***C07K 14/00***
(84) CY 02.04.2014

(11) **2 155 240**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A61K 39/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 155 252**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***A61K 47/36***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 155 265**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***A61L 2/02***
(84) LU 24.03.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 155 278**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***A61L 31/04***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 155 281**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***A61L 31/16***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 155 490**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B32B 37/22***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 155 498**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
(51) ***B41M 3/14***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 155 508**
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***B60G 7/02***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 155 519**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B60R 19/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 155 524**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B60S 1/38***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 155 534**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B60W 30/12***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 155 551**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(51) ***B64C 25/60***
(84) DK 19.02.2014
CZ 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 155 552**
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***B64C 27/32***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 155 567**
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B65D 71/38***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 155 622**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***C03C 17/30***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 155 637**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***C07C 17/358***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 155 675**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***C07D 209/42***
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 155 680**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***C07D 213/16***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 155 684**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***C07D 217/10***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 155 701**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***C07D 261/04***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 155 760**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***C07F 5/06***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 155 850**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***C11D 3/50***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 155 851**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C12H 1/04***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 155 918** (51) ***C22B 1/14***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 155 964** (51) ***E01B 1/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 155 977** (51) ***E04B 1/32***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LU 27.03.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 156 037** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 156 040** (51) ***F02F 7/00***
(84) EE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 156 049** (51) ***F02M 59/36***
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 156 092** (51) ***F21S 10/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 156 100** (51) ***F24C 15/20***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 156 131** (51) ***F41A 9/81***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 156 160** (51) ***F02P 9/00***
(84) AT 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 156 199** (51) ***H02P 6/18***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 156 207** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 156 217** (51) ***G01S 13/95***
(84) AT 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 156 359** (51) ***G06F 21/51***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 156 449** (51) ***H01F 38/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 156 491** (51) ***H01M 4/86***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 156 521** (51) ***H01R 13/627***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 156 523** (51) ***H01R 13/629***
(84) EE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 156 524** (51) ***H01R 13/629***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 156 528** (51) ***H01T 13/20***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 156 576** (51) ***H04B 7/26***
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 156 619** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 156 627** (51) ***H04L 25/03***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 156 641** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 03.04.2013
IE 05.12.2013 BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LI 31.12.2013 LT 03.04.2013
LU 05.12.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013

(11) **2 156 662** (51) ***H04N 5/91***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 156 687** (51) ***H04W 76/04***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 156 706** (51) ***H05B 3/68***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 156 710** (51) ***H05B 37/02***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 156 731** (51) ***A01G 3/025***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014

(11) **2 156 756** (51) ***A24F 13/08***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 156 832** (51) ***A61K 31/4168***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 156 903** (51) ***B07B 13/00***
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LI 28.02.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 156 904** (51) ***B07B 13/00***
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LI 28.02.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 156 933** (51) ***B29B 9/06***
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 156 967** (51) ***B60C 9/18***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 156 973** (51) ***B60J 7/06***
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 157 005** (51) ***B61C 17/12***
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CY 25.12.2013, CZ 25.12.2013, DK 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, NL 25.12.2013, PL 25.12.2013, PT 28.04.2014, RO 25.12.2013, SE 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 157 008** (51) ***B62D 5/04***
(84) CY 25.12.2013, CZ 25.12.2013, DK 25.12.2013, EE 25.12.2013, ES 25.12.2013, FI 25.12.2013, HR 25.12.2013, IS 25.04.2014, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, NL 25.12.2013, NO 25.03.2014, PL 25.12.2013, PT 28.04.2014, RO 25.12.2013, SE 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 157 010** (51) ***B62K 19/46***
(84) AT 15.01.2014, BE 15.01.2014, CY 15.01.2014, CZ 15.01.2014, DK 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, HR 15.01.2014, IS 15.05.2014, LT 15.01.2014, LV 15.01.2014, NL 15.01.2014, NO 15.04.2014, PT 15.05.2014, SE 15.01.2014

(11) **2 157 015** (51) ***B64D 13/00***
(84) AT 26.02.2014, CY 26.02.2014, CZ 26.02.2014, DK 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, HR 26.02.2014, IS 26.06.2014, LT 26.02.2014, LV 26.02.2014, NL 26.02.2014, NO 26.05.2014, PT 26.06.2014, SE 26.02.2014

(11) **2 157 020** (51) ***B65C 9/00***
(84) CY 18.12.2013, CZ 18.12.2013, DK 18.12.2013, EE 18.12.2013, ES 18.12.2013, FI 18.12.2013, HR 18.12.2013, IS 18.04.2014, LT 18.12.2013, LV 18.12.2013, NL 18.12.2013, NO 18.03.2014, PL 18.12.2013, PT 18.04.2014, RO 18.12.2013, SE 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **2 157 048** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 08.01.2014, BE 08.01.2014, CY 08.01.2014, CZ 08.01.2014, DK 08.01.2014, EE 08.01.2014, ES 08.01.2014, FI 08.01.2014, HR 08.01.2014, IS 08.05.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, NL 08.01.2014, NO 08.04.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 157 055** (51) ***C02F 1/40***
(84) AT 30.10.2013, BE 30.10.2013, CY 30.10.2013, CZ 30.10.2013, DK 30.10.2013, EE 30.10.2013, ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, IS 28.02.2014, IT 30.10.2013, LT 30.10.2013, LU 03.03.2014, LV 30.10.2013, NL 30.10.2013, PL 30.10.2013, PT 28.02.2014, RO 30.10.2013, SK 30.10.2013

(11) **2 157 057** (51) ***C02F 3/28***
(84) AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, CZ 13.11.2013, DK 13.11.2013, EE 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, HR 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LU 18.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, PL 13.11.2013, PT 13.03.2014, RO 13.11.2013, SE 13.11.2013, SK 13.11.2013

(11) **2 157 065** (51) ***C04B 35/44***
(84) CY 22.01.2014, CZ 22.01.2014, DK 22.01.2014, EE 22.01.2014, ES 22.01.2014, FI 22.01.2014, HR 22.01.2014, IS 22.05.2014, LT 22.01.2014, LV 22.01.2014, NL 22.01.2014, NO 22.04.2014, PT 22.05.2014, SE 22.01.2014

(11) **2 157 075** (51) ***C07C 67/52***
(84) CY 30.04.2014, BG 30.07.2014, LT 30.04.2014

(11) **2 157 139** (51) ***C09C 3/12***
(84) BE 26.03.2014, BG 26.06.2014, CY 26.03.2014, CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, LV 26.03.2014, SE 26.03.2014

(11) **2 157 170** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 15.01.2014, BE 15.01.2014, CY 15.01.2014, CZ 15.01.2014, DK 15.01.2014, EE 15.01.2014, ES 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LT 15.01.2014, LV 15.01.2014, NL 15.01.2014, PT 15.05.2014, SE 15.01.2014

(11) **2 157 175** (51) ***C12N 9/14***
(84) AT 18.12.2013, CY 18.12.2013, CZ 18.12.2013, DK 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, HR 16.05.2014, IS 18.04.2014, LT 18.12.2013, LV 18.12.2013, NO 18.03.2014, PL 18.12.2013, PT 18.04.2014, RO 18.12.2013, SE 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **2 157 179** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 07.05.2014, LT 07.05.2014

(11) **2 157 185** (51) ***C07C 51/43***
(84) CY 14.05.2014, LT 14.05.2014

(11) **2 157 186** (51) ***C12P 13/00***
(84) AT 19.02.2014, BE 19.02.2014, CY 19.02.2014, CZ 19.02.2014, DK 19.02.2014, EE 19.02.2014, ES 19.02.2014, FI 19.02.2014, HR 19.02.2014, IS 19.06.2014, LT 19.02.2014, LV 19.02.2014, NL 19.02.2014, NO 19.05.2014, PT 19.06.2014, SE 19.02.2014

(11) **2 157 191** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CY 25.12.2013, CZ 25.12.2013, DK 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, RO 25.12.2013, SE 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 157 222** (51) ***D04C 3/16***
(84) CY 07.05.2014, LT 07.05.2014

(11) **2 157 249** (51) ***E03F 5/04***
(84) CY 18.06.2014, LT 18.06.2014

(11) **2 157 268** (51) ***E05F 11/54***
(84) CY 18.06.2014, LT 18.06.2014

(11) **2 157 289** (51) ***F01D 25/18***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 157 305** (51) ***F02K 1/42***
(84) AT 26.02.2014, BE 26.02.2014, CY 26.02.2014, CZ 26.02.2014, DK 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, HR 26.02.2014, IS 26.06.2014, LT 26.02.2014, LV 26.02.2014, NL 26.02.2014, NO 26.05.2014, PT 26.06.2014, SE 26.02.2014

(11) **2 157 309** (51) ***F02M 25/07***
(84) BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, HR 12.03.2014, LT 12.03.2014, LV 12.03.2014, NO 12.06.2014, SE 12.03.2014

(11) **2 157 326** (51) ***F16C 19/38***
(84) AT 04.12.2013, BE 04.12.2013, CY 04.12.2013, CZ 04.12.2013, DK 04.12.2013, EE 04.12.2013, ES 04.12.2013, FI 04.12.2013, HR 04.12.2013, IS 04.04.2014, LT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NL 04.12.2013, NO 04.03.2014, PL 04.12.2013, PT 04.04.2014, RO 04.12.2013, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **2 157 332** (51) ***F16F 9/19***
(84) BE 26.03.2014, BG 26.06.2014, CY 26.03.2014, CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, HR 26.03.2014, LT 26.03.2014, LV 26.03.2014, NO 26.06.2014, SE 26.03.2014

(11) **2 157 390** (51) ***F28D 7/10***
(84) CY 25.06.2014, LT 25.06.2014

(11) **2 157 395** (51) ***F41H 5/22***
(84) CY 08.01.2014, CZ 08.01.2014, DK 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, HR 08.01.2014, IS 08.05.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, NL 08.01.2014, NO 08.04.2014, PT 08.05.2014

(11) **2 157 396** (51) ***F41H 7/04***
(84) CY 26.02.2014, CZ 26.02.2014, DK 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, HR 26.02.2014, IS 26.06.2014, LT 26.02.2014, LV 26.02.2014, NL 26.02.2014, NO 26.05.2014, PT 26.06.2014, SE 26.02.2014

(11) **2 157 427** (51) ***G01N 30/36***
(84) CY 25.06.2014, LT 25.06.2014

(11) **2 157 458** (51) ***G02B 27/42***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, CY 06.11.2013, CZ 06.11.2013, DK 06.11.2013, EE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, IT 06.11.2013, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, MC 06.11.2013, NL 06.11.2013, PL 06.11.2013, PT 06.03.2014, RO 06.11.2013, SE 06.11.2013, SK 06.11.2013

(11) **2 157 526**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G06F 21/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 157 532**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***G06K 13/063***
(84) BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 157 591**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***H01H 13/88***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 157 594**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H01H 33/66***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 157 610**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***H01L 27/32***
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 157 630**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H01L 51/52***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 157 631**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***H01L 51/52***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 157 637**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***H01M 2/30***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 157 638**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***H01M 4/505***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 157 641**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H01M 4/66***

(11) **2 157 645**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 05.03.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 157 653**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H01M 10/04***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 157 765**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 157 768**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***H04M 1/725***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 157 769**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H04M 1/725***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 157 818**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H04W 8/06***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 157 823**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H04W 40/02***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 157 918**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61B 17/064***

(11) **2 157 921**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***A61B 17/16***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 157 943**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61F 2/88***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 157 960**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61G 5/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 157 984**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
(51) ***A61M 1/16***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 158 002**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61N 1/368***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 158 121**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B63B 3/62***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 158 212**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C07K 14/415***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 158 217**
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
(51) ***C07K 16/00***
(84) CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 158 277**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***C09D 139/00***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 158 314**
(84) LU 31.03.2014
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
(51) ***C12N 15/06***
(84) AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
RO 18.12.2013

(11) **2 158 328**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***G01N 33/58***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 158 343**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***C25D 5/10***
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 158 411**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F16C 32/04***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 158 479**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***G01N 29/06***
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 158 500**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G01S 7/48***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 158 514**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G02B 27/06***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 158 593**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***G11C 11/56***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 158 624**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***H01L 51/00***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 158 651**
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***H01S 3/00***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 158 678**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H03K 5/14***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 158 679**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H03M 1/12***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 158 680**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H03M 1/12***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 158 853**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
(51) ***A61B 17/128***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013

DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 158 939** (51) ***A61N 5/10***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 158 989** (51) ***B22D 41/50***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 158 990** (51) ***B23B 51/04***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 159 046** (51) ***B32B 15/08***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 159 059** (51) ***B41J 2/14***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 159 062** (51) ***B41J 11/70***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 159 070** (51) ***B42C 19/06***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 159 140** (51) ***B62J 6/18***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 159 183** (51) ***B66B 1/46***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 159 213** (51) ***C07C 51/235***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 159 223** (51) ***C07D 311/72***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 159 262** (51) ***C08L 33/04***
(84) BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CH 31.10.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 FR 31.10.2013
GR 04.07.2013 IE 07.10.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LI 31.10.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 159 299** (51) ***C23C 14/04***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 159 321** (51) ***D21H 13/16***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 159 355** (51) ***E05B 15/02***
(84) DK 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 159 413** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 159 414** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 159 444** (51) ***F16F 9/46***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 159 461** (51) ***B60G 17/052***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 159 468** (51) ***F16L 59/153***
(84) AT 22.05.2013 (84) IE 07.12.2013
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013
CH 31.12.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013
LI 31.12.2013 LT 22.05.2013
LU 07.12.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 159 470** (51) ***F16M 13/00***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 159 532** (51) ***F41H 7/00***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 159 648** (51) ***G03G 15/08***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 159 649** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 159 697** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 159 758** (51) ***G07C 5/08***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 159 822** (51) ***H01J 49/40***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 159 830** (51) ***G03F 7/023***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 159 887** (51) ***H01R 13/518***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 159 915** (51) ***H03F 3/60***
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 159 919** (51) ***H03M 7/00***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 159 937** (51) ***H04B 10/27***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 159 945** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 159 954** (51) ***H04L 12/14***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 159 961**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 160 072**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H05B 3/14***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 160 110**
(84) LU 28.03.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***A41D 27/06***
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 160 115**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A45B 9/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 160 127**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A47L 15/00***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 160 166**
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***A61F 13/02***
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 160 178**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61K 8/44***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 160 201**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A61K 48/00***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 160 203**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***A61L 2/10***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 160 271**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B25B 21/02***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 160 294**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B41J 2/03***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 160 373**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C07C 13/62***

(11) **2 160 375**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C07C 27/10***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 160 380**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***C07D 233/54***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 160 387**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C07D 401/12***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 160 388**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***C07D 403/04***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 160 389**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***C07D 403/06***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 160 397**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C07H 19/073***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 160 422**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C08F 212/10***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 160 449**
(84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014
(51) ***C10B 27/06***
(84) CY 02.04.2014

(11) **2 160 464**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C12N 15/11***

(11) **2 160 470**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***C12P 7/64***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 160 512**
(84) EE 26.03.2014
(51) ***F03D 5/04***
(84) NO 26.06.2014

(11) **2 160 624**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***G01S 19/42***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 07.03.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 160 659**
(84) AT 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***G04B 19/247***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 160 787**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H01M 10/0525***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 160 805**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***H01R 29/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 160 808**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***H01L 33/00***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 160 852**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H04B 10/114***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 160 876**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 160 904**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H04N 9/04***

(11) **2 160 939**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A01F 15/07***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 160 942**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A01K 9/00***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 160 969**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***A47L 15/42***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 161 071**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***B01D 53/94***
(84) BE 27.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 27.11.2013
LI 30.11.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 161 133**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 161 137**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
(51) ***B41J 25/308***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014

FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 161 145**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(51) ***B60D 1/30***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 161 146**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013

(51) ***B60G 9/00***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **2 161 198**
(84) AT 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(51) ***B64G 1/00***
(84) CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 161 228**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(51) ***B65G 47/91***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 161 236**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(51) ***B66F 9/07***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 161 239**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(51) ***B82Y 15/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 161 267**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(51) ***C07D 411/04***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 161 352**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(51) ***C23C 16/455***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 161 360**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(51) ***D04H 1/42***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 161 361**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013

(51) ***D04H 1/54***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 18.03.2014
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013

(11) **2 161 407**
(84) CY 07.05.2014

(51) ***G01C 19/56***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 161 428**
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(51) ***F02B 29/04***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 161 437**
(84) CY 18.06.2014

(51) ***F02K 1/76***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 161 462**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(51) ***F16B 7/04***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 161 513**
(84) CY 04.06.2014

(51) ***F24F 13/065***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 161 531**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(51) ***F41A 1/10***
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 161 532**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(51) ***F41G 1/35***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 161 615**
(84) AT 04.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.01.2014
LU 02.01.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(51) ***G02F 1/163***
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **2 161 639**
(84) LT 21.05.2014

(51) ***G05B 19/418***

(11) **2 161 663**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(51) ***G06F 11/20***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 161 701**
(84) CY 25.06.2014

(51) ***G09F 3/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 161 741**
(84) LT 11.06.2014

(51) ***H01L 21/762***

(11) **2 161 794**
(84) CY 14.05.2014

(51) ***H01R 27/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 161 853**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(51) ***H04B 7/15***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 161 858**
(84) CY 07.05.2014

(51) ***H04B 10/69***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 161 885**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(51) ***H04L 12/14***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 161 893**
(84) CH 31.12.2013
AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(51) ***H04L 27/26***
(84) LI 31.12.2013
IE 11.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 161 928**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(51) ***G06T 3/40***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 161 929**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(51) ***H04N 5/92***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 161 955**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(51) ***H04W 12/12***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 161 961**
(84) BG 09.07.2014

(51) ***H04W 72/04***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 161 979**
(84) LT 09.04.2014

(51) ***A01C 21/00***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 162 025**
(84) CY 25.06.2014

(51) ***A24F 47/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 162 043**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(51) ***A47L 9/28***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 162 115**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(51) ***A61K 8/44***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 162 146**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014

(51) ***A61P 31/04***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013

PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 162 238** (51) ***B05D 7/08***
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014

(11) **2 162 277** (51) ***B29D 29/06***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 162 278** (51) ***B29D 30/06***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 162 286** (51) ***B32B 15/00***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 162 290** (51) ***B41J 2/03***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 162 317** (51) ***B60R 16/04***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 162 342** (51) ***B62D 35/00***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 162 357** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 162 364** (51) ***B65D 41/12***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 162 374** (51) ***B65H 75/24***
(84) BE 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 162 384** (51) ***B67C 3/22***
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 162 444** (51) ***C07D 239/94***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 162 483** (51) ***C08G 63/685***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 162 620** (51) ***F03D 7/04***
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 162 632** (51) ***F16D 69/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 162 666** (51) ***F16L 55/28***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 162 747** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 162 849** (51) ***G06K 9/00***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 162 874** (51) ***G09F 3/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 162 888** (51) ***G21C 19/46***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 162 893** (51) ***H01H 9/34***
(84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 162 956** (51) ***H01R 13/64***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 162 974** (51) ***H02K 11/04***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 162 984** (51) ***H03F 3/217***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 163 055** (51) ***H04W 40/02***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 163 067** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 28.02.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LI 28.02.2014 LT 25.12.2013
LU 23.02.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 163 117** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 163 118** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 163 130** (51) ***H05B 3/26***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 163 159** (51) ***A23J 1/14***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 163 268** (51) ***A61L 27/22***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 163 272** (51) ***A61M 1/16***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 163 287** (51) ***A23F 3/18***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 163 307** (51) ***B01L 9/00***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 163 322** (51) ***B21C 37/08***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 163 368** (51) ***B29C 45/14***
(84) CY 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 163 476** (51) ***B64D 37/32***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 163 500** (51) ***B65H 45/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 163 519** (51) ***C01B 33/035***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014

ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 163 540** (51) ***C07C 263/10***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 163 542** (51) ***C07D 213/40***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 163 553** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 163 579** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 163 580** (51) ***C08L 67/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 163 622** (51) ***C12N 15/10***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 163 631** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) IE 20.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 163 653** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DE 03.06.2014
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 10.11.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 163 744** (51) ***F01P 3/18***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 163 755** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 163 808** (51) ***F21S 2/00***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 163 853** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 163 891** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 163 913** (51) ***G01S 19/06***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
LU 20.03.2014
PT 02.12.2013
(84) BE 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IT 31.07.2013
NL 31.07.2013
SE 31.07.2013

(11) **2 163 914** (51) ***G01S 3/786***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 163 929** (51) ***G02B 21/02***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 163 943** (51) ***G02F 1/1345***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 163 949** (51) ***G03F 7/32***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 163 994** (51) ***G06F 13/40***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 163 995** (51) ***G06F 13/40***
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 164 020** (51) ***G06F 21/71***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 164 079** (51) ***H01B 17/56***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 164 086** (51) ***H01H 35/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 164 171** (51) ***H03F 1/32***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 164 208** (51) ***H04L 12/801***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 164 322** (51) ***A01N 25/22***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) BE 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 164 418** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 164 500** (51) ***A61K 31/7068***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013

(11) **2 164 508** (51) ***A61K 38/19***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 164 552**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***A61M 16/12***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 164 555**
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***A61F 2/95***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 164 657**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
(51) ***B22F 3/02***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 164 663**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B23B 35/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 164 692**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***B29C 45/02***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 164 697**
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***B29D 30/44***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 164 700**
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
(51) ***B32B 21/00***
(84) DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014

(11) **2 164 753**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B63H 21/16***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 164 780**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***B65D 90/00***
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 164 786**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B65H 23/08***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 164 804**
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***C01B 33/037***
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 164 825**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C07C 61/22***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 164 885**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***C08F 290/04***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 164 899**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***C08L 23/10***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 164 910**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 164 943**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C11D 3/386***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 164 948**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***G01N 33/53***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 164 963**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C12N 15/10***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 165 005**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C23C 16/40***

(11) **2 165 006**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***C23C 16/458***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 165 016**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
SK 18.12.2013
(51) ***D06P 1/46***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 165 079**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***F04D 25/08***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 165 215**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G01T 1/161***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 165 243**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***G05D 23/00***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 165 265**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***G06F 15/173***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 165 313**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G06T 7/40***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 165 330**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***G11B 7/0037***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 165 334**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G11C 8/16***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 165 404**
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***H02K 1/16***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 165 424**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***H04W 52/28***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 165 595**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A01F 15/14***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 165 608**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A23C 19/032***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 165 609**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***A23K 1/16***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 165 691**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A61B 5/11***

(11) **2 165 696**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A61K 8/37***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 165 711**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A61K 31/727***

(11) **2 165 715**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
(51) ***A61K 45/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013

ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 165 733** (51) ***A61N 1/36***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 165 837** (51) ***B41J 2/175***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 165 936** (51) ***B65C 11/00***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 165 957** (51) ***B65H 45/14***
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 165 961** (51) ***B66B 13/24***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 166 023** (51) ***C08F 2/01***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 166 026** (51) ***C08F 2/38***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 166 113** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 166 134** (51) ***D01H 11/00***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 166 143** (51) ***D06F 39/02***
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 166 247** (51) ***F16D 48/06***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 166 255** (51) ***F16H 61/12***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 166 270** (51) ***F16M 11/34***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 166 278** (51) ***F21S 13/12***
(84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 PT 22.05.2014

(11) **2 166 311** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 166 386** (51) ***G02B 6/02***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 166 408** (51) ***G03B 3/10***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 166 410** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 166 457** (51) ***G06F 13/24***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 166 489** (51) ***G06K 9/00***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 166 515** (51) ***G07D 7/12***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 29.03.2014 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 166 533** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LU 19.03.2014
LV 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 166 546** (51) ***H01F 27/29***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 166 567** (51) ***H01L 21/687***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 166 604** (51) ***H01M 4/96***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 166 611** (51) ***H01M 10/0567***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 166 624** (51) ***H01R 13/52***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 166 634** (51) ***H02G 3/38***
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014

(11) **2 166 678** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 166 780** (51) ***H04R 9/02***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 166 853** (51) ***C07D 471/14***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 166 881** (51) ***A23L 1/28***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 166 937** (51) ***A61B 5/04***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 166 985** (51) ***A61F 2/16***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 167 236** (51) ***B04C 3/06***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 167 295** (51) ***B28B 13/02***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 167 346** (51) ***B60P 1/04***
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 30.10.2013
IE 21.12.2013 BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LI 31.12.2013 LT 30.10.2013
LU 21.12.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 167 372** (51) ***B63B 21/22***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 167 421** (51) ***C01B 11/02***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 167 444** (51) ***C04B 24/16***
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 167 547** (51) ***C08F 10/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 167 564** (51) ***A61L 27/18***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 167 567** (51) ***C08G 77/26***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 167 591** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 167 592** (51) ***C09D 11/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 167 720** (51) ***D06F 58/24***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014

(11) **2 167 738** (51) ***E02F 3/36***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 167 778** (51) ***B25D 9/10***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 167 829** (51) ***F16C 33/12***
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 167 840** (51) ***F16G 5/08***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 167 841** (51) ***F16G 11/04***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 167 847** (51) ***F16J 15/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 167 863** (51) ***F16M 11/14***
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 167 868** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
EE 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014

(11) **2 167 878** (51) ***F24C 3/08***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 167 919** (51) ***G01C 21/36***
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013 CH 28.02.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 14.02.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 167 949** (51) ***G01N 23/08***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 168 062** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 168 129** (51) ***E04G 23/02***
(84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LU 09.03.2014
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013

(11) **2 168 141** (51) ***H01J 49/02***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 168 244** (51) ***H03M 5/14***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 168 254** (51) ***H04B 7/06***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 168 266** (51) ***H04B 7/26***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 168 267** (51) ***H04B 7/26***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 168 268** (51) ***H04B 7/26***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 168 290** (51) ***H04L 1/12***
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CH 31.10.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IE 01.10.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LI 31.10.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 168 332** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 168 337** (51) ***H04L 27/00***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 168 338** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 168 388** (51) ***H04W 36/30***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 168 570** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014

RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 168 616**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61M 5/142***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 168 629**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***A61N 1/04***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 168 637**
(84) AT 03.07.2013
CH 30.11.2013
DE 03.06.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***A62C 3/16***
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
IE 14.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 168 638**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***A62C 3/16***
(84) IE 14.11.2013
CH 30.11.2013
DE 03.06.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 168 645**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***F28F 3/12***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 168 700**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B22D 11/06***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 168 736**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B27G 19/02***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 168 765**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 168 768**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***B41F 13/22***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 168 784**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B43L 13/00***
(84) CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 168 817**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B60R 15/00***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 168 828**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***B60W 20/00***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 168 851**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***B62J 6/00***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 168 865**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***B62M 9/135***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 168 882**
(84) CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***B65D 6/18***
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 168 931**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(51) ***C04B 16/06***
(84) IE 18.12.2013
BG 26.09.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
LU 18.12.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 168 939**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C07C 33/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 168 950**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C07D 215/14***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 168 955**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***C07D 307/30***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 169 003**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C08F 210/06***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 169 050**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***C12N 1/20***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 169 063**
(84) IE 16.12.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
(51) ***C12N 15/31***
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LU 16.12.2013
MC 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 169 105**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***D06F 39/08***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 169 107**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***D06F 58/24***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 169 160**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***E05C 17/28***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 169 172**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***E06B 3/02***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 169 183**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***F01D 9/04***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 169 200**
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***F02D 41/24***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 169 246**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***F16D 3/205***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 169 247**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***F16D 13/56***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 169 248**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***F16D 13/56***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 169 297**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F21V 5/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 169 362**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G01F 23/04***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 169 370**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***G01K 1/14***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 169 438**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G02B 6/44***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 169 478**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G03G 21/16***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 169 569**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 169 650**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G09F 3/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 169 661**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G10H 1/34***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 169 725**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H01L 31/05***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 169 749**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H01M 4/92***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 169 755**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H01M 10/054***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 169 778**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(51) ***H01R 13/639***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 169 793**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H01T 23/00***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 169 814**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***H02K 15/00***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 169 817**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H02M 3/28***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 169 884**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
(51) ***H04W 36/00***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **2 169 887**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H04L 12/58***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 169 896**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 169 914**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 169 923**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***H04M 1/23***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 169 947**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H04N 5/232***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 169 956**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04N 5/765***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 169 961**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***H04N 19/523***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 169 993**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.10.2013
IE 05.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(51) ***H04W 12/12***
(84) BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 170 044**
(84) AT 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
(51) ***A01N 25/34***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 170 078**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***A01N 57/00***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 170 126**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***A47G 21/14***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 170 147**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(51) ***A47L 11/164***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 170 181**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***A61B 17/22***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 170 214**
(84) BE 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***A61C 13/00***
(84) BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 02.11.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 170 367**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61K 38/17***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 170 403**
(84) BG 16.07.2014
(51) ***C12N 15/113***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 170 406**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***G01R 33/28***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 170 413**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A61L 28/00***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 170 424**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***A61L 31/10***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 170 459**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
(51) ***A61N 5/00***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014

DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 170 471** (51) ***A63C 19/06***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 170 485** (51) ***B01D 45/08***
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 170 486** (51) ***B01D 45/12***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 170 488** (51) ***B01D 46/52***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 170 546** (51) ***B23H 5/02***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 170 556** (51) ***B24B 33/02***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 170 558** (51) ***B24D 11/00***
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 170 622** (51) ***B42D 25/351***
(84) CY 02.04.2014 (84) LT 02.04.2014

(11) **2 170 623** (51) ***B42F 15/06***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 170 654** (51) ***B60R 21/2165***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 170 692** (51) ***B63B 27/14***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 170 700** (51) ***B64C 27/51***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 170 726** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 170 747** (51) ***B65G 47/08***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 170 771** (51) ***C02F 1/467***
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 170 801** (51) ***C07C 67/11***
(84) EE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 170 812** (51) ***C07C 249/04***
(84) AT 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 170 834** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 170 870** (51) ***C07D 403/14***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 170 937** (51) ***C07K 14/245***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 170 944** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 170 967** (51) ***C08F 279/04***
(84) AT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 171 001** (51) ***C09C 1/30***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 171 002** (51) ***C09C 1/30***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 171 015** (51) ***C09K 8/60***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 171 018** (51) ***C09K 19/34***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 171 053** (51) ***C12N 15/00***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 171 060** (51) ***C12N 15/13***
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 IE 10.11.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
PL 02.10.2013 RO 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 171 083** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014

(11) **2 171 089** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 171 122** (51) ***C23C 14/35***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 171 171** (51) ***E04F 10/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 171 180** (51) ***E04F 11/18***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 171 188** (51) ***E05B 65/10***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 171 205** (51) ***E21B 10/42***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 171 223** (51) ***F01L 1/16***
(84) AT 12.02.2014, BE 12.02.2014, CZ 12.02.2014, ES 12.02.2014, HR 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, PT 12.06.2014
(84) DK 12.02.2014, CY 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, NO 12.05.2014, SE 12.02.2014

(11) **2 171 322** (51) ***F16K 1/48***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 171 414** (51) ***G01K 11/00***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 171 439** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014
(84) BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 171 493** (51) ***G01S 5/02***
(84) IE 22.12.2013, CZ 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LU 22.12.2013, MC 04.09.2013, RO 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 171 532** (51) ***G02F 1/13357***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 171 593** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 01.01.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, NL 01.01.2014, SE 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, PT 02.05.2014

(11) **2 171 644** (51) ***G06K 9/46***
(84) AT 07.08.2013, CY 07.08.2013, DK 07.08.2013, ES 07.08.2013, GR 08.11.2013, IS 07.12.2013, LT 07.08.2013, LV 07.08.2013, NO 07.11.2013, PT 09.12.2013, SE 07.08.2013, SK 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013, CZ 07.08.2013, EE 07.08.2013, FI 07.08.2013, HR 07.08.2013, IT 07.08.2013, LU 12.03.2014, NL 07.08.2013, PL 07.08.2013, RO 07.08.2013, SI 07.08.2013

(11) **2 171 649** (51) ***G06K 19/06***
(84) BG 23.07.2014, LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 171 650** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 12.02.2014, CY 12.02.2014, DK 12.02.2014, FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, NO 12.05.2014, SE 12.02.2014
(84) BE 12.02.2014, CZ 12.02.2014, EE 12.02.2014, HR 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, PT 12.06.2014

(11) **2 171 685** (51) ***G06T 5/20***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 171 686** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 01.01.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, NL 01.01.2014, SE 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, PT 02.05.2014

(11) **2 171 721** (51) ***G11C 16/22***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 171 731** (51) ***H01F 7/08***
(84) AT 26.02.2014, CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, NO 26.05.2014, SE 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014, CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **2 171 752** (51) ***H01L 21/56***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 171 762** (51) ***H01L 31/028***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 171 782** (51) ***H01M 4/68***
(84) IE 30.10.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, FI 20.03.2013, HR 20.03.2013, LI 31.10.2013, LV 20.03.2013, NL 20.03.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013, CH 31.10.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, GR 21.06.2013, IS 20.07.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, NO 20.06.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013

(11) **2 171 789** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, NL 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 171 816** (51) ***H02B 1/32***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 171 817** (51) ***H02B 1/32***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 171 844** (51) ***G11C 5/06***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 171 878** (51) ***H04B 7/06***
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014, LT 02.04.2014

(11) **2 171 889** (51) ***H04W 28/02***
(84) AT 12.02.2014, CY 12.02.2014, DK 12.02.2014, ES 12.02.2014, HR 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, PT 12.06.2014
(84) BE 12.02.2014, CZ 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, NO 12.05.2014, SE 12.02.2014

(11) **2 171 897** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, HR 04.12.2013, LT 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LV 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013

(11) **2 171 986** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 12.02.2014, CY 12.02.2014, DK 12.02.2014, ES 12.02.2014, HR 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, PT 12.06.2014
(84) BE 12.02.2014, CZ 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, NO 12.05.2014, SE 12.02.2014

(11) **2 172 063** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 172 101** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 22.01.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, HR 22.01.2014, LT 22.01.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014
(84) BE 22.01.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, NO 22.04.2014, SE 22.01.2014

(11) **2 172 113** (51) ***A23G 1/32***
(84) BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014, EE 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, SE 19.03.2014

(11) **2 172 176** (51) ***A61G 11/00***
(84) AT 01.01.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, NL 01.01.2014, SE 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, PT 02.05.2014

(11) **2 172 181** (51) ***A61J 1/05***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 172 198** (51) ***A61K 31/352***
(84) LT 16.04.2014, CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 172 215** (51) ***A61K 39/36***
(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, CY 16.10.2013, EE 16.10.2013, IS 16.02.2014, LI 31.12.2013, LU 19.12.2013, MC 16.10.2013, PL 16.10.2013, RO 16.10.2013, SK 16.10.2013
(84) IE 19.12.2013, CH 31.12.2013, CZ 16.10.2013, FI 16.10.2013, IT 16.10.2013, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 172 285**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B21D 26/033***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 172 305**
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***B24B 23/02***
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 172 308**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B25B 27/10***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 172 331**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***B32B 7/02***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 172 339**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***B32B 27/40***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 172 342**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***B41J 2/335***
(84) IE 01.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 172 343**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B41J 3/407***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 172 379**
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
(51) ***B61B 12/00***
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 172 382**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***B61D 17/04***
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 172 459**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***C07D 235/02***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 172 474**
(84) DE 01.07.2014
IE 03.12.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
LI 31.12.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
(51) ***C07K 5/10***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IT 17.04.2013
LU 03.12.2013
NL 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 172 497**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(51) ***C08F 220/00***
(84) IE 26.12.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
LT 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 172 512**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 06.10.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***C08K 5/00***
(84) IE 06.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.10.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 172 537**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C11B 9/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 172 582**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***D01H 4/38***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 172 605**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***E05B 1/00***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 172 606**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***E05B 3/04***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 172 608**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***E05B 47/06***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 172 696**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***F21V 5/04***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 172 735**
(84) IE 01.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***G01B 3/00***
(84) BE 31.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 12.11.2013
HR 11.09.2013
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 172 745**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***G08G 1/123***

(11) **2 172 752**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G01N 31/22***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 172 786**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***G01S 5/14***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 172 790**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***G01S 17/95***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 172 807**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G03F 7/075***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 172 808**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G03F 7/075***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 172 822**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.10.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***G05B 23/02***
(84) IE 01.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 172 829**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***G06F 1/14***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 172 956**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(51) ***H01H 3/30***
(84) BE 13.02.2013
CH 31.10.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 172 960**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 06.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
(51) ***H01J 37/153***
(84) BE 13.02.2013
CH 31.10.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.10.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013

RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 172 972** (51) ***H01L 27/088***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 172 981** (51) ***H01L 31/072***
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 172 989** (51) ***H01L 51/50***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 173 011** (51) ***H01M 2/20***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 173 059** (51) ***H04L 12/00***
(84) CH 31.12.2013
IE 25.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 25.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 173 072** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) IE 01.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 173 083** (51) ***H04M 1/247***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 173 085** (51) ***H04M 3/54***
(84) CH 31.12.2013
IE 26.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 173 088** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 173 115** (51) ***H04W 4/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 173 124** (51) ***H04L 12/24***
(84) IE 09.12.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 173 158** (51) ***A01K 11/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 173 169** (51) ***A01N 43/04***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 173 221** (51) ***A47F 10/02***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 173 227** (51) ***A47L 9/28***
(84) CH 31.01.2014
AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) LI 31.01.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 21.01.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 173 229** (51) ***A47L 15/48***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 173 309** (51) ***A61H 39/08***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 173 356** (51) ***A61K 31/593***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 173 378** (51) ***A61K 39/395***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 173 393** (51) ***A61L 31/02***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 173 453** (51) ***B01D 24/28***
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 173 469** (51) ***B01J 8/06***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 173 507** (51) ***B22F 3/03***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 173 511** (51) ***B23Q 1/48***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 173 520** (51) ***B24B 5/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 173 529** (51) ***B29B 9/12***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 173 541** (51) ***B29D 30/68***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 173 550**
(84) CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***B32B 15/12***
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014

(11) **2 173 560**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***B41J 2/05***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 173 582**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B60Q 1/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 173 594**
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***B60W 30/18***
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 173 613**
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B64C 13/04***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 173 621**
(84) AT 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B65B 11/02***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 173 693**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***B01J 21/18***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 173 707**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
(51) ***C07C 237/08***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 173 716**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***C07D 213/127***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 173 757**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C07F 5/02***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 173 768**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***C07K 14/635***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 173 791**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C08J 3/03***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 173 794**
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
(51) ***C08J 5/18***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 173 836**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C09K 21/04***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 173 872**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C12N 15/09***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 173 887**
(84) AT 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***C12N 15/82***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 173 911**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 173 935**
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(51) ***D04H 1/72***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 173 965**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***E21B 19/00***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 174 017**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***F15B 19/00***
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 174 032**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***F16D 41/07***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 174 084**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***F26B 3/30***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 174 125**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***G01N 30/18***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 174 152**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***G01R 33/07***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 174 236**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***H04M 9/08***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 174 238**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***G06F 17/22***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 174 304**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***G07D 11/00***

(11) **2 174 309**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G08B 13/14***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 174 412**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***H02P 6/20***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 174 452**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***H04W 72/00***
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 174 513**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H04N 13/04***

(11) **2 174 527**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
(51) ***H04W 72/08***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014

LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 174 568** (51) ***A47B 49/00***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 174 629** (51) ***A61F 13/34***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 174 636** (51) ***B32B 27/32***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 174 653** (51) ***A61K 9/12***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 174 666** (51) ***A61K 31/41***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 174 671** (51) ***A61L 2/14***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 174 675** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 174 679** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) IE 08.10.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 174 723** (51) ***B05D 7/14***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 174 738** (51) ***B23D 47/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 174 752** (51) ***B25B 5/12***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 174 753** (51) ***B25C 1/08***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 174 767** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.10.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.10.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) IE 08.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 08.10.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 174 778** (51) ***B32B 5/22***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 174 792** (51) ***B26D 1/00***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 174 793** (51) ***B41J 11/70***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 174 812** (51) ***B60J 5/04***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 174 840** (51) ***B60R 21/2338***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 174 841** (51) ***B60R 21/20***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 174 843** (51) ***B60R 21/2342***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 13.10.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
(84) BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 13.10.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 174 857** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) IE 01.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 174 898** (51) ***B65G 65/28***
(84) AT 08.01.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 22.05.2014
LV 12.03.2014
PT 22.05.2014
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 174 955** (51) ***C07K 14/715***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014

(11) **2 174 965** (51) ***C08F 210/06***
(84) AT 29.05.2013
CH 31.10.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 08.10.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 174 967** (51) ***C08G 18/02***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
CH 31.10.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 174 972** (51) ***C08G 65/26***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 174 987** (51) ***C08L 95/00***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 174 988** (51) ***C08L 95/00***
(84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 175 001** (51) ***C09J 133/04***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 175 015** (51) ***C12M 1/107***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 175 035** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 175 040** (51) ***C13K 1/02***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 175 045** (51) ***C23C 16/40***
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 175 054** (51) ***C30B 29/40***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 175 070** (51) ***E01C 23/088***
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 175 072** (51) ***E01F 9/012***
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 31.10.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IE 10.10.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LI 31.10.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **2 175 108** (51) ***F01M 13/04***
(84) AT 15.05.2013 (84) IE 13.10.2013
BE 15.05.2013 BG 15.08.2013
CH 31.10.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GB 13.10.2013 GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013
LI 31.10.2013 LT 15.05.2013
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013

(11) **2 175 134** (51) ***F04B 23/06***
(84) AT 24.04.2013 (84) IE 06.10.2013
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
FR 31.10.2013 GB 06.10.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 175 135** (51) ***F04B 39/00***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 175 145** (51) ***A47B 57/54***
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CH 31.10.2013
CY 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IE 09.10.2013 IS 27.07.2013
LI 31.10.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013

(11) **2 175 163** (51) ***F16G 1/08***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 175 175** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 01.10.2013
BE 28.08.2013 CH 31.10.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LI 31.10.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 175 231** (51) ***G01B 11/25***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 175 233** (51) ***G01B 11/25***
(84) AT 20.03.2013 (84) IE 12.10.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CH 31.10.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LI 31.10.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 175 252** (51) ***G01L 1/22***
(84) IE 07.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 175 268** (51) ***G01N 30/56***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 175 273** (51) ***A23L 1/221***
(84) AT 04.09.2013 (84) IE 08.11.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 175 280** (51) ***G01P 1/00***
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CH 31.10.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DE 01.05.2014 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GB 02.10.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IE 02.10.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LI 31.10.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 175 292** (51) ***G01S 19/24***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 175 298** (51) ***G02B 7/18***
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
CH 31.10.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
IE 05.10.2013 IS 20.06.2013
LI 31.10.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 175 419** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 175 458** (51) ***H01F 7/08***
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 16.04.2013
CH 31.10.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013

FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 175 462** (51) ***H01H 13/48***

(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 175 466** (51) ***H01H 13/83***

(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 175 472** (51) ***H01J 37/073***

(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 175 490** (51) ***H01L 27/32***

(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 175 495** (51) ***H01L 31/0216***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
IE 12.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GB 12.10.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 175 505** (51) ***H01L 51/50***

(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 175 508** (51) ***H01M 2/20***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
IE 07.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 175 550** (51) ***H02M 3/335***

(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 175 554** (51) ***H03D 7/18***

(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 175 569** (51) ***H04B 1/7163***

(84) BE 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 07.10.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 175 570** (51) ***H04B 1/707***

(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LU 04.03.2014
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 175 571** (51) ***H04B 1/707***

(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LU 04.03.2014
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 175 604** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
SI 03.07.2013
IE 28.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 175 618** (51) ***H04L 29/14***

(84) IE 07.10.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 175 623** (51) ***H04M 1/2745***

(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 175 625** (51) ***H04M 1/673***

(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 175 645** (51) ***H04N 7/01***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.10.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
IE 08.10.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 175 667** (51) ***H04Q 11/04***

(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 175 701** (51) ***G01K 17/00***

(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 175 739** (51) ***A23C 19/082***
(84) AT 01.01.2014, BE 01.01.2014, CY 01.01.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, HR 01.01.2014, IS 01.05.2014, LT 01.01.2014, LV 01.01.2014, PT 02.05.2014

(11) **2 175 784** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 04.12.2013, BE 04.12.2013, CY 04.12.2013, CZ 04.12.2013, DK 04.12.2013, EE 04.12.2013, ES 04.12.2013, FI 04.12.2013, HR 04.12.2013, IS 04.04.2014, LT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NL 04.12.2013, NO 04.03.2014, PL 04.12.2013, PT 04.04.2014, RO 04.12.2013, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **2 175 788** (51) ***A61B 17/70***
(84) BE 12.03.2014, BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, HR 12.03.2014, LT 12.03.2014, LV 12.03.2014, NO 12.06.2014, SE 12.03.2014

(11) **2 175 808** (51) ***A61F 2/58***
(84) CY 18.12.2013, CZ 18.12.2013, DK 18.12.2013, EE 18.12.2013, ES 18.12.2013, FI 18.12.2013, HR 18.12.2013, IS 18.04.2014, LT 18.12.2013, LV 18.12.2013, NO 18.03.2014, PL 18.12.2013, PT 18.04.2014, RO 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **2 175 833** (51) ***A61K 8/97***
(84) CY 25.06.2014, LT 25.06.2014

(11) **2 175 891** (51) ***A61L 2/00***
(84) CY 04.06.2014, LT 04.06.2014

(11) **2 175 900** (51) ***A61L 31/02***
(84) AT 18.12.2013, BE 18.12.2013, CY 18.12.2013, CZ 18.12.2013, DK 18.12.2013, EE 18.12.2013, ES 18.12.2013, FI 18.12.2013, HR 18.12.2013, IS 18.04.2014, LT 18.12.2013, LV 18.12.2013, NO 18.03.2014, PL 18.12.2013, PT 18.04.2014, RO 18.12.2013, SE 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **2 175 942** (51) ***A45B 9/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 175 955** (51) ***B01D 29/15***
(84) CY 08.01.2014, CZ 08.01.2014, DK 08.01.2014, EE 08.01.2014, ES 08.01.2014, FI 08.01.2014, HR 08.01.2014, IS 08.05.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, NL 08.01.2014, NO 08.04.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 175 960** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 08.01.2014, BE 08.01.2014, CY 08.01.2014, CZ 08.01.2014, DK 08.01.2014, EE 08.01.2014, ES 08.01.2014, FI 08.01.2014, HR 08.01.2014, IS 08.05.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, PT 08.05.2014

(11) **2 176 002** (51) ***B04C 5/08***
(84) BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, LT 30.04.2014

(11) **2 176 052** (51) ***B29C 49/42***
(84) AT 15.01.2014, CY 15.01.2014, CZ 15.01.2014, DK 15.01.2014, EE 15.01.2014, ES 15.01.2014, FI 15.01.2014, HR 15.01.2014, IS 15.05.2014, LT 15.01.2014, LV 15.01.2014, NL 15.01.2014, NO 15.04.2014, PT 15.05.2014, SE 15.01.2014

(11) **2 176 054** (51) ***B29C 49/58***
(84) CY 07.05.2014, LT 07.05.2014

(11) **2 176 061** (51) ***B30B 15/34***
(84) BG 02.07.2014, CY 02.04.2014, CZ 02.04.2014, LT 02.04.2014

(11) **2 176 067** (51) ***A61F 13/12***
(84) AT 19.02.2014, BE 19.02.2014, CY 19.02.2014, CZ 19.02.2014, DK 19.02.2014, EE 19.02.2014, ES 19.02.2014, FI 19.02.2014, HR 19.02.2014, IS 19.06.2014, LT 19.02.2014, LV 19.02.2014, NL 19.02.2014, NO 19.05.2014, PT 19.06.2014, SE 19.02.2014

(11) **2 176 074** (51) ***B43K 8/03***
(84) CY 18.06.2014, LT 18.06.2014

(11) **2 176 086** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT 08.01.2014, BE 08.01.2014, CY 08.01.2014, CZ 08.01.2014, DK 08.01.2014, EE 08.01.2014, ES 08.01.2014, FI 08.01.2014, HR 08.01.2014, IS 08.05.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, NL 08.01.2014, NO 08.04.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 176 104** (51) ***B60T 8/88***
(84) CY 07.05.2014, LT 07.05.2014

(11) **2 176 157** (51) ***B66C 13/12***
(84) BE 12.03.2014, BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, CZ 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, LV 12.03.2014

(11) **2 176 201** (51) ***C07C 7/135***
(84) CY 04.06.2014, LT 04.06.2014

(11) **2 176 211** (51) ***C07C 69/712***
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CY 25.12.2013, CZ 25.12.2013, DK 25.12.2013, EE 25.12.2013, ES 25.12.2013, FI 25.12.2013, HR 25.12.2013, IS 25.04.2014, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, NL 25.12.2013, NO 25.03.2014, PL 25.12.2013, PT 28.04.2014, RO 25.12.2013, SE 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 176 335** (51) ***C08K 7/02***
(84) CZ 26.03.2014, BG 26.06.2014, CY 26.03.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, LV 26.03.2014, SE 26.03.2014

(11) **2 176 337** (51) ***C08K 9/08***
(84) BE 26.03.2014, BG 26.06.2014, CY 26.03.2014, CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, HR 26.03.2014, LT 26.03.2014, LV 26.03.2014, NO 26.06.2014, SE 26.03.2014

(11) **2 176 403** (51) ***C12N 9/02***
(84) BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, LT 30.04.2014

(11) **2 176 415** (51) ***C12P 7/42***
(84) CY 07.05.2014, LT 07.05.2014

(11) **2 176 549** (51) ***F04B 23/06***
(84) BG 26.09.2013, CY 26.06.2013, CZ 26.06.2013, DK 26.06.2013, EE 26.06.2013, ES 07.10.2013, FI 26.06.2013, GR 27.09.2013, HR 26.06.2013, IS 26.10.2013, IT 26.06.2013, LT 26.06.2013, LU 05.03.2014, LV 26.06.2013, NL 26.06.2013, NO 26.09.2013, PL 26.06.2013, PT 28.10.2013, RO 26.06.2013, SE 26.06.2013, SI 26.06.2013, SK 26.06.2013

(11) **2 176 558** (51) ***F16B 25/00***
(84) BG 19.06.2014, CY 19.03.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, HR 19.03.2014, LT 19.03.2014, LV 19.03.2014, NO 19.06.2014, SE 19.03.2014

(11) **2 176 583** (51) ***F21V 7/00***
(84) CY 26.02.2014, CZ 26.02.2014, DK 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, HR 26.02.2014, IS 26.06.2014, LT 26.02.2014, LV 26.02.2014, NL 26.02.2014, NO 26.05.2014, PT 26.06.2014, SE 26.02.2014

(11) **2 176 652** (51) ***G01N 27/327***
(84) BG 23.07.2014, CY 23.04.2014, LT 23.04.2014

(11) **2 176 656** (51) ***G01N 29/32***
(84) AT 18.12.2013, BE 18.12.2013, CY 18.12.2013, CZ 18.12.2013, DK 18.12.2013, EE 18.12.2013, ES 18.12.2013, FI 18.12.2013, HR 18.12.2013, IS 18.04.2014, LT 18.12.2013, LV 18.12.2013, NL 18.12.2013, NO 18.03.2014, PL 18.12.2013, PT 18.04.2014, RO 18.12.2013, SE 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **2 176 666** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 19.02.2014, BE 19.02.2014, CY 19.02.2014, CZ 19.02.2014, DK 19.02.2014, EE 19.02.2014, ES 19.02.2014, FI 19.02.2014, HR 19.02.2014, IS 19.06.2014, LT 19.02.2014, LV 19.02.2014, NL 19.02.2014, NO 19.05.2014, PT 19.06.2014, SE 19.02.2014

(11) **2 176 681** (51) ***G01S 13/93***
(84) CY 14.05.2014, LT 14.05.2014

(11) **2 176 686** (51) ***G01T 1/164***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 176 696** (51) ***G02B 6/44***
(84) BG 23.07.2014, CY 23.04.2014, LT 23.04.2014

(11) **2 176 832** (51) ***G06T 5/40***
(84) CY 18.06.2014, LT 18.06.2014

(11) **2 176 875** (51) ***H01H 33/55***
(84) BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, NO 11.03.2014, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **2 176 900** (51) ***H01M 2/10***
(84) BE 26.03.2014, BG 26.06.2014, CZ 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014, SE 26.03.2014, EE 26.03.2014, CY 26.03.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, NO 26.06.2014

(11) **2 177 000** (51) ***H04L 25/02***
(84) LT 16.04.2014, CY 16.04.2014, BG 16.07.2014

(11) **2 177 019** (51) ***H04N 21/418***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014, CY 30.04.2014

(11) **2 177 053** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 177 054** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 09.07.2014, LT 09.04.2014

(11) **2 177 062** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014, BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 177 093** (51) ***H05H 1/34***
(84) AT 22.01.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, FI 22.01.2014, LT 22.01.2014, NL 22.01.2014, SE 22.01.2014, BE 22.01.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, PT 22.05.2014

(11) **2 177 108** (51) ***A23F 3/16***
(84) AT 22.01.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, HR 22.01.2014, LT 22.01.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014, BE 22.01.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, NO 22.04.2014, SE 22.01.2014

(11) **2 177 127** (51) ***A45C 13/26***
(84) AT 12.02.2014, CY 12.02.2014, DK 12.02.2014, ES 12.02.2014, HR 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, PT 12.06.2014, BE 12.02.2014, CZ 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, NO 12.05.2014, SE 12.02.2014

(11) **2 177 168** (51) ***A61B 17/06***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 177 172** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 28.08.2013, BE 28.08.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, IT 28.08.2013, LT 28.08.2013, MC 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013, IE 01.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, IS 28.12.2013, LI 30.11.2013, LV 28.08.2013, NL 28.08.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013

(11) **2 177 184** (51) ***A61F 7/08***
(84) AT 12.06.2013, BE 12.06.2013, CH 30.11.2013, DK 12.06.2013, ES 23.09.2013, GR 13.09.2013, IS 12.10.2013, LI 30.11.2013, LV 12.06.2013, NL 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013, IE 06.11.2013, BG 12.09.2013, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, FI 12.06.2013, HR 12.06.2013, IT 12.06.2013, LT 12.06.2013, MC 12.06.2013, NO 12.09.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013

(11) **2 177 191** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 22.01.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, HR 22.01.2014, LT 22.01.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014, BE 22.01.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, NO 22.04.2014, SE 22.01.2014

(11) **2 177 195** (51) ***A61G 15/14***
(84) AT 24.04.2013, BE 24.04.2013, CH 31.10.2013, CZ 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, FR 31.10.2013, GR 25.07.2013, IS 24.08.2013, LI 31.10.2013, LV 24.04.2013, NL 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013, IE 13.10.2013, BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, DE 01.05.2014, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, GB 13.10.2013, HR 24.04.2013, IT 24.04.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, NO 24.07.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013

(11) **2 177 198** (51) ***A61H 23/02***
(84) BE 26.03.2014, CY 26.03.2014, EE 26.03.2014, LT 26.03.2014, SE 26.03.2014, BG 26.06.2014, CZ 26.03.2014, FI 26.03.2014, LV 26.03.2014

(11) **2 177 227** (51) ***A61K 38/47***
(84) AT 20.03.2013, BG 20.06.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, GR 21.06.2013, IE 14.10.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, NO 20.06.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013, BE 20.03.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, FI 20.03.2013, HR 20.03.2013, IS 20.07.2013, LV 20.03.2013, NL 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013

(11) **2 177 290** (51) ***B21D 28/24***
(84) BE 31.10.2013, CY 07.08.2013, EE 07.08.2013, FI 07.08.2013, HR 07.08.2013, IS 07.12.2013, LT 07.08.2013, MC 07.08.2013, NO 07.11.2013, PT 09.12.2013, SE 07.08.2013, SK 07.08.2013, CH 31.10.2013, DK 07.08.2013, ES 07.08.2013, GR 08.11.2013, IE 18.10.2013, LI 31.10.2013, LV 07.08.2013, NL 07.08.2013, PL 07.08.2013, RO 07.08.2013, SI 07.08.2013

(11) **2 177 295** (51) ***B23B 27/14***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 177 302** (51) ***B23K 26/36***
(84) BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, HR 23.01.2013, IS 23.05.2013, LI 31.10.2013, LV 23.01.2013, NL 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, BG 23.04.2013, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, GR 24.04.2013, IE 07.10.2013, IT 23.01.2013, LT 23.01.2013, MC 23.01.2013, NO 23.04.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013

(11) **2 177 310** (51) ***B23Q 3/155***
(84) BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014, CY 12.03.2014, EE 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014

(11) **2 177 316** (51) ***B24B 53/085***
(84) AT 01.01.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, NL 01.01.2014, SE 01.01.2014, BE 01.01.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, PT 02.05.2014

(11) **2 177 318** (51) ***B24D 3/34***
(84) BE 26.03.2014, BG 26.06.2014, CZ 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014, SE 26.03.2014, EE 26.03.2014, CY 26.03.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, NO 26.06.2014

(11) **2 177 322** (51) ***B25F 1/00***
(84) CY 07.05.2014, LT 07.05.2014

(11) **2 177 331** (51) ***B27J 5/00***
(84) AT 30.01.2013, BG 30.04.2013, CY 30.01.2013, DK 30.01.2013, FI 30.01.2013, GR 01.05.2013, IE 20.10.2013, LI 31.10.2013, LV 30.01.2013, NL 30.01.2013, PL 30.01.2013, SE 30.01.2013, SK 30.01.2013, BE 30.01.2013, CH 31.10.2013, CZ 30.01.2013, EE 30.01.2013, GB 20.10.2013, HR 30.01.2013, IS 30.05.2013, LT 30.01.2013, MC 30.01.2013, NO 30.04.2013, RO 30.01.2013, SI 30.01.2013

(11) **2 177 343** (51) ***B29C 65/42***
(84) CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LV 25.12.2013

NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 177 345**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DE 01.05.2014
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***B29D 30/16***
(84) IE 20.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 177 350**
(84) BE 31.10.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***B32B 3/30***
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 13.10.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 177 351**
(84) AT 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***B32B 5/26***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 177 361**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 177 371**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B43M 7/00***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 177 382**
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
(51) ***B60G 17/052***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 177 396**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.10.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 16.10.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
(51) ***B60N 2/22***
(84) IE 16.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 177 397**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***B60N 2/30***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 177 427**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B62M 3/08***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 177 434**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B64D 13/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 177 442**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(51) ***B65D 19/08***
(84) IE 09.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 09.10.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 177 450**
(84) AT 01.05.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***B65D 47/18***
(84) IE 14.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 177 463**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B65H 29/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 177 476**
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 02.10.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
(51) ***C01B 7/07***
(84) CH 31.10.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GB 02.10.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.10.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 177 527**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
(51) ***C07H 19/06***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 177 541**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***C08F 8/04***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 177 543**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***C08F 10/02***
(84) IE 07.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 177 554**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***C08G 63/06***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 177 562**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C08K 3/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 177 564**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C08L 33/04***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 177 577**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 177 600**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
LI 31.10.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(51) ***C12N 1/14***
(84) IE 29.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 177 626**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
NL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 177 654**
(84) BE 31.10.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***B32B 7/14***
(84) CH 31.10.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 177 663**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***D21H 27/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 177 670** (51) ***E02F 9/08***
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014

(11) **2 177 690** (51) ***E04G 21/32***
(84) IE 06.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 177 717** (51) ***F01D 7/00***
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **2 177 720** (51) ***F01M 1/02***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 177 724** (51) ***F01M 11/03***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 177 749** (51) ***F03B 3/12***
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 177 756** (51) ***F03D 11/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 177 798** (51) ***F16K 1/30***
(84) AT 01.05.2013 (84) IE 02.10.2013
BE 31.10.2013 BG 01.08.2013
CH 31.10.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LI 31.10.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 177 799** (51) ***F16K 17/16***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 177 822** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 17.04.2013 (84) IE 24.10.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CH 31.10.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 FR 31.10.2013
GR 18.07.2013 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LI 31.10.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 177 863** (51) ***F41G 3/06***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 177 868** (51) ***G01B 11/00***
(84) AT 29.05.2013 (84) IE 15.10.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 177 903** (51) ***G01N 27/90***
(84) AT 31.07.2013 (84) IE 08.10.2013
BE 31.07.2013 CH 31.10.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
FR 31.10.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LI 31.10.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 177 904** (51) ***G01N 29/00***
(84) AT 08.05.2013 (84) IE 14.10.2013
BE 08.05.2013 BG 08.08.2013
CH 31.10.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DE 01.05.2014
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013
GB 14.10.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
IT 08.05.2013 LI 31.10.2013
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 177 909** (51) ***B82Y 15/00***
(84) AT 24.04.2013 (84) IE 05.10.2013
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013
CH 31.10.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 FR 31.10.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LI 31.10.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013

(11) **2 177 930** (51) ***G01S 3/48***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 177 945** (51) ***G02F 1/13***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 177 962** (51) ***G04G 5/00***
(84) AT 24.04.2013 (84) IE 19.10.2013
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013
CH 31.10.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LI 31.10.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 178 140** (51) ***H01M 4/62***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 178 154** (51) ***H01P 3/08***
(84) IE 08.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 22.08.2013 CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013
LI 31.10.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **2 178 157** (51) ***H01Q 1/24***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 178 165** (51) ***H01Q 1/24***
(84) BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 178 166** (51) ***H01Q 7/00***
(84) AT 31.07.2013 (84) IE 19.10.2013
BE 31.07.2013 CH 31.10.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013

ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 178 169** (51) ***H01Q 13/18***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 178 190** (51) ***H02K 5/24***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 178 195** (51) ***H02M 3/158***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 178 204** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 19.06.2013 (84) IE 08.10.2013
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013
CH 31.10.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FR 31.10.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LI 31.10.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013

(11) **2 178 217** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 178 223** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 19.06.2013 (84) IE 12.10.2013
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013
CH 31.10.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GB 12.10.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LI 31.10.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013

(11) **2 178 245** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 03.07.2013 (84) IE 10.11.2013
BE 03.07.2013 CH 30.11.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LI 30.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **2 178 249** (51) ***H04L 12/42***
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LU 06.03.2014
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 178 260** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 178 265** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.09.2013 (84) IE 17.10.2013
BE 04.09.2013 CH 31.10.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LI 31.10.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 178 273** (51) ***H04M 1/02***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 178 279** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 08.10.2013
BE 28.08.2013 CH 31.10.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LI 31.10.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **2 178 293** (51) ***H04N 5/374***
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CH 31.10.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IE 15.10.2013 IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 LI 31.10.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 178 313** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 178 314** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 178 371** (51) ***C07D 209/08***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 178 391** (51) ***A23K 1/175***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 178 462** (51) ***A61F 2/16***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 178 495** (51) ***A61K 8/44***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 178 510** (51) ***A61K 9/20***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 178 521** (51) ***A61K 9/68***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 178 545** (51) ***A61K 36/53***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 178 558** (51) ***C07K 14/24***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 178 583** (51) ***A61B 5/145***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 178 588** (51) ***A61M 15/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 178 589** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014

(11) **2 178 618**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B01D 46/00***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 178 678**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***B25B 5/06***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 178 680**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B25J 9/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 178 692**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***B29C 65/02***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 178 697**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B32B 7/12***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 178 702**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B32B 27/36***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 178 707**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B42D 15/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 178 724**
(84) AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***B60R 25/00***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 178 743**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***B63C 9/26***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 178 749**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B64C 13/06***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 178 780**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***B65H 15/00***
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 178 797**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***C01G 3/02***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 178 806**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***C04B 28/00***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 178 817**
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***C07C 49/92***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 178 843**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***C07D 221/10***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 178 933**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***C08F 220/10***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 178 954**
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***C08J 9/00***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 178 998**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***C09K 3/16***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 179 038**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C12N 9/64***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 179 085**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***D21C 3/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 179 130**
(84) AT 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LV 08.01.2014
(51) ***E21B 43/01***
(84) CZ 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 179 157**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***F02D 11/10***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 179 185**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F16B 1/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 179 251**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***G01C 15/00***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 179 290**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 179 305**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***G01V 5/10***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 179 315**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G02B 13/16***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 179 418**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G11C 8/08***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 179 436**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***H01J 35/00***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 179 479**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***H01R 43/16***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 179 612**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H04W 24/02***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 179 653**
(84) IE 27.10.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 27.10.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(51) ***A21B 1/00***
(84) BE 31.10.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.10.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 179 664**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
HR 04.09.2013
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
(51) ***A23L 2/70***
(84) IE 22.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013

PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 179 667**
(84) CY 16.04.2014
(51) ***A24D 1/14***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 179 680**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A47C 7/52***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 179 692**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 19.10.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***A61B 5/11***
(84) BE 23.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.10.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 179 694**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***A61B 10/02***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 179 704**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(51) ***A61C 1/07***
(84) IE 20.10.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 179 712**
(84) IE 21.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***A61F 5/01***
(84) BE 31.10.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 21.10.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 179 718**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***A61G 11/00***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 179 727**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
(51) ***A61K 9/28***
(84) BE 29.05.2013
CH 31.10.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IE 27.10.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 179 734**
(84) AT 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***A61K 31/517***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 179 748**
(84) AT 14.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***A61L 9/04***
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 27.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 179 755**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 24.10.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***A61M 5/148***
(84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 179 758**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***A61M 5/178***
(84) IE 05.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 179 760**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***A61M 15/00***
(84) BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 179 762**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***A61B 17/34***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 179 771**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
(51) ***A63B 69/00***
(84) IE 23.10.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 179 772**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A63F 5/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 179 814**
(84) IE 05.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***B23K 10/00***
(84) BE 31.10.2013
CY 28.08.2013
DE 01.05.2014
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 179 827**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B27N 3/08***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 179 837**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.10.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***B29C 65/06***
(84) IE 02.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DE 01.05.2014
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 02.10.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 179 847**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
(51) ***B41F 31/04***
(84) IE 10.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 07.08.2013
FI 07.08.2013

GR 08.11.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 179 856**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 179 900**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 179 910**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DE 01.05.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 179 912**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 179 927**
(84) BE 31.10.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 179 928**
(84) IE 20.10.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013

(51) ***B41J 11/00***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(51) ***B60R 21/20***
(84) IE 12.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(51) ***B22D 17/22***
(84) IE 26.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.10.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(51) ***B62J 6/00***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(51) ***B65B 7/16***
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 20.10.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(51) ***B65B 47/02***
(84) BE 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 179 931**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 180 046**
(84) CY 25.06.2014

(11) **2 180 078**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 180 082**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 180 095**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 180 120**
(84) AT 21.08.2013
BE 31.10.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 180 124**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 23.10.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 180 128**
(84) BG 30.07.2014
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(51) ***B65C 11/02***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(51) ***C12N 9/10***
(84) LT 25.06.2014

(51) ***C23C 14/10***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(51) ***C23C 22/00***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(51) ***D21C 9/10***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(51) ***E05B 47/00***
(84) IE 22.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
ES 21.08.2013
HR 21.08.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013

(51) ***E05F 15/12***
(84) BE 23.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.10.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(51) ***E06B 3/30***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 180 142**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(51) ***F01D 5/22***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 180 160**
(84) LT 09.04.2014

(51) ***F02B 39/00***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 180 163**
(84) IE 08.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GB 08.10.2013
HR 05.06.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013

(51) ***F02C 6/12***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 180 167**
(84) DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(51) ***F02D 9/04***
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 180 172**
(84) CY 07.05.2014

(51) ***F02M 27/04***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 180 208**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(51) ***F16F 13/18***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 180 224**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(51) ***F16L 37/088***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 180 225**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(51) ***F16L 37/36***
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 180 247**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013

(51) ***F21V 21/04***
(84) IE 26.10.2013
CZ 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 180 283**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
(51) ***F41A 3/66***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **2 180 287**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***F41H 5/22***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 180 305**
(84) IE 26.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***G01M 17/007***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 180 345**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***G01V 1/36***
(84) IE 21.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 180 363**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 23.10.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***G02B 21/33***
(84) IE 23.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 31.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 180 377**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***G03G 15/08***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 180 382**
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
(51) ***G04B 17/28***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 180 388**
(84) IE 14.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
GB 14.10.2013
HR 19.06.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***G05B 19/042***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 180 396**
(84) AT 01.05.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***G06F 3/01***
(84) IE 24.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 180 411**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***G06F 17/22***
(84) IE 09.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 180 448**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.10.2013
GR 14.06.2013
IE 27.10.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(51) ***G06T 7/20***
(84) BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 27.10.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 180 483**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G21D 1/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 180 484**
(84) DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
(51) ***G21K 1/06***
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 180 491**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H01H 33/16***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 180 492**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***H01H 33/74***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 180 493**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***H01H 47/00***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 180 499**
(84) IE 26.10.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
(51) ***H01J 37/32***
(84) BE 31.10.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GB 26.10.2013
HR 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 180 523**
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 21.10.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***H01L 31/042***
(84) CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 180 534**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(51) ***H01L 35/30***
(84) IE 27.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 180 536**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***H01L 27/32***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 180 537**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H01M 2/02***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 180 540**
(84) IE 07.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
(51) ***H01M 10/44***
(84) BE 31.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 180 563** (51) ***H01S 3/11***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) IE 21.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 180 581** (51) ***H02K 3/47***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 180 611** (51) ***H04B 10/2575***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 180 626** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 20.03.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) IE 02.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 180 651** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 180 675** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 180 676** (51) ***H04M 1/725***
(84) LT 21.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 180 678** (51) ***H04M 7/12***
(84) IE 27.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 180 680** (51) ***H04M 1/738***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) IE 23.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 180 690** (51) ***H04N 1/50***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 21.10.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) IE 21.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 180 691** (51) ***H04N 5/235***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 180 696** (51) ***H04N 5/44***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 180 723** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(84) CZ 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 180 736** (51) ***H04W 16/00***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 180 743** (51) ***H04W 36/18***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 180 774** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 07.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 21.10.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 180 816** (51) ***A47L 15/44***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 180 817** (51) ***A47L 15/48***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 180 821** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 180 885** (51) ***A61K 9/52***
(84) CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 180 938** (51) ***B01D 53/50***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 180 947** (51) ***B01J 23/02***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 181 066** (51) ***C01G 23/047***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 181 070** (51) ***C02F 9/02***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 181 130** (51) ***C08F 228/06***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 181 195** (51) ***C12P 7/28***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 181 218** (51) ***D21C 5/02***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 181 314** (51) ***G01L 5/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013

DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 181 353**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G02B 21/24***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 181 443**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G09G 3/20***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 181 479**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H01M 10/052***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 181 487**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***H02B 1/056***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 181 503**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H03K 3/356***

(11) **2 181 586**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***A01K 1/03***
(84) IE 26.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 181 615**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(51) ***A41D 13/12***
(84) IE 22.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.10.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 181 648**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***A61B 5/0464***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 181 665**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61C 13/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 181 683**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***A61G 5/10***
(84) BE 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 31.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 181 709**
(84) AT 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***A61K 31/395***
(84) CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 181 724**
(84) IE 08.10.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***A61M 1/16***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 181 734**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A63B 7/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 181 735**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***A63B 71/10***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 181 747**
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 14.10.2013
LI 31.10.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
(51) ***B01D 35/16***
(84) CH 31.10.2013
EE 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 181 748**
(84) AT 24.07.2013
BE 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.10.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***B01D 39/12***
(84) IE 27.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 181 750**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***B01D 46/52***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 181 751**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***B01D 53/02***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 181 758**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B01D 63/02***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 181 781**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B21D 24/04***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 181 793**
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 04.11.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***B23K 1/00***
(84) BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 181 812**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.10.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***B25F 5/00***
(84) IE 30.10.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 181 822**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***B29B 7/48***
(84) IE 07.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 181 847**
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
(51) ***B41F 13/00***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014

FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 181 857** (51) ***B42B 4/00***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 181 860** (51) ***B44C 5/04***
(84) IE 15.10.2013 (84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PT 22.07.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013

(11) **2 181 866** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT 04.09.2013 (84) IE 26.10.2013
BE 04.09.2013 CH 31.10.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LI 31.10.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 181 868** (51) ***B60D 1/54***
(84) IE 30.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013 CY 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LI 31.10.2013 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 181 871** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 24.04.2013 (84) IE 02.11.2013
BE 30.11.2013 BG 24.07.2013
CH 30.11.2013 CY 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
LI 30.11.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 181 875** (51) ***B60J 1/02***
(84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 181 904** (51) ***B60T 8/32***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 181 923** (51) ***B64G 1/28***
(84) AT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014

(11) **2 181 943** (51) ***B65D 88/14***
(84) AT 25.09.2013 (84) IE 28.10.2013
BE 25.09.2013 CH 31.10.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
LI 31.10.2013 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 181 946** (51) ***B65G 15/60***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 181 953** (51) ***B65H 39/04***
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 181 964** (51) ***C01G 23/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 181 973** (51) ***C04B 22/06***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 181 977** (51) ***B28B 11/00***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 181 982** (51) ***C07C 213/08***
(84) AT 31.07.2013 (84) IE 10.12.2013
BE 31.07.2013 CH 31.12.2013
CY 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 LI 31.12.2013
LT 31.07.2013 LU 10.12.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SK 31.07.2013

(11) **2 181 987** (51) ***C07D 235/30***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 181 994** (51) ***C07D 413/10***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 182 000** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 12.06.2013 (84) IE 28.10.2013
BE 12.06.2013 BG 12.09.2013
CH 31.10.2013 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GB 28.10.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013
IT 12.06.2013 LI 31.10.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 182 003** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 182 007** (51) ***C07K 14/535***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 182 023** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 182 073** (51) ***C12Q 1/37***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 182 081** (51) ***C21D 9/46***
(84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 182 082** (51) ***C21D 9/46***
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 182 083**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***C22C 9/00***
(84) IE 04.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 182 088**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LI 30.11.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***C23C 16/06***
(84) IE 14.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 182 101**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***D02G 3/04***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 182 104**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 31.10.2013
GR 01.05.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
(51) ***D06F 25/00***
(84) BE 30.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 22.10.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 182 105**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***D06F 39/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 182 106**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***D06F 39/00***
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 182 114**
(84) AT 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 29.10.2013
IT 20.03.2013
MC 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***E01B 7/24***
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 182 134**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***E04F 10/00***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 182 161**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***E06B 9/13***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 182 163**
(84) AT 12.02.2014
CZ 12.02.2014
(51) ***E06B 9/322***
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 182 185**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***F01M 13/00***
(84) IE 29.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 29.10.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 182 231**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***F16C 33/54***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 182 232**
(84) IE 27.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***F16C 33/64***
(84) BE 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.10.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 182 233**
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(51) ***F16D 23/04***
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 29.10.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 182 235**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***F16D 25/10***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 182 251**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
(51) ***F16H 37/04***
(84) BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
GR 28.05.2013
IE 07.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 07.10.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 182 270**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(51) ***F21S 8/12***
(84) BE 20.02.2013
CH 31.10.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 15.10.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 182 318**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F42B 6/10***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 182 322**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***G01C 21/32***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 182 334**
(84) IE 02.11.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***G01H 3/12***
(84) CH 30.11.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 182 345**
(84) IE 16.12.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
LU 16.12.2013
NL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(51) ***G01N 27/07***
(84) BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 182 347**
(84) IE 17.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***G01N 27/90***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013

(11) **2 182 401**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***G02B 27/01***
(84) IE 29.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 182 421**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***G06F 3/01***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 182 472**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 06.10.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 16.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.10.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 182 513**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***G10L 19/00***
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 04.11.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 182 531**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***H01F 7/08***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 182 558**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H01L 35/32***

(11) **2 182 561**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DE 01.05.2014
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***H01L 41/22***
(84) IE 20.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 182 562**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.10.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***H01L 41/312***
(84) IE 20.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 182 566**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***H01M 2/26***
(84) IE 29.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 29.10.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 182 568**
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(51) ***H01M 4/04***
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 182 574**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***H01M 10/0525***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 182 611**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 28.10.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***H02K 9/22***
(84) BE 06.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.10.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 182 615**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(51) ***H02K 3/50***
(84) IE 28.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 28.10.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 182 622**
(84) AT 07.08.2013
BE 31.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(51) ***H02M 1/42***
(84) IE 28.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 182 625**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***H02M 7/219***
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 182 662**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 182 689**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 182 707**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DE 01.05.2014
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***H04M 1/215***
(84) IE 29.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 182 716**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04N 1/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 182 734**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
(51) ***H04N 7/52***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013

IS 18.04.2014
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 182 737** (51) ***H04R 19/01***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 182 752** (51) ***H04W 8/00***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 182 753** (51) ***H04W 24/02***
(84) CH 31.12.2013
IE 25.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 25.12.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 182 754** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 182 759** (51) ***H04W 36/24***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) IE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 182 766** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 182 779** (51) ***H05B 41/04***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
(84) IE 27.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 182 780** (51) ***H05B 41/288***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) IE 27.10.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 182 789** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) IE 29.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 182 833** (51) ***A61B 1/00***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 182 861** (51) ***A61B 17/32***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 182 868** (51) ***A61B 17/70***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 182 891** (51) ***A61F 2/16***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 182 900** (51) ***A61F 9/008***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 182 940** (51) ***A61K 31/352***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 182 942** (51) ***A61K 31/365***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 182 971** (51) ***A61K 38/39***
(84) AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **2 182 983** (51) ***A61K 39/395***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 182 988** (51) ***A61K 9/00***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 183 036** (51) ***A63B 69/36***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 183 064** (51) ***B21B 38/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 183 093** (51) ***B29C 73/16***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 183 116** (51) ***B41M 3/14***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 183 155** (51) ***B63H 25/10***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 183 249** (51) ***C07D 451/02***
(84) AT 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 183 253** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 183 310** (51) ***C08J 9/08***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 183 387** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 183 393** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 183 416** (51) ***D01H 13/16***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 183 452** (51) ***E05B 81/78***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 183 491**
(51) ***F16B 2/06***
(84) AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 183 496**
(51) ***F16C 32/04***
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 183 510**
(51) ***F16K 15/04***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 183 525**
(51) ***F24C 7/08***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 183 554**
(51) ***G01G 19/44***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 183 570**
(51) ***G01N 15/14***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 183 669**
(51) ***G06F 9/46***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 183 726**
(51) ***G06F 7/58***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 183 763**
(51) ***H01J 61/36***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 183 830**
(51) ***H02G 3/22***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 183 867**
(51) ***H04L 1/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 183 955**
(51) ***A01F 15/08***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
(84) IE 09.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 183 957**
(51) ***A01F 15/07***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 31.10.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) IE 29.10.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 183 985**
(51) ***A24C 5/34***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 04.11.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 183 987**
(51) ***A24F 13/26***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GB 14.10.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) IE 14.10.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 183 996**
(51) ***A47B 87/02***
(84) AT 03.07.2013
BE 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) IE 20.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 184 028**
(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 05.11.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 184 040**
(51) ***A61F 13/10***
(84) IE 29.10.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) BE 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 184 074**
(51) ***A61L 2/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 184 077**
(51) ***A61L 24/10***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 184 081**
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 31.10.2013
GR 17.04.2013
IE 13.10.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DE 01.05.2014
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 13.10.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.10.2013
LV 16.01.2013
NL 01.05.2014
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 184 115**
(51) ***B05D 5/08***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 28.10.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 28.10.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 184 121**
(51) ***B22F 7/00***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 184 124**
(51) ***B23B 31/11***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 184 127**
(51) ***B23K 26/00***
(84) IE 26.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
(84) BE 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013

FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
FR 31.10.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 184 132** (51) ***B24B 13/00***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 07.11.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 184 137** (51) ***B25C 1/06***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 184 147** (51) ***B28B 11/16***
(84) IE 30.10.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 31.10.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
BE 31.10.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 30.10.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 184 157** (51) ***B26D 3/02***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
IE 27.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DE 01.05.2014
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 27.10.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 184 160** (51) ***A24B 1/10***
(84) AT 14.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 17.10.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 184 176** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 184 232** (51) ***B64D 15/20***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
IE 01.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 184 237** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 184 243** (51) ***B65H 18/10***
(84) IE 09.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DE 01.05.2014
EE 20.03.2013
FI 09.10.2013
GB 09.10.2013
HR 20.03.2013
IT 09.10.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.10.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 184 246** (51) ***B65H 51/06***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 184 248** (51) ***B66B 11/02***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
IE 06.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 184 257** (51) ***B67C 3/14***
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2013
CZ 26.10.2013
EE 07.09.2011
GB 26.10.2013
HR 07.09.2011
IE 07.09.2011
LI 31.10.2013
LU 26.10.2011
MC 31.10.2011
MT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
SM 07.09.2011
BG 07.12.2011
CY 07.09.2011
DK 31.10.2013
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
HU 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
TR 07.09.2011

(11) **2 184 294** (51) ***C07K 14/395***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 184 307** (51) ***C08G 63/06***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 184 318** (51) ***C08L 15/00***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 184 323** (51) ***B32B 25/18***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
IE 21.10.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GB 21.10.2013
HR 08.05.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 184 333** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
IE 22.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013

LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 184 348**
(51) ***C12N 1/20***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 22.03.2014
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 184 363**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
IE 10.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 184 387**
(51) ***D01H 4/44***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 184 399**
(51) ***D03D 15/00***
(84) IE 03.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 184 402**
(51) ***E01B 1/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
IE 09.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DE 03.06.2014
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 184 414**
(51) ***E03F 5/04***
(84) IE 04.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 184 455**
(51) ***F01N 3/035***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 18.03.2014
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 184 495**
(51) ***F15B 11/16***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 184 504**
(51) ***F16D 41/067***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
IE 05.11.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 184 506**
(51) ***F16D 65/097***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 184 510**
(51) ***F16H 3/54***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 15.10.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.10.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 31.10.2013
GR 17.04.2013
IE 15.10.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 184 555**
(51) ***F24F 7/02***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **2 184 558**
(51) ***F24F 13/14***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 184 625**
(51) ***G02B 3/14***
(84) AT 21.08.2013
BE 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
IE 03.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 184 637**
(51) ***G03B 13/04***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 184 663**
(51) ***G06F 1/26***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
IE 09.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 184 672**
(51) ***G06F 3/048***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 184 687**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 184 710**
(51) ***G06Q 30/00***
(84) AT 25.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 04.11.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 184 761**
(51) ***H01J 17/49***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 10.11.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013

IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 184 762**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 184 801**
(84) AT 24.07.2013
BE 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 184 852**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 184 862**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 184 890**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 30.11.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(51) ***H01J 11/12***
(84) IE 10.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(51) ***H01P 1/203***
(84) IE 06.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(51) ***H03K 3/012***
(84) IE 30.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(51) ***H04B 3/23***
(84) IE 06.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(51) ***H04L 12/12***
(84) IE 02.11.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 184 891**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.11.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 184 894**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 184 902**
(84) CY 14.05.2014

(11) **2 184 912**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 184 929**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 185 026**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 185 038**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(51) ***H04L 12/12***
(84) BE 13.02.2013
CH 30.11.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 02.11.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 05.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 14.05.2014

(51) ***H04N 1/00***
(84) CY 30.04.2014

(51) ***A61N 1/36***
(84) IE 05.11.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(51) ***A45D 40/26***
(84) CY 30.04.2014

(51) ***A47C 27/14***
(84) IE 15.11.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 185 051**
(84) CY 14.05.2014

(51) ***A47L 9/10***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 185 052**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(51) ***A47L 15/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 185 054**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(51) ***A47L 15/42***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 185 062**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(51) ***A61B 5/145***
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 185 073**
(84) LT 11.06.2014

(51) ***A61B 5/151***

(11) **2 185 103**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 185 117**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 185 196**
(84) LT 11.06.2014

(51) ***A61K 39/145***

(11) **2 185 221**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(51) ***A61M 5/178***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 185 226**
(84) LT 21.05.2014

(51) ***A61M 5/44***

(11) **2 185 227**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(51) ***A61M 5/50***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 185 262**
(84) CY 14.05.2014

(51) ***B01D 29/72***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 185 269**
(84) CY 07.05.2014

(51) ***B01D 53/14***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 185 343**
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***B29C 65/34***
(84) EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014

(11) **2 185 354**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B32B 5/22***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 185 361**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***B41F 7/12***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 185 383**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***B60R 16/02***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 185 394**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***B60T 17/22***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 185 431**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***B65D 5/32***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 185 459**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B66C 23/42***

(11) **2 185 464**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***B66C 13/23***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 185 477**
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***C03B 5/235***
(84) DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 185 491**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C07C 29/145***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 185 543**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C07D 401/12***

(11) **2 185 558**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 185 564**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C07D 493/08***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 185 570**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***C07F 9/02***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 185 591**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C12N 7/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 185 630**
(84) IE 07.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***C08J 3/075***
(84) CH 30.11.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 185 633**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C08J 3/205***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 185 654**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***C09C 1/00***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 185 721**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C12Q 1/37***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 185 726**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 185 771**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***E02B 3/14***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 185 794**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A01K 63/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 185 846**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***F16K 31/72***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 185 850**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***F16L 11/08***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 185 852**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F16L 21/08***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 185 896**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***G01C 21/30***

(11) **2 185 905**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***G01M 1/12***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 185 968**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G02F 1/01***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 185 991**
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
(51) ***G05G 1/015***
(84) DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 186 043**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G06K 19/077***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 186 060**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G06T 7/20***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 186 081**
(84) AT 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***G09G 3/20***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 186 124**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***H01L 21/60***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 186 151**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***B22F 1/00***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 186 213**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
(51) ***H04B 7/02***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014

RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 186 240** (51) ***H04L 1/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 186 244** (51) ***H04L 1/00***
(84) DK 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 186 248** (51) ***H04L 1/18***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 186 274** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 186 276** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) IE 15.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 186 306** (51) ***H04M 1/725***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 186 328** (51) ***H04N 5/783***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 186 359** (51) ***H04W 28/20***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 186 376** (51) ***H04W 84/18***
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 186 398** (51) ***A01K 1/04***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 186 414** (51) ***A22B 5/20***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) IE 09.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 186 415** (51) ***A22C 11/10***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 186 426** (51) ***A24D 3/02***
(84) IE 10.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) BE 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 186 436** (51) ***A47B 88/04***
(84) IE 17.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) BE 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 186 444** (51) ***A47C 23/06***
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 13.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 186 455** (51) ***A47J 31/44***
(84) IE 23.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 186 456** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 06.11.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 186 457** (51) ***A47J 42/16***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 04.11.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 186 462** (51) ***A47L 9/14***
(84) IE 05.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 186 477** (51) ***A61B 5/103***
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 17.11.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 186 480** (51) ***A61B 5/145***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 186 489** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 12.11.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 186 490** (51) ***A61C 5/06***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 186 497** (51) ***A61G 7/015***
(84) AT 08.05.2013 (84) IE 09.11.2013
BE 08.05.2013 BG 08.08.2013
CH 30.11.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
IT 08.05.2013 LI 30.11.2013
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 186 500** (51) ***A61G 7/05***
(84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IE 13.11.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 186 510** (51) ***A61K 9/22***
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 LU 26.03.2014
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013

(11) **2 186 528** (51) ***A61K 31/713***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 186 538** (51) ***A61M 16/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 186 539** (51) ***A61M 16/06***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 186 544** (51) ***A61Q 13/00***
(84) AT 10.07.2013 (84) IE 19.10.2013
BE 31.10.2013 CH 31.10.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LI 31.10.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013

(11) **2 186 558** (51) ***B01F 7/00***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 186 575** (51) ***B07B 4/02***
(84) CY 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 186 581** (51) ***B22C 9/04***
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IE 14.11.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 186 610** (51) ***B25J 13/00***
(84) AT 23.01.2013 (84) IE 07.10.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
CH 31.10.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 FR 31.10.2013
GB 07.10.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
IT 23.01.2013 LI 31.10.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 186 613** (51) ***B29B 13/06***
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IE 17.11.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LI 30.11.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **2 186 642** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 CH 30.11.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IE 17.11.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LI 30.11.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013

(11) **2 186 650** (51) ***B44C 3/00***
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 IE 14.12.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LT 20.03.2013 LU 14.12.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 186 651** (51) ***C08C 19/38***
(84) IE 05.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LI 30.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **2 186 661** (51) ***B60G 11/16***
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 20.06.2013
CH 31.10.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IE 09.10.2013
IS 20.07.2013 LI 31.10.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 186 662** (51) ***B60G 17/04***
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 27.06.2013
CH 30.11.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DE 03.06.2014
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IE 18.11.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LI 30.11.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 19.11.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 186 692** (51) ***B60R 22/46***
(84) AT 24.04.2013 (84) IE 12.10.2013
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013
CH 31.10.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LI 31.10.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 186 703** (51) ***B60W 10/08***
(84) IE 05.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LI 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013

PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 186 729** (51) ***B64D 33/02***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) IE 10.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 186 732** (51) ***B65B 9/04***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 186 735** (51) ***B65C 9/18***
(84) BE 30.11.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 05.11.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 186 739** (51) ***B65D 17/34***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) IE 21.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 186 746** (51) ***B65D 75/36***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) IE 17.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 186 748** (51) ***B65D 81/32***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 186 753** (51) ***B65F 1/14***
(84) IE 13.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
(84) BE 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 186 764** (51) ***B65H 51/005***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) IE 06.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 186 765** (51) ***B65H 51/015***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) IE 03.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 186 770** (51) ***B67B 3/00***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 186 773** (51) ***B67D 7/50***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
EE 22.05.2013
IE 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
(84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
RO 22.05.2013

(11) **2 186 789** (51) ***C07C 41/26***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 186 796** (51) ***C07C 319/20***
(84) AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 186 797** (51) ***C07C 319/20***
(84) AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 186 816** (51) ***C07F 9/6571***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 186 837** (51) ***C08F 297/00***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 186 843** (51) ***B01D 39/16***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 15.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 186 870** (51) ***C09K 8/70***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 186 881** (51) ***C12N 1/20***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 186 916** (51) ***C21D 11/00***
(84) IE 17.11.2013
CH 30.11.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SK 02.10.2013
(84) BE 30.11.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013

(11) **2 186 922** (51) ***C23C 16/30***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 21.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 186 927** (51) ***C23C 14/00***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013

IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 186 959**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***E04B 2/96***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 186 966**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***E04F 13/08***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 186 969**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***E04H 4/16***
(84) IE 18.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 186 970**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***E04H 4/16***
(84) IE 18.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 186 972**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***E04H 17/16***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 186 979**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***E05D 3/18***

(11) **2 187 025**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***F02D 21/08***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 187 034**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 14.11.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
(51) ***F02M 47/02***
(84) BE 19.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 187 036**
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***F02M 55/00***
(84) CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LU 02.03.2014
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 187 039**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F02M 61/14***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 187 066**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***F15B 15/20***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 187 092**
(84) IE 03.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***F16H 1/30***
(84) BE 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 187 094**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***F16H 9/24***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 187 100**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***F16H 61/02***
(84) IE 12.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 187 116**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 10.11.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***F21V 7/00***
(84) BE 27.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 187 134**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***F24C 15/16***
(84) BE 05.06.2013
CH 30.11.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 18.11.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 187 175**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***G01D 5/244***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 187 178**
(84) BE 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***G01D 5/34***
(84) CH 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 187 189**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***G01J 5/48***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 187 199**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***G01N 21/64***
(84) IE 12.11.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 187 223**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***G01P 3/50***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 187 233**
(84) BE 20.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
(51) ***G01S 11/12***
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013

NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 187 234** (51) ***G01S 13/02***
(84) IE 13.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) BE 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 187 259** (51) ***H04N 5/74***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 187 260** (51) ***G03B 21/16***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 187 274** (51) ***G04G 21/04***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 07.10.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 187 281** (51) ***G05B 19/05***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 187 289** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 25.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 17.11.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 187 355** (51) ***G06T 13/40***
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 187 375** (51) ***G09F 9/37***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 03.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 187 394** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 187 434** (51) ***G03F 7/20***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 187 476** (51) ***H01Q 1/27***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 187 486** (51) ***H01S 3/067***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 187 502** (51) ***H02K 1/14***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 187 517** (51) ***H03D 7/18***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) IE 02.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 187 525** (51) ***H03M 13/09***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 187 539** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 187 569** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) IE 10.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 187 573** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 187 581** (51) ***H04L 12/715***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 187 664** (51) ***H04W 36/02***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 187 677** (51) ***H04W 36/14***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 187 684** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 187 699** (51) ***H05B 6/70***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 187 757** (51) ***A23G 1/00***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013

ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 187 797** (51) ***A47L 15/42***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 187 824** (51) ***A61B 17/42***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 187 827** (51) ***A61B 17/88***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 187 856** (51) ***A61G 7/14***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 187 983** (51) ***A61L 27/36***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 188 001** (51) ***A61M 25/00***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 188 033** (51) ***B01D 46/24***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 188 085** (51) ***B23C 5/20***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 188 100** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 28.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 23.01.2014
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 23.01.2013
LT 28.11.2012
MC 31.01.2013
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LI 31.01.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 188 101** (51) ***B29C 45/16***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 188 145** (51) ***B60L 15/20***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 188 156** (51) ***B60R 21/013***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 188 178** (51) ***B64D 29/08***
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 188 180** (51) ***B64G 1/40***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 188 205** (51) ***B05B 11/00***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 188 236** (51) ***C07C 29/16***
(84) IE 28.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SK 23.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 188 269** (51) ***C07D 243/08***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 188 320** (51) ***C08G 18/79***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 188 321** (51) ***C08G 63/189***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
IE 30.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 188 362** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 188 421** (51) ***D01F 6/60***
(84) IE 13.10.2013
BG 03.07.2013
DK 03.04.2013
GB 13.10.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 188 450** (51) ***E01B 25/12***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 188 467** (51) ***E04H 12/08***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 188 476** (51) ***E05F 15/18***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 188 509** (51) ***F02C 7/00***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 188 528** (51) ***F04B 53/12***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 188 538** (51) ***F16B 25/10***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 188 555** (51) ***F16K 31/126***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 188 556** (51) ***F16K 47/08***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 188 560** (51) ***F16L 11/04***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 188 572** (51) ***F24C 7/08***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 188 586**
(84) CY 07.05.2014

(51) ***G01B 5/008***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 188 590**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(51) ***G01C 3/04***
(84) DK 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 188 624**
(84) CY 07.05.2014

(51) ***G01N 33/58***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 188 635**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(51) ***G01N 33/60***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 188 659**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(51) ***G02B 6/44***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 188 690**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(51) ***G05D 16/06***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 188 779**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(51) ***G06T 7/00***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 188 916**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(51) ***H04B 7/26***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 189 014**
(84) CY 25.06.2014

(51) ***H04W 4/06***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 189 021**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(51) ***H04W 24/02***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 189 056**
(84) AT 28.08.2013
BE 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(51) ***E04C 3/04***
(84) IE 02.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 189 058**
(84) CY 18.06.2014

(51) ***A01K 5/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 189 067**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(51) ***A23G 9/12***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 189 087**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014

(51) ***A47J 31/44***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 189 093**
(84) CY 18.06.2014

(51) ***A47L 1/06***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 189 098**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(51) ***A47L 11/40***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 189 104**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(51) ***A61B 1/04***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 189 106**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(51) ***A61B 1/005***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 189 129**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 30.11.2013
DE 03.06.2014
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(51) ***A61B 18/20***
(84) IE 20.11.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 189 137**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***A61F 7/02***
(84) IE 06.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 189 150**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(51) ***A61K 8/36***
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 189 173**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(51) ***A61M 5/00***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 189 185**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(51) ***A61N 5/10***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 189 197**
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(51) ***A63C 13/00***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 189 206**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(51) ***B01D 46/00***
(84) IE 18.11.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 189 226**
(84) BE 30.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 19.11.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***B05B 7/08***
(84) CH 30.11.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 189 239**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014

(51) ***B23P 9/00***
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 189 255**
(84) CY 07.05.2014

(51) ***B25J 13/08***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 189 284**
(84) CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014

(51) ***B32B 37/10***
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 189 297**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(51) ***B43M 3/04***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 189 301**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(51) ***B60C 7/22***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 189 303**
(84) IE 13.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(51) ***B60B 21/12***
(84) BE 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 189 319**
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(51) ***B60K 17/22***
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 17.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 189 333**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013

(51) ***B60R 9/10***
(84) IE 13.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 189 341**
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.11.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(51) ***B60S 3/00***
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 20.11.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 189 370**
(84) IE 04.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013

(51) ***B64C 1/14***
(84) BE 30.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 189 371**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***B64C 13/04***
(84) IE 18.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 189 403**
(84) AT 04.09.2013
BE 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***B65H 3/06***
(84) IE 03.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 189 409**
(84) IE 20.11.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(51) ***B65H 73/00***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 189 412**
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.10.2013
GR 14.05.2013
IE 30.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(51) ***B66B 23/18***
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 30.10.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 189 424**
(84) BG 09.07.2014

(51) ***C03B 17/06***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 189 448**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
PT 29.05.2014

(51) ***C07D 223/16***
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 189 454**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(51) ***C07D 401/04***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LU 01.03.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 189 460**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(51) ***C07D 489/02***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 189 461**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(51) ***C07D 491/22***
(84) IE 09.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DE 03.06.2014
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 189 464**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(51) ***C07F 7/08***
(84) IE 13.11.2013
CH 30.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 189 481**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(51) ***C08F 20/24***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 189 518**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(51) ***C12C 3/00***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 189 565**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(51) ***D05B 57/14***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 189 573**
(84) IE 21.10.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
SI 15.05.2013

(51) ***E01C 13/08***
(84) BG 15.08.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 189 578** (51) ***E02F 3/815***

(84) AT 24.07.2013, BE 24.07.2013, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, ES 24.07.2013, GR 25.10.2013, IS 24.11.2013, LT 24.07.2013, MC 24.07.2013, NO 24.10.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013
(84) IE 23.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, FI 24.07.2013, HR 24.07.2013, LI 30.11.2013, LV 24.07.2013, NL 24.07.2013, PL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013

(11) **2 189 593** (51) ***E04G 11/06***

(84) AT 15.05.2013, BE 15.05.2013, CH 30.11.2013, DE 03.06.2014, EE 15.05.2013, GR 16.08.2013, IS 15.09.2013, LI 30.11.2013, LV 15.05.2013, NL 15.05.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013
(84) IE 19.11.2013, BG 15.08.2013, CZ 15.05.2013, DK 15.05.2013, FI 15.05.2013, HR 15.05.2013, IT 15.05.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, NO 15.08.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013

(11) **2 189 632** (51) ***F01L 13/00***

(84) AT 27.02.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GR 28.05.2013, IE 05.11.2013, IT 27.02.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, NO 27.05.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013, CH 30.11.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, HR 27.02.2013, IS 27.06.2013, LI 30.11.2013, LV 27.02.2013, NL 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013

(11) **2 189 636** (51) ***F02C 6/12***

(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 189 638** (51) ***F02D 13/02***

(84) AT 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 189 651** (51) ***F02P 19/02***

(84) AT 12.06.2013, BE 12.06.2013, CH 30.11.2013, DK 12.06.2013, ES 23.09.2013, GR 13.09.2013, IS 12.10.2013, LI 30.11.2013, LV 12.06.2013, NL 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013
(84) IE 24.11.2013, BG 12.09.2013, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, FI 12.06.2013, HR 12.06.2013, IT 12.06.2013, LT 12.06.2013, MC 12.06.2013, NO 12.09.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013

(11) **2 189 676** (51) ***F16D 65/00***

(84) AT 15.05.2013, BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, GR 16.08.2013, IS 15.09.2013, LI 31.10.2013, LV 15.05.2013, NL 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013
(84) IE 20.10.2013, BG 15.08.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, HR 15.05.2013, IT 15.05.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, NO 15.08.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013

(11) **2 189 712** (51) ***F21V 7/00***

(84) AT 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, NL 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013

(11) **2 189 717** (51) ***F21V 35/00***

(84) BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014, EE 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014

(11) **2 189 743** (51) ***F27D 1/04***

(84) CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, ES 18.12.2013, HR 18.12.2013, LT 18.12.2013, NO 18.03.2014, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, IS 18.04.2014, LV 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **2 189 754** (51) ***G01C 19/64***

(84) AT 18.12.2013, CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, ES 18.12.2013, HR 18.12.2013, LT 18.12.2013, NL 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, IS 18.04.2014, LV 18.12.2013, NO 18.03.2014, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013

(11) **2 189 767** (51) ***G01J 1/16***

(84) IE 23.10.2013, BG 27.06.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, HR 27.03.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013
(84) BE 31.10.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IS 27.07.2013, LV 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013

(11) **2 189 802** (51) ***G01R 33/465***

(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 189 808** (51) ***G01S 7/524***

(84) BE 30.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, HR 13.03.2013, IS 13.07.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, NO 13.06.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013
(84) BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, IE 24.11.2013, LI 30.11.2013, LV 13.03.2013, NL 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013

(11) **2 189 810** (51) ***G01S 13/90***

(84) AT 28.08.2013, BE 30.11.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, IS 28.12.2013, LT 28.08.2013, MC 28.08.2013, NO 28.11.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013
(84) IE 16.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, HR 28.08.2013, LI 30.11.2013, LV 28.08.2013, NL 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013

(11) **2 189 860** (51) ***G05B 19/4093***

(84) AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013

(11) **2 189 868** (51) ***G05D 3/00***

(84) AT 17.04.2013, BE 17.04.2013, CH 30.11.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, HR 17.04.2013, IT 17.04.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013
(84) IE 20.11.2013, BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IS 17.08.2013, LI 30.11.2013, LV 17.04.2013, NO 17.07.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013

(11) **2 189 909** (51) ***G06F 12/00***

(84) AT 12.02.2014, CY 12.02.2014, DK 12.02.2014, ES 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, PT 12.06.2014
(84) BE 12.02.2014, CZ 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, SE 12.02.2014

(11) **2 189 957** (51) ***G08B 21/02***

(84) BE 06.03.2013, CY 06.03.2013, EE 06.03.2013, HR 06.03.2013, IS 06.07.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, PT 08.07.2013, SI 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013, CZ 06.03.2013, GR 07.06.2013, IE 25.11.2013, IT 06.03.2013, LV 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SK 06.03.2013

(11) **2 189 982** (51) ***G11B 17/22***

(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014
(84) BE 05.03.2014, CY 05.03.2014

CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 189 986** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, FR 31.10.2013, GR 18.10.2013, IS 17.11.2013, LI 31.10.2013, LV 17.07.2013, NL 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013, IE 26.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, GB 26.10.2013, HR 17.07.2013, IT 17.07.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, NO 17.10.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013

(11) **2 189 997** (51) ***H01H 13/70***
(84) CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, ES 15.01.2014, HR 15.01.2014, LT 15.01.2014, NL 15.01.2014, PT 15.05.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LV 15.01.2014, NO 15.04.2014, SE 15.01.2014

(11) **2 190 018** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, LV 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013, BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LU 21.03.2014, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **2 190 025** (51) ***H01L 31/0236***
(84) AT 20.03.2013, BE 20.03.2013, CH 30.11.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, HR 20.03.2013, IT 20.03.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, NO 20.06.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013, IE 12.11.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GR 21.06.2013, IS 20.07.2013, LI 30.11.2013, LV 20.03.2013, NL 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013

(11) **2 190 044** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 15.05.2013, BE 15.05.2013, CH 30.11.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, GR 16.08.2013, IS 15.09.2013, LI 30.11.2013, LV 15.05.2013, NL 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013, IE 17.11.2013, BG 15.08.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, HR 15.05.2013, IT 15.05.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, NO 15.08.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013

(11) **2 190 052** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, NL 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013, BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013

(11) **2 190 059** (51) ***H01Q 1/12***
(84) CY 14.05.2014, LT 14.05.2014

(11) **2 190 065** (51) ***H01Q 13/10***
(84) AT 31.07.2013, BE 31.07.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GR 01.11.2013, IS 30.11.2013, LT 31.07.2013, MC 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013, IE 23.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, HR 31.07.2013, LI 30.11.2013, LV 31.07.2013, NO 31.10.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013

(11) **2 190 072** (51) ***H01R 13/58***
(84) CY 07.05.2014, LT 07.05.2014

(11) **2 190 077** (51) ***H01R 13/70***
(84) IE 18.11.2013, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, GR 06.09.2013, IS 05.10.2013, LV 05.06.2013, NO 05.09.2013, PT 07.10.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013, BG 05.09.2013, DK 05.06.2013, FI 05.06.2013, HR 05.06.2013, LT 05.06.2013, MC 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SI 05.06.2013

(11) **2 190 080** (51) ***H01R 43/048***
(84) IE 17.11.2013, CZ 06.11.2013, EE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PL 06.11.2013, RO 06.11.2013, SK 06.11.2013, BE 30.11.2013, DK 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, MC 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 190 115** (51) ***H03G 1/00***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, MC 20.11.2013, PL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SK 20.11.2013, IE 23.11.2013, CH 30.11.2013, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LI 30.11.2013, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 190 180** (51) ***H04N 1/41***
(84) AT 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014, BE 08.01.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 190 184** (51) ***H04N 5/335***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014, CY 30.04.2014

(11) **2 190 218** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 04.06.2014, LT 04.06.2014

(11) **2 190 252** (51) ***H04W 80/04***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LI 30.11.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013, IE 25.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, IT 18.09.2013, LT 18.09.2013, MC 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 190 272** (51) ***H05K 3/32***
(84) AT 13.03.2013, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, IE 18.11.2013, IT 13.03.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, BE 13.03.2013, CH 30.11.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, HR 13.03.2013, IS 13.07.2013, LI 30.11.2013, LV 13.03.2013, NO 13.06.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013

(11) **2 190 310** (51) ***A23P 1/12***
(84) AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013, BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013

(11) **2 190 375** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 04.06.2014, LT 04.06.2014

(11) **2 190 388** (51) ***A61F 2/95***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014, BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 190 400** (51) ***A61H 39/06***
(84) LT 09.04.2014, BG 09.07.2014

(11) **2 190 503** (51) ***A61M 5/172***
(84) AT 15.01.2014, CY 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LV 15.01.2014, NO 15.04.2014, SE 15.01.2014, BE 15.01.2014, CZ 15.01.2014, ES 15.01.2014, HR 15.01.2014, LT 15.01.2014, NL 15.01.2014, PT 15.05.2014

(11) **2 190 504** (51) ***A61M 5/172***
(84) AT 15.01.2014, CY 15.01.2014, EE 15.01.2014, BE 15.01.2014, CZ 15.01.2014, ES 15.01.2014

FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 190 515** (51) ***A61M 25/092***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) IE 17.11.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 190 557** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 190 590** (51) ***B05B 7/14***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 190 613** (51) ***B22F 9/24***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 190 621** (51) ***B23K 26/42***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 190 698** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 190 714** (51) ***B62B 3/06***
(84) CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) CZ 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014

(11) **2 190 736** (51) ***G10K 11/172***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 190 742** (51) ***B32B 33/00***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) IE 01.10.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 190 773** (51) ***B66B 23/12***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) DK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 190 775** (51) ***B66F 11/04***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 30.09.2013
FI 14.12.2011
HR 14.12.2011
IE 16.09.2013
IT 16.09.2013
LT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
TR 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CH 30.09.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
HU 16.09.2008
IS 14.04.2012
LI 30.09.2012
LU 16.09.2012
MC 30.09.2012
NO 30.09.2013
PT 16.04.2012
SE 17.09.2013
SK 14.12.2011

(11) **2 190 810** (51) ***A61P 9/00***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 190 825** (51) ***C07D 239/42***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 190 865** (51) ***C07K 14/415***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 190 888** (51) ***C08F 4/646***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 190 977** (51) ***C12N 5/095***
(84) AT 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 190 989** (51) ***C12N 15/10***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 191 083** (51) ***E04F 15/02***
(84) IE 06.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.10.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 06.10.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 191 097** (51) ***E21B 17/02***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 191 137** (51) ***F04C 18/344***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 191 222** (51) ***F42B 14/02***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 191 225** (51) ***F41C 33/02***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 191 237** (51) ***G01D 5/14***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 191 261** (51) ***G01N 27/30***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 191 279** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) IE 21.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 191 309** (51) ***G02B 6/122***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 191 350** (51) ***G06F 3/041***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 191 470** (51) ***G11B 27/10***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 191 587** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 191 606** (51) ***H04L 1/20***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 191 616** (51) ***H04L 12/46***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 191 634** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 15.01.2014, BE 15.01.2014, CY 15.01.2014, CZ 15.01.2014, DK 15.01.2014, EE 15.01.2014, ES 15.01.2014, FI 15.01.2014, HR 15.01.2014, IS 15.05.2014, LT 15.01.2014, LV 15.01.2014, NO 15.04.2014, PT 15.05.2014, SE 15.01.2014

(11) **2 191 724** (51) ***A22C 7/00***
(84) CY 04.06.2014, LT 04.06.2014

(11) **2 191 756** (51) ***A47K 3/28***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 191 765** (51) ***A47L 23/26***
(84) BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, HR 12.03.2014, LT 12.03.2014, LV 12.03.2014, NO 12.06.2014, SE 12.03.2014

(11) **2 191 771** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 22.05.2013, BE 22.05.2013, CH 31.10.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, FR 31.10.2013, HR 22.05.2013, IE 14.10.2013, IT 22.05.2013, LT 22.05.2013, MC 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013, BG 22.08.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, GR 23.08.2013, IS 22.09.2013, LI 31.10.2013, LV 22.05.2013, NO 22.08.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013

(11) **2 191 785** (51) ***A61C 1/08***
(84) AT 22.05.2013, BG 22.08.2013, DK 22.05.2013, FI 22.05.2013, HR 22.05.2013, IS 22.09.2013, LU 01.12.2013, MC 22.05.2013, NO 22.08.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013, BE 22.05.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, GR 23.08.2013, IE 01.12.2013, LT 22.05.2013, LV 22.05.2013, NL 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013

(11) **2 191 803** (51) ***A61G 7/02***
(84) AT 10.04.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IE 26.11.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, BG 10.07.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, HR 10.04.2013, IS 10.08.2013, LV 10.04.2013, NO 10.07.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013

(11) **2 191 805** (51) ***A61H 19/00***
(84) IE 12.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, HR 14.08.2013, IT 14.08.2013, LT 14.08.2013, MC 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013, BE 30.11.2013, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 14.08.2013, GR 15.11.2013, IS 14.12.2013, LI 30.11.2013, LV 14.08.2013, NO 14.11.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013

(11) **2 191 808** (51) ***A61J 11/00***
(84) AT 26.06.2013, BG 26.09.2013, CY 26.06.2013, DK 26.06.2013, FI 26.06.2013, HR 26.06.2013, LI 31.12.2013, LU 01.12.2013, MC 26.06.2013, NO 26.09.2013, PT 28.10.2013, SE 26.06.2013, SK 26.06.2013, IE 01.12.2013, CH 31.12.2013, CZ 26.06.2013, EE 26.06.2013, GR 27.09.2013, IS 26.10.2013, LT 26.06.2013, LV 26.06.2013, NL 26.06.2013, PL 26.06.2013, RO 26.06.2013, SI 26.06.2013

(11) **2 191 811** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 06.11.2013, CZ 06.11.2013, EE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IE 28.11.2013, IT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PL 06.11.2013, RO 06.11.2013, SK 06.11.2013, BE 06.11.2013, DK 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, MC 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 191 816** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 18.09.2013, BE 30.11.2013, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LI 30.11.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013, IE 25.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, MC 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SI 18.09.2013

(11) **2 191 837** (51) ***A61K 38/04***
(84) CY 07.05.2014, LT 07.05.2014

(11) **2 191 844** (51) ***A61K 39/095***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, EE 05.03.2014

(11) **2 191 864** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 01.01.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, NL 01.01.2014, SE 01.01.2014, BE 01.01.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, PT 02.05.2014

(11) **2 191 865** (51) ***A61Q 5/04***
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, DK 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, MC 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013, BE 23.10.2013, CZ 23.10.2013, EE 23.10.2013, FI 23.10.2013, IE 26.11.2013, IT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, PL 23.10.2013, RO 23.10.2013, SK 23.10.2013

(11) **2 191 884** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 26.06.2013, BE 26.06.2013, CH 30.11.2013, CZ 26.06.2013, EE 26.06.2013, FI 26.06.2013, HR 26.06.2013, IT 26.06.2013, LT 26.06.2013, MC 26.06.2013, NO 26.09.2013, PT 28.10.2013, SE 26.06.2013, SK 26.06.2013, IE 26.11.2013, BG 26.09.2013, CY 26.06.2013, DK 26.06.2013, ES 07.10.2013, GR 27.09.2013, IS 26.10.2013, LI 30.11.2013, LV 26.06.2013, NL 26.06.2013, PL 26.06.2013, RO 26.06.2013, SI 26.06.2013

(11) **2 191 885** (51) ***B01D 59/04***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014, BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 191 889** (51) ***B01J 8/00***
(84) IE 16.11.2013, CH 30.11.2013, DK 24.07.2013, FI 24.07.2013, HR 24.07.2013, LI 30.11.2013, LV 24.07.2013, NO 24.10.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013, BE 24.07.2013, CY 24.07.2013, EE 24.07.2013, GR 25.10.2013, IS 24.11.2013, LT 24.07.2013, MC 24.07.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013

(11) **2 191 890** (51) ***B01J 19/00***
(84) BE 19.03.2014, CY 19.03.2014, EE 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, SE 19.03.2014, BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014

(11) **2 191 897** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 26.02.2014, BE 26.02.2014, CY 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, NO 26.05.2014, SE 26.02.2014, DK 26.02.2014, EE 26.02.2014, CZ 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **2 191 898** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, LI 30.11.2013, NL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013, IE 21.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, IT 04.09.2013, MC 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 191 899** (51) ***B01L 3/00***
(84) BE 27.03.2013, CH 30.11.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, GR 28.06.2013, IS 27.07.2013, MC 27.03.2013, PL 27.03.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, FI 27.03.2013, IE 30.11.2013, LI 30.11.2013, NL 27.03.2013, PT 29.07.2013

RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 191 924**
(51) ***B23D 61/02***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) IE 18.11.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 191 925**
(51) ***B23K 9/095***
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 191 927**
(51) ***B23K 26/18***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 191 950**
(51) ***B29C 45/00***
(84) AT 17.07.2013
BE 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) IE 25.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 191 967**
(51) ***B32B 27/36***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 191 970**
(51) ***B41F 33/00***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 191 975**
(51) ***B41M 5/24***
(84) IE 16.11.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
(84) BE 30.11.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 191 980**
(51) ***B44C 1/175***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 191 986**
(51) ***B60C 23/06***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) IE 07.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 191 987**
(51) ***B60C 23/06***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.11.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
CH 30.11.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 05.11.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 191 988**
(51) ***B60D 1/32***
(84) IE 26.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 191 997**
(51) ***B60W 10/08***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 191 999**
(51) ***B60N 2/06***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 192 005**
(51) ***B60R 13/02***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 28.11.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 192 017**
(51) ***B61F 5/52***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 30.11.2013
DE 03.06.2014
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) IE 26.11.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 192 042**
(51) ***B65B 7/28***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 192 056**
(51) ***B65G 1/02***
(84) CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 27.11.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 192 057**
(51) ***B65G 11/02***
(84) IE 04.11.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 192 059**
(51) ***B65G 35/06***
(84) IE 27.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 27.10.2013
HR 19.06.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 192 060**
(51) ***B65G 21/20***
(84) IE 24.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014

RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 192 065** (51) ***B65G 63/00***
(84) AT 03.07.2013, CH 30.11.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, GR 04.10.2013, IS 03.11.2013, LI 30.11.2013, LV 03.07.2013, NO 03.10.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013
(84) IE 11.11.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, FI 03.07.2013, HR 03.07.2013, IT 03.07.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013

(11) **2 192 067** (51) ***B65H 31/30***
(84) IE 28.11.2013, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) BE 30.11.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, MC 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 192 081** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 16.10.2013, BE 30.11.2013, CY 16.10.2013, DK 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, IT 16.10.2013, LT 16.10.2013, MC 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013
(84) IE 23.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 16.10.2013, EE 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LI 30.11.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, PL 16.10.2013, RO 16.10.2013, SK 16.10.2013

(11) **2 192 082** (51) ***C01B 3/02***
(84) AT 03.07.2013, BE 03.07.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GR 04.10.2013, IS 03.11.2013, LI 30.11.2013, LV 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013
(84) IE 16.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, HR 03.07.2013, IT 03.07.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013

(11) **2 192 115** (51) ***C07D 231/14***
(84) DK 12.02.2014, CZ 12.02.2014, ES 12.02.2014, PT 12.06.2014
(84) CY 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, SE 12.02.2014

(11) **2 192 122** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 01.01.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, NL 01.01.2014, SE 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, PT 02.05.2014

(11) **2 192 126** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 27.03.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IE 26.11.2013, IT 27.03.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013, CH 30.11.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LI 30.11.2013, LV 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013

(11) **2 192 134** (51) ***C08F 20/10***
(84) AT 26.02.2014, BE 26.02.2014, CZ 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, NO 26.05.2014, SE 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014, CY 26.02.2014, EE 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **2 192 152** (51) ***C08L 23/20***
(84) LU 22.03.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IT 18.09.2013, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 192 153** (51) ***C08L 33/02***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 192 164** (51) ***C09D 11/18***
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014, LT 02.04.2014

(11) **2 192 171** (51) ***C12N 1/21***
(84) BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014

(11) **2 192 183** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 192 185** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 22.01.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, HR 22.01.2014, LT 22.01.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014
(84) BE 22.01.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, NO 22.04.2014, SE 22.01.2014

(11) **2 192 219** (51) ***D04B 39/00***
(84) BG 23.07.2014, LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 192 225** (51) ***D06F 71/08***
(84) AT 27.03.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IE 30.11.2013, IT 27.03.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013, CH 30.11.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LI 30.11.2013, LV 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013

(11) **2 192 279** (51) ***F01N 3/035***
(84) BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, FI 03.04.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, SI 03.04.2013
(84) CH 30.11.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, GR 04.07.2013, IE 19.11.2013, LI 30.11.2013, LV 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SK 03.04.2013

(11) **2 192 321** (51) ***F16D 65/12***
(84) BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, GR 21.06.2013, IE 13.10.2013, LI 31.10.2013, LV 20.03.2013, NO 20.06.2013, PT 22.07.2013, SI 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GB 13.10.2013, HR 20.03.2013, IS 20.07.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SK 20.03.2013

(11) **2 192 338** (51) ***F16L 37/092***
(84) DK 26.02.2014, CY 26.02.2014, FI 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, SE 26.02.2014
(84) EE 26.02.2014, CZ 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **2 192 339** (51) ***F16L 47/02***
(84) IE 21.10.2013, BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, FI 17.04.2013, HR 17.04.2013, LI 31.10.2013, LV 17.04.2013, NL 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013
(84) BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, GR 18.07.2013, IS 17.08.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, NO 17.07.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013

(11) **2 192 347** (51) ***F23C 7/00***
(84) AT 01.01.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, NL 01.01.2014, SE 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, PT 02.05.2014

(11) **2 192 375** (51) ***F41J 5/052***
(84) CY 26.02.2014, FI 26.02.2014, LT 26.02.2014
(84) EE 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014

(11) **2 192 396** (51) ***G01M 3/34***
(84) AT 09.10.2013, BE 30.11.2013, CY 09.10.2013, EE 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, MC 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013
(84) IE 04.11.2013, CH 30.11.2013, DK 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, IT 09.10.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013

LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 192 427** (51) ***G02B 5/18***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 192 437** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 06.11.2013 (84) IE 26.11.2013
BE 06.11.2013 CH 30.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LI 30.11.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 192 457** (51) ***G05B 19/042***
(84) BE 30.11.2013 (84) CH 30.11.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IE 28.11.2013 IS 14.12.2013
LI 30.11.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

(11) **2 192 511** (51) ***G06F 21/32***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 11.09.2013 IE 01.12.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LU 01.12.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 192 522** (51) ***G06K 7/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 192 524** (51) ***G06K 9/00***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 192 560** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 192 586** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 05.06.2013 (84) IE 12.10.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CH 31.10.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LI 31.10.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013

(11) **2 192 591** (51) ***G21C 3/32***
(84) AT 29.05.2013 (84) IE 20.11.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013
CH 30.11.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LI 30.11.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **2 192 638** (51) ***H01M 2/08***
(84) AT 03.04.2013 (84) IE 13.11.2013
BE 30.11.2013 BG 03.07.2013
CH 30.11.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 LI 30.11.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013

(11) **2 192 658** (51) ***H01R 13/646***
(84) IE 07.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DE 01.05.2014
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
FR 31.10.2013 GB 24.10.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LI 31.10.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **2 192 664** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IE 28.11.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LI 30.11.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **2 192 678** (51) ***H01F 17/06***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 192 687** (51) ***H03F 1/42***
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 192 688** (51) ***H03K 17/16***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 30.11.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IE 26.11.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LI 30.11.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 192 704** (51) ***H04B 10/077***
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 27.05.2013 CH 30.11.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IE 19.11.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LI 30.11.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 192 729** (51) ***H04L 12/701***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 192 732** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 31.07.2013 (84) IE 24.11.2013
BE 31.07.2013 CH 30.11.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LI 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013

(11) **2 192 741** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.07.2013 (84) IE 12.11.2013
BE 17.07.2013 CH 30.11.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LI 30.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013

(11) **2 192 808** (51) ***H04W 48/08***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 192 810** (51) ***H04W 52/02***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 192 817**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***H04W 84/02***
(84) IE 17.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.10.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 192 876**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***A61F 2/28***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 192 878**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***A61F 2/915***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 192 917**
(84) CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
(51) ***A61K 39/12***
(84) DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 192 940**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***A61M 15/00***
(84) IE 02.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DE 01.05.2014
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 192 961**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A63C 5/075***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 192 971**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B01D 53/26***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 192 988**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***B05B 1/02***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 193 021**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B32B 5/20***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 193 041**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***B60K 37/06***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 193 100**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C02F 1/461***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 193 113**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C07C 45/53***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 193 114**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***C07C 209/48***
(84) IE 02.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 193 119**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***C07D 213/56***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 193 137**
(84) AT 10.07.2013
BE 31.10.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***C07F 15/02***
(84) IE 01.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 193 164**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C08K 5/10***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 193 187**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C11D 1/82***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 193 198**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C12N 15/55***

(11) **2 193 307**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B21B 27/10***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 193 398**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G02B 21/00***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 193 413**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***G05B 23/02***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 193 561**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H01L 51/52***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 193 564**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H01M 4/587***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 193 689**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H04W 72/08***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 193 690**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
(51) ***H05B 3/48***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 193 710**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A01N 3/00***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 193 735**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LU 04.12.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***A47J 43/24***
(84) IE 04.12.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 193 758**
(84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LU 19.03.2014
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***A61C 3/025***
(84) CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 193 764**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DE 01.07.2014
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***A61F 2/34***
(84) IE 08.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 193 781**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***A61K 8/49***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 193 786**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61K 9/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 193 824**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A63C 5/00***

(11) **2 193 850**
(84) LI 31.12.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 04.12.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(51) ***B02C 15/00***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 193 852**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***B05B 11/00***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 193 853**
(84) AT 29.05.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(51) ***B05B 13/02***
(84) IE 16.10.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 193 868**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 02.12.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***B23K 1/00***
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 193 869**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***B23K 9/02***
(84) IE 01.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 193 885**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 31.12.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
(51) ***B25D 17/24***
(84) IE 02.12.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 193 895**
(84) IE 24.11.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(51) ***B27B 5/065***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 193 900**
(84) AT 13.11.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***B28B 3/20***
(84) IE 03.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 193 925**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***B41J 3/44***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 193 940**
(84) IE 19.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***B60D 1/52***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 193 945**
(84) IE 19.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***B60J 7/22***
(84) BE 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 193 948**
(84) AT 27.03.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***B60K 11/08***
(84) IE 23.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 193 959**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***B60R 11/02***
(84) IE 03.12.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 193 962**
(84) IE 15.10.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(51) ***B60S 1/04***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 15.10.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 193 965**
(84) IE 05.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***B60T 13/14***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 193 970**
(84) BE 31.10.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GB 21.10.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***B61D 15/06***
(84) BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 21.10.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 193 973**
(84) BE 31.10.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 31.10.2013
GR 01.05.2013
IE 21.10.2013
(51) ***B61L 19/06***
(84) BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 21.10.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013

IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 193 988**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(51) ***B63B 21/56***
(84) IE 08.12.2013
CH 31.12.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.12.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 194 000**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***B65D 6/18***
(84) IE 02.12.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DE 01.07.2014
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 194 006**
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***B65F 1/06***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 194 009**
(84) IE 11.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***B65G 47/08***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 194 054**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C07D 453/06***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 194 061**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C07K 5/12***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 194 063**
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
(51) ***C07K 14/00***
(84) CZ 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 194 065**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C07K 14/705***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 194 078**
(84) CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LU 08.12.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***C08F 290/06***
(84) CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 08.12.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 194 115**
(84) CY 23.04.2014
(51) ***C11D 3/02***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 194 126**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***C12N 15/09***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 194 175**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***D03C 9/02***
(84) IE 26.11.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 194 176**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(51) ***D03D 39/22***
(84) IE 26.11.2013
CH 30.11.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 194 178**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
(51) ***D04H 13/00***
(84) CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 194 225**
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***E06C 1/397***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 194 253**
(84) IE 03.12.2013
CH 31.12.2013
DK 20.11.2013
(51) ***F02B 27/02***
(84) BE 31.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 194 259**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***F02D 45/00***
(84) IE 01.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 194 267**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***F03D 1/06***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 194 270**
(84) IE 07.11.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(51) ***F04B 7/00***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 30.11.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 194 273**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 01.10.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***F04B 27/18***
(84) IE 01.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 194 287**
(84) CH 31.12.2013
AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 03.12.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
(51) ***F16D 48/06***
(84) LI 31.12.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LU 03.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013

RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 194 301** (51) ***F16K 31/06***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 194 302** (51) ***F16K 31/06***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 194 312** (51) ***F21V 7/00***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 194 330** (51) ***F24F 11/00***
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 194 353** (51) ***F41H 11/12***
(84) AT 23.10.2013
BE 30.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
(84) IE 25.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(11) **2 194 355** (51) ***G01B 7/02***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 194 367** (51) ***G01M 11/02***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 194 395** (51) ***G01S 7/03***
(84) IE 15.10.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 15.10.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 194 422** (51) ***G02F 1/025***
(84) AT 13.11.2013
BE 30.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) IE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 30.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 194 484** (51) ***G06K 7/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 194 550** (51) ***H01H 1/26***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.10.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 13.10.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 194 552** (51) ***H01H 23/14***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 30.11.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) IE 24.11.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 194 564** (51) ***H01J 35/10***
(84) CH 31.12.2013
BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) LI 31.12.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 04.12.2013
IT 22.05.2013
LU 04.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 194 597** (51) ***H01M 4/90***
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 194 619** (51) ***H01R 43/28***
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 194 622** (51) ***H01T 13/20***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 194 643** (51) ***H02P 27/04***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
(84) CZ 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 194 656** (51) ***H04B 3/54***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 194 699** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) IE 04.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 194 706** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) IE 18.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 194 744** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 194 762** (51) ***H05B 37/02***
(84) BG 26.09.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
RO 26.06.2013
(84) CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 05.12.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 194 813** (51) ***A47C 20/00***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 194 835** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 194 896**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***A61B 17/68***
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 194 902**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(51) ***A61B 18/18***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 194 918**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***A61F 2/06***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 194 930**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61F 2/46***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 194 936**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***A61F 5/00***
(84) IE 05.10.2013
CH 31.10.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 194 939**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A61F 6/20***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 194 951**
(84) DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
(51) ***A61J 1/20***
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 194 992**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A61K 35/36***

(11) **2 195 030**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61K 45/06***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 195 129**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B21D 53/22***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 195 156**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B29C 70/48***

(11) **2 195 166**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B41F 31/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 195 175**
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***B42D 15/00***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 195 183**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***B60K 37/06***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 195 200**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B60R 21/203***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 195 201**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***B60R 21/20***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 195 237**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(51) ***B64C 25/00***
(84) IE 13.10.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 13.10.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 195 295**
(84) IE 01.10.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***C07D 215/18***
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 195 298**
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(51) ***C07D 231/56***
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 195 304**
(84) AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***C07D 277/46***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 195 313**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C07D 451/02***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 195 338**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***C07K 14/56***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 195 352**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C08F 4/646***

(11) **2 195 398**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(51) ***C09D 183/04***
(84) IE 03.10.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 195 438**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
(51) ***C12N 15/82***
(84) IE 03.10.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 195 469**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C22B 23/00***

(11) **2 195 509**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***E21D 11/40***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 195 542**
(84) DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***F15B 15/19***
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 195 558**
(84) IE 01.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***F16H 61/12***
(84) BE 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 195 626**
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***G01K 5/68***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 195 632**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
(51) ***G01N 3/04***
(84) IE 09.10.2013
BG 27.05.2013

CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 195 645**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G01N 33/574***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 195 685**
(84) IE 08.10.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
(51) ***G01T 1/20***
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 195 746**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 195 796**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***G08G 1/16***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 195 816**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 01.10.2013
IE 01.10.2013
IT 01.10.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***H01F 27/32***
(84) BE 13.02.2013
CH 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 13.02.2013
FR 31.10.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 195 887**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***H01R 12/77***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 195 896**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***H02B 11/127***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 195 908**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***H02K 1/27***
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 195 942**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 196 060**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(51) ***H04W 28/18***
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 196 067**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H05B 3/68***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 196 095**
(84) CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***A23G 9/28***
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 196 097**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A23J 1/20***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 196 106**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***A45D 34/04***
(84) IE 01.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 196 124**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DE 01.07.2014
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***A47K 11/02***
(84) IE 07.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 196 140**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 196 174**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
(51) ***A61F 2/958***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 196 211**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***A61K 38/21***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 196 222**
(84) CY 23.04.2014
(51) ***A61K 51/04***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 196 227**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***A61B 5/153***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 196 258**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***B01J 19/24***
(84) IE 17.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 196 270**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B21D 28/34***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 196 283**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***B23Q 11/14***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 196 286**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***B25B 5/08***
(84) IE 09.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 196 293**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B26D 3/10***

(11) **2 196 316**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
(51) ***B41J 2/005***
(84) IE 25.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 196 321**
(84) IE 01.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 01.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***B42D 15/00***
(84) BE 31.12.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 196 329**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***B60C 9/14***
(84) IE 15.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 196 335**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
(51) ***B60C 23/00***
(84) IE 20.11.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 196 342**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B60J 7/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 196 361**
(84) LI 31.12.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 09.12.2013
IT 25.09.2013
LU 09.12.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***B60R 21/0136***
(84) AT 25.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 196 374**
(84) AT 03.07.2013
BE 31.12.2013
CY 03.07.2013
DE 01.07.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
(51) ***B61D 17/02***
(84) IE 11.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 196 399**
(84) IE 01.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***B65D 5/02***
(84) BE 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 196 407**
(84) IE 10.12.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 10.12.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***B65D 85/804***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013

(11) **2 196 415**
(84) BE 30.11.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***B65G 19/02***
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 05.11.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 196 416**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***B65G 21/20***
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 196 418**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 15.12.2013
IT 24.04.2013
LU 15.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***B65G 69/28***
(84) LI 31.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 196 421**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***B65H 9/10***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 196 428**
(84) IE 27.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***B66C 23/70***
(84) CH 30.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 196 438**
(84) IE 11.12.2013
CH 31.12.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***C02F 3/00***
(84) BE 31.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 196 489**
(84) LI 31.12.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 15.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***C08G 81/00***
(84) AT 28.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 15.12.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 196 494**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***C09C 3/10***
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 196 500**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(51) ***C08L 53/02***
(84) IE 09.12.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 196 505**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***C09B 1/22***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 196 511**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
(51) ***C09J 7/02***
(84) IE 11.12.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013

EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 196 514** (51) ***H05K 3/32***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 02.10.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) IE 02.10.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.10.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.10.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 196 523** (51) ***C11B 3/02***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) IE 10.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 196 537** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) IE 01.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 196 564** (51) ***C30B 29/04***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) IE 03.10.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 196 573** (51) ***D06F 29/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 24.04.2013
(84) LI 31.12.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LU 12.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 12.12.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 196 580** (51) ***E01B 9/18***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 196 587** (51) ***E03F 5/04***
(84) IE 24.11.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 196 600** (51) ***E04G 21/12***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 196 637** (51) ***F01L 13/00***
(84) IE 02.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) BE 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 196 695** (51) ***F16F 9/34***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 196 698** (51) ***F16H 3/12***
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 196 703** (51) ***F16H 27/08***
(84) IE 08.12.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 196 737** (51) ***F24C 15/20***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LU 10.12.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 10.12.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 196 751** (51) ***F25B 47/02***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 08.10.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) IE 08.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 31.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 196 773** (51) ***G01C 21/36***
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 196 774** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 196 777** (51) ***G01D 11/30***
(84) IE 10.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 196 827** (51) ***G01V 1/36***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
(84) IE 02.12.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DE 01.07.2014
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013

LU 02.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 196 839** (51) ***G02B 21/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 196 847** (51) ***G02F 1/153***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 196 856** (51) ***B41C 1/05***
(84) IE 09.12.2013 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LU 09.12.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 196 858** (51) ***G03F 7/42***
(84) AT 04.12.2013 (84) IE 07.12.2013
BE 04.12.2013 CH 31.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LI 31.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 196 871** (51) ***G04C 3/00***
(84) AT 20.03.2013 (84) IE 07.12.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CH 31.12.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LI 31.12.2013
LT 20.03.2013 LU 07.12.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013

(11) **2 196 876** (51) ***G05B 19/042***
(84) IE 21.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 27.06.2013 CH 31.10.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 LI 31.10.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013

(11) **2 196 918** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 196 956** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CH 31.12.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IE 03.12.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LI 31.12.2013
LT 20.03.2013 LU 03.12.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013

(11) **2 196 998** (51) ***G21K 1/06***
(84) AT 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014
BE 19.02.2014 CY 19.02.2014
CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NO 19.05.2014 PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 197 011** (51) ***H01H 33/36***
(84) AT 07.08.2013 (84) IE 12.12.2013
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LU 12.12.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013

(11) **2 197 015** (51) ***H01J 37/06***
(84) AT 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014
BE 19.02.2014 CY 19.02.2014
CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **2 197 016** (51) ***H01J 37/147***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 197 073** (51) ***H01P 5/12***
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 197 081** (51) ***H02H 5/04***
(84) AT 21.08.2013 (84) IE 01.12.2013
BE 21.08.2013 CH 31.12.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 31.12.2013 LT 21.08.2013
LU 01.12.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 197 097** (51) ***H02M 7/48***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 197 113** (51) ***H03K 17/16***
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 26.11.2013
BE 18.09.2013 CH 30.11.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LI 30.11.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 197 118** (51) ***H03M 1/56***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 197 173** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.05.2013 (84) IE 09.12.2013
BE 08.05.2013 BG 08.08.2013
CH 31.12.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
IT 08.05.2013 LI 31.12.2013
LT 08.05.2013 LU 09.12.2013
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 197 249** (51) ***H05B 41/04***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 197 293** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 197 320** (51) ***A47C 20/02***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014

RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 197 322**
(51) ***A47D 7/04***
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 197 327**
(51) ***A47J 27/06***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 197 344**
(51) ***A61B 5/0215***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 197 356**
(51) ***A61B 17/34***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 197 365**
(51) ***A61B 17/16***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 197 380**
(51) ***A61B 18/18***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 197 381**
(51) ***A61B 18/18***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 02.10.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 02.10.2013
LI 31.10.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **2 197 385**
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 197 397**
(51) ***A61F 5/02***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 197 407**
(51) ***A61G 12/00***
(84) AT 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 197 415**
(51) ***A61K 9/46***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 197 488**
(51) ***A61K 39/39***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 197 525**
(51) ***A61M 15/08***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) IE 03.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 197 547**
(51) ***A61B 6/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 197 586**
(51) ***B02C 15/00***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) IE 13.10.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
HR 22.05.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 197 591**
(51) ***B05B 11/00***
(84) IE 08.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) BE 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 197 594**
(51) ***B05D 5/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 197 609**
(51) ***B23B 5/12***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 197 629**
(51) ***B24C 1/08***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 197 630**
(51) ***B24C 1/08***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 197 644**
(51) ***B29C 33/30***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 197 672**
(51) ***B32B 27/12***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 197 692**
(51) ***B43L 9/02***
(84) IE 10.10.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 197 701**
(51) ***B60K 28/06***
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 197 725**
(51) ***B61D 19/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 197 729**
(51) ***B62D 15/02***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 197 757**
(51) ***B65D 88/16***
(84) AT 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014

NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 197 759**
(51) ***B65D 47/08***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DE 01.05.2014
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
IE 20.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 197 788**
(51) ***C01B 33/107***
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 197 837**
(51) ***B01F 5/04***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 197 879**
(51) ***A61K 31/695***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
CZ 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 197 894**
(51) ***C07H 21/04***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
IE 15.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 197 901**
(51) ***C07K 14/11***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 197 918**
(51) ***C07K 16/28***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 197 938**
(51) ***C08G 63/02***
(84) IE 02.10.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 31.10.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 197 949**
(51) ***C08K 5/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 197 955**
(51) ***C08L 71/12***
(84) CY 14.05.2014
LT 14.05.2014

(11) **2 198 005**
(51) ***C12N 1/00***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 198 008**
(51) ***C12N 5/00***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
IE 10.10.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 198 025**
(51) ***C12N 15/11***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LU 10.03.2014
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 198 052**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
IE 15.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 198 095**
(51) ***E04B 1/66***
(84) CY 18.06.2014
LT 18.06.2014

(11) **2 198 112**
(51) ***E21B 7/00***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
CY 23.04.2014

(11) **2 198 163**
(51) ***F04B 39/10***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 02.10.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.10.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 198 170**
(51) ***F16B 19/10***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 198 184**
(51) ***F16H 7/06***
(84) CY 14.05.2014
LT 14.05.2014

(11) **2 198 229**
(51) ***F27D 21/00***
(84) CY 18.06.2014
LT 18.06.2014

(11) **2 198 236**
(51) ***F41H 1/02***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 198 272**
(51) ***G01N 21/57***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
IE 10.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FR 31.10.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 198 277**
(51) ***G01N 21/85***
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 198 326**
(51) ***G02B 5/20***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 198 333**
(51) ***G02B 6/30***
(84) AT 10.07.2013
BE 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
IE 01.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013

LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 198 342**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G03B 41/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 198 350**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***G05B 19/042***
(84) IE 04.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 198 439**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***H01H 9/10***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 198 440**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H01H 9/28***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 198 466**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***H01L 33/00***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 198 480**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H01Q 7/00***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 198 532**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H04W 52/54***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 198 556**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.10.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) IE 09.10.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 198 557**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H04L 12/26***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 198 567**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***H04L 12/46***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 198 577**
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.10.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
(51) ***H04L 12/58***
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 07.10.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 198 580**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 198 632**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***H04S 3/02***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 198 637**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***H04W 72/00***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 198 685**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***A01D 34/62***
(84) IE 26.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 198 690**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
(51) ***A01G 3/04***
(84) IE 23.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 198 692**
(84) IE 02.12.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(51) ***A01G 3/053***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 198 725**
(84) IE 10.12.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***A24C 5/32***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 198 746**
(84) IE 16.12.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(51) ***A47B 88/04***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 198 764**
(84) IE 04.12.2013
CH 31.12.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(51) ***A47L 9/00***
(84) BE 31.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013

(11) **2 198 778**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***A61B 5/053***
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 19.12.2013
IT 03.07.2013
LU 19.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 198 793**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.12.2013
(51) ***A61B 17/70***
(84) IE 16.12.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013

DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 198 802** (51) ***A61C 7/36***
(84) AT 16.10.2013
CH 31.12.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
IE 11.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 198 817** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
IE 21.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 21.12.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 198 821** (51) ***A61G 7/05***
(84) CH 31.12.2013
AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 22.12.2013
IT 27.03.2013
LU 22.12.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
LI 31.12.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 198 822** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 31.12.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
IE 16.12.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 198 839** (51) ***A61K 8/31***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 198 845** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 198 890** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 198 921** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
IE 16.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 198 951** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
IE 16.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 198 970** (51) ***B05B 9/08***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 198 977** (51) ***B05C 17/005***
(84) IE 15.12.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 198 999** (51) ***B23D 47/02***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 07.12.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 05.11.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 199 010** (51) ***B23P 19/00***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DE 01.07.2014
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
IE 10.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 199 013** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 199 052** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 199 057** (51) ***B29C 45/73***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
IE 18.12.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 199 066** (51) ***B29C 67/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 06.11.2013
LI 31.12.2013
IE 19.12.2013

BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 199 068** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CH 31.12.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
IE 03.12.2013 LI 31.12.2013
LU 03.12.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013

(11) **2 199 082** (51) ***B41C 1/00***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 04.09.2013 IE 19.12.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LU 19.12.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 199 103** (51) ***B60C 9/00***
(84) AT 01.05.2013 (84) IE 09.12.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CH 31.12.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DE 01.07.2014
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LI 31.12.2013 LT 01.05.2013
LU 09.12.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 199 104** (51) ***B60C 9/20***
(84) AT 29.05.2013 (84) IE 09.12.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013
CH 31.12.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 LI 31.12.2013
LT 29.05.2013 LU 09.12.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **2 199 108** (51) ***B60C 9/26***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 199 109** (51) ***B60C 11/02***
(84) AT 22.05.2013 (84) IE 08.12.2013
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013
CH 31.12.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
IS 22.09.2013 LI 31.12.2013
LT 22.05.2013 LU 08.12.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **2 199 110** (51) ***B60C 11/02***
(84) AT 20.03.2013 (84) IE 08.12.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CH 31.12.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LI 31.12.2013 LT 20.03.2013
LU 08.12.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 199 111** (51) ***B60C 11/03***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 199 122** (51) ***B60G 17/005***
(84) AT 24.07.2013 (84) IE 09.12.2013
BE 24.07.2013 CH 31.12.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LI 31.12.2013
LT 24.07.2013 LU 09.12.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **2 199 129** (51) ***B60J 7/10***
(84) BG 10.07.2013 (84) CH 30.11.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IE 28.11.2013 IS 10.08.2013
LI 30.11.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NO 10.07.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 199 131** (51) ***B60J 7/20***
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 199 132** (51) ***B60Q 3/06***
(84) AT 05.06.2013 (84) IE 21.12.2013
BE 31.12.2013 BG 05.09.2013
CH 31.12.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LI 31.12.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 199 140** (51) ***B60K 35/00***
(84) LI 31.12.2013 (84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013 BG 08.08.2013
CH 31.12.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013
IE 16.12.2013 IS 08.09.2013
LT 08.05.2013 LU 16.12.2013
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013

(11) **2 199 142** (51) ***B60L 11/18***
(84) AT 17.04.2013 (84) IE 08.12.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CH 31.12.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LI 31.12.2013
LT 17.04.2013 LU 08.12.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013

(11) **2 199 149** (51) ***B60P 1/273***
(84) AT 06.11.2013 (84) IE 16.12.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 199 164** (51) ***B60T 11/236***
(84) AT 22.05.2013 (84) IE 01.12.2013
BE 31.12.2013 BG 22.08.2013
CH 31.12.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LI 31.12.2013 LT 22.05.2013
LU 01.12.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 199 165** (51) ***B60T 11/236***
(84) AT 03.04.2013 (84) IE 04.12.2013
BE 31.12.2013 BG 03.07.2013
CH 31.12.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LI 31.12.2013
LT 03.04.2013 LU 04.12.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013

(11) **2 199 173** (51) ***B61C 3/00***

(84) AT 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014

(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014

(11) **2 199 203** (51) ***B64D 27/26***

(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 199 219** (51) ***B65C 3/06***

(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(84) CY 16.04.2014

(11) **2 199 223** (51) ***B65D 5/50***

(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
SE 12.03.2014

(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 199 234** (51) ***B65G 27/00***

(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(84) IE 08.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 199 236** (51) ***B65G 65/28***

(84) BE 30.11.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 18.11.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013

(84) CH 30.11.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.11.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 199 237** (51) ***B65H 3/06***

(84) AT 03.07.2013
BE 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(84) IE 16.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 199 242** (51) ***B65H 31/40***

(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 199 250** (51) ***B67D 7/00***

(84) CH 31.12.2013
AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 19.12.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SK 12.06.2013

(84) LI 31.12.2013
BE 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LU 19.12.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 199 256** (51) ***C01B 6/00***

(84) IE 09.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(84) BE 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 199 263** (51) ***C03B 37/018***

(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(84) CY 16.04.2014

(11) **2 199 303** (51) ***C07K 14/20***

(84) LI 31.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LU 12.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 12.12.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 199 306** (51) ***C07K 16/22***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(84) IE 20.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 199 315** (51) ***H01L 21/768***

(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 199 343** (51) ***C08L 71/02***

(84) AT 10.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013

(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 04.12.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 199 379** (51) ***C11D 7/26***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(84) IE 17.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 199 420** (51) ***C22C 38/00***

(84) IE 02.10.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(84) BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
EE 22.05.2013
HR 22.05.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 199 423** (51) ***C23C 4/08***

(84) IE 22.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(84) BE 31.10.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 199 465** (51) ***E01C 5/20***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(84) IE 22.12.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 199 468** (51) ***E02D 3/12***

(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 199 470** (51) ***E02F 3/20***
(84) LI 31.12.2013 (84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013
CH 31.12.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IE 18.12.2013
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013
LU 18.12.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 199 471** (51) ***E02F 9/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 199 475** (51) ***E04B 1/41***
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 199 476** (51) ***E04B 1/41***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 199 482** (51) ***E04B 2/82***
(84) IE 17.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LI 30.11.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 199 507** (51) ***E05C 9/00***
(84) IE 24.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LI 30.11.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 199 513** (51) ***E05F 15/12***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 01.05.2013 BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IE 19.12.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 LU 19.12.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013

(11) **2 199 520** (51) ***E06B 3/267***
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IE 10.12.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013
LU 10.12.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013

(11) **2 199 535** (51) ***E21B 33/035***
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 15.05.2013
IE 07.12.2013 BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DE 01.07.2014 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013
IT 15.05.2013 LI 31.12.2013
LT 15.05.2013 LU 07.12.2013
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 199 559** (51) ***F01N 13/08***
(84) IE 11.11.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 12.09.2013 CH 30.11.2013
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013
LI 30.11.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013

(11) **2 199 570** (51) ***F02C 6/12***
(84) CH 31.12.2013 (84) IE 07.12.2013
BE 31.12.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LI 31.12.2013
LT 03.07.2013 LU 07.12.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **2 199 573** (51) ***F02C 7/32***
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 19.06.2013
IE 22.12.2013 BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DE 01.07.2014
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LI 31.12.2013 LT 19.06.2013
LU 22.12.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 199 578** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 08.05.2013 (84) IE 21.10.2013
BE 08.05.2013 BG 08.08.2013
CH 31.10.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GB 21.10.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013
LI 31.10.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013

(11) **2 199 594** (51) ***F02N 11/08***
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IE 18.12.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LU 18.12.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 199 595** (51) ***F02N 11/08***
(84) AT 18.12.2013 (84) IE 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 199 607** (51) ***F03D 11/00***
(84) CH 31.12.2013 (84) IE 14.12.2013
BE 31.12.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LI 31.12.2013
LT 25.09.2013 LU 14.12.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 199 608** (51) ***F03D 11/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 199 617** (51) ***F04D 13/06***
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 199 632** (51) ***F16C 33/66***
(84) IE 19.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LU 19.12.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 199 652**
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***F16L 41/08***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 199 666**
(84) CH 31.12.2013
IE 04.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***F21V 19/00***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 199 669**
(84) CH 31.12.2013
IE 08.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(51) ***F21V 29/00***
(84) AT 24.04.2013
BE 31.12.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 199 677**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F23L 15/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 199 717**
(84) CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LU 09.12.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***F27B 1/02***
(84) CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 09.12.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 199 726**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***F28F 25/08***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 199 736**
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(51) ***G01B 21/04***
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 03.11.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 199 767**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
(51) ***G01K 1/06***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 199 820**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***G01S 11/06***
(84) IE 22.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 199 826**
(84) AT 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***G01S 13/93***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 199 836**
(84) CH 31.12.2013
AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(51) ***G02B 26/00***
(84) LI 31.12.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 18.12.2013
IT 24.04.2013
LU 18.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 199 850**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***G02F 1/1362***
(84) IE 03.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 199 856**
(84) CH 31.12.2013
AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(51) ***G03F 7/038***
(84) LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 18.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 199 864**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DE 03.06.2014
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***G03G 9/10***
(84) IE 25.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 199 873**
(84) IE 25.11.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***G03G 21/18***
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 199 878**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(51) ***G05B 9/02***
(84) IE 23.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 199 881**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 18.12.2013
IT 24.04.2013
LU 18.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***G05B 19/042***
(84) LI 31.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 199 883**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 30.11.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
(51) ***G05B 19/418***
(84) BE 02.01.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.11.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013

PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **2 199 884**
(51) ***G05D 7/01***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 199 918**
(51) ***G06F 12/14***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) IE 03.12.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 199 920**
(51) ***H01R 12/50***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013
(84) IE 22.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 199 976**
(51) ***G06T 7/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 199 987**
(51) ***G07D 7/12***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 200 052**
(51) ***H01F 17/00***
(84) IE 08.12.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 200 066**
(51) ***H01H 79/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 18.12.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
IE 18.12.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013

(11) **2 200 105**
(51) ***H01L 51/52***
(84) IE 03.12.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 200 106**
(51) ***H01L 51/52***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) IE 08.12.2013
CH 31.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 200 110**
(51) ***H01M 2/10***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 200 116**
(51) ***H01M 2/04***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 200 120**
(51) ***H01Q 1/27***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 18.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) IE 18.12.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 200 142**
(51) ***B63B 27/10***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 200 157**
(51) ***H02K 5/136***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 200 158**
(51) ***H02K 5/136***
(84) CH 31.12.2013
AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 200 169**
(51) ***H02P 1/46***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 200 185**
(51) ***H04B 3/32***
(84) CH 31.12.2013
AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) LI 31.12.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 18.12.2013
IT 03.04.2013
LU 18.12.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 200 192**
(51) ***H04B 7/04***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
(84) IE 24.11.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 200 194**
(51) ***H04B 10/60***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 08.12.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 200 209**
(51) ***H04L 1/18***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 200 230**
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 200 233**
(51) ***H04L 12/70***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014

DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 200 238** (51) ***H04L 25/02***
(84) CH 31.12.2013
AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DE 01.07.2014
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LU 21.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 21.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 200 280** (51) ***H04H 60/70***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 200 281** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) IE 23.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 200 325** (51) ***H04N 19/503***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 200 342** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(84) IE 19.11.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 200 348** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 200 366** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
(84) IE 29.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 200 383** (51) ***H04W 64/00***
(84) LI 31.12.2013
BE 19.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 18.12.2013
IT 19.06.2013
LU 18.12.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 200 395** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) IE 13.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 200 408** (51) ***H05K 1/02***
(84) LI 31.12.2013
BE 08.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 17.12.2013
IT 08.05.2013
LU 17.12.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 200 424** (51) ***A01H 1/04***
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 200 430** (51) ***A61K 8/49***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 200 447** (51) ***A23C 19/16***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) IE 10.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GB 17.10.2013
HR 17.07.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 200 486** (51) ***A47J 27/00***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 200 497** (51) ***A61B 1/00***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 200 498** (51) ***A61B 3/14***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) IE 16.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 200 516** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) IE 16.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 200 523** (51) ***A61B 17/88***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 200 542** (51) ***A61F 2/46***
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 200 545** (51) ***A61F 5/02***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) IE 10.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 200 552** (51) ***A61F 13/64***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
(84) CZ 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014

FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 200 560** (51) ***B65B 5/10***
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 200 562** (51) ***A61K 6/00***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 200 585** (51) ***A61K 45/06***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 200 654** (51) ***A61K 49/00***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 200 671** (51) ***A61L 27/20***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) IE 10.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 200 680** (51) ***A61M 5/32***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 200 681** (51) ***A61M 5/32***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 200 726** (51) ***A63H 3/18***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 200 731** (51) ***B01D 53/14***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 200 746** (51) ***B03B 9/06***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 200 758** (51) ***B07C 5/342***
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 200 783** (51) ***B25B 21/00***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 200 802** (51) ***B29C 45/82***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 200 814** (51) ***B29D 30/16***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 200 823** (51) ***A61F 13/49***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 200 824** (51) ***B41C 1/045***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 200 829** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.10.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.10.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(84) IE 08.10.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 200 834** (51) ***B41J 2/19***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) IE 10.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 200 841** (51) ***G02B 27/09***
(84) IE 15.10.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) BE 31.10.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 200 842** (51) ***B42D 25/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 200 843** (51) ***B43M 3/04***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 200 849** (51) ***B60J 5/04***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 200 855** (51) ***B60K 35/00***
(84) IE 16.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
(84) BE 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 200 859** (51) ***B60K 37/06***
(84) IE 16.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) BE 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 200 864** (51) ***B60N 2/02***
(84) IE 17.10.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 17.10.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013

(11) **2 200 867** (51) ***B60R 9/04***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 200 869** (51) ***B60R 9/045***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 200 882** (51) ***B61B 13/04***
(84) AT 14.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) IE 10.10.2013
CY 14.08.2013
DE 01.05.2014
EE 14.08.2013
FR 31.10.2013
HR 14.08.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 200 889** (51) ***B62D 35/02***
(84) AT 24.07.2013
BE 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GB 24.10.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) IE 20.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 200 891**
(51) ***B62K 3/00***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
CZ 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 200 907**
(51) ***B65D 71/48***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
IE 17.10.2013
CH 31.10.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 200 912**
(51) ***B65G 21/20***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 200 928**
(51) ***A47J 31/46***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 200 971**
(51) ***C07C 237/46***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
IE 10.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 200 974**
(51) ***C07C 253/04***
(84) CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 200 992**
(51) ***C07D 307/28***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 200 994**
(51) ***C07D 307/91***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 201 031**
(51) ***C07K 14/415***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 201 056**
(51) ***C08G 101/00***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 201 073**
(51) ***C09D 133/08***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 201 082**
(51) ***C09K 8/32***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 201 083**
(51) ***C09K 8/36***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 201 084**
(51) ***C09K 15/34***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
IE 03.10.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 201 091**
(51) ***C11D 17/00***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
IE 17.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 201 098**
(51) ***C12N 1/34***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
IE 16.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 201 145**
(51) ***C22B 3/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 201 152**
(51) ***C23C 30/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 201 203**
(51) ***E05B 85/16***
(84) CY 14.05.2014
LT 14.05.2014

(11) **2 201 219**
(51) ***F01B 7/00***
(84) CY 18.06.2014
LT 18.06.2014

(11) **2 201 230**
(51) ***F01N 3/20***
(84) AT 29.05.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
IE 13.10.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 201 248**
(51) ***F04B 39/00***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 10.10.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
IE 10.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.10.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 201 256**
(51) ***F16C 33/20***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 201 259**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***F16D 41/12***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 201 326**
(84) IE 16.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***G01S 17/89***
(84) BE 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 201 341**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(51) ***G01G 19/32***
(84) IE 16.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 201 367**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***G01N 33/50***
(84) IE 15.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 201 383**
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 201 385**
(84) AT 05.06.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***G01N 33/86***
(84) IE 02.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GB 02.10.2013
HR 05.06.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 201 390**
(84) BG 16.07.2014
(51) ***G01R 21/133***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 201 400**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***G01S 17/66***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 201 401**
(84) AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***G01S 19/22***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 201 423**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***G02C 5/00***
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 06.10.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 201 431**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***G05B 19/05***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 201 435**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.10.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.10.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***G02B 7/18***
(84) IE 07.10.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 07.10.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 201 525**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***G06T 7/00***
(84) IE 09.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 201 547**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***G08B 31/00***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 201 579**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 31.10.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(51) ***H01B 11/18***
(84) IE 13.10.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 201 588**
(84) AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***H01H 33/14***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 201 601**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(51) ***H01L 21/8247***
(84) IE 09.12.2013
CH 31.12.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 201 616**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***H01L 27/15***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 201 618**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H01L 33/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 201 629**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***H01M 2/20***
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 201 632**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H01M 8/02***

(11) **2 201 638**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***H01M 10/42***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 201 650**
(51) ***H01R 13/635***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 201 655**
(51) ***H01T 13/38***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 03.10.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
IE 03.10.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.10.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 201 676**
(51) ***H03B 5/12***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 201 713**
(51) ***H04L 1/16***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.10.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
IE 01.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DE 01.05.2014
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 01.10.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 201 720**
(51) ***H04L 12/18***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 201 728**
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 31.10.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
IE 09.10.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FR 31.10.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 201 730**
(51) ***H04L 12/819***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
IE 19.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 201 736**
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
IE 17.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 201 751**
(51) ***H04N 5/225***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 201 827**
(51) ***H05K 3/18***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 201 833**
(51) ***A01B 35/22***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 201 837**
(51) ***A01N 33/02***
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 201 847**
(51) ***A23L 1/00***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
IE 08.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 201 855**
(51) ***A43C 11/14***
(84) CH 31.12.2013
AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DE 01.07.2014
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LU 22.12.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 201 858**
(51) ***A45D 20/12***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
IE 21.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 201 870**
(51) ***A47J 27/08***
(84) CH 31.12.2013
AT 15.05.2013
BE 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LU 15.12.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
LI 31.12.2013
IE 15.12.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 201 873**
(51) ***A47J 36/20***
(84) CH 31.12.2013
AT 03.07.2013
BE 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LU 14.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
LI 31.12.2013
IE 14.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 201 875**
(51) ***A47L 5/36***
(84) CH 31.12.2013
AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LI 31.12.2013
IE 17.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LU 17.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 201 878**
(51) ***B04C 5/103***
(84) CH 31.12.2013
IE 04.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 04.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 201 880**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***A47L 9/16***
(84) IE 13.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 201 885**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***A47L 15/42***
(84) IE 17.12.2013
CH 31.12.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 201 886**
(84) IE 16.11.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 30.11.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 201 907**
(84) BE 31.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IE 24.12.2013
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***A61C 5/02***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 201 945**
(84) BE 06.03.2013
IE 20.11.2013
NL 06.03.2013
(51) ***A61K 31/165***
(84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013

(11) **2 201 956**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A61K 36/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 201 998**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B01J 2/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 202 004**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***B05B 15/12***
(84) CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 202 018**
(84) CH 31.12.2013
AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
(51) ***B23B 51/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 21.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 202 021**
(84) CH 31.12.2013
AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(51) ***B23K 1/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 23.12.2013
BG 22.08.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LU 23.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 202 023**
(84) CH 31.12.2013
IE 02.12.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(51) ***B23K 9/028***
(84) LI 31.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013

(11) **2 202 024**
(84) CH 31.12.2013
AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LU 21.12.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
(51) ***B23K 9/09***
(84) LI 31.12.2013
IE 21.12.2013
BG 08.08.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
HR 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013

(11) **2 202 035**
(84) CH 31.12.2013
AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***B25F 5/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LU 22.12.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 202 052**
(84) IE 21.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(51) ***B30B 9/12***
(84) BE 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 202 057**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***B32B 5/04***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 202 059**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***B32B 15/08***
(84) IE 17.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 202 062**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 202 070**
(84) CH 31.12.2013
IE 08.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 08.12.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***B41F 13/21***
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 202 071**
(84) CH 31.12.2013
IE 08.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LU 08.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***B41F 13/21***
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 202 072**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B41F 13/20***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 202 088**
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***B42F 13/26***
(84) DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 202 090**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
(51) ***B43K 29/02***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014

LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 202 097**
(51) ***B60C 11/03***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 23.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 202 099**
(51) ***B60C 23/04***
(84) CH 31.12.2013
AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LU 18.12.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LI 31.12.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 18.12.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 202 103**
(51) ***B60G 3/26***
(84) CH 31.12.2013
AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 23.12.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
LI 31.12.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LU 23.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 202 106**
(51) ***B60H 1/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LU 24.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
LI 31.12.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 24.12.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 202 110**
(51) ***B60K 31/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 202 133**
(51) ***B62D 25/16***
(84) CH 31.12.2013
AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.12.2013
IE 16.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 202 137**
(51) ***B62J 17/02***
(84) CH 31.12.2013
AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LU 16.12.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
LI 31.12.2013
IE 16.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 202 138**
(51) ***B62J 17/02***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 202 142**
(51) ***B63H 16/08***
(84) CH 31.12.2013
AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 23.12.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
LI 31.12.2013
IE 23.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 202 148**
(51) ***B64C 39/04***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 202 156**
(51) ***B64F 5/00***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 202 174**
(51) ***B65D 43/02***
(84) CH 31.12.2013
AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
LI 31.12.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 09.12.2013
IT 23.01.2013
LU 09.12.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 202 178**
(51) ***B65D 81/38***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
IE 16.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 202 186**
(51) ***B65B 21/24***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 202 191**
(51) ***B65H 45/22***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 202 193**
(51) ***B66C 23/697***
(84) CH 31.12.2013
AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 15.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
LI 31.12.2013
IE 15.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 202 197**
(51) ***B81C 99/00***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 202 207**
(51) ***C03C 3/087***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.10.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.10.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
IE 22.10.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 22.10.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013

RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 202 226**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.10.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 202 262**
(84) CH 31.12.2013
AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 23.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 202 265**
(84) CH 31.12.2013
AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 11.12.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 202 269**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 202 282**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 15.10.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 202 285**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DE 03.06.2014
EE 27.02.2013

SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(51) ***C07D 231/52***
(84) IE 17.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(51) ***C08J 3/09***
(84) LI 31.12.2013
IE 23.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(51) ***C08K 5/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 11.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(51) ***C08L 9/00***
(84) BG 16.07.2014

(51) ***C09J 133/06***
(84) IE 15.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.10.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(51) ***B03B 9/04***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013

FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 202 297**
(84) CY 14.05.2014

(11) **2 202 300**
(84) CY 14.05.2014

(11) **2 202 309**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 202 310**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LU 23.12.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 202 314**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 202 337**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 202 376**
(84) IE 10.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 202 380**
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 202 438**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014

GR 28.05.2013
IE 26.11.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(51) ***C12N 7/04***
(84) LT 14.05.2014

(51) ***C12N 15/00***
(84) LT 14.05.2014

(51) ***C12N 15/113***
(84) BG 16.07.2014

(51) ***C12N 15/31***
(84) IE 23.12.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013

(51) ***C12N 15/82***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(51) ***H01M 2/16***
(84) IE 15.10.2013
CH 31.10.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(51) ***E05D 15/58***
(84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LU 10.12.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(51) ***E06B 3/48***

(51) ***F16L 15/04***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 202 441**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(51) ***F16L 27/12***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 202 491**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(51) ***G01D 5/20***
(84) IE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 202 504**
(84) CH 31.12.2013
AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 28.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(51) ***G01L 23/22***
(84) LI 31.12.2013
IE 28.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 202 555**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(51) ***G02B 19/00***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 202 605**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(51) ***G06F 1/04***
(84) IE 11.10.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 202 643**
(84) CY 07.05.2014

(51) ***G06F 13/28***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 202 698**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(51) ***G07C 9/00***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 202 709**
(84) CH 31.12.2013
AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 11.12.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***G08G 5/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 11.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 202 716**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***G09G 3/34***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 202 717**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***G09G 3/36***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 202 735**
(84) CH 31.12.2013
AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(51) ***G11B 7/0065***
(84) LI 31.12.2013
IE 15.12.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LU 15.12.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 202 743**
(84) CH 31.12.2013
AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***G11B 17/051***
(84) LI 31.12.2013
IE 10.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LU 10.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 202 753**
(84) CH 31.12.2013
AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
(51) ***G11C 11/406***
(84) LI 31.12.2013
IE 21.12.2013
CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 202 770**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H01H 17/16***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 202 774**
(84) AT 05.06.2013
BE 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
SI 05.06.2013
(51) ***H01J 23/12***
(84) IE 08.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LU 08.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 202 787**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.10.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(51) ***H01L 21/336***
(84) IE 09.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DE 01.05.2014
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 09.10.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 202 808**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
(51) ***H01L 33/50***
(84) IE 15.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 202 814**
(84) BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LU 23.12.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***H01L 39/24***
(84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 23.12.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 202 826**
(84) CH 31.12.2013
AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***H01G 9/022***
(84) LI 31.12.2013
IE 14.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 14.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 202 828**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***H01M 4/131***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 202 837**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H01M 14/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 202 866**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H02J 7/35***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 202 875**
(84) CH 31.12.2013
AT 21.08.2013
BE 31.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 11.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***H02M 7/493***
(84) LI 31.12.2013
IE 11.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 202 878**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***H03F 1/32***
(84) IE 26.11.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 202 880**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
(51) ***H03F 3/68***
(84) IE 08.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013

NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 202 881**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 202 920**
(84) CH 31.12.2013
AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LU 23.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 202 927**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 202 934**
(84) CY 07.05.2014

(11) **2 202 947**
(84) CY 18.06.2014

(11) **2 202 962**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 202 989**
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 202 998**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 203 008**
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013

NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(51) ***H03G 3/32***
(84) IE 06.11.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(51) ***H04L 12/28***
(84) LI 31.12.2013
IE 23.12.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(51) ***H04B 7/04***
(84) BG 16.07.2014

(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 07.05.2014

(51) ***H04N 21/414***
(84) LT 18.06.2014

(51) ***H04N 21/472***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(51) ***H04N 19/61***
(84) CY 16.04.2014

(51) ***H04R 5/04***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(51) ***H04W 12/04***
(84) IE 22.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014

IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 203 061**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 203 103**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 203 116**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 203 120**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GB 24.10.2013
HR 24.07.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 203 146**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 203 194**
(84) IE 10.10.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 203 218**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013

LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(51) ***C07D 231/06***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(51) ***F16D 1/068***
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(51) ***A61B 5/022***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(51) ***G01S 7/52***
(84) IE 24.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(51) ***A61K 8/03***
(84) IE 20.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(51) ***A61L 27/20***
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(51) ***A61N 5/10***
(84) IE 20.10.2013
BG 20.05.2013

CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 203 238**
(84) CY 28.05.2014

(51) ***B01D 46/00***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 203 319**
(84) AT 23.10.2013
BE 31.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(51) ***B60C 23/04***
(84) IE 23.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 203 320**
(84) CY 25.06.2014

(51) ***B60C 23/04***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 203 326**
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(51) ***B60K 37/02***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 203 363**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(51) ***B65D 85/52***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 203 370**
(84) IE 20.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(51) ***B65H 23/195***
(84) BE 31.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 20.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **2 203 373**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(51) ***B66B 15/04***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 203 374**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013

(51) ***B66C 1/12***
(84) IE 29.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013

IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 203 394**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***C03B 37/005***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 203 399**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***D21J 1/16***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 203 402**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***C07C 17/25***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 203 410**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C07C 227/08***
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 203 421**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C07C 303/40***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 203 443**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***C07D 403/12***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 203 475**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***C07K 14/705***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 203 477**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***G01N 33/569***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 203 483**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***C08F 4/6592***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 203 487**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C08F 30/04***

(11) **2 203 494**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***C08G 18/10***
(84) IE 10.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 203 517**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***C08L 33/10***
(84) IE 05.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 203 522**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
(51) ***C08L 83/04***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 203 530**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C09D 11/10***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 203 532**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 31.10.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(51) ***C09D 175/04***
(84) IE 01.10.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 203 549**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
(51) ***C12N 1/02***
(84) IE 02.10.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.10.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 203 559**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C12N 15/11***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 203 570**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 203 587**
(84) IE 25.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 28.08.2013
(51) ***D06N 7/00***
(84) BE 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 203 594**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.10.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***E01B 25/10***
(84) IE 17.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DE 01.05.2014
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 203 638**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F02N 19/04***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 203 668**
(84) IE 16.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.10.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***F16K 1/52***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 16.10.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 203 672**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
(51) ***F16L 33/26***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **2 203 710**
(84) IE 17.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(51) ***G01B 7/14***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 203 712**
(84) AT 20.03.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
(51) ***G06T 7/00***
(84) IE 20.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013

EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 203 718** (51) ***G01C 21/32***
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 203 720** (51) ***G01D 5/347***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 203 721** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 31.10.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) IE 15.10.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 203 752** (51) ***G01R 31/302***
(84) AT 26.06.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) IE 23.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 203 767** (51) ***G02B 6/028***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) IE 23.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 203 787** (51) ***G03F 7/20***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 203 825** (51) ***G06F 12/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 203 901** (51) ***G07C 9/00***
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 203 916** (51) ***G10L 19/032***
(84) AT 05.02.2014
CY 05.02.2014
DK 05.02.2014
ES 05.02.2014
HR 05.02.2014
LT 05.02.2014
NL 05.02.2014
PT 05.06.2014
(84) BE 05.02.2014
CZ 05.02.2014
EE 05.02.2014
FI 05.02.2014
IS 05.06.2014
LV 05.02.2014
NO 05.05.2014
SE 05.02.2014

(11) **2 203 927** (51) ***H01J 35/10***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) IE 15.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 203 940** (51) ***H01J 61/82***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) IE 27.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 203 944** (51) ***C09B 57/00***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 203 945** (51) ***H01L 51/00***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 203 982** (51) ***G06F 3/042***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 203 985** (51) ***H04B 5/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 203 992** (51) ***H04B 10/079***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 204 002** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
GR 02.08.2013
(84) IE 24.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 204 015** (51) ***H04L 1/16***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 204 036** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) IE 31.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.10.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 204 068** (51) ***H04W 24/02***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 204 079** (51) ***H05K 1/03***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.10.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) IE 23.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DE 01.05.2014
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 23.10.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 204 102** (51) ***A43B 23/08***
(84) LI 31.12.2013
IE 28.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DE 01.07.2014
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 28.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 204 138** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 31.12.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) IE 29.12.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 204 144**
(84) AT 03.04.2013
CY 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
(51) ***A61F 2/44***
(84) IE 20.10.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IT 03.04.2013
NL 03.04.2013
SE 03.04.2013

(11) **2 204 152**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***A61F 13/49***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 204 208**
(84) CH 31.12.2013
AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***A61M 25/01***
(84) LI 31.12.2013
IE 29.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 204 214**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***A61M 39/28***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 204 221**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***A63B 22/02***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 204 245**
(84) CH 31.12.2013
AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(51) ***B21K 25/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 01.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 204 265**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B25B 23/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 204 275**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***B29C 67/00***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 204 282**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B32B 7/06***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 204 309**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B61F 1/02***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 204 312**
(84) CH 31.12.2013
AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(51) ***B62J 6/02***
(84) LI 31.12.2013
IE 24.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 204 317**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DE 03.06.2014
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***B63B 59/02***
(84) IE 27.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 204 321**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***B64G 1/24***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 204 334**
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***B65D 65/46***
(84) CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 16.10.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 204 344**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 16.10.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
(51) ***B65H 18/10***
(84) IE 16.10.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 204 368**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C07D 451/04***

(11) **2 204 391**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***C08F 220/10***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 204 395**
(84) AT 09.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***C08G 18/75***
(84) IE 14.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 204 397**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***C08G 63/91***
(84) IE 22.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 204 420**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***C08L 101/00***
(84) IE 08.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 08.10.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 204 426**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***C09J 7/02***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 204 436**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
(51) ***C10L 3/10***
(84) IE 10.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FR 04.11.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013

PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 204 464**
(51) ***C23C 2/26***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LI 31.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
IE 30.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 204 467**
(51) ***C23C 14/12***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 204 480**
(51) ***D01D 5/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
LI 31.12.2013
IE 21.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LU 21.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 204 512**
(51) ***E04B 1/70***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
IE 30.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 204 534**
(51) ***F01D 5/14***
(84) CH 31.12.2013
AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
LI 31.12.2013
IE 11.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 204 536**
(51) ***F01D 5/16***
(84) CH 31.12.2013
AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 15.12.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
LI 31.12.2013
IE 15.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 204 547**
(51) ***F01D 9/04***
(84) CH 31.12.2013
AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
LI 31.12.2013
IE 29.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 204 570**
(51) ***F02M 45/08***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 30.10.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 30.10.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 204 581**
(51) ***F04B 39/06***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 204 587**
(51) ***F16B 12/12***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 31.12.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
IE 31.12.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 204 593**
(51) ***F16L 15/00***
(84) BE 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 22.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 204 623**
(51) ***F24F 13/078***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 204 645**
(51) ***G01N 21/17***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 204 646**
(51) ***G01N 21/33***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
IE 17.10.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 204 691**
(51) ***G02F 1/13357***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 204 702**
(51) ***G04G 9/00***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 204 756**
(51) ***G06F 21/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
LI 31.12.2013
IE 23.12.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LU 23.12.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 204 757**
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 204 770**
(51) ***G06T 5/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 30.12.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
LI 31.12.2013
IE 30.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 204 787**
(51) ***G08B 25/10***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 09.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.10.2013
HR 20.03.2013

IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 204 804** (51) ***G11B 17/22***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 204 819** (51) ***G21C 3/32***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 204 851** (51) ***H01L 45/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 204 870** (51) ***H01M 8/04***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 204 871** (51) ***H01M 10/04***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 03.04.2013 IE 21.12.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LT 03.04.2013 LU 21.12.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013

(11) **2 204 892** (51) ***H02H 7/26***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 204 908** (51) ***H03K 17/95***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 204 910** (51) ***H03M 1/80***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 03.07.2013 BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IE 30.12.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LU 30.12.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 204 948** (51) ***H04L 12/24***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 29.05.2013 IE 22.12.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
LU 22.12.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **2 204 976** (51) ***H04M 3/51***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 204 996** (51) ***H04N 7/24***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 22.05.2013 IE 14.12.2013
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013
IT 22.05.2013 LT 22.05.2013
LU 14.12.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 204 997** (51) ***H04N 7/24***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 22.05.2013 IE 14.12.2013
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013
IT 22.05.2013 LT 22.05.2013
LU 14.12.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 205 011** (51) ***H04W 4/18***
(84) AT 03.04.2013 (84) IE 12.11.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CH 30.11.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 LI 30.11.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013

(11) **2 205 031** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CH 31.12.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IE 29.12.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LI 31.12.2013
LT 27.03.2013 LU 29.12.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013

(11) **2 205 032** (51) ***H04W 74/04***
(84) IE 16.10.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CH 31.10.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
LI 31.10.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013
RO 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 205 086** (51) ***A01N 43/54***
(84) AT 14.08.2013 (84) IE 05.11.2013
BE 14.08.2013 CH 30.11.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DE 03.06.2014 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LI 30.11.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 205 100** (51) ***A23J 3/08***
(84) AT 09.10.2013 (84) IE 20.10.2013
BE 09.10.2013 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 205 110** (51) ***A41D 19/015***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 205 130** (51) ***A47C 31/02***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 205 135** (51) ***A47L 5/36***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 205 167** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 05.06.2013 (84) IE 04.11.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CH 30.11.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LI 30.11.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013

(11) **2 205 185** (51) ***A61F 2/30***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 205 188** (51) ***A61F 2/38***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 205 241** (51) ***A61K 31/4545***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 205 247** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 31.07.2013 (84) IE 14.10.2013
BE 31.07.2013 CH 31.10.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DE 01.05.2014 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 FR 31.10.2013
GB 31.10.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013

IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 205 271**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A61K 38/46***

(11) **2 205 288**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***A61L 2/14***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 205 303**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***A61M 15/00***
(84) IE 06.11.2013
CH 30.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 205 308**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61M 39/10***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 205 316**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61N 1/375***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 205 339**
(84) AT 14.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***B01D 53/26***
(84) IE 13.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 205 342**
(84) CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
(51) ***H01J 49/00***
(84) CZ 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 205 345**
(84) IE 07.10.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***B01F 3/04***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 205 349**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
(51) ***C01B 3/04***
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 14.10.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 205 371**
(84) CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***B21C 37/15***
(84) EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 205 379**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(51) ***B21J 15/28***
(84) IE 06.11.2013
CH 30.11.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 205 390**
(84) IE 14.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 14.10.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***B23D 77/00***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.10.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 205 412**
(84) IE 09.10.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(51) ***B26B 19/20***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 205 413**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B26D 3/00***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 205 418**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B29C 45/26***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 205 427**
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***B29C 53/08***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 205 429**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
(51) ***B29C 65/64***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 22.10.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 205 465**
(84) AT 03.07.2013
BE 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***B60R 19/48***
(84) IE 04.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 205 467**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B60R 21/217***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 205 471**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***B61B 12/02***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 205 478**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***B62D 5/00***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 205 484**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 07.10.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***B64C 1/10***
(84) BE 09.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.10.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 205 485**
(84) IE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***B64D 11/00***
(84) BE 31.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 205 488**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
(51) ***B64F 5/00***
(84) IE 08.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
ES 31.07.2013

FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
GB 31.10.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 205 513** (51) ***B65H 19/22***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) IE 02.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 205 551** (51) ***C07C 213/08***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 205 590** (51) ***C07D 401/14***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 205 603** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 205 608** (51) ***C07D 333/40***
(84) IE 15.10.2013
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 205 645** (51) ***C08F 4/02***
(84) AT 01.01.2014
CZ 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014

(11) **2 205 653** (51) ***C08G 18/58***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) IE 27.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 31.10.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 205 655** (51) ***C08G 18/10***
(84) IE 17.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GB 17.10.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 205 659** (51) ***C08G 65/00***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 205 663** (51) ***C08J 5/18***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 205 672** (51) ***C08F 212/36***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 205 715** (51) ***A23B 5/20***
(84) AT 25.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) IE 16.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 205 736** (51) ***C12N 15/10***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 205 758** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 205 769** (51) ***B22D 41/00***
(84) IE 03.10.2013
DK 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013

(11) **2 205 825** (51) ***E21B 43/01***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 205 838** (51) ***D04H 1/52***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 205 848** (51) ***F02K 1/76***
(84) AT 05.06.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
(84) IE 24.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 205 870** (51) ***F04B 49/16***
(84) IE 21.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) BE 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 205 875** (51) ***F04D 23/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 205 945** (51) ***G01C 23/00***
(84) IE 28.10.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
RO 15.05.2013
(84) BG 15.08.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013

(11) **2 205 950** (51) ***G01J 5/10***
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 205 957** (51) ***G01N 9/00***
(84) IE 28.10.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 31.10.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 205 967** (51) ***G01N 33/15***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) IE 22.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 206 001** (51) ***C03C 13/04***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 206 012** (51) ***G02B 7/182***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 206 025**
(51) ***G05B 19/418***
(84) IE 24.10.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 24.10.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 206 042**
(51) ***H04W 36/00***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 206 044**
(51) ***G06F 13/00***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 206 072**
(51) ***G06K 7/10***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 31.10.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) IE 14.10.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 206 074**
(51) ***G06K 9/00***
(84) IE 16.10.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 16.10.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 206 093**
(51) ***G06T 19/00***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) IE 27.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 206 104**
(51) ***G09G 3/32***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 206 136**
(51) ***H01J 35/10***
(84) IE 01.10.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) BE 31.10.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 206 171**
(51) ***H01L 51/40***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 206 200**
(51) ***H01R 9/26***
(84) IE 08.10.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 206 225**
(51) ***H02K 7/08***
(84) IE 10.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 206 231**
(51) ***H02M 7/497***
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 206 261**
(51) ***H04L 5/00***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 206 265**
(51) ***H04L 1/18***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 206 268**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) IE 23.10.2013
CH 31.10.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 23.10.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 206 297**
(51) ***H04L 12/70***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) IE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 206 300**
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 10.03.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 206 307**
(51) ***H04L 29/02***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 03.10.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FR 31.10.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.10.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 206 316**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
HR 14.08.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) IE 23.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 206 321**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014

FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 206 362**
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 206 370**
(51) ***H04W 8/00***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 206 386**
(51) ***H04W 36/00***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 206 409**
(51) ***H05B 37/02***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.10.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.10.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(84) IE 20.10.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 20.10.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 206 510**
(51) ***A61K 38/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 206 514**
(51) ***A61K 39/04***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 206 565**
(51) ***B07C 5/12***
(84) CH 31.12.2013
IE 03.12.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LU 03.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 206 566**
(51) ***B09B 3/00***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 206 567**
(51) ***B21D 37/20***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 206 573**
(51) ***B23C 5/10***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 206 580**
(51) ***B24B 7/18***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 206 586**
(51) ***B27B 33/14***
(84) IE 30.12.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 31.12.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 206 600**
(51) ***B31B 19/86***
(84) IE 31.12.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LI 31.12.2013
LU 31.12.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 206 617**
(51) ***B60H 1/32***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.10.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
(84) IE 21.10.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 21.10.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 206 663**
(51) ***B65G 51/04***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 14.12.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 206 664**
(51) ***B65G 69/00***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 206 692**
(51) ***C04B 18/02***
(84) CH 31.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
(84) IE 20.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 206 694**
(51) ***C07C 29/16***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 206 705**
(51) ***C07D 265/36***
(84) BE 31.12.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 11.12.2013
IT 13.03.2013
LU 11.12.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 206 717**
(51) ***C07F 9/38***
(84) DE 01.07.2014
BE 27.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 22.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 206 731**
(51) ***C08F 4/654***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
(84) IE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013

NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 206 743**
(51) ***C08L 23/00***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
IE 07.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 206 762**
(51) ***C10G 2/00***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 206 771**
(51) ***C12N 1/21***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 03.10.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
IE 03.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DE 01.05.2014
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 206 777**
(51) ***C12N 15/09***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 206 815**
(51) ***D04B 15/56***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 206 820**
(51) ***D05B 65/00***
(84) IE 30.11.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 206 822**
(51) ***D06F 37/20***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 206 874**
(51) ***E06B 9/04***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
BG 23.07.2014

(11) **2 206 879**
(51) ***E21B 33/12***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 206 886**
(51) ***F01D 9/02***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
IE 23.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 206 904**
(51) ***F02D 13/02***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 31.10.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
IE 31.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.10.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 206 916**
(51) ***F03D 9/00***
(84) CY 04.06.2014
LT 04.06.2014

(11) **2 206 921**
(51) ***F04B 39/00***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
IE 21.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 206 932**
(51) ***F16C 11/06***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
IE 17.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 206 947**
(51) ***F21S 8/08***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 207 018**
(51) ***G01G 19/414***
(84) IE 16.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
BE 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 16.12.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 207 033**
(51) ***G01N 33/53***
(84) CY 18.06.2014
LT 18.06.2014

(11) **2 207 035**
(51) ***G01N 33/569***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 14.03.2014
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 207 056**
(51) ***G02B 23/24***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 01.10.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.10.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 207 057**
(51) ***G02B 27/64***
(84) CY 25.06.2014
LT 25.06.2014

(11) **2 207 100**
(51) ***G06F 13/16***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 207 121**
(51) ***G06F 21/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LU 18.12.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013

SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 207 144**
(51) ***G07C 1/26***
(84) CH 31.12.2013
AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 28.12.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 28.12.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013

(11) **2 207 153**
(51) ***G08B 13/24***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DE 03.06.2014
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) IE 18.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 207 166**
(51) ***G10L 21/038***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) IE 20.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 207 240**
(51) ***G06K 19/07***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) IE 27.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 207 244**
(51) ***H05K 1/02***
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CZ 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014

(11) **2 207 265**
(51) ***H03M 13/13***
(84) CH 31.12.2013
AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 30.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
IT 18.09.2013
LU 30.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 207 271**
(51) ***H04B 1/7075***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 207 285**
(51) ***H04J 3/06***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 207 298**
(51) ***H04L 5/00***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) IE 27.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DE 01.05.2014
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 207 307**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
(84) CZ 19.02.2014
CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014

(11) **2 207 324**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) IE 30.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 207 331**
(51) ***H04M 1/725***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 207 336**
(51) ***H04M 3/54***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.10.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) IE 24.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 207 339**
(51) ***H04N 1/60***
(84) CH 31.12.2013
BE 20.03.2013
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 24.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 207 350**
(51) ***H04N 7/18***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 207 371**
(51) ***H04W 4/14***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 207 374**
(51) ***H04W 12/06***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 207 376**
(51) ***H04W 16/04***
(84) CH 31.01.2014
AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) LI 31.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 207 399**
(51) ***H04W 40/34***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) IE 09.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 207 424**
(51) ***A61K 45/06***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 207 426**
(51) ***A22C 25/16***
(84) IE 30.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
(84) BE 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LI 31.10.2013

LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 207 435** (51) ***A23L 1/30***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 207 438** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) IE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 207 452** (51) ***A45D 40/20***
(84) IE 06.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 207 453** (51) ***A45D 40/20***
(84) IE 06.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 207 460** (51) ***A47J 47/20***
(84) IE 29.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) BE 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 29.10.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 207 490** (51) ***A61B 17/3203***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 207 503** (51) ***A61F 2/28***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 207 540** (51) ***A61K 31/16***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 207 555** (51) ***A61K 31/711***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) IE 02.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 207 579** (51) ***A61L 31/12***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 02.10.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) IE 02.10.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.10.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 207 594** (51) ***A61N 1/375***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 207 603** (51) ***A63F 3/00***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 207 606** (51) ***A63G 7/00***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 207 636** (51) ***B21C 47/24***
(84) IE 15.11.2013
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
(84) BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 207 656** (51) ***B29C 31/00***
(84) IE 22.10.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DE 01.05.2014
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 22.10.2013
HR 30.01.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 31.10.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LI 31.10.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013

(11) **2 207 666** (51) ***B29K 101/12***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 31.10.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) IE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 207 681** (51) ***B41J 2/045***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 207 686** (51) ***B42D 25/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 207 689** (51) ***B60G 3/20***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 207 690** (51) ***B60G 3/20***
(84) IE 22.10.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 22.10.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 207 701** (51) ***B60R 13/08***
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 207 706** (51) ***B62B 7/12***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 207 709**
(84) AT 28.08.2013
BE 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***B62D 25/08***
(84) IE 06.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 207 712**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B62K 21/18***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 207 713**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.10.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***B63B 39/02***
(84) IE 09.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 207 715**
(84) AT 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
(51) ***B63C 11/24***
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014

(11) **2 207 747**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 31.10.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***B67D 7/02***
(84) IE 21.10.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
HR 15.05.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 207 762**
(84) AT 31.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***C07C 29/145***
(84) IE 01.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 207 779**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***C07D 473/18***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 207 782**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
(51) ***C07F 7/18***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 207 789**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***G01N 33/543***

(11) **2 207 795**
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.08.2011
DK 31.10.2013
FI 31.08.2011
GR 31.08.2011
HU 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 31.10.2013
LU 07.10.2011
MC 31.10.2011
NL 01.05.2014
PT 07.04.2014
SE 08.10.2013
SK 31.08.2011
(51) ***C07K 14/435***
(84) BG 30.11.2011
CY 31.08.2011
DE 01.05.2014
EE 31.08.2011
GB 07.10.2013
HR 31.08.2011
IE 07.10.2013
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
TR 31.08.2011

(11) **2 207 801**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.10.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***A61K 31/131***
(84) IE 23.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DE 01.05.2014
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 23.10.2013
HR 17.04.2013
IT 23.10.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 207 803**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***C07K 16/00***
(84) IE 24.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 207 806**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(51) ***C07K 16/18***
(84) IE 29.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 207 818**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
(51) ***C08F 14/18***
(84) IE 10.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***C08K 5/04***
(84) IE 10.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 207 843**
(84) AT 14.08.2013
BE 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***C08K 5/053***
(84) BE 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 207 844**
(84) IE 18.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 18.10.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***C08L 23/14***
(84) BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 207 849**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***C08L 33/08***
(84) IE 28.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 207 850**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.10.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***C10B 53/00***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 207 867**
(84) CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***C11D 3/32***
(84) IE 29.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013

(11) **2 207 872**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
ES 28.07.2013
GB 10.10.2013
HR 17.04.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

FR 31.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
GB 29.10.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 207 896** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.01.2014, CZ 29.01.2014, EE 29.01.2014, HR 29.01.2014, LT 29.01.2014, NO 29.04.2014
CY 29.01.2014, DK 29.01.2014, FI 29.01.2014, IS 29.05.2014, LV 29.01.2014, PT 29.05.2014

(11) **2 207 904** (51) ***C14C 11/00***
(84) DK 12.02.2014, CZ 12.02.2014, FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, NO 12.05.2014, SE 12.02.2014
CY 12.02.2014, EE 12.02.2014, HR 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, PT 12.06.2014

(11) **2 207 905** (51) ***C21C 5/00***
(84) IE 22.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, GR 15.11.2013, IS 14.12.2013, LT 14.08.2013, MC 14.08.2013, NO 14.11.2013, PT 16.12.2013, SI 14.08.2013
BE 31.10.2013, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, FR 31.10.2013, HR 14.08.2013, LI 31.10.2013, LV 14.08.2013, NL 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SK 14.08.2013

(11) **2 207 925** (51) ***D04H 1/64***
(84) IE 10.11.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, FI 20.03.2013, HR 20.03.2013, LI 30.11.2013, LV 20.03.2013, NL 20.03.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013
BE 30.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, GR 21.06.2013, IS 20.07.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, NO 20.06.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013

(11) **2 207 933** (51) ***D21H 27/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 207 935** (51) ***E01D 19/16***
(84) AT 05.03.2014, BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, FI 05.03.2014, LV 05.03.2014
CZ 05.03.2014, BG 05.06.2014, EE 05.03.2014, LT 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 207 937** (51) ***E03C 1/05***
(84) EE 19.03.2014, CY 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014
BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, SE 19.03.2014

(11) **2 207 940** (51) ***E04C 2/54***
(84) AT 12.02.2014, BE 12.02.2014, DK 12.02.2014, ES 12.02.2014, IS 12.06.2014
CZ 12.02.2014, CY 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, LT 12.02.2014
LV 12.02.2014, PT 12.06.2014
NL 12.02.2014, SE 12.02.2014

(11) **2 207 951** (51) ***F02C 3/30***
(84) BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, EE 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014
BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014

(11) **2 207 961** (51) ***F04B 17/04***
(84) AT 03.07.2013, BE 03.07.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GB 10.10.2013, HR 03.07.2013, LI 31.10.2013, LV 03.07.2013, NL 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013
IE 10.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, GR 04.10.2013, IS 03.11.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, NO 03.10.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013

(11) **2 207 988** (51) ***F16L 21/08***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 207 997** (51) ***F21V 5/00***
(84) AT 03.07.2013, BE 03.07.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GR 04.10.2013, IS 03.11.2013, LI 31.10.2013, LV 03.07.2013, NL 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013
IE 28.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, HR 03.07.2013, IT 03.07.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, NO 03.10.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013

(11) **2 207 999** (51) ***F21V 35/00***
(84) AT 17.04.2013, BE 17.04.2013, CH 31.10.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, GR 18.07.2013, LI 31.10.2013, LV 17.04.2013, NL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013
IE 04.10.2013, BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, FI 17.04.2013, IS 17.08.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013

(11) **2 208 012** (51) ***F02K 9/34***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, DK 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LI 31.10.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, RO 02.10.2013, SI 02.10.2013
IE 23.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 02.10.2013, EE 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, MC 02.10.2013, NO 02.01.2014, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SK 02.10.2013

(11) **2 208 016** (51) ***G01B 11/16***
(84) AT 04.09.2013, BE 30.11.2013, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, ES 04.09.2013
IE 06.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013
GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, MC 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
HR 04.09.2013, LI 30.11.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 208 019** (51) ***G01C 15/02***
(84) IE 31.10.2013, BG 26.09.2013, CZ 26.06.2013, EE 26.06.2013, FI 26.06.2013, GR 27.09.2013, IS 26.10.2013, LT 26.06.2013, MC 26.06.2013, NO 26.09.2013, PT 28.10.2013, SE 26.06.2013, SK 26.06.2013
BE 31.10.2013, CY 26.06.2013, DK 26.06.2013, ES 07.10.2013, GB 31.10.2013, HR 26.06.2013, IT 26.06.2013, LV 26.06.2013, NL 26.06.2013, PL 26.06.2013, RO 26.06.2013, SI 26.06.2013

(11) **2 208 020** (51) ***G01C 19/574***
(84) IE 02.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, GR 22.11.2013, IS 21.12.2013, LT 21.08.2013, MC 21.08.2013, NO 21.11.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013
BE 31.10.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, FR 31.10.2013, HR 21.08.2013, LI 31.10.2013, LV 21.08.2013, NL 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013

(11) **2 208 035** (51) ***G01F 1/38***
(84) AT 31.07.2013, BE 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, HR 31.07.2013, IT 31.07.2013, LV 31.07.2013, NL 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013
IE 05.11.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GR 01.11.2013, IS 30.11.2013, LT 31.07.2013, MC 31.07.2013, NO 31.10.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013

(11) **2 208 060** (51) ***G01N 27/417***
(84) IE 07.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LI 30.11.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
BE 30.11.2013, CY 25.09.2013, DK 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, MC 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 208 068** (51) ***G01N 33/564***
(84) IE 13.11.2013, BG 17.07.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, HR 17.04.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013
BE 30.11.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IS 17.08.2013, LV 17.04.2013, NL 17.04.2013

NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 208 075** (51) ***B01L 99/00***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
IE 22.10.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 208 083** (51) ***G01S 5/16***
(84) IE 23.10.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013
BE 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 208 086** (51) ***G01S 13/93***
(84) IE 09.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 208 087** (51) ***G01T 1/164***
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 16.10.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 208 092** (51) ***G01V 8/20***
(84) CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 208 119** (51) ***G05B 19/042***
(84) IE 05.11.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
BE 30.11.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 208 148** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 25.06.2014
LT 25.06.2014

(11) **2 208 153** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 208 192** (51) ***G09F 19/22***
(84) IE 06.11.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
BE 30.11.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 208 201** (51) ***G11C 11/412***
(84) AT 04.09.2013
BE 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
IE 07.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 208 204** (51) ***H05H 3/06***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
IE 16.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 208 238** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
HR 24.04.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
IE 07.11.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 208 247** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
IE 06.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 208 257** (51) ***H01R 4/48***
(84) IE 27.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
BE 31.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 208 269** (51) ***H02B 11/24***
(84) IE 24.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 208 273** (51) ***H02J 3/00***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SK 12.06.2013
IE 17.11.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 208 287** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
IE 05.11.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 208 289** (51) ***H04B 1/46***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013

HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 208 292**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***H04B 7/06***
(84) IE 04.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 208 310**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***H04L 12/18***
(84) IE 03.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 208 315**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H04L 27/26***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 208 339**
(84) AT 01.01.2014
CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***H04L 29/14***
(84) LU 27.03.2014
BE 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 208 379**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H04W 36/10***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 208 399**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
(51) ***H05B 41/28***
(84) IE 06.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 208 402**
(84) IE 04.11.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(51) ***H05B 41/288***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 208 403**
(84) IE 01.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***H05B 41/392***
(84) BE 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.10.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 208 435**
(84) CH 31.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***A47B 21/03***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 208 448**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***A47J 27/08***
(84) DK 19.02.2014
CZ 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 208 463**
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A61B 5/06***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 208 498**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***A61K 45/06***
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 208 512**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***A63B 5/11***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 208 534**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B01L 9/02***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 208 560**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***C23C 14/06***
(84) IE 12.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 208 562**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
(51) ***B23B 27/16***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **2 208 567**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B23K 20/12***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 208 585**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B26B 19/04***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 208 590**
(84) AT 25.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B26B 19/04***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.01.2014
LU 15.01.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 208 594**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B27N 9/00***

(11) **2 208 600**
(84) IE 30.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(51) ***C04B 35/01***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 208 601**
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B29C 45/00***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 208 609** (51) ***B29C 61/06***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 208 614** (51) ***B32B 13/10***
(84) EE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 208 637** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 31.01.2014 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LI 31.01.2014
LT 11.12.2013 LU 14.01.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 208 646** (51) ***B60R 16/02***
(84) EE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 208 655** (51) ***B61D 17/06***
(84) EE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 208 658** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 27.02.2013 (84) IE 04.11.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
CH 30.11.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LI 30.11.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 208 660** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 20.03.2013 (84) IE 04.11.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CH 30.11.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LI 30.11.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 208 691** (51) ***B65D 83/08***
(84) AT 06.03.2013 (84) IE 31.10.2013
BG 06.06.2013 CH 31.10.2013
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013
LI 31.10.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013

(11) **2 208 702** (51) ***B66F 9/075***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 02.10.2013 IE 09.12.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LU 09.12.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 208 706** (51) ***C22C 21/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 208 721** (51) ***C07C 259/06***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 208 744** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 06.11.2013
BE 18.09.2013 CH 30.11.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LI 30.11.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 208 759** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT 10.04.2013 (84) IE 07.11.2013
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013
CH 30.11.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DE 03.06.2014
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LI 30.11.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 208 762** (51) ***C09D 11/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 208 764** (51) ***C09D 11/00***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 21.08.2013 IE 21.12.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LU 21.12.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 208 796** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 208 798** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 09.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 208 804** (51) ***C22C 38/22***
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 208 821** (51) ***D06M 15/647***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 208 849** (51) ***E06B 9/171***
(84) AT 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 208 877** (51) ***F02D 13/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 208 903** (51) ***F16C 35/077***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 208 909** (51) ***F16D 55/224***
(84) AT 03.07.2013 (84) IE 06.11.2013
BE 03.07.2013 CH 30.11.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LI 30.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **2 208 910** (51) ***F16F 1/38***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 20.03.2013 IE 10.12.2013
BE 31.12.2013 BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013

IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
IT 20.03.2013
LU 10.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 208 915**
(51) ***F16H 57/04***
(84) IE 19.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 208 922**
(51) ***F21K 99/00***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 208 960**
(51) ***F41G 11/00***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 208 966**
(51) ***G01C 21/00***
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 208 974**
(51) ***G01J 3/18***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.10.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
IE 27.10.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 208 993**
(51) ***G01N 27/62***
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 209 020**
(51) ***H04W 4/02***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 209 038**
(51) ***H04B 10/556***
(84) CY 25.06.2014
LT 25.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 209 070**
(51) ***G06F 13/40***
(84) CH 31.01.2014
AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
LI 31.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 209 087**
(51) ***G06T 3/40***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 209 114**
(51) ***G10L 19/008***
(84) CY 14.05.2014
LT 14.05.2014

(11) **2 209 116**
(51) ***G10L 21/038***
(84) CY 18.06.2014
LT 18.06.2014

(11) **2 209 125**
(51) ***G21C 19/07***
(84) CH 31.12.2013
IE 17.12.2013
BG 15.08.2013
DE 01.07.2014
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LU 17.12.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 209 144**
(51) ***H01L 33/64***
(84) CH 31.12.2013
AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LI 31.12.2013
IE 28.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LU 28.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 209 196**
(51) ***H02M 3/335***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 209 228**
(51) ***H04B 10/25***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 31.10.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 12.06.2013
IE 24.10.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 209 243**
(51) ***H04J 11/00***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
IE 05.11.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DE 03.06.2014
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 209 260**
(51) ***H04L 12/46***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 209 268**
(51) ***H04L 12/865***
(84) AT 23.01.2013
CH 31.10.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LI 31.10.2013
PT 23.05.2013
BE 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 20.10.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013

(11) **2 209 272**
(51) ***H04L 5/00***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **2 209 273**
(51) ***H04L 27/18***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 209 287**
(51) ***H04L 29/10***
(84) CY 14.05.2014
LT 14.05.2014

(11) **2 209 323**
(51) ***H04Q 9/00***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
CZ 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 209 331**
(51) ***H04W 12/12***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
IE 02.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013

SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 209 340**
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014

(51) ***H04W 36/00***
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 209 342**
(84) CH 31.12.2013
AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(51) ***H04W 48/16***
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 22.12.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 209 354**
(84) LT 09.04.2014

(51) ***H05H 1/34***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 209 376**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(51) ***C07D 401/04***
(84) IE 10.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 209 392**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(51) ***A23L 3/3562***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 209 409**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(51) ***A47L 15/42***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 209 432**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(51) ***A61B 17/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 209 456**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.10.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(51) ***A61J 3/07***
(84) IE 15.10.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DE 01.05.2014
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 15.10.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 209 462**
(84) IE 14.11.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(51) ***A61K 8/97***
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 03.06.2014
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 209 478**
(84) IE 11.11.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(51) ***A61K 31/765***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 209 481**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013

(51) ***A61K 35/14***
(84) IE 15.10.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 209 484**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(51) ***A61K 38/17***
(84) IE 10.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 209 515**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DE 01.05.2014
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013

(51) ***A61M 25/00***
(84) IE 20.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 209 516**
(84) BE 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
HR 22.05.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
SK 08.05.2013

(51) ***A61M 25/06***
(84) CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 28.10.2013
LT 22.05.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013

(11) **2 209 520**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(51) ***A61N 1/05***
(84) IE 17.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 209 521**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(51) ***A61N 1/05***
(84) IE 14.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 209 522**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(51) ***A61N 1/05***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 209 553**
(84) IE 15.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(51) ***B01J 20/32***
(84) BE 31.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 209 573**
(84) IE 19.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013

(51) ***B21B 37/00***
(84) BE 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LI 30.11.2013

LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 209 578**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G09B 9/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 209 585**
(84) IE 14.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.10.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***B23K 26/38***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 14.10.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 209 598**
(84) IE 15.10.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***B29B 9/06***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 15.10.2013
HR 27.02.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 209 604**
(84) DK 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***B29C 47/76***
(84) CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 209 607**
(84) AT 04.09.2013
BE 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***B29C 70/46***
(84) IE 27.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 209 609**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***B29D 30/16***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 209 610**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B29D 30/16***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 209 615**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***B29C 53/38***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 209 622**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
(51) ***B32B 17/10***
(84) IE 24.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 209 635**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B41J 2/01***
(84) IE 15.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 209 636**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***B41J 2/01***
(84) IE 06.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 209 641**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(51) ***B41J 2/175***
(84) IE 22.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 209 651**
(84) IE 29.10.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***B42D 15/00***
(84) BE 31.10.2013
DK 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 209 653**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B42D 25/00***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 209 654**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B42D 25/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 209 657**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B60G 3/14***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 209 658**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***B60G 17/0165***
(84) IE 07.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 209 659**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **2 209 669**
(84) IE 06.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 06.10.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***B60N 2/62***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 209 677**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***B60S 1/38***
(84) IE 10.10.2013
CH 31.10.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 209 679**
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***B60T 8/36***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 209 693**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
(51) ***B62D 1/04***
(84) IE 13.11.2013
BG 03.07.2013

CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 209 696** (51) ***B62D 25/04***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 209 709** (51) ***B64C 1/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
IE 11.10.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 209 713** (51) ***F16F 15/00***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
IE 24.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 209 721** (51) ***B65D 39/00***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 209 731** (51) ***B66C 5/02***
(84) IE 10.11.2013
CY 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
SI 08.05.2013
BG 08.08.2013
EE 08.05.2013
HR 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013

(11) **2 209 734** (51) ***B67C 7/00***
(84) AT 15.05.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
IE 04.11.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 209 757** (51) ***C05G 3/04***
(84) BE 30.11.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
CH 30.11.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 07.11.2013
LI 30.11.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 209 759** (51) ***C07C 17/38***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
IE 14.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 209 780** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 209 791** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 209 793** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DE 01.05.2014
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
IE 02.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.10.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 209 800** (51) ***C07K 14/605***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
IE 14.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 209 801** (51) ***C07K 14/76***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 16.10.2013
LI 31.10.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 209 804** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 209 808** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 209 831** (51) ***C08G 63/08***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 209 841** (51) ***C08J 5/04***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 209 865** (51) ***C09J 7/04***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
IE 12.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 209 870** (51) ***C09K 19/56***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 209 881** (51) ***C11D 3/43***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 209 911** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
IE 17.10.2013
CY 16.10.2013

CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 209 914** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 209 929** (51) ***C23C 16/38***
(84) IE 04.12.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 04.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
BE 31.12.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 209 932** (51) ***C25C 7/02***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DE 03.06.2014
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
IE 07.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 209 950** (51) ***E02F 9/22***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
CZ 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 209 978** (51) ***F02D 41/00***
(84) IE 19.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 209 993** (51) ***F04B 39/08***
(84) IE 15.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
BE 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 210 002** (51) ***F16B 31/02***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
IE 09.10.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 210 031** (51) ***F16L 27/08***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 210 042** (51) ***F21V 29/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 210 047** (51) ***F24C 15/10***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 210 075** (51) ***G01L 1/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 210 078** (51) ***G01L 17/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 210 092** (51) ***A61K 38/17***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 210 101** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 210 110** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
IE 13.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 210 125** (51) ***G01S 11/14***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 210 142** (51) ***G02C 7/10***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 210 147** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 02.10.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
IE 02.10.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 210 153** (51) ***G05B 19/05***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
IE 13.11.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 210 190** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
IE 14.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 210 214** (51) ***G10L 17/00***
(84) CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 210 221** (51) ***G06K 19/073***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 210 223** (51) ***G06K 19/077***
(84) IE 07.11.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
BE 30.11.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013

LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 210 234**
(84) IE 02.10.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 31.10.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GB 02.10.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 210 238**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
(51) ***G06T 11/00***
(84) IE 29.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 29.10.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013

(11) **2 210 246**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.10.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.10.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(51) ***G08B 23/00***
(84) IE 23.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 210 250**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G10C 3/22***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 210 251**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G10K 11/168***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 210 256**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***G11C 11/56***
(84) IE 08.10.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.10.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 210 276**
(84) AT 24.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
(51) ***H01L 31/0224***
(84) IE 08.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 210 281**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***H01L 31/048***
(84) IE 30.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 210 304**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DE 03.06.2014
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H01M 8/04***
(84) IE 17.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 210 334**
(84) IE 12.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(51) ***H02K 21/02***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 210 340**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***H03K 17/14***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 210 359**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 210 388**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***H04L 12/14***
(84) IE 02.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 210 405**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.10.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
(51) ***H04M 11/04***
(84) BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 17.10.2013
IE 17.10.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 210 425**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***H04R 1/10***
(84) IE 30.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 210 429**
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***H04W 8/06***
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 210 437**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 08.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 210 445**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***H04W 72/12***
(84) IE 11.11.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 210 447** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 28.08.2013, BE 28.08.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, FI 28.08.2013, HR 28.08.2013, IT 28.08.2013, LT 28.08.2013, MC 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SK 28.08.2013
(84) IE 28.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, GR 29.11.2013, IS 28.12.2013, LI 31.10.2013, LV 28.08.2013, NO 28.11.2013, PT 30.12.2013, SI 28.08.2013

(11) **2 210 457** (51) ***H05K 1/16***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 210 469** (51) ***A01D 45/00***
(84) CH 31.12.2013, AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LT 10.04.2013, LV 10.04.2013, NL 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013
(84) LI 31.12.2013, IE 16.12.2013, BG 10.07.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, HR 10.04.2013, IT 10.04.2013, LU 16.12.2013, MC 10.04.2013, NO 10.07.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013

(11) **2 210 471** (51) ***A01D 45/02***
(84) DE 01.08.2014, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, HR 04.12.2013, LI 31.01.2014, LU 13.01.2014, MC 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013
(84) CH 31.01.2014, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **2 210 499** (51) ***A23G 1/18***
(84) CY 08.01.2014, EE 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, NO 08.04.2014, SE 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, PT 08.05.2014

(11) **2 210 552** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, LU 05.03.2014, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, IT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 210 609** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, DK 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, MC 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013
(84) IE 28.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 23.10.2013, EE 23.10.2013, HR 23.10.2013, LI 31.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, PL 23.10.2013, RO 23.10.2013, SK 23.10.2013

(11) **2 210 611** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 26.02.2014, CY 26.02.2014, EE 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NO 26.05.2014, SE 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014, CZ 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **2 210 670** (51) ***B05B 1/34***
(84) IE 14.12.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, IS 28.12.2013, LU 14.12.2013, MC 28.08.2013, NO 28.11.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013
(84) BE 31.12.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, HR 28.08.2013, LT 28.08.2013, LV 28.08.2013, NL 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013

(11) **2 210 674** (51) ***B05B 11/00***
(84) IE 18.12.2013, BG 26.09.2013, CZ 26.06.2013, EE 26.06.2013, FI 26.06.2013, HR 26.06.2013, LT 26.06.2013, LV 26.06.2013, NL 26.06.2013, PL 26.06.2013, RO 26.06.2013, SI 26.06.2013
(84) BE 31.12.2013, CY 26.06.2013, DK 26.06.2013, ES 07.10.2013, GR 27.09.2013, IS 26.10.2013, LU 18.12.2013, MC 26.06.2013, NO 26.09.2013, PT 28.10.2013, SE 26.06.2013, SK 26.06.2013

(11) **2 210 675** (51) ***B07C 5/06***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 210 706** (51) ***B24B 21/20***
(84) EE 12.03.2014, CY 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014

(11) **2 210 718** (51) ***B26D 7/20***
(84) LT 16.04.2014, CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 210 742** (51) ***B41M 5/50***
(84) AT 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 210 749** (51) ***B60C 11/03***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, DK 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LI 31.10.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, RO 09.10.2013, SI 09.10.2013
(84) IE 29.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 09.10.2013, EE 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, MC 09.10.2013, NO 09.01.2014, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SK 09.10.2013

(11) **2 210 751** (51) ***B60H 1/24***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 210 755** (51) ***B60J 7/12***
(84) CH 31.12.2013, BG 13.06.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, HR 13.03.2013, IS 13.07.2013, LT 13.03.2013, LV 13.03.2013, NL 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013
(84) BE 31.12.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, IE 02.12.2013, LI 31.12.2013, LU 02.12.2013, MC 13.03.2013, NO 13.06.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013

(11) **2 210 784** (51) ***B60R 16/033***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 210 794** (51) ***B62B 9/08***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, IT 18.09.2013, LU 06.03.2014, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 210 795** (51) ***B62D 5/04***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 210 823** (51) ***B65D 83/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 210 836** (51) ***B65H 5/02***
(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, CY 17.07.2013, DE 01.05.2014, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, GR 18.10.2013, IS 17.11.2013, LI 31.10.2013, LV 17.07.2013, NL 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013
(84) IE 21.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, GB 21.10.2013, HR 17.07.2013, IT 17.07.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, NO 17.10.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013

(11) **2 210 873** (51) ***C07C 263/20***
(84) AT 12.02.2014, CY 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, NO 12.05.2014, SE 12.02.2014
(84) DK 12.02.2014, CZ 12.02.2014, ES 12.02.2014, HR 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, PT 12.06.2014

(11) **2 210 878** (51) ***C07D 213/36***
(84) AT 31.07.2013, BE 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, IS 30.11.2013, LV 31.07.2013, NL 31.07.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013
(84) IE 16.10.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, HR 31.07.2013, LT 31.07.2013, MC 31.07.2013, NO 31.10.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013

(11) **2 210 909** (51) ***C08G 59/40***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 210 926** (51) ***C09J 7/00***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 210 985** (51) ***E03B 7/04***
(84) EE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 211 006** (51) ***E05D 7/08***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 211 027** (51) ***F01D 25/28***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 211 075** (51) ***F16H 61/02***
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 211 087** (51) ***F21S 8/10***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 211 132** (51) ***F26B 5/06***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 211 148** (51) ***G01D 5/20***
(84) CH 31.12.2013 (84) IE 10.12.2013
BE 31.12.2013 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LI 31.12.2013
LT 09.10.2013 LU 10.12.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 211 173** (51) ***G01N 27/414***
(84) LU 11.03.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
FI 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 211 185** (51) ***G01P 15/097***
(84) EE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 211 225** (51) ***G02C 1/04***
(84) IE 01.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LU 01.12.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013

(11) **2 211 227** (51) ***G02F 1/133***
(84) AT 02.10.2013 (84) IE 23.11.2013
BE 02.10.2013 CH 30.11.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LI 30.11.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 211 247** (51) ***G05D 16/10***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 211 250** (51) ***G05G 1/46***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 211 316** (51) ***G07F 7/06***
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 211 379** (51) ***H01L 21/683***
(84) AT 16.10.2013 (84) IE 09.11.2013
BE 16.10.2013 CH 30.11.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LI 30.11.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 211 477** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 05.06.2013 (84) IE 26.11.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 211 507** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 23.10.2013
IE 03.12.2013 BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LI 31.12.2013
LT 23.10.2013 LU 03.12.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 211 535** (51) ***H04N 5/225***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 28.08.2013 IE 02.12.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LU 02.12.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 211 568** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 10.07.2013 (84) IE 16.10.2013
BE 10.07.2013 CH 31.10.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
FR 31.10.2013 GB 16.10.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LI 31.10.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013

(11) **2 211 620** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 211 637** (51) ***A23L 1/10***
(84) AT 19.06.2013 (84) IE 28.11.2013
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013
CH 30.11.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LI 30.11.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013

(11) **2 211 641** (51) ***A23L 1/40***
(84) AT 23.10.2013 (84) IE 23.10.2013
BE 23.10.2013 CH 31.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LI 31.10.2013 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 211 652** (51) ***A43B 13/20***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014

HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 211 655**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A44C 5/20***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 211 656**
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***A44C 17/00***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 211 657**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A45D 24/22***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 211 662**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A01M 29/34***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 211 704**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(51) ***A61B 5/027***
(84) IE 23.10.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 23.10.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 211 711**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***A61B 5/0408***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 211 713**
(84) AT 31.07.2013
BE 30.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***A61B 5/0488***
(84) IE 06.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 211 717**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***A61B 6/00***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 211 720**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***A61B 6/03***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 211 727**
(84) CZ 12.03.2014
BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A61B 17/08***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 211 735**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A61B 17/34***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 211 737**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61B 17/70***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 211 741**
(84) IE 05.11.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(51) ***A61B 17/80***
(84) BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 211 754**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***A61C 8/00***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 211 801**
(84) IE 24.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 24.10.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***A61F 9/008***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 211 810**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
(51) ***A61F 13/49***
(84) IE 14.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 211 849**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***A61K 31/166***
(84) IE 10.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 211 875**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.10.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
(51) ***A61K 35/14***
(84) IE 29.10.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 211 879**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C12N 1/20***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 211 921**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***A61L 27/36***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 211 930**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 17.10.2013
SK 10.04.2013
(51) ***A61M 1/16***
(84) IE 16.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 211 933**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61M 1/36***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 211 952**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***A61M 5/50***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 211 963**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
(51) ***A61M 16/06***
(84) IE 11.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013

EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 211 987**
(51) ***A61N 1/36***
(84) IE 28.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) BE 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 211 999**
(51) ***A63B 31/11***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 212 011**
(51) ***B01D 53/86***
(84) AT 24.04.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) IE 29.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 212 025**
(51) ***B01L 3/00***
(84) IE 23.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 212 028**
(51) ***B05D 1/08***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 212 035**
(51) ***B07C 5/342***
(84) IE 09.10.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
(84) BE 31.10.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 212 038**
(51) ***B08B 9/42***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 212 045**
(51) ***B23B 49/00***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) IE 29.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 212 050**
(51) ***B23K 9/32***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DE 01.05.2014
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(84) IE 28.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.10.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 212 071**
(51) ***B27N 3/00***
(84) IE 13.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 212 072**
(51) ***D04H 1/42***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) IE 07.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 212 082**
(51) ***B29C 45/28***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 22.10.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
(84) IE 22.10.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 212 084**
(51) ***B29C 45/46***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 212 093**
(51) ***B29L 23/18***
(84) IE 18.10.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 18.10.2013
HR 27.02.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 212 094**
(51) ***B29C 49/30***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) IE 31.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 212 102**
(51) ***B29D 30/36***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) IE 28.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 212 112**
(51) ***B41C 1/14***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 212 123**
(51) ***B60B 27/00***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.10.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
(84) IE 21.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DE 01.05.2014
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 21.10.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013

RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 212 128** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 23.10.2013
BE 31.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) IE 23.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 212 130** (51) ***B60G 13/00***
(84) AT 15.05.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DE 03.06.2014
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) IE 05.11.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 212 137** (51) ***B60H 1/00***
(84) IE 08.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 212 140** (51) ***B60J 7/04***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 212 142** (51) ***B60J 7/22***
(84) IE 20.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 212 156** (51) ***B60R 9/10***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
(84) CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 212 157** (51) ***B60R 11/02***
(84) IE 13.11.2013
BG 29.08.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 212 161** (51) ***B60R 21/01***
(84) CZ 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 212 173** (51) ***B60W 10/06***
(84) IE 22.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.10.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 22.10.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 212 175** (51) ***B60W 40/04***
(84) IE 21.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 212 186** (51) ***B63B 27/24***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 30.11.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(84) IE 05.11.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DE 03.06.2014
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 212 195** (51) ***B64C 13/28***
(84) AT 28.08.2013
BE 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
(84) IE 27.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 212 200** (51) ***B64D 13/06***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 212 202** (51) ***B64F 1/36***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) IE 22.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DE 01.05.2014
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 22.10.2013
HR 24.04.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 212 207** (51) ***B65C 9/18***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 212 235** (51) ***B67B 3/06***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 212 262** (51) ***C04B 35/536***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 212 269** (51) ***C07C 7/00***
(84) AT 03.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
(84) IE 01.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
GR 04.10.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 212 272** (51) ***C07C 43/17***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) IE 07.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DE 03.06.2014
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 07.11.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 212 280** (51) ***C07C 233/81***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013

HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 212 284** (51) ***C07D 207/48***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 212 291** (51) ***C07D 213/65***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 212 298** (51) ***C07D 239/48***
(84) AT 27.03.2013 (84) IE 17.10.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 212 308** (51) ***C07D 311/92***
(84) IE 03.11.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 22.08.2013 CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013
IT 22.05.2013 LI 30.11.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 212 318** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 24.07.2013 (84) IE 27.10.2013
BE 24.07.2013 CH 31.10.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LI 31.10.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **2 212 324** (51) ***C07D 471/04***
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 212 338** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 10.07.2013 (84) IE 24.10.2013
BE 10.07.2013 CH 31.10.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LI 31.10.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 212 344** (51) ***C07K 14/475***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 212 350** (51) ***C07K 14/725***
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 27.10.2013
BE 28.08.2013 CH 31.10.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LI 31.10.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 212 359** (51) ***C08F 210/06***
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 06.11.2013
BE 28.08.2013 CH 30.11.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LI 30.11.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 212 360** (51) ***C08F 236/10***
(84) IE 18.11.2013 (84) CH 30.11.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DE 03.06.2014 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LI 30.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **2 212 362** (51) ***C09D 175/00***
(84) AT 27.03.2013 (84) IE 18.11.2013
BG 27.06.2013 CH 30.11.2013
CY 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 LI 30.11.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NO 27.06.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013

(11) **2 212 381** (51) ***C08L 23/10***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 212 390** (51) ***C09D 123/08***
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 212 424** (51) ***C12N 15/864***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 212 457** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT 24.07.2013 (84) IE 20.11.2013
BE 24.07.2013 CH 30.11.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LI 30.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **2 212 467** (51) ***D21B 1/16***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 212 469** (51) ***D21C 3/18***
(84) AT 20.11.2013 (84) IE 20.11.2013
BE 20.11.2013 CH 30.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 IT 20.11.2013
LI 30.11.2013 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 212 470** (51) ***D21C 9/08***
(84) AT 27.02.2013 (84) IE 18.11.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
CH 30.11.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DE 03.06.2014
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LI 30.11.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 212 483** (51) ***E04B 1/19***
(84) IE 05.11.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 20.05.2013 CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013

(11) **2 212 484** (51) ***E04B 5/10***
(84) AT 27.03.2013 (84) IE 29.10.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CH 31.10.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LI 31.10.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 212 487** (51) ***E04F 10/06***
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013

GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LU 12.03.2014
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 212 491** (51) ***E04H 4/12***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DE 01.05.2014
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 212 495** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
IE 10.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 212 496** (51) ***E05D 15/34***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 212 498** (51) ***E05F 15/00***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 212 510** (51) ***E21B 17/042***
(84) BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 212 544** (51) ***F02M 59/46***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
IE 14.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 212 573** (51) ***F16C 19/56***
(84) IE 09.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 212 575** (51) ***F16D 1/095***
(84) BE 31.10.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 06.10.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
ES 04.08.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 212 584** (51) ***F16F 15/30***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
IE 17.10.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 17.10.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 212 618** (51) ***F22D 5/26***
(84) IE 14.11.2013
CH 30.11.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 212 643** (51) ***F42B 12/62***
(84) IE 03.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
BE 30.11.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 212 663** (51) ***G01K 1/14***
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
IE 20.11.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 212 681** (51) ***G01N 21/956***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 212 696** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 212 698** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 212 716** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 212 718** (51) ***G01T 1/11***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 212 730** (51) ***G02B 6/25***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 212 739** (51) ***G02B 27/60***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 212 802** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
IE 21.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 212 842** (51) ***G06Q 20/38***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 212 874** (51) ***G08G 1/127***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 212 885** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 10.07.2013, BE 10.07.2013, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, ES 21.10.2013, FR 31.10.2013, HR 10.07.2013, IT 10.07.2013, LT 10.07.2013, MC 10.07.2013, NO 10.10.2013, PT 11.11.2013, SE 10.07.2013, SK 10.07.2013
(84) IE 17.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, FI 10.07.2013, GR 11.10.2013, IS 10.11.2013, LI 31.10.2013, LV 10.07.2013, NL 10.07.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SI 10.07.2013

(11) **2 212 887** (51) ***G11C 5/02***
(84) AT 17.04.2013, BE 17.04.2013, CH 31.10.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, GR 18.07.2013, IS 17.08.2013, LI 31.10.2013, LV 17.04.2013, NL 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013
(84) IE 23.10.2013, BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, FR 31.10.2013, HR 17.04.2013, IT 17.04.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, NO 17.07.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013

(11) **2 212 889** (51) ***G11C 29/56***
(84) BE 26.03.2014, BG 26.06.2014, CZ 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014, SE 26.03.2014
(84) EE 26.03.2014, CY 26.03.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, NO 26.06.2014

(11) **2 212 890** (51) ***G21C 3/322***
(84) IE 28.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 14.08.2013, HR 14.08.2013, IT 14.08.2013, LT 14.08.2013, MC 14.08.2013, NO 14.11.2013, PT 16.12.2013, SI 14.08.2013
(84) BE 30.11.2013, CY 14.08.2013, DE 03.06.2014, EE 14.08.2013, GR 15.11.2013, IS 14.12.2013, LI 30.11.2013, LV 14.08.2013, NL 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SK 14.08.2013

(11) **2 212 907** (51) ***H01L 21/311***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 212 912** (51) ***H01L 27/02***
(84) BE 19.03.2014, BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, SE 19.03.2014
(84) EE 19.03.2014, CY 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014

(11) **2 212 943** (51) ***H01M 2/14***
(84) IE 17.10.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, FI 27.02.2013, GR 28.05.2013, IS 27.06.2013, LI 31.10.2013, LV 27.02.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013
(84) BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, GB 17.10.2013, HR 27.02.2013, IT 17.10.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, NO 27.05.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013

(11) **2 212 944** (51) ***H01M 2/16***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 212 945** (51) ***H01M 10/0525***
(84) AT 21.08.2013, BE 21.08.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, FI 21.08.2013, HR 21.08.2013, IT 21.08.2013, LT 21.08.2013, MC 21.08.2013, NO 21.11.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013
(84) IE 10.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, GR 22.11.2013, IS 21.12.2013, LI 31.10.2013, LV 21.08.2013, NL 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013

(11) **2 212 946** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 27.02.2013, BE 27.02.2013, CH 31.10.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, HR 27.02.2013, IT 27.02.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, NO 27.05.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013
(84) IE 10.10.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GR 28.05.2013, IS 27.06.2013, LI 31.10.2013, LV 27.02.2013, NL 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013

(11) **2 212 958** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, DK 02.10.2013, ES 02.10.2013, IS 02.02.2014, LI 31.10.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SK 02.10.2013
(84) IE 24.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 02.10.2013, EE 02.10.2013, FI 02.10.2013, IT 02.10.2013, LT 02.10.2013, MC 02.10.2013, PL 02.10.2013, RO 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 212 980** (51) ***H01F 6/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 212 988** (51) ***H02M 1/08***
(84) CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, NL 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013

(11) **2 212 992** (51) ***H03F 1/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 212 997** (51) ***H03K 19/0944***
(84) AT 06.03.2013, BE 06.03.2013, CH 31.10.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, IS 06.07.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013
(84) IE 05.10.2013, BG 06.06.2013, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, GR 07.06.2013, LI 31.10.2013, LV 06.03.2013, NL 06.03.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013

(11) **2 213 000** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014, LT 02.04.2014

(11) **2 213 011** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 213 021** (51) ***H04L 25/06***
(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, CY 16.10.2013, DK 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, IT 16.10.2013, LT 16.10.2013, MC 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013
(84) IE 19.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 16.10.2013, EE 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LI 30.11.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, PL 16.10.2013, RO 16.10.2013, SK 16.10.2013

(11) **2 213 022** (51) ***H04B 10/291***
(84) AT 13.02.2013, BE 13.02.2013, CH 31.10.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, FR 31.10.2013, IS 13.06.2013, LI 31.10.2013, LV 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013
(84) IE 22.10.2013, BG 13.05.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, GR 14.05.2013, IT 13.02.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013

(11) **2 213 024** (51) ***H04N 9/82***
(84) AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, CH 31.10.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, HR 10.04.2013, IT 10.04.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, NO 10.07.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013
(84) IE 16.10.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LI 31.10.2013, LV 10.04.2013, NL 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013

(11) **2 213 037** (51) ***H04L 9/28***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LI 31.10.2013, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) IE 28.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, IT 04.09.2013, LT 04.09.2013, MC 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 213 052** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, CH 31.10.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, HR 03.04.2013, IT 03.04.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013
(84) IE 02.10.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, IS 03.08.2013, LI 31.10.2013, LV 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013

(11) **2 213 080** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IT 10.04.2013, LV 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SK 10.04.2013
(84) IE 02.10.2013, BG 10.07.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, IS 10.08.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, PT 12.08.2013, SI 10.04.2013

(11) **2 213 105** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT 03.07.2013, BE 03.07.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GR 04.10.2013, IS 03.11.2013, LI 31.10.2013, LV 03.07.2013, NL 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013
(84) IE 20.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, HR 03.07.2013, IT 03.07.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, NO 03.10.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013

(11) **2 213 117** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 12.02.2014, CY 12.02.2014, DK 12.02.2014, ES 12.02.2014, HR 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, PT 12.06.2014
(84) BE 12.02.2014, CZ 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, NO 12.05.2014, SE 12.02.2014

(11) **2 213 119** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 213 140** (51) ***H05B 6/02***
(84) AT 06.03.2013, BE 06.03.2013, CH 31.10.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, HR 06.03.2013, LI 31.10.2013, LV 06.03.2013, NL 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013
(84) IE 13.10.2013, BG 06.06.2013, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, GR 07.06.2013, IS 06.07.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, NO 06.06.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013

(11) **2 213 182** (51) ***A24D 3/02***
(84) BE 30.11.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, IS 09.05.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, IE 16.11.2013, MC 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013

(11) **2 213 183** (51) ***A24D 3/02***
(84) BE 30.11.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, IS 09.05.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, IE 16.11.2013, MC 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013

(11) **2 213 184** (51) ***A24D 3/02***
(84) BE 30.11.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, IS 09.05.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, IE 16.11.2013, MC 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013

(11) **2 213 205** (51) ***A47C 13/00***
(84) AT 20.02.2013, BG 20.05.2013, CZ 20.02.2013, ES 31.05.2013, GR 21.05.2013, IE 10.11.2013, IT 20.02.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, NO 20.05.2013, PT 20.06.2013, SI 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013, CH 30.11.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, HR 20.02.2013, IS 20.06.2013, LI 30.11.2013, LV 20.02.2013, NL 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SK 20.02.2013

(11) **2 213 216** (51) ***A47L 9/22***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 213 220** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 20.02.2013, BE 20.02.2013, CH 31.10.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, GB 16.10.2013, HR 20.02.2013, IT 20.02.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, NO 20.05.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013
(84) IE 16.10.2013, BG 20.05.2013, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, FR 31.10.2013, GR 21.05.2013, IS 20.06.2013, LI 31.10.2013, LV 20.02.2013, NL 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013

(11) **2 213 283** (51) ***A61K 8/14***
(84) AT 19.02.2014, CZ 19.02.2014, EE 19.02.2014, FI 19.02.2014, IS 19.06.2014, LV 19.02.2014, PT 19.06.2014
(84) CY 19.02.2014, DK 19.02.2014, ES 19.02.2014, HR 19.02.2014, LT 19.02.2014, NO 19.05.2014, SE 19.02.2014

(11) **2 213 285** (51) ***A61K 31/133***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, DK 06.11.2013, FI 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013
(84) IE 17.12.2013, CZ 06.11.2013, EE 06.11.2013, IS 06.03.2014, MC 06.11.2013, PL 06.11.2013, RO 06.11.2013, SK 06.11.2013

(11) **2 213 317** (51) ***A61M 1/34***
(84) LT 02.04.2014, CY 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014

(11) **2 213 343** (51) ***A63D 1/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 213 363** (51) ***B01D 63/02***
(84) AT 17.04.2013, BG 17.07.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, HR 17.04.2013, IS 17.08.2013, LT 17.04.2013, LV 17.04.2013, NL 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IE 22.12.2013, IT 17.04.2013, LU 22.12.2013, MC 17.04.2013, NO 17.07.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013

(11) **2 213 381** (51) ***F16K 23/00***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, ES 04.09.2013, FR 04.11.2013, HR 04.09.2013, IT 04.09.2013, LT 04.09.2013, MC 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) IE 10.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LI 31.10.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 213 387** (51) ***B21B 1/34***
(84) AT 19.06.2013, BE 19.06.2013, CH 31.10.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, GB 16.10.2013, HR 19.06.2013, IT 19.06.2013, LT 19.06.2013, MC 19.06.2013, NO 19.09.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013
(84) IE 16.10.2013, BG 19.09.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, FR 31.10.2013, GR 20.09.2013, IS 19.10.2013, LI 31.10.2013, LV 19.06.2013, NL 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013

(11) **2 213 408** (51) ***B23P 19/06***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 213 414** (51) ***B24B 21/12***
(84) EE 12.03.2014, CY 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014

(11) **2 213 424** (51) ***B25G 3/38***
(84) IE 30.10.2013, BG 24.07.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, GR 25.07.2013, IS 24.08.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, NO 24.07.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013
(84) BE 31.10.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, GB 30.10.2013, HR 24.04.2013, IT 24.04.2013, LV 24.04.2013, NL 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013

(11) **2 213 425** (51) ***B25J 9/06***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 213 443** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 08.01.2014, CH 31.01.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LT 08.01.2014, MC 08.01.2014, PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LI 31.01.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 213 461** (51) ***B41J 3/407***
(84) CH 31.12.2013, AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, PL 13.11.2013, RO 13.11.2013, SK 13.11.2013
(84) LI 31.12.2013, IE 22.12.2013, CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, MC 13.11.2013, NO 13.02.2014, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 213 484** (51) ***B60C 15/00***
(84) AT 31.07.2013, BE 31.07.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GB 31.10.2013, HR 31.07.2013, LI 31.10.2013, LV 31.07.2013, NL 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013
(84) IE 20.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, GR 01.11.2013, IS 30.11.2013, LT 31.07.2013, MC 31.07.2013, NO 31.10.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013

(11) **2 213 489** (51) ***B60G 21/055***
(84) CH 31.12.2013, IE 17.12.2013, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) LI 31.12.2013, BE 31.12.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, IT 18.09.2013, LU 17.12.2013, MC 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SI 18.09.2013

(11) **2 213 511** (51) ***B60Q 1/00***
(84) AT 21.08.2013, BE 21.08.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, GR 22.11.2013, IS 21.12.2013, LT 21.08.2013, MC 21.08.2013, NO 21.11.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013
(84) IE 23.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, HR 21.08.2013, LI 30.11.2013, LV 21.08.2013, NL 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013

(11) **2 213 519** (51) ***B60R 13/04***
(84) AT 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 213 592** (51) ***B65D 85/68***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014
(84) BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 213 618** (51) ***C01B 3/36***
(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, CH 31.10.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, GB 20.10.2013, HR 03.04.2013, IT 03.04.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013
(84) IE 20.10.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, FR 31.10.2013, GR 04.07.2013, IS 03.08.2013, LI 31.10.2013, LV 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013

(11) **2 213 623** (51) ***C01G 25/00***
(84) BE 26.03.2014, BG 26.06.2014, CZ 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014, SE 26.03.2014
(84) EE 26.03.2014, CY 26.03.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, NO 26.06.2014

(11) **2 213 649** (51) ***C07C 209/84***
(84) AT 13.02.2013, BG 13.05.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, HR 13.02.2013, IT 13.02.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, NO 13.05.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013
(84) IE 25.11.2013, CH 30.11.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, IS 13.06.2013, LI 30.11.2013, LV 13.02.2013, NL 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013

(11) **2 213 664** (51) ***C07D 239/70***
(84) CY 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 213 673** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 05.06.2013, BE 05.06.2013, CH 31.10.2013, DE 01.05.2014, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, GB 20.10.2013, HR 05.06.2013, IT 05.06.2013, LT 05.06.2013, MC 05.06.2013, NO 05.09.2013, PT 07.10.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013
(84) IE 20.10.2013, BG 05.09.2013, CZ 05.06.2013, DK 05.06.2013, ES 16.09.2013, FR 31.10.2013, GR 06.09.2013, IS 05.10.2013, LI 31.10.2013, LV 05.06.2013, NL 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SI 05.06.2013

(11) **2 213 675** (51) ***C07D 498/04***
(84) AT 14.08.2013, BE 14.08.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, HR 14.08.2013, IT 14.08.2013, LV 14.08.2013, NL 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013
(84) IE 14.11.2013, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 14.08.2013, GR 15.11.2013, IS 14.12.2013, LT 14.08.2013, MC 14.08.2013, NO 14.11.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013

(11) **2 213 678** (51) ***C07G 1/00***
(84) AT 21.08.2013, BE 21.08.2013, CY 21.08.2013, DE 01.05.2014, ES 21.08.2013, HR 21.08.2013, LI 31.10.2013, LV 21.08.2013, NL 21.08.2013, PT 23.12.2013, SI 21.08.2013
(84) IE 15.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, GR 22.11.2013, IS 21.12.2013, LT 21.08.2013, MC 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SK 21.08.2013

(11) **2 213 713** (51) ***C11D 3/00***
(84) BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014
(84) BG 12.06.2014, EE 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014

(11) **2 213 714** (51) ***C11D 3/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 213 731** (51) ***C12N 9/22***
(84) AT 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, IS 04.04.2014, LV 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, LT 04.12.2013, NL 04.12.2013, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013

(11) **2 213 748** (51) ***C12Q 1/00***
(84) BE 19.03.2014, BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, LT 19.03.2014
(84) EE 19.03.2014, CY 19.03.2014, FI 19.03.2014, SE 19.03.2014

(11) **2 213 755** (51) ***C21D 9/56***
(84) AT 24.07.2013, BE 24.07.2013, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, ES 24.07.2013, GR 25.10.2013, IS 24.11.2013, LI 30.11.2013, LV 24.07.2013
(84) IE 28.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, FI 24.07.2013, HR 24.07.2013, IT 24.07.2013, LT 24.07.2013, MC 24.07.2013

NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 213 806**
(51) ***E04B 2/96***
(84) IE 03.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 31.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 213 825**
(51) ***E06B 1/60***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 213 849**
(51) ***F01L 1/18***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 213 885**
(51) ***F16B 2/24***
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 213 891**
(51) ***B23Q 1/38***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.10.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) IE 16.10.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 16.10.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 213 914**
(51) ***F16J 15/32***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) IE 19.11.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 213 916**
(51) ***F16K 1/22***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) IE 01.10.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 213 980**
(51) ***G01C 21/32***
(84) CH 31.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) BE 31.12.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 23.12.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 213 997**
(51) ***G01M 3/26***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) IE 29.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 214 045**
(51) ***G02B 21/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 30.11.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) IE 18.11.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 214 072**
(51) ***H02M 1/00***
(84) CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 214 134**
(51) ***G06T 1/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 214 153**
(51) ***G09G 3/32***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 214 186**
(51) ***H01G 9/12***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 214 187**
(51) ***H01H 3/08***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 214 192**
(51) ***H01H 50/02***
(84) CH 31.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 214 204**
(51) ***H01L 25/04***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) IE 16.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 214 234**
(51) ***H01M 4/52***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 214 267**
(51) ***H01R 9/26***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 214 274**
(51) ***H01T 13/39***
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 214 278**
(51) ***H02B 5/06***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) IE 01.11.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 214 282**
(51) ***H02J 3/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 214 301**
(51) ***H02M 7/5387***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
(84) IE 29.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013

FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 29.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 214 342** (51) ***H04L 9/32***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 214 343** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 214 372** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 214 421** (51) ***H04R 19/00***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 214 430** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) IE 30.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 214 434** (51) ***H04W 36/00***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 214 477** (51) ***A01M 25/00***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.10.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) IE 28.10.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 214 504** (51) ***A23G 4/08***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 214 509** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 214 527** (51) ***A46B 5/06***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 214 528** (51) ***A47B 21/00***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) IE 12.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 214 539** (51) ***A47J 39/02***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) IE 21.11.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 214 568** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) IE 14.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 214 572** (51) ***A61B 17/17***
(84) IE 10.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 214 580** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
(84) IE 13.11.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 214 589** (51) ***A61F 2/00***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 214 595** (51) ***A61F 2/36***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 214 596** (51) ***A61F 2/44***
(84) IE 22.10.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LI 31.10.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 214 613** (51) ***A61F 13/45***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) IE 20.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 214 624** (51) ***A61K 8/02***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 214 631** (51) ***A61K 8/44***
(84) IE 06.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) BE 31.10.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 214 634** (51) ***A61K 8/97***
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 214 637** (51) ***A61K 9/00***
(84) IE 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
HR 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
(84) BG 08.08.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 214 643**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***A61K 9/00***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 214 644**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***A61K 9/08***
(84) IE 22.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 214 671**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61K 31/473***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 214 683**
(84) IE 27.10.2013
CZ 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***A61K 31/7072***
(84) CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 214 704**
(84) IE 03.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***A61K 39/35***
(84) BE 31.12.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 214 729**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***A61L 15/46***
(84) IE 19.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 214 731**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61L 24/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 214 732**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 31.10.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 09.10.2013
HR 15.05.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(51) ***A61L 27/06***
(84) IE 09.10.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FR 31.10.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 214 736**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***A61L 27/44***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 214 769**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(51) ***A61F 9/007***
(84) IE 23.11.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 214 772**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A61B 17/00***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 214 781**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***A61N 2/00***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 214 790**
(84) AT 02.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***A61Q 9/00***
(84) IE 05.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 214 797**
(84) IE 19.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***B01D 3/00***
(84) CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 214 821**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***B01J 35/08***
(84) IE 26.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 214 827**
(84) IE 23.10.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 214 846**
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***B08B 9/42***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 214 862**
(84) IE 19.11.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(51) ***B23P 11/00***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 214 893**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***B29C 73/00***
(84) IE 26.11.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 214 900**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***B32B 3/12***
(84) IE 24.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 214 901**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
(51) ***B32B 15/08***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014

LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 214 908** (51) ***B41J 2/175***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 214 919** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 23.10.2013
BE 31.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
IE 23.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 214 923** (51) ***B60J 5/06***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 214 924** (51) ***B60J 7/02***
(84) CH 31.12.2013
IE 04.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 214 927** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 13.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 30.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
IE 28.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 214 931** (51) ***B60R 1/00***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 214 941** (51) ***B60T 8/88***
(84) AT 15.05.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 30.10.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
IE 30.10.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 214 962** (51) ***B64D 37/16***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
IE 29.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 214 963** (51) ***B64F 1/36***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 31.10.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
IE 24.10.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 214 972** (51) ***B65D 33/25***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 214 973** (51) ***B65D 35/28***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 214 974** (51) ***B65D 37/00***
(84) BE 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 214 985** (51) ***B65G 1/08***
(84) IE 25.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SK 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 214 996** (51) ***B65H 59/22***
(84) AT 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
IE 03.11.2013
CY 03.07.2013
DE 03.06.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 214 997** (51) ***B65H 75/36***
(84) IE 28.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 215 002** (51) ***B66D 1/16***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 215 004** (51) ***B67B 3/00***
(84) AT 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 215 041** (51) ***C07C 29/149***
(84) AT 23.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
IE 07.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 215 042** (51) ***C07C 41/03***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 215 056** (51) ***C07C 315/02***
(84) CH 31.12.2013
IE 01.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 215 057** (51) ***C07C 407/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DE 01.05.2014
EE 03.07.2013
FR 31.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
IE 28.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 28.10.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 215 063** (51) ***C07D 219/04***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
IE 18.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013

FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 30.11.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 215 074** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 215 075** (51) ***C07D 401/06***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013

(11) **2 215 087** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 215 104** (51) ***C07J 1/00***
(84) IE 18.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DE 01.05.2014
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 18.10.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.10.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 215 106** (51) ***C07K 1/04***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DE 03.06.2014
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
(84) IE 05.11.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 215 132** (51) ***C08F 210/06***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
(84) BE 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 215 134** (51) ***C08F 220/58***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 215 138** (51) ***C08G 18/28***
(84) IE 25.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 215 147** (51) ***C08G 65/48***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 215 150** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 20.11.2013
CH 30.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) IE 25.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 215 155** (51) ***C08K 3/26***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) IE 15.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FR 31.10.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 215 163** (51) ***C08L 69/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LU 31.12.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 215 166** (51) ***C08L 95/00***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 215 171** (51) ***C09D 127/12***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
(84) IE 28.11.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 215 173** (51) ***C09J 133/06***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 215 182** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 215 183** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 215 205** (51) ***C11D 17/00***
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) IE 03.12.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 215 207** (51) ***C12C 3/12***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 215 224** (51) ***C12N 9/24***
(84) AT 16.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
HR 16.10.2013
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) IE 26.11.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 215 250** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
(84) IE 27.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
PT 15.05.2014

PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 215 276** (51) ***C22B 3/18***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013

(11) **2 215 283** (51) ***H01L 51/52***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 215 298** (51) ***D05C 17/02***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 215 321** (51) ***E05B 15/00***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) IE 03.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 215 324** (51) ***E21B 17/10***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) IE 28.11.2013
CH 30.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 215 325** (51) ***E21B 19/06***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 215 330** (51) ***F01D 5/14***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 215 338** (51) ***F02B 23/06***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 215 348** (51) ***F02M 37/18***
(84) IE 21.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 215 361** (51) ***F04B 35/04***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 215 373** (51) ***F16B 37/02***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 215 374** (51) ***F16C 11/06***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 215 379** (51) ***F16G 5/20***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 215 386** (51) ***C23C 16/27***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 215 387** (51) ***F16K 3/18***
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) IE 05.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 215 422** (51) ***F41G 3/02***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 215 424** (51) ***F42B 10/14***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 215 426** (51) ***F42B 33/02***
(84) IE 27.10.2013
DK 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 215 455** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 215 459** (51) ***G01N 33/24***
(84) IE 15.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 215 469** (51) ***G01N 33/487***
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 215 470** (51) ***G01N 33/49***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 215 481** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 215 509** (51) ***G02B 7/02***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 215 542** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) IE 25.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DE 03.06.2014
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 215 551** (51) ***G06F 13/42***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 215 578** (51) ***G06F 19/28***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 215 642** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 215 657**
(84) IE 18.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***H01L 25/075***
(84) BE 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 215 665**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***H01L 31/078***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 215 672**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***H01M 2/02***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 215 685**
(84) IE 01.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***H01Q 1/12***
(84) BE 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 215 707**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***H02K 55/02***
(84) IE 28.10.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 215 709**
(84) BE 31.10.2013
CY 01.02.2012
DK 31.10.2013
FI 30.10.2013
HR 30.10.2013
IE 30.10.2013
IT 30.10.2013
LT 01.02.2012
MC 31.10.2013
(51) ***H02M 7/06***
(84) CH 31.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 31.10.2013
GR 05.05.2014
HU 31.10.2013
IS 01.06.2012
LI 31.10.2013
LV 01.02.2012
MT 01.02.2012
NL 01.05.2014
RO 30.10.2013
SI 31.10.2013

(11) **2 215 721**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***H03K 17/00***
(84) BE 17.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 26.10.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 215 725**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04B 1/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 215 737**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H04B 1/707***
(84) IE 17.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 215 747**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H04B 7/26***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 215 767**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
(51) ***H04L 9/00***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 215 770**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.10.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***H04L 12/46***
(84) IE 18.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DE 01.05.2014
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 215 803**
(84) BG 30.07.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 215 815**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
(51) ***H04M 3/42***
(84) IE 24.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
PT 30.04.2014
SE 31.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 215 824**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(51) ***H04N 1/46***
(84) IE 17.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 215 832**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H04N 5/265***

(11) **2 215 848**
(84) AT 31.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***H04N 13/04***
(84) IE 21.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 215 871**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***H04W 36/08***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 215 873**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***H04W 52/02***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 215 884**
(84) IE 26.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H04W 4/00***
(84) BE 30.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 215 893**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***H05B 41/02***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 215 901**
(51) ***H05K 7/20***
(84) IE 17.11.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 215 914**
(51) ***A23L 1/22***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) IE 12.11.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 215 923**
(51) ***A46B 3/06***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 215 930**
(51) ***A47C 5/06***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 215 949**
(51) ***A47L 5/36***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 215 993**
(51) ***A61F 5/00***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 215 996**
(51) ***A61F 9/007***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 16.12.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LU 16.12.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 215 999**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **2 216 033**
(51) ***A61K 35/12***
(84) AT 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
LU 04.03.2014
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **2 216 046**
(51) ***A61K 39/395***
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 216 069**
(51) ***A61M 25/06***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 216 084**
(51) ***B01D 39/20***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 216 087**
(51) ***B01D 53/94***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 216 124**
(51) ***B23K 9/095***
(84) CH 31.01.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) LI 31.01.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 29.01.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 216 137**
(51) ***B25B 1/02***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 216 160**
(51) ***B29C 49/42***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 216 173**
(51) ***B32B 27/30***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) IE 28.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 216 184**
(51) ***B42D 15/00***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 216 189**
(51) ***B60C 15/00***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DE 03.06.2014
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) IE 10.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 216 192**
(51) ***B60G 17/052***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 216 194**
(51) ***B60K 17/356***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 216 201**
(51) ***B60N 2/02***
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 216 206**
(51) ***B60R 13/01***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 216 226**
(51) ***B61D 19/02***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 216 231**
(51) ***B62B 5/04***
(84) CH 31.12.2013
IE 18.12.2013
BG 15.08.2013
DE 01.07.2014
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 216 279**
(51) ***B65H 19/18***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 216 285**
(51) ***B66C 23/90***
(84) CH 31.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 216 287**
(51) ***B67B 7/46***
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 216 295**
(51) ***C01G 9/08***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 216 296**
(51) ***A61K 8/29***
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 216 297**
(51) ***C01G 41/02***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 216 313**
(51) ***C07C 13/72***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) IE 10.11.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 30.11.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 216 324**
(51) ***C07C 281/18***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 25.11.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 216 332**
(51) ***A01N 43/08***
(84) CH 31.12.2013
IE 08.12.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
LU 08.12.2013
MC 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 216 335**
(51) ***A61K 31/37***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 216 338**
(51) ***C07H 19/04***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.11.2013
(84) IE 19.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 216 372**
(51) ***C09D 5/14***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 216 388**
(51) ***F16J 9/26***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 216 406**
(51) ***C12N 15/09***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 216 413**
(51) ***C12Q 1/26***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SK 10.07.2013
(84) IE 09.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
LI 31.10.2013
NL 10.07.2013
SE 10.07.2013

(11) **2 216 417**
(51) ***C21D 1/34***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 216 443**
(51) ***E01C 13/00***
(84) AT 28.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
IE 30.10.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DE 01.05.2014
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 216 454**
(51) ***E04B 1/76***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 216 470**
(51) ***E05C 9/18***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 216 471**
(51) ***E05D 5/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 216 477**
(51) ***E06B 9/68***
(84) CH 31.01.2014
CY 15.01.2014
(84) DK 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 216 503**
(51) ***E21B 43/12***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 216 535**
(51) ***F02G 1/053***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) IE 20.11.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 216 539**
(51) ***F02M 51/06***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) IE 27.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 216 580**
(51) ***F16L 55/179***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **2 216 616**
(51) ***F41A 17/06***
(84) CH 31.01.2014
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.01.2014
LU 11.01.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 216 620**
(51) ***G01B 3/06***
(84) IE 11.12.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SI 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014

(11) **2 216 682**
(51) ***G03F 7/075***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
(84) IE 12.11.2013
CH 30.11.2013

CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 216 686**
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***G03G 9/107***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 216 694**
(84) CH 28.02.2014
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***G05B 15/00***
(84) LI 28.02.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 01.02.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 216 702**
(84) AT 28.11.2012
CH 31.10.2013
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 21.10.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
(51) ***G05D 17/00***
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LI 31.10.2013
NL 28.11.2012

(11) **2 216 780**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***G11B 7/254***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 216 798**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***H01J 37/28***
(84) BG 02.07.2014

(11) **2 216 803**
(84) AT 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(51) ***H01L 21/20***
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 216 805**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***H01L 21/301***
(84) CY 02.04.2014

(11) **2 216 815**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***H01L 27/06***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 216 817**
(84) CH 31.01.2014
AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014
(51) ***H01L 27/146***
(84) LI 31.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 216 828**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***H01L 31/042***
(84) IE 21.11.2013
CH 30.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 216 861**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(51) ***H01T 13/39***
(84) IE 20.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 216 871**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***H02J 7/00***
(84) BG 02.07.2014

(11) **2 216 915**
(84) AT 04.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***H04L 27/26***
(84) IE 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 216 940**
(84) CH 31.12.2013
IE 02.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 216 962**
(84) CH 31.12.2013
IE 09.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
LU 09.12.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 217 007**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H04R 25/00***

(11) **2 217 018**
(84) LU 30.03.2014
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***H04W 4/24***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 217 039**
(84) CH 28.02.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***H05B 33/08***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 28.02.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 217 050**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H05K 9/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 217 086**
(84) IE 31.10.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***A23F 5/38***
(84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 217 117**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***A47J 37/00***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 217 118**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***A47J 43/00***
(84) IE 04.12.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 217 122**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
(51) ***A47L 9/16***
(84) IE 17.10.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013

PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 217 124**
(84) CY 07.05.2014

(11) **2 217 127**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 217 132**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 31.10.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 217 136**
(84) CH 31.12.2013
IE 02.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 217 165**
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 217 183**
(84) DK 19.02.2014
CZ 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 217 227**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DE 22.01.2014
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LU 10.03.2014
MC 21.08.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(51) ***A47L 15/42***
(84) LT 07.05.2014

(51) ***A47L 15/42***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(51) ***A61B 1/05***
(84) IE 31.10.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 31.10.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(51) ***A61B 18/00***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(51) ***A61F 5/11***
(84) CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(51) ***A61K 31/166***
(84) IE 11.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 02.02.2014
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 217 238**
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 217 258**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 217 262**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 217 306**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 217 313**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 217 322**
(84) IE 20.10.2013
CZ 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 217 347**
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 217 349**
(84) IE 04.11.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(51) ***A61K 31/506***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(51) ***A61K 38/20***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(51) ***A61K 38/17***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(51) ***A61M 5/145***
(84) IE 26.11.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(51) ***A61M 16/10***
(84) IE 07.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(51) ***A61N 1/05***
(84) CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013

(51) ***B01D 29/11***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014

(51) ***B01D 35/147***
(84) BE 30.11.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013

(51) ***B01L 3/00***
(84) IE 19.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 217 377**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 217 390**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 17.10.2013
HR 03.07.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 217 392**
(84) CY 28.05.2014

(11) **2 217 397**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 217 403**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 217 404**
(84) IE 01.10.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013

(51) ***B01L 3/00***
(84) IE 19.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***B07C 5/36***
(84) IE 17.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(51) ***B21D 51/26***
(84) LT 28.05.2014

(51) ***B66B 31/02***
(84) IE 07.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DE 03.06.2014
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(51) ***B23Q 1/28***
(84) IE 02.11.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(51) ***B24D 5/14***
(84) CH 31.10.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013

RO 07.08.2013
SK 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 217 409** (51) ***B25F 5/02***
(84) IE 10.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 10.10.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 217 422** (51) ***B29B 17/02***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 217 431** (51) ***B29C 73/16***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 217 445** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 217 446** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 217 447** (51) ***B41J 2/185***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) IE 09.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 217 461** (51) ***B60K 17/28***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) IE 24.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 217 463** (51) ***B60K 35/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 217 476** (51) ***B60T 8/172***
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 217 480** (51) ***B60W 20/00***
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
(84) IE 02.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 217 484** (51) ***B62D 21/02***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) IE 24.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 217 491** (51) ***B64C 23/06***
(84) DK 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 217 493** (51) ***B64D 11/00***
(84) IE 21.10.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 217 496** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 03.03.2014
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 217 498** (51) ***B64D 39/00***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) IE 10.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 217 522** (51) ***B66D 5/08***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 217 524** (51) ***B67C 3/00***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 217 527** (51) ***B82B 3/00***
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 217 528** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) IE 21.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 217 551** (51) ***B01J 10/00***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 217 553** (51) ***B01J 37/03***
(84) AT 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 217 565** (51) ***C07C 311/03***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
(84) IE 30.10.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013

DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 217 569** (51) ***C07D 401/06***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 217 574** (51) ***C07D 233/58***
(84) IE 31.10.2013 (84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013 CZ 31.10.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
FI 31.10.2013 GB 31.10.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
HU 01.11.2013 IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 01.05.2014
NO 10.07.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 217 586** (51) ***C07D 311/94***
(84) AT 13.11.2013 (84) IE 26.11.2013
BE 13.11.2013 CH 30.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LI 30.11.2013
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 217 594** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 217 596** (51) ***C07D 451/06***
(84) AT 30.01.2013 (84) IE 20.10.2013
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013
IS 30.05.2013 IT 30.01.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
MC 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
RO 30.01.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013

(11) **2 217 611** (51) ***C07H 19/073***
(84) AT 31.07.2013 (84) IE 05.11.2013
BE 31.07.2013 CH 30.11.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LI 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013

(11) **2 217 622** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 17.07.2013 (84) IE 20.11.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 217 651** (51) ***C08L 75/04***
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 02.12.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LU 02.12.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **2 217 657** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 19.06.2013 (84) IE 28.11.2013
BG 19.09.2013 CH 30.11.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LI 30.11.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 217 666** (51) ***C09C 3/06***
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 217 688** (51) ***C11D 1/02***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 217 692** (51) ***C12M 1/24***
(84) AT 14.08.2013 (84) IE 28.11.2013
BE 14.08.2013 CH 30.11.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LI 30.11.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

(11) **2 217 698** (51) ***C12N 5/0783***
(84) AT 06.03.2013 (84) IE 10.10.2013
BE 31.10.2013 BG 06.06.2013
CH 31.10.2013 CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 DE 01.05.2014
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
FR 31.10.2013 GB 10.10.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013
LI 31.10.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013

(11) **2 217 732** (51) ***C21C 7/10***
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 217 738** (51) ***C23C 14/22***
(84) EE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 217 740** (51) ***C23C 16/04***
(84) AT 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
BE 26.02.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 217 745** (51) ***C25D 3/06***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 217 751** (51) ***D04H 1/70***
(84) AT 16.10.2013 (84) IE 14.11.2013
BE 16.10.2013 CH 30.11.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LI 30.11.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 217 755** (51) ***D06F 39/10***
(84) IE 28.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 12.09.2013 CH 31.10.2013
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 FI 12.06.2013
GB 28.10.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013
LI 31.10.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 217 769** (51) ***E04B 1/76***
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 217 807** (51) ***F03D 11/02***
(84) AT 27.02.2013 (84) IE 29.10.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013

CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
CY 27.02.2013
DE 01.05.2014
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 29.10.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 217 816** (51) ***F02F 11/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 217 817** (51) ***F16C 19/34***
(84) IE 22.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LI 31.10.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **2 217 832** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 09.10.2013 (84) IE 06.11.2013
BE 09.10.2013 CH 30.11.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DE 03.06.2014 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LI 30.11.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **2 217 839** (51) ***F16K 7/07***
(84) CH 31.12.2013 (84) DE 01.07.2014
AT 20.03.2013 IE 04.12.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LI 31.12.2013
LT 20.03.2013 LU 04.12.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013

(11) **2 217 854** (51) ***B60Q 1/068***
(84) IE 06.11.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 20.06.2013 CH 30.11.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LI 30.11.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013

(11) **2 217 857** (51) ***F23D 11/10***
(84) AT 21.08.2013 (84) IE 27.11.2013
BE 21.08.2013 CH 30.11.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 30.11.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 217 872** (51) ***F25D 11/02***
(84) AT 03.07.2013 (84) IE 04.11.2013
BE 03.07.2013 CH 30.11.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LI 30.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **2 217 883** (51) ***G01C 21/36***
(84) IE 22.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LI 31.10.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 217 892** (51) ***G01F 23/296***
(84) AT 05.06.2013 (84) IE 24.11.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CH 30.11.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LI 30.11.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013

(11) **2 217 927** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT 09.10.2013 (84) IE 16.10.2013
BE 09.10.2013 CH 31.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LI 31.10.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 217 930** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 06.03.2013 (84) IE 24.10.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
CH 31.10.2013 CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 DE 01.05.2014
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
FR 31.10.2013 GB 24.10.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013
LI 31.10.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013

(11) **2 217 947** (51) ***G01T 7/00***
(84) AT 13.03.2013 (84) IE 14.11.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
CH 30.11.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 LI 30.11.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 217 976** (51) ***G05B 19/042***
(84) IE 20.11.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 218 005** (51) ***G06F 11/22***
(84) AT 26.06.2013 (84) IE 30.10.2013
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013
CH 31.10.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LI 31.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 218 056** (51) ***G06T 3/00***
(84) AT 29.05.2013 (84) IE 12.11.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013
CH 30.11.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LI 30.11.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013

RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 218 076**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G21C 1/32***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 218 078**
(84) AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***G21C 17/00***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 218 089**
(84) CH 31.12.2013
IE 12.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(51) ***H01J 31/50***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 218 123**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***H01L 51/00***
(84) IE 15.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 218 124**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***H01M 2/22***
(84) IE 14.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 218 125**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H01M 2/10***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 218 129**
(84) IE 28.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 218 132**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***H01P 1/18***
(84) IE 28.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 218 151**
(84) AT 10.07.2013
BE 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***H01S 3/00***
(84) IE 13.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 218 176**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.10.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***H03F 3/45***
(84) IE 23.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 218 180**
(84) AT 21.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 26.10.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***H03K 17/00***
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 218 182**
(84) AT 21.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 26.10.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***H05B 37/02***
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 218 188**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***H04M 1/725***
(84) IE 21.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 218 210**
(84) CH 31.12.2013
IE 05.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
(51) ***H04L 12/16***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
HR 10.07.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 218 213**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***H04L 12/18***
(84) IE 30.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 218 214**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.10.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) IE 21.10.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 218 217**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) IE 19.11.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 218 228**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
(51) ***H01R 31/06***
(84) IE 28.10.2013
BG 27.05.2013

CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 218 263** (51) ***H04Q 9/00***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 218 272** (51) ***H04W 12/02***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 218 293** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.10.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
IE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 218 296** (51) ***H04W 74/00***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
IE 28.10.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 218 308** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
IE 24.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 218 350** (51) ***A45D 40/16***
(84) CY 25.06.2014
LT 25.06.2014

(11) **2 218 367** (51) ***A47J 31/36***
(84) CY 04.06.2014
LT 04.06.2014

(11) **2 218 380** (51) ***A47J 36/08***
(84) BG 09.07.2014
LT 09.04.2014

(11) **2 218 424** (51) ***A61F 2/14***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
SE 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 218 443** (51) ***A61K 9/20***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 218 492** (51) ***B01D 53/68***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
IE 24.10.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 218 520** (51) ***B05D 5/06***
(84) IE 02.12.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
IS 12.10.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
BG 12.09.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
NL 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 218 548** (51) ***B25B 5/06***
(84) CY 28.05.2014
LT 28.05.2014

(11) **2 218 556** (51) ***B25J 9/16***
(84) LT 09.04.2014
BG 09.07.2014

(11) **2 218 557** (51) ***B25J 15/06***
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 218 586** (51) ***B43K 21/00***
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 218 619** (51) ***B60T 13/74***
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 17.04.2013
IE 30.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 218 636** (51) ***B63B 59/04***
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 04.09.2013
SI 04.09.2013
IE 04.12.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 218 642** (51) ***B64C 25/68***
(84) LT 09.04.2014
BG 09.07.2014

(11) **2 218 648** (51) ***B65C 9/02***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 218 651** (51) ***B65D 33/38***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 218 668** (51) ***B65H 85/00***
(84) CH 28.02.2014
AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
LI 28.02.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 15.02.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 218 673** (51) ***B66C 23/80***
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 218 684** (51) ***C01B 31/06***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
IE 10.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 218 687** (51) ***C02F 1/76***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 218 690** (51) ***C03B 23/033***
(84) AT 14.08.2013 (84) IE 31.10.2013
BE 14.08.2013 CH 31.10.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LI 31.10.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

(11) **2 218 696** (51) ***C03C 27/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 218 697** (51) ***C03C 27/12***
(84) AT 04.09.2013 (84) IE 29.10.2013
BE 04.09.2013 CH 31.10.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
FR 04.11.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LI 31.10.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 218 699** (51) ***C04B 24/08***
(84) IE 21.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 FR 31.10.2013
GB 24.10.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 218 701** (51) ***C04B 35/495***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 218 702** (51) ***C04B 35/00***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 218 705** (51) ***C07B 57/00***
(84) AT 31.07.2013 (84) IE 12.12.2013
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LU 12.12.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 218 706** (51) ***C07C 15/38***
(84) AT 21.08.2013 (84) IE 25.11.2013
BE 21.08.2013 CH 30.11.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 30.11.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013

(11) **2 218 708** (51) ***C07C 68/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 218 709** (51) ***C07C 68/00***
(84) EE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 218 725** (51) ***C08F 210/16***
(84) AT 23.10.2013 (84) IE 19.11.2013
BE 23.10.2013 CH 30.11.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LI 30.11.2013 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 218 749** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT 20.11.2013 (84) IE 25.11.2013
BE 20.11.2013 CH 30.11.2013
CZ 20.11.2013 DE 03.06.2014
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 IT 20.11.2013
LI 30.11.2013 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 218 755** (51) ***C08L 79/08***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 218 756** (51) ***C09B 67/20***
(84) AT 31.07.2013 (84) IE 24.10.2013
BE 31.07.2013 CH 31.10.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GB 31.10.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LI 31.10.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 218 761** (51) ***C09K 8/536***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 11.12.2013 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 10.02.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 218 768** (51) ***C11D 1/29***
(84) AT 03.04.2013 (84) IE 28.11.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CH 30.11.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LI 30.11.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 218 780** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 24.07.2013 (84) IE 17.10.2013
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **2 218 786** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 14.10.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 218 801** (51) ***C22C 38/14***
(84) AT 01.05.2013 (84) IE 24.10.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CH 31.10.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DE 01.05.2014
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
FI 01.05.2013 FR 31.10.2013
GB 24.10.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LI 31.10.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 218 818** (51) ***D06M 15/693***
(84) AT 25.09.2013 (84) IE 16.10.2013
BE 25.09.2013 CH 31.10.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013

DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 218 819**
(51) ***D06N 3/12***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
IE 16.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 218 852**
(51) ***E05C 9/02***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 218 908**
(51) ***F03D 11/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 218 910**
(51) ***F03D 7/04***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 218 953**
(51) ***F16L 1/23***
(84) LU 22.03.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 218 970**
(51) ***F24D 3/14***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
CY 23.04.2014

(11) **2 219 032**
(51) ***G01N 33/543***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
IE 26.11.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 219 036**
(51) ***G01Q 70/02***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 219 086**
(51) ***G04G 5/00***
(84) CY 14.05.2014
LT 14.05.2014

(11) **2 219 093**
(51) ***G05D 23/19***
(84) IE 19.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
BE 30.11.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 219 099**
(51) ***G06F 3/033***
(84) CH 31.12.2013
IE 04.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 219 102**
(51) ***G06F 3/038***
(84) CH 31.12.2013
IE 01.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 219 155**
(51) ***G06T 7/00***
(84) CH 31.12.2013
IE 15.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LU 15.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 219 159**
(51) ***G07F 7/06***
(84) CH 31.12.2013
IE 23.12.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LU 23.12.2013
LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 219 175**
(51) ***G09G 3/36***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 219 176**
(51) ***G11B 7/00***
(84) CH 28.02.2014
AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
LI 28.02.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 219 189**
(51) ***G11B 20/12***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 31.10.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
IE 28.10.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DE 01.05.2014
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GB 28.10.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 219 203**
(51) ***H01J 37/153***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 219 205**
(51) ***H01J 37/32***
(84) CY 04.06.2014
LT 04.06.2014

(11) **2 219 251**
(51) ***C01G 45/12***
(84) CY 25.06.2014
LT 25.06.2014

(11) **2 219 252**
(51) ***H01M 4/587***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 219 269**
(51) ***H01R 4/06***
(84) CH 31.12.2013
IE 17.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 219 272**
(51) ***H01R 13/639***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 219 303** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 29.01.2014, CZ 29.01.2014, EE 29.01.2014, FI 29.01.2014, IS 29.05.2014, LV 29.01.2014, NO 29.04.2014, SE 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014, DK 29.01.2014, ES 29.01.2014, HR 29.01.2014, LT 29.01.2014, NL 29.01.2014, PT 29.05.2014

(11) **2 219 364** (51) ***G06T 5/00***
(84) CH 31.12.2013, IE 11.12.2013, CY 14.08.2013, DE 01.07.2014, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, HR 14.08.2013, IT 14.08.2013, LT 14.08.2013, LV 14.08.2013, NL 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013
(84) AT 14.08.2013, BE 14.08.2013, CZ 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 14.08.2013, GR 15.11.2013, IS 14.12.2013, LI 31.12.2013, LU 11.12.2013, MC 14.08.2013, NO 14.11.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013

(11) **2 219 372** (51) ***H04N 5/77***
(84) CH 31.12.2013, IE 04.12.2013, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LI 31.12.2013, LU 04.12.2013, MC 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, IT 18.09.2013, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 219 383** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 24.04.2013, BE 24.04.2013, CH 31.10.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, HR 24.04.2013, IT 24.04.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, NO 24.07.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013
(84) IE 27.10.2013, BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, GR 25.07.2013, IS 24.08.2013, LI 31.10.2013, LV 24.04.2013, NL 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013

(11) **2 219 387** (51) ***H04M 1/18***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 219 453** (51) ***A01N 43/60***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 219 483** (51) ***A61F 7/02***
(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, CY 16.10.2013, DE 03.06.2014, EE 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LI 30.11.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, PL 16.10.2013, RO 16.10.2013, SK 16.10.2013
(84) IE 17.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 16.10.2013, DK 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, IT 16.10.2013, LT 16.10.2013, MC 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 219 497** (51) ***A47C 27/15***
(84) AT 19.06.2013, BG 19.09.2013, CY 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, HR 19.06.2013, LI 31.12.2013, LU 01.12.2013, MC 19.06.2013, NO 19.09.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013
(84) IE 01.12.2013, CH 31.12.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, GR 20.09.2013, IS 19.10.2013, LT 19.06.2013, LV 19.06.2013, NL 19.06.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013

(11) **2 219 501** (51) ***A47J 31/40***
(84) BE 26.03.2014, BG 26.06.2014, CZ 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014
(84) EE 26.03.2014, CY 26.03.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, NO 26.06.2014

(11) **2 219 504** (51) ***A63G 31/00***
(84) AT 02.10.2013, CH 30.11.2013, CZ 02.10.2013, EE 02.10.2013, HR 02.10.2013, LI 30.11.2013, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, RO 02.10.2013, SI 02.10.2013
(84) IE 13.11.2013, CY 02.10.2013, DK 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, MC 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013, SK 02.10.2013

(11) **2 219 508** (51) ***A47L 15/42***
(84) IE 29.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, GR 04.10.2013, IS 03.11.2013, LI 31.10.2013, LV 03.07.2013, NL 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013
(84) BE 31.10.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GB 29.10.2013, HR 03.07.2013, IT 03.07.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, NO 03.10.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013

(11) **2 219 512** (51) ***A61B 3/024***
(84) IE 10.12.2013, CY 25.09.2013, DK 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LU 10.12.2013, MC 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 219 526** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014
(84) BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 219 530** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 19.06.2013, BE 19.06.2013, CH 31.10.2013, CZ 19.06.2013
(84) IE 20.10.2013, BG 19.09.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, HR 19.06.2013, IT 19.06.2013, LT 19.06.2013, MC 19.06.2013, NO 19.09.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013

(11) **2 219 544** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, SE 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014

(11) **2 219 551** (51) ***A61C 17/02***
(84) IE 17.11.2013, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 14.08.2013, GR 15.11.2013, IS 14.12.2013, LT 14.08.2013, MC 14.08.2013, NO 14.11.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013
(84) BE 30.11.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, HR 14.08.2013, IT 14.08.2013, LV 14.08.2013, NL 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013

(11) **2 219 566** (51) ***A61F 5/01***
(84) IE 08.10.2013, CZ 14.08.2013, ES 14.08.2013, HR 14.08.2013, LT 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SK 14.08.2013
(84) CY 14.08.2013, EE 14.08.2013, GR 15.11.2013, IS 14.12.2013, MC 14.08.2013, PT 16.12.2013, SI 14.08.2013

(11) **2 219 570** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 26.06.2013, BE 26.06.2013, CH 30.11.2013, CZ 26.06.2013, EE 26.06.2013, FI 26.06.2013, HR 26.06.2013, LI 30.11.2013, LV 26.06.2013, NL 26.06.2013, PL 26.06.2013, RO 26.06.2013, SI 26.06.2013
(84) IE 12.11.2013, BG 26.09.2013, CY 26.06.2013, DK 26.06.2013, ES 07.10.2013, GR 27.09.2013, IS 26.10.2013, LT 26.06.2013, MC 26.06.2013, NO 26.09.2013, PT 28.10.2013, SE 26.06.2013, SK 26.06.2013

(11) **2 219 573** (51) ***A61F 13/02***
(84) CH 31.12.2013, IE 08.12.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, FI 19.06.2013, HR 19.06.2013, LI 31.12.2013, LU 08.12.2013, MC 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013
(84) AT 19.06.2013, BG 19.09.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, GR 20.09.2013, IS 19.10.2013, LT 19.06.2013, LV 19.06.2013, NO 19.09.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013

(11) **2 219 574**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
(51) ***A61F 13/02***
(84) CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 219 581**
(84) CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***A61F 15/00***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **2 219 608**
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A61K 9/08***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 219 650**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61K 31/522***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 219 658**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***A61K 35/74***
(84) IE 03.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 03.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 219 675**
(84) IE 12.11.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SK 23.10.2013
(51) ***A61K 39/395***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **2 219 689**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DE 01.05.2014
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***A61L 9/12***
(84) IE 30.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 219 691**
(84) CH 31.12.2013
IE 18.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***A61L 31/14***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 219 703**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 23.10.2013
SK 20.03.2013
(51) ***A61M 1/16***
(84) IE 22.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 219 712**
(84) IE 12.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(51) ***A61M 5/315***
(84) BE 30.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 219 732**
(84) AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***A61N 5/10***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 219 788**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B04C 5/081***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 219 791**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(51) ***B05B 15/12***
(84) IE 05.12.2013
BG 22.08.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 219 796**
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***B08B 15/00***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 219 802**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***B21F 9/02***
(84) IE 03.11.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 219 818**
(84) IE 10.11.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***B23K 26/14***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 219 820**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B24B 3/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 219 822**
(84) CH 31.12.2013
IE 09.12.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(51) ***B24C 1/00***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 219 827**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DE 01.05.2014
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***B25J 9/16***
(84) IE 27.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 219 829**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B26B 21/22***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 219 834**
(84) CH 31.12.2013
IE 10.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***B26D 7/18***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
HR 04.09.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **2 219 837**
(84) AT 14.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
(51) ***B29B 7/74***
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013

FI 14.08.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 219 838** (51) ***B29B 15/08***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 219 848** (51) ***B29C 65/08***
(84) DK 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 219 863** (51) ***B32B 17/10***
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 20.03.2013
IE 11.12.2013 BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LI 31.12.2013 LT 20.03.2013
LU 11.12.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 219 866** (51) ***E01C 19/43***
(84) EE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 219 872** (51) ***B41J 2/09***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 219 875** (51) ***B41J 27/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014 CY 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 219 880** (51) ***B42D 25/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 219 890** (51) ***B60C 25/132***
(84) AT 17.07.2013 (84) IE 07.11.2013
BE 17.07.2013 CH 30.11.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DE 03.06.2014 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LI 30.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 219 894** (51) ***F04D 25/06***
(84) AT 23.01.2013 (84) IE 19.11.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
CH 30.11.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 LI 30.11.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 219 912** (51) ***B60T 8/36***
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 219 914** (51) ***B60T 8/36***
(84) EE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 219 934** (51) ***B62D 21/02***
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 06.11.2013
IE 06.12.2013 BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LI 31.12.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 219 944** (51) ***B64D 11/06***
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 17.04.2013
IE 10.12.2013 BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LI 31.12.2013
LT 17.04.2013 LU 10.12.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013

(11) **2 219 958** (51) ***B62D 5/04***
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 13.03.2013
IE 12.12.2013 BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 LI 31.12.2013
LT 13.03.2013 LU 12.12.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013

(11) **2 219 964** (51) ***B65D 30/16***
(84) AT 31.07.2013 (84) IE 01.10.2013
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 219 970** (51) ***B65D 75/32***
(84) AT 31.07.2013 (84) IE 07.11.2013
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 219 974** (51) ***B65D 83/54***
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 20.11.2013
IE 11.12.2013 BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LI 31.12.2013
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 219 986** (51) ***B66C 23/52***
(84) AT 22.05.2013 (84) IE 01.12.2013
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013
CH 31.12.2013 CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013
IT 22.05.2013 LI 31.12.2013
LT 22.05.2013 LU 01.12.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **2 219 988** (51) ***B66C 13/06***
(84) AT 10.04.2013 (84) IE 17.11.2013
BE 30.11.2013 BG 10.07.2013
CH 30.11.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IS 10.08.2013 LI 30.11.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 219 989** (51) ***B66F 9/075***
(84) IE 28.11.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 17.07.2013 CH 30.11.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LI 30.11.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013

NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 219 991** (51) ***B67B 3/20***
(84) IE 28.11.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013

(11) **2 220 046** (51) ***C07D 215/14***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 220 078** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) IE 28.10.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 220 082** (51) ***C07D 453/02***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 220 084** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 220 085** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 220 102** (51) ***C07F 17/02***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 220 131** (51) ***C08F 110/06***
(84) CH 31.12.2013
IE 12.12.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 220 135** (51) ***C09D 125/18***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 220 136** (51) ***C08F 297/04***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 220 150** (51) ***B29C 55/00***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) IE 26.11.2013
CH 30.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 220 154** (51) ***C08K 5/12***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 220 171** (51) ***C09C 1/00***
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 220 190** (51) ***C09K 8/565***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
(84) IE 28.11.2013
CH 30.11.2013
DE 03.06.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 220 198** (51) ***C10L 1/12***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) IE 27.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 220 204** (51) ***C11D 3/36***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 220 205** (51) ***C11D 3/39***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 05.11.2013
LI 30.11.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 220 256** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.01.2014
CZ 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 220 262** (51) ***C22F 1/04***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 220 268** (51) ***C23C 30/00***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 220 271** (51) ***H01M 8/02***
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) IE 04.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 220 287** (51) ***D06M 11/83***
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) IE 02.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 220 290** (51) ***D21C 7/14***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 220 293** (51) ***D21G 1/02***
(84) CH 31.12.2013
IE 10.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 220 327**
(51) ***E06B 9/42***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 220 333**
(51) ***E21B 17/01***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
IE 20.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DE 01.05.2014
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 220 375**
(51) ***F04D 27/02***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 220 381**
(51) ***F15B 13/08***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 220 408**
(51) ***F16J 15/08***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DE 03.06.2014
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
IE 25.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 220 412**
(51) ***F16K 3/18***
(84) CH 31.12.2013
IE 19.12.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 220 414**
(51) ***F16L 1/028***
(84) CH 31.12.2013
IE 16.12.2013
CY 02.10.2013
DE 01.07.2014
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 220 420**
(51) ***F16M 11/08***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 220 422**
(51) ***F17C 1/06***
(84) AT 28.08.2013
BE 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
IE 13.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 220 426**
(51) ***F21S 9/04***
(84) DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 220 433**
(51) ***F23C 7/00***
(84) IE 07.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
BE 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 220 454**
(51) ***F42D 3/00***
(84) IE 09.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LU 09.12.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
BE 31.12.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 220 482**
(51) ***G01N 27/12***
(84) IE 27.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DE 03.06.2014
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 220 506**
(51) ***G01N 33/50***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
IE 29.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 220 513**
(51) ***G01S 19/02***
(84) CH 31.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
IE 15.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 220 525**
(51) ***G02B 6/02***
(84) CH 31.12.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
IE 16.12.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 220 530**
(51) ***G02B 7/04***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 220 565**
(51) ***G06F 13/40***
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
IE 10.12.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 220 568**
(51) ***G06F 15/16***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
IE 27.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 220 585**
(51) ***G06K 19/07***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) IE 12.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 220 616**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 220 626**
(51) ***G08B 13/14***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) IE 12.11.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 220 642**
(51) ***G09G 3/20***
(84) IE 02.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) BE 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 220 648**
(51) ***G11B 5/855***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 220 651**
(51) ***G11C 11/16***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
(84) IE 30.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 220 665**
(51) ***H01H 71/02***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 220 675**
(51) ***H01L 21/687***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) IE 19.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 220 681**
(51) ***G11C 5/00***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 220 706**
(51) ***H01M 2/38***
(84) IE 02.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) BE 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 220 719**
(51) ***H01M 2/10***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 220 762**
(51) ***H03F 1/22***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) IE 10.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 220 789**
(51) ***H04W 16/10***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) IE 21.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 220 803**
(51) ***H04B 1/12***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 220 832**
(51) ***H04L 12/703***
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 16.03.2014
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 220 840**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 220 863**
(51) ***H04N 5/235***
(84) CH 31.12.2013
IE 19.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 220 878**
(51) ***H04W 28/04***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 220 880**
(51) ***H04W 8/22***
(84) CH 31.12.2013
IE 12.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 220 881**
(51) ***H04W 8/22***
(84) CH 31.12.2013
IE 12.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 220 899**
(51) ***H04W 64/00***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 30.11.2013
(84) IE 06.11.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013

DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 220 933** (51) ***A01K 15/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013 LT 20.11.2013
LU 31.03.2014 LV 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 220 934** (51) ***A01N 25/18***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 220 945** (51) ***A23L 1/22***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 27.03.2013 IE 08.12.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LT 27.03.2013 LU 08.12.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013

(11) **2 220 986** (51) ***A47L 5/24***
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 220 999** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 03.04.2013 (84) IE 15.11.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CH 30.11.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LI 30.11.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013

(11) **2 221 012** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 221 032** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 221 051** (51) ***A61K 31/18***
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 221 062** (51) ***A61K 39/39***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 221 091** (51) ***A63B 21/008***
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 16.02.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 221 101** (51) ***B01D 53/50***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 221 103** (51) ***C08J 7/18***
(84) AT 03.04.2013 (84) IE 18.11.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CH 30.11.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LI 30.11.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 221 129** (51) ***B22C 5/04***
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 30.10.2013
IE 01.12.2013 BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LI 31.12.2013
LT 30.10.2013 LU 01.12.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 221 138** (51) ***B23K 26/04***
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 15.01.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 221 140** (51) ***B23K 35/363***
(84) AT 25.09.2013 (84) IE 25.11.2013
BE 25.09.2013 CH 30.11.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LI 30.11.2013 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **2 221 159** (51) ***B29C 33/02***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 221 175** (51) ***B32B 27/30***
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 23.10.2013
IE 08.12.2013 BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LI 31.12.2013
LT 23.10.2013 LU 08.12.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 221 189** (51) ***B44C 1/175***
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 221 203** (51) ***B60J 7/12***
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 221 222** (51) ***B62D 33/06***
(84) CY 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NO 19.05.2014 PT 19.06.2014

(11) **2 221 237** (51) ***B62D 5/083***
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 24.07.2013
IE 14.12.2013 BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LI 31.12.2013 LT 24.07.2013
LU 14.12.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **2 221 239** (51) ***B66F 9/075***
(84) CH 31.01.2014 (84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014

IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 221 249**
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B64D 27/26***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 221 255**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***B65D 33/00***
(84) IE 07.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 221 256**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B65D 73/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 221 265**
(84) CH 31.12.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 02.12.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(51) ***B65H 54/38***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 221 268**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***B66B 5/00***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 221 270**
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***B66C 23/693***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 221 286**
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C04B 35/00***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 221 295**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***C07C 317/22***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

LI 31.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 221 300**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***C07D 311/32***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 221 301**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C07D 401/14***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 221 308**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***C07D 487/04***
(84) IE 14.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 221 325**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***C08F 220/26***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 221 327**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***B82Y 30/00***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 221 335**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***C08J 5/04***
(84) IE 07.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 221 339**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C08L 23/10***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 221 359**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***C12N 1/20***
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 221 360**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***C12N 1/20***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 221 368**
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***A61K 31/711***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 221 370**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***C12N 15/09***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 221 371**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(51) ***C12N 15/09***
(84) IE 21.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 30.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 221 378**
(84) CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***C12N 15/113***
(84) LI 31.12.2013
AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 22.12.2013
IT 17.04.2013
LU 22.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 221 390**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C22C 9/06***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 221 391**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C22C 9/06***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 221 431**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***E04F 15/02***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 221 437**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(51) ***E05C 7/06***
(84) BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 13.11.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 221 450**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***E21B 43/12***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 221 451**
(84) CH 28.02.2014
AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
(51) ***E21D 11/08***
(84) LI 28.02.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014

NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 221 486** (51) ***F04D 17/16***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 221 493** (51) ***F16C 33/46***
(84) AT 03.04.2013 (84) IE 07.11.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CH 30.11.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LI 30.11.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 221 499** (51) ***F16D 65/18***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 221 573** (51) ***F41H 7/03***
(84) CY 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 221 575** (51) ***F42B 5/073***
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 221 576** (51) ***F42B 14/02***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 221 585** (51) ***G01D 4/00***
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 221 610** (51) ***G01N 25/56***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 221 638** (51) ***G01S 7/42***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 221 659** (51) ***G06F 3/042***
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 22.05.2013
IE 17.12.2013 BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LI 31.12.2013 LT 22.05.2013
LU 17.12.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NO 22.08.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **2 221 666** (51) ***G03F 7/023***
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 07.11.2013
BE 18.09.2013 CH 30.11.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LI 30.11.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 221 671** (51) ***G03G 5/147***
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 20.11.2013
IE 01.12.2013 BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LI 31.12.2013
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 221 689** (51) ***G05B 19/19***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 221 690** (51) ***G05B 19/401***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 221 693** (51) ***G05B 19/4093***
(84) EE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 221 729** (51) ***G06F 13/38***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 221 730** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 12.06.2013 (84) IE 30.11.2013
BE 30.11.2013 BG 12.09.2013
CH 30.11.2013 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013
LI 30.11.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013

(11) **2 221 777** (51) ***G07D 7/12***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 221 796** (51) ***G09G 3/34***
(84) CH 28.02.2014 (84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LI 28.02.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 221 798** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CH 30.11.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 IE 22.11.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LI 30.11.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 221 807** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CH 31.10.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 IE 25.10.2013
IT 20.03.2013 LI 31.10.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013

(11) **2 221 813** (51) ***G11B 7/007***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 221 821** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT 01.05.2013 (84) IE 27.10.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CH 31.10.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DE 01.05.2014
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
FR 31.10.2013 GB 27.10.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LI 31.10.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013

(11) **2 221 868** (51) ***H01L 23/29***
(84) CH 28.02.2014 (84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LI 28.02.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 221 899** (51) ***H01L 51/50***
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 22.05.2013
IE 02.12.2013 BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LI 31.12.2013 LT 22.05.2013
LU 02.12.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 221 938** (51) ***H02J 7/00***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 221 975** (51) ***H03M 1/12***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 221 999**
(84) CH 28.02.2014
AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***H04B 10/61***
(84) LI 28.02.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 17.02.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 222 009**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***H04L 1/06***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 222 023**
(84) CH 31.12.2013
IE 15.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 222 024**
(84) CH 31.12.2013
IE 24.12.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
HR 08.05.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 222 027**
(84) CH 31.12.2013
IE 11.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***H04L 12/751***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 222 029**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(51) ***H04L 12/751***
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 222 037**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***H04L 12/723***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 222 061**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H04M 1/57***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 222 070**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 30.11.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 30.11.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(51) ***H04M 1/725***
(84) IE 10.11.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 222 103**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04W 8/18***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 222 123**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***H04W 52/40***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 222 128**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H04W 72/12***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 222 133**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H05B 6/12***

(11) **2 222 156**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A01J 27/04***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 222 165**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DE 03.06.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***C07D 277/46***
(84) IE 20.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 222 172**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DE 03.06.2014
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***A23B 4/02***
(84) IE 19.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 222 187**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***A23L 1/00***
(84) IE 13.11.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 222 196**
(84) CH 31.12.2013
IE 03.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***A41C 3/00***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 222 208**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A47F 1/12***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 222 211**
(84) IE 09.12.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***A47J 31/44***
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LU 09.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 222 217**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***A47L 15/00***
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 222 289**
(84) IE 07.10.2013
CZ 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***A61K 31/164***
(84) CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 222 292**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61K 31/202***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 222 294**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61K 31/231***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 222 316**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61K 35/60***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 222 318**
(84) CH 31.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***A61K 36/185***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 222 334**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A61K 39/145***

(11) **2 222 340**
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014

(51) ***A61K 47/44***
(84) CZ 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 222 342**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(51) ***A61K 47/48***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 222 347**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(51) ***A61L 26/00***
(84) IE 26.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 222 348**
(84) CH 31.12.2013
IE 22.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(51) ***A61L 27/24***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 222 349**
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(51) ***A61L 24/04***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 222 352**
(84) CY 18.06.2014

(51) ***A61M 1/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 222 389**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(51) ***B01F 3/04***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 222 399**
(84) AT 18.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(51) ***B01J 23/42***
(84) IE 20.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 222 411**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(51) ***B05B 11/00***
(84) IE 27.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 222 412**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(51) ***B05B 13/04***
(84) IE 05.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 222 419**
(84) IE 22.11.2013
CH 30.11.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(51) ***B07C 5/34***
(84) BE 30.11.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013

(11) **2 222 427**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(51) ***B22D 27/02***
(84) IE 02.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 222 441**
(84) IE 26.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(51) ***B25F 5/02***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 222 442**
(84) IE 11.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013

(51) ***B25F 5/02***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 222 448**
(84) IE 03.12.2013
CY 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013

(51) ***B29B 11/14***
(84) BE 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LU 03.12.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 222 454**
(84) CH 31.12.2013
IE 08.12.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(51) ***B29C 73/30***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 222 457**
(84) CH 31.12.2013
AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DE 01.07.2014
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LU 20.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(51) ***B32B 5/14***
(84) LI 31.12.2013
IE 20.12.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 222 462**
(84) CH 31.12.2013
IE 19.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013

(51) ***B32B 27/08***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 222 469**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 222 471**
(84) DK 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***B41F 16/00***
(84) CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 222 474**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***B41J 2/05***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 222 488**
(84) IE 10.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 10.10.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***B60G 17/015***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 222 497**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B60N 2/01***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 222 498**
(84) IE 15.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***B60N 2/02***
(84) BE 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 222 511**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B60R 21/0132***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 222 524**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***B60T 8/36***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 222 533**
(84) IE 05.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***B62D 15/02***
(84) BE 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 222 553**
(84) CH 31.12.2013
AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LU 18.12.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B64C 11/16***
(84) LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 222 554**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B64C 27/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 222 564**
(84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***B64F 1/20***
(84) CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 222 593**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***B67C 3/06***
(84) IE 17.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 222 601**
(84) CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
HR 25.09.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***B01J 35/02***
(84) IE 03.12.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013

(11) **2 222 605**
(84) AT 11.09.2013
CH 30.11.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***C02F 1/26***
(84) IE 21.11.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 222 621**
(84) CH 31.12.2013
IE 17.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 17.07.2013
(51) ***C07C 17/25***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 222 622**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C07C 29/12***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 222 633**
(84) AT 17.04.2013
BE 30.11.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***C07C 313/04***
(84) IE 25.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 222 634**
(84) AT 17.04.2013
BE 30.11.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***C07C 313/04***
(84) IE 25.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 222 642**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***C07D 221/22***
(84) DK 12.02.2014
CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 222 645**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***C07D 235/06***
(84) IE 05.11.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 222 646**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***C07D 239/22***
(84) CZ 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 222 654**
(84) IE 01.12.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LU 01.12.2013
(51) ***C07D 263/18***
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013

MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 222 660** (51) ***C07D 401/04***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 222 669** (51) ***C07D 413/04***
(84) CY 19.12.2013
SK 21.08.2013
(84) CZ 21.08.2013

(11) **2 222 672** (51) ***C07D 417/14***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 222 684** (51) ***C07F 3/06***
(84) DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 222 688** (51) ***C07F 7/10***
(84) CH 31.12.2013
IE 18.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) AT 21.08.2013
BE 31.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 222 692** (51) ***C07K 7/02***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
(84) IE 27.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 222 694** (51) ***G01N 33/569***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 222 706** (51) ***C07K 16/28***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 222 732** (51) ***C08F 210/16***
(84) CH 31.12.2013
IE 05.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 222 739** (51) ***C08F 220/56***
(84) CH 31.12.2013
AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LU 21.12.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 21.12.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 222 759** (51) ***C08J 5/04***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 222 760** (51) ***C09K 9/02***
(84) IE 15.12.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) BE 31.12.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LU 15.12.2013
MC 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 222 772** (51) ***C08K 5/00***
(84) CH 31.12.2013
IE 18.12.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) AT 03.04.2013
BE 31.12.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 222 773** (51) ***C08K 5/00***
(84) CH 31.12.2013
IE 18.12.2013
BG 03.07.2013
(84) AT 03.04.2013
BE 31.12.2013
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 222 776** (51) ***C08K 5/17***
(84) CH 31.12.2013
IE 02.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 222 781** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 222 796** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 30.11.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(84) IE 20.11.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 30.11.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 222 802** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) IE 01.10.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 222 805** (51) ***C09D 177/12***
(84) CH 31.12.2013
BE 06.11.2013
DE 01.07.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
(84) IE 17.12.2013
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014

PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **2 222 823** (51) ***C10M 107/10***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
SK 06.11.2013
IE 26.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013

(11) **2 222 826** (51) ***C11B 1/06***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 222 838** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 222 860** (51) ***C12N 9/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 222 864** (51) ***C12P 7/06***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 222 872** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 222 885** (51) ***C22C 19/07***
(84) AT 01.01.2014
EE 01.01.2014
LT 01.01.2014
CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 222 892** (51) ***C23C 22/68***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 222 894** (51) ***C25D 3/56***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 222 909** (51) ***D04H 5/00***
(84) CH 31.12.2013
IE 10.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 222 917** (51) ***D21H 13/10***
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 222 918** (51) ***D21H 13/10***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014
RO 06.11.2013

(11) **2 222 928** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 222 930** (51) ***E06B 3/56***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 222 948** (51) ***F02M 37/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 222 965** (51) ***F15B 13/02***
(84) IE 04.11.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 30.11.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 222 966** (51) ***F15B 15/28***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
CY 23.04.2014

(11) **2 222 972** (51) ***F16C 19/38***
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
IE 02.12.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 222 973** (51) ***F16C 33/38***
(84) DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 223 018** (51) ***F24D 3/08***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 223 019** (51) ***F24J 2/16***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 223 033** (51) ***F27B 15/12***
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
DE 01.07.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
IE 19.12.2013
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 223 071** (51) ***G01L 19/00***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 223 086** (51) ***G01N 21/64***
(84) CH 31.12.2013
IE 12.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 13.12.2013
SK 20.03.2013
AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 223 144** (51) ***G01S 3/783***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 223 154** (51) ***G01S 13/93***
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
IE 09.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 223 165** (51) ***G01V 5/00***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DE 03.06.2014
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
NL 01.06.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
IE 17.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 223 173** (51) ***G02B 5/00***
(84) CH 31.12.2013
IE 16.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 223 191** (51) ***G05B 19/423***
(84) CH 31.12.2013, BE 31.12.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LT 10.04.2013, LV 10.04.2013, NL 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013
(84) IE 10.12.2013, BG 10.07.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, HR 10.04.2013, LI 31.12.2013, LU 10.12.2013, MC 10.04.2013, NO 10.07.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013

(11) **2 223 200** (51) ***G06F 3/044***
(84) BG 23.07.2014, LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 223 240** (51) ***G06F 17/11***
(84) LT 16.04.2014, CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 223 294** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, CH 30.11.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, HR 10.04.2013, IT 10.04.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, NO 10.07.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013
(84) IE 05.11.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LI 30.11.2013, LV 10.04.2013, NL 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013

(11) **2 223 327** (51) ***H01J 37/28***
(84) CH 31.12.2013, IE 18.12.2013, BG 17.07.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IS 17.08.2013, LI 31.12.2013, LU 18.12.2013, MC 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013
(84) AT 17.04.2013, BE 17.04.2013, CY 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, HR 17.04.2013, IT 17.04.2013, LT 17.04.2013, LV 17.04.2013, NO 17.07.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013

(11) **2 223 377** (51) ***H01P 5/12***
(84) CH 31.12.2013, IE 15.12.2013, BG 29.08.2013, DK 29.05.2013, FI 29.05.2013, HR 29.05.2013, LI 31.12.2013, LU 15.12.2013, MC 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013
(84) AT 29.05.2013, BE 31.12.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, GR 30.08.2013, IS 29.09.2013, LT 29.05.2013, LV 29.05.2013, NL 29.05.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013

(11) **2 223 420** (51) ***H02M 3/155***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LI 30.11.2013, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) IE 19.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, IT 04.09.2013, LT 04.09.2013, MC 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 223 430** (51) ***H03M 1/12***
(84) AT 22.01.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, HR 22.01.2014, LT 22.01.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014
(84) BE 22.01.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, NO 22.04.2014, SE 22.01.2014

(11) **2 223 434** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 05.03.2014, EE 05.03.2014, CY 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014
(84) BE 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 223 473** (51) ***H04L 12/417***
(84) IE 28.10.2013, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, FR 18.11.2013, HR 18.09.2013, IT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) BE 31.10.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, MC 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 223 485** (51) ***H04L 27/00***
(84) CH 31.12.2013, IE 15.12.2013, BG 12.09.2013, DK 12.06.2013, ES 23.09.2013, GR 13.09.2013, IS 12.10.2013, LI 31.12.2013, LU 15.12.2013, MC 12.06.2013, NO 12.09.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013
(84) AT 12.06.2013, BE 12.06.2013, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, FI 12.06.2013, HR 12.06.2013, IT 12.06.2013, LT 12.06.2013, LV 12.06.2013, NL 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013

(11) **2 223 490** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.03.2013, BE 30.11.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IS 27.07.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013
(84) IE 28.11.2013, BG 27.06.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, HR 27.03.2013, IT 27.03.2013, LV 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013

(11) **2 223 498** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 05.03.2014, EE 05.03.2014, CY 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014
(84) BE 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 223 524** (51) ***H04N 21/4405***
(84) AT 18.09.2013, BE 30.11.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) IE 05.11.2013, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, MC 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 223 606** (51) ***A23G 1/00***
(84) LT 16.04.2014, CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 223 610** (51) ***A23L 1/00***
(84) LT 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014

(11) **2 223 644** (51) ***A47L 5/24***
(84) BE 26.03.2014, BG 26.06.2014, CZ 26.03.2014, LT 26.03.2014, SE 26.03.2014
(84) EE 26.03.2014, CY 26.03.2014, FI 26.03.2014, LV 26.03.2014

(11) **2 223 651** (51) ***G01T 1/24***
(84) BE 24.04.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, IE 10.11.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, GR 25.07.2013, IS 24.08.2013, LV 24.04.2013, NL 24.04.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013

(11) **2 223 652** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, DK 23.10.2013, ES 23.10.2013, IT 23.10.2013, LT 23.10.2013, MC 23.10.2013, PL 23.10.2013, RO 23.10.2013, SK 23.10.2013
(84) IE 10.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 23.10.2013, EE 23.10.2013, IS 23.02.2014, LI 30.11.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 223 653** (51) ***G01T 1/24***
(84) BE 20.02.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, GR 21.05.2013, IS 20.06.2013, LV 20.02.2013, NL 20.02.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013
(84) BG 20.05.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, IE 10.11.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013

(11) **2 223 683** (51) ***A61K 9/14***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 223 689** (51) ***A61K 31/4152***
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014, LT 02.04.2014

(11) **2 223 707** (51) ***A61L 27/00***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 223 716**
(84) LU 29.03.2014
BE 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IT 10.07.2013
PT 11.11.2013
(51) ***A61M 16/06***
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
NL 10.07.2013

(11) **2 223 718**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***A61N 1/365***
(84) CY 02.04.2014

(11) **2 223 720**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61N 5/10***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 223 731**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B01D 53/14***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 223 761**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
(51) ***B23B 47/28***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 223 765**
(84) CH 28.02.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***B23K 11/30***
(84) LI 28.02.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 223 811**
(84) CH 31.12.2013
IE 10.12.2013
CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***A45D 40/00***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DE 01.07.2014
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 223 818**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B60J 10/00***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 223 822**
(84) CH 31.12.2013
IE 10.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***B60N 2/07***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 223 878**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 01.03.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***B65H 29/04***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 223 899**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C03B 19/14***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 223 926**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***C07F 9/6558***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 223 957**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***C08K 3/40***
(84) IE 12.11.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 223 965**
(84) CH 31.12.2013
IE 19.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***C08L 23/08***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 223 968**
(84) CH 31.12.2013
IE 17.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***C08L 83/06***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 223 970**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C08L 101/04***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 223 979**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(51) ***C09D 11/16***
(84) IE 20.11.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 223 985**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***C09K 11/06***
(84) IE 28.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 223 996**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***C12N 1/19***
(84) IE 03.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 223 997**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***C12N 1/21***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 224 018**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 224 022**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
NL 29.01.2014
(51) ***C22B 3/18***
(84) BE 29.01.2014
DK 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 224 023**
(84) CH 31.12.2013
IE 18.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
(51) ***C22B 9/18***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 02.10.2013

NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 224 035** (51) ***H05B 6/40***
(84) CH 28.02.2014
AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) LI 28.02.2014
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 11.02.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 224 083** (51) ***E05C 9/02***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 224 105** (51) ***F01L 1/344***
(84) CH 31.12.2013
IE 23.12.2013
BG 12.09.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 224 106** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) IE 13.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 224 112** (51) ***F02B 39/16***
(84) IE 11.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 224 121** (51) ***F02M 35/04***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 31.10.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 12.10.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
(84) IE 12.10.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 224 217** (51) ***G01D 4/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 224 222** (51) ***G01N 1/10***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) IE 27.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 224 241** (51) ***G01N 33/543***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 224 283** (51) ***G02F 1/139***
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 224 295** (51) ***G05B 9/02***
(84) CH 28.02.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) LI 28.02.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 19.02.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 224 311** (51) ***G06F 1/32***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 224 312** (51) ***G06F 3/01***
(84) CH 28.02.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 28.02.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 224 341** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) IE 29.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 224 424** (51) ***G09G 3/36***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 224 452** (51) ***G21C 9/004***
(84) CH 28.02.2014
AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) LI 28.02.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 224 453** (51) ***G21C 9/004***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 224 472** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 224 476** (51) ***H01L 21/762***
(84) CH 28.02.2014
AT 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) LI 28.02.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 224 520** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) IE 28.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DE 03.06.2014
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 224 522** (51) ***H01M 8/10***
(84) CH 31.12.2013
IE 18.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 224 528** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
(84) IE 17.11.2013
CH 30.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013

IS 06.03.2014
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 224 535**
(51) ***H01P 1/04***
(84) CH 31.12.2013
IE 27.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 224 562**
(51) ***H02G 3/04***
(84) CH 28.02.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 28.02.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 224 579**
(51) ***H02K 5/15***
(84) CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014

(11) **2 224 580**
(51) ***H02K 7/18***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 224 624**
(51) ***H04B 10/032***
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 224 668**
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 224 683**
(51) ***H04W 4/20***
(84) CH 28.02.2014
BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LI 28.02.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 224 687**
(51) ***H04L 29/08***
(84) CH 28.02.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 28.02.2014
LU 27.02.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 224 692**
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 224 694**
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 01.03.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 224 743**
(51) ***B60R 1/00***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
IE 07.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 224 756**
(51) ***H04W 4/00***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
IE 21.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 224 763**
(51) ***H04W 72/00***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
IE 26.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013

(11) **2 224 783**
(51) ***H05B 1/00***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
LT 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 224 803**
(51) ***A01N 43/38***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 224 822**
(51) ***A23K 1/165***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 224 835**
(51) ***A47J 19/02***
(84) CH 31.12.2013
IE 17.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 224 836**
(51) ***B67D 7/64***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 224 861**
(51) ***A61B 17/17***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 224 870**
(51) ***A61B 17/86***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LU 29.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
IE 29.12.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 224 874**
(51) ***A61C 13/00***
(84) AT 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 224 881**
(51) ***A61F 2/14***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 224 893**
(51) ***A61J 9/04***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 224 906**
(51) ***A61K 9/00***
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 224 910**
(51) ***A61K 9/08***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 224 954**
(51) ***A61K 39/395***
(84) AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014

LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 224 996**
(84) CY 07.05.2014

(11) **2 224 999**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 225 001**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.10.2013
IE 30.10.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 225 016**
(84) CH 31.12.2013
IE 01.12.2013
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 225 018**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 225 036**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
DE 01.05.2014
EE 13.02.2013
FR 31.10.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
NO 08.04.2014

(51) ***A61N 1/05***
(84) LT 07.05.2014

(51) ***A61N 1/36***
(84) IE 07.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(51) ***A61N 5/10***
(84) BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(51) ***B01J 8/04***
(84) AT 06.11.2013
BE 31.12.2013
DE 01.07.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(51) ***B01J 8/04***
(84) IE 19.11.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(51) ***B01J 41/14***
(84) IE 15.10.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 15.10.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 225 052**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 225 054**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 225 057**
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 225 070**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 225 083**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 225 084**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
SI 13.02.2013

(51) ***B08B 15/00***
(84) IE 20.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DE 03.06.2014
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(51) ***B21C 1/00***
(84) IE 29.12.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(51) ***B21J 15/28***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014

(51) ***B24B 37/04***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(51) ***B29C 49/04***
(84) IE 06.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(51) ***B29C 49/08***
(84) IE 20.11.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 225 099**
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(51) ***B32B 3/12***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 225 100**
(84) CY 18.06.2014

(51) ***B32B 5/18***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 225 102**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

(51) ***B32B 27/20***
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 225 115**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(51) ***B60G 17/04***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 225 119**
(84) LT 09.04.2014

(51) ***B60K 6/405***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 225 127**
(84) CH 31.12.2013
IE 18.12.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(51) ***C06D 5/06***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 225 128**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(51) ***B60S 1/04***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 225 133**
(84) CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014

(51) ***B60T 8/00***
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 225 156**
(84) CH 31.12.2013
IE 22.12.2013
BG 15.08.2013

(51) ***B64D 33/02***
(84) AT 15.05.2013
BE 31.12.2013
CZ 15.05.2013

DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 225 164**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***A45C 11/24***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 225 169**
(84) IE 18.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(51) ***B65D 85/812***
(84) BE 31.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 225 170**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
(51) ***B65H 18/22***
(84) IE 24.11.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 225 178**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(51) ***C02F 1/30***
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 225 187**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
HR 10.04.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(51) ***C05B 17/00***
(84) IE 13.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 225 193**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
EE 26.02.2014
(51) ***C07C 403/08***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 225 195**
(84) CH 31.12.2013
IE 12.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
HR 20.03.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***C07C 29/149***
(84) AT 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 225 204**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C07D 209/86***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 225 208**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C07D 233/34***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 225 211**
(84) CH 31.12.2013
IE 19.12.2013
CY 02.10.2013
DE 01.07.2014
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***C07D 237/16***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 225 220**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(51) ***C07D 313/04***
(84) IE 10.12.2013
BG 22.08.2013
DE 01.07.2014
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 225 240**
(84) AT 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 225 276**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C07K 16/24***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 225 279**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C07K 16/46***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 225 283**
(84) CH 31.12.2013
IE 23.12.2013
CZ 14.08.2013
(51) ***C08F 2/00***
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 225 295**
(84) CH 31.12.2013
IE 01.12.2013
CY 23.10.2013
DE 01.07.2014
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(51) ***C08F 255/04***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 225 305**
(84) CH 31.12.2013
IE 16.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(51) ***C08G 18/76***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 225 320**
(84) CH 31.12.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***C08K 5/00***
(84) IE 16.12.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 225 327**
(84) CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***C08L 69/00***
(84) IE 06.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 225 343**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
(51) ***C09K 8/584***
(84) IE 29.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 225 357**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(51) ***C11D 17/00***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 225 374**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(51) ***C12N 15/09***
(84) IE 26.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 225 376**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(51) ***C12N 15/11***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 225 377**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014

(51) ***C12N 15/113***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 225 378**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013

(51) ***C12N 15/82***
(84) IE 21.11.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 225 385**
(84) LT 16.04.2014

(51) ***C12P 7/64***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 225 392**
(84) CH 31.12.2013
IE 19.12.2013
CY 11.12.2013
DE 01.07.2014
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 225 401**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(51) ***C21B 11/08***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 225 404**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(51) ***F27B 3/18***
(84) IE 20.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 225 412**
(84) CH 31.12.2013
IE 23.12.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013

(51) ***D04H 1/00***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 225 417**
(84) CY 18.06.2014

(51) ***D21H 21/40***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 225 450**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.10.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(51) ***F02D 41/40***
(84) IE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 225 463**
(84) IE 28.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(51) ***F04B 39/10***
(84) BE 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 225 473**
(84) CH 31.12.2013
IE 11.12.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013

(51) ***F16B 21/02***
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LU 11.12.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 225 478**
(84) CY 07.05.2014

(51) ***F16D 25/04***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 225 484**
(84) CH 31.12.2013
AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(51) ***F16K 5/06***
(84) LI 31.12.2013
IE 05.12.2013
CZ 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LU 05.12.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 225 487**
(84) IE 15.12.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013

(51) ***F16K 35/02***
(84) BE 31.12.2013
CZ 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LU 15.12.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 225 488**
(84) IE 07.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013

(51) ***F23C 7/00***
(84) BE 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 225 533**
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(51) ***G01C 11/00***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 225 556**
(84) CH 31.12.2013
AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(51) ***G01N 30/84***
(84) LI 31.12.2013
IE 29.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 225 569**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013

(51) ***B66C 13/16***
(84) IE 26.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013

LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 225 603** (51) ***G02F 1/1333***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 225 613** (51) ***G03G 9/113***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 13.11.2013 IE 18.12.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 225 617** (51) ***G05B 17/02***
(84) IE 21.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
IT 13.11.2013 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 225 619** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 20.03.2013 (84) IE 29.11.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CH 30.11.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LI 30.11.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 225 652** (51) ***G06F 13/16***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 13.11.2013 IE 23.12.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DE 01.07.2014
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 225 663** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 10.04.2013 (84) IE 18.11.2013
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013
CH 30.11.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 LI 30.11.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 225 704** (51) ***G06K 19/073***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 19.06.2013 IE 16.12.2013
BE 31.12.2013 BG 19.09.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LT 19.06.2013 LU 16.12.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013

(11) **2 225 727** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 25.09.2013 (84) IE 25.11.2013
BE 25.09.2013 CH 30.11.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LI 30.11.2013 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **2 225 754** (51) ***G10K 11/178***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 225 759** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 225 787** (51) ***H01M 2/16***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 225 791** (51) ***H01M 10/44***
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 225 794** (51) ***H01P 3/12***
(84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 225 822** (51) ***H02M 1/42***
(84) BE 30.11.2013 (84) CH 30.11.2013
CY 01.08.2012 CZ 21.11.2013
DK 30.11.2013 EE 30.11.2013
FI 21.11.2013 GR 03.06.2014
HR 21.11.2013 HU 22.11.2013
IE 21.11.2013 IS 01.12.2012
IT 21.11.2013 LI 30.11.2013
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 02.12.2013 MT 01.08.2012
NL 01.06.2014 PT 21.05.2014
SE 22.11.2013 SI 22.11.2013
SK 21.11.2013

(11) **2 225 827** (51) ***H03G 7/00***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 01.05.2013 IE 08.12.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 LU 08.12.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013

(11) **2 225 841** (51) ***H04J 14/08***
(84) AT 24.07.2013 (84) IE 27.11.2013
BE 24.07.2013 CH 30.11.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LI 30.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 225 842** (51) ***H04L 1/18***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 225 845** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 04.09.2013 (84) IE 25.11.2013
BE 04.09.2013 CH 30.11.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LI 30.11.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 225 846** (51) ***H04L 9/08***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 24.07.2013 IE 04.12.2013
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LU 04.12.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **2 225 854** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 225 873** (51) ***H04N 5/782***
(84) AT 10.07.2013 (84) IE 24.10.2013
BE 10.07.2013 CH 31.10.2013

CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 225 887** (51) ***H04N 19/00***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 225 899** (51) ***H04W 12/00***
(84) IE 23.10.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DE 01.05.2014
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 23.10.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 31.10.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 225 915** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 225 917** (51) ***H05B 37/02***
(84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 225 918** (51) ***H05B 37/02***
(84) IE 20.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 225 925** (51) ***A01B 59/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 02.03.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 225 928** (51) ***A01C 7/04***
(84) CY 25.06.2014
LT 25.06.2014

(11) **2 225 940** (51) ***A01N 47/40***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 225 972** (51) ***A47B 88/00***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 06.03.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 225 981** (51) ***A47J 43/07***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 225 988** (51) ***A47K 5/122***
(84) AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 03.03.2014
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 226 010** (51) ***A61B 6/04***
(84) CY 18.06.2014
LT 18.06.2014

(11) **2 226 011** (51) ***A61B 8/00***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 226 028** (51) ***A61B 17/88***
(84) CH 28.02.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
LI 28.02.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 26.02.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 226 034** (51) ***A61C 8/00***
(84) CY 04.06.2014
LT 04.06.2014

(11) **2 226 085** (51) ***A61L 31/10***
(84) IE 19.07.2014

(11) **2 226 090** (51) ***A61M 25/00***
(84) CH 31.12.2013
IE 18.12.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 226 095** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
IE 03.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 226 100** (51) ***A61Q 5/04***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 226 118** (51) ***B01J 8/00***
(84) IE 16.11.2013
CH 30.11.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 226 126** (51) ***B05B 5/04***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
IE 04.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 226 146** (51) ***B23K 9/02***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 226 148** (51) ***B23K 9/18***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 226 176** (51) ***B29C 45/17***
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LU 02.03.2014
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 226 183**
(84) CH 28.02.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***B29C 63/02***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 28.02.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 226 200**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***B41J 29/393***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 226 236**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***B62D 5/04***
(84) IE 20.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 226 237**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***B62D 5/04***
(84) IE 20.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 226 239**
(84) CH 31.12.2013
AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***B62D 55/253***
(84) LI 31.12.2013
IE 24.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 24.12.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 226 255**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***B65B 7/02***
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 05.03.2014
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 226 261**
(84) CY 23.04.2014
(51) ***B65D 19/38***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 226 329**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***C07F 17/00***
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 02.03.2014
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 226 335**
(84) CH 31.12.2013
AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 18.12.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***C08B 11/02***
(84) LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 226 339**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C08F 220/06***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 226 349**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***C08K 3/32***
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 226 360**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C08L 83/04***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 226 371**
(84) LI 31.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***C09J 133/08***
(84) AT 01.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 226 372**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C09J 133/08***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 226 383**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(51) ***C12N 15/09***
(84) IE 24.10.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 226 421**
(84) EE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***D06F 58/22***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014

(11) **2 226 427**
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***E02D 17/13***
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LU 04.03.2014
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 226 456**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***E06B 1/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 226 464**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***E06B 9/84***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 226 488**
(84) CH 31.12.2013
AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 11.12.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***F02M 25/07***
(84) LI 31.12.2013
IE 11.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 226 518**
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***F16B 25/00***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 226 524**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 03.03.2014
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***F16D 48/06***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 226 554**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
(51) ***F21V 7/00***
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014

IT 30.10.2013
LU 02.03.2014
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 226 575** (51) ***F24D 19/10***
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 19.03.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 226 611** (51) ***G01C 19/72***
(84) CH 28.02.2014
AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
LI 28.02.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 226 623** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 226 632** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 226 652** (51) ***G01V 8/10***
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 02.03.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 226 656** (51) ***G01V 8/20***
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 04.03.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 226 691** (51) ***G04G 5/00***
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 04.03.2014
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 226 703** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 01.03.2014
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 226 811** (51) ***G21C 19/20***
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 226 817** (51) ***H01F 27/32***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 226 826** (51) ***H01H 50/12***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 226 830** (51) ***H01J 37/04***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 05.03.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 226 836** (51) ***H01L 51/05***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 226 851** (51) ***H01L 31/048***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 226 853** (51) ***H01L 33/40***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 226 871** (51) ***H01M 2/20***
(84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 04.03.2014
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 226 879** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 226 885** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
IE 28.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 226 896** (51) ***H01Q 9/26***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 226 911** (51) ***H01T 13/32***
(84) CH 31.12.2013
AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
LI 31.12.2013
IE 25.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 226 912** (51) ***H01T 13/32***
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 226 931** (51) ***H02P 27/06***
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 226 932** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 02.03.2014
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 226 953** (51) ***H04B 10/299***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 226 957** (51) ***H04L 1/00***
(84) BE 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 226 982**
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***H04L 1/08***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 226 986**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 19.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 226 991**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 227 001**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04N 1/60***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 227 043**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***H04L 12/58***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 227 044**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H04W 4/14***

(11) **2 227 088**
(84) CH 31.12.2013
AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LU 19.12.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***A01N 43/90***
(84) LI 31.12.2013
IE 19.12.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 227 091**
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DE 01.05.2013
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
GB 14.10.2012
HR 18.04.2012
IE 14.10.2013
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***A23F 5/04***
(84) BE 18.04.2012
CH 31.10.2012
CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
FR 31.10.2012
GR 19.07.2012
HU 14.10.2008
IS 18.08.2012
LI 31.10.2012
LU 14.10.2012
MC 31.10.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **2 227 157**
(84) IE 14.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LU 14.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***A61B 17/68***
(84) BE 31.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 227 160**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61B 17/80***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 227 201**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***A61F 9/013***
(84) IE 30.10.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 227 222**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A61K 9/107***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 227 234**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61K 31/52***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 227 246**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61K 38/55***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 227 248**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61K 39/00***

(11) **2 227 261**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61L 17/04***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 227 267**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A61M 1/16***
(84) CZ 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 227 272**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***A61M 3/02***
(84) IE 21.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 227 316**
(84) CH 31.12.2013
AT 13.11.2013
BE 31.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(51) ***B01F 17/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 19.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 227 328**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***B01J 38/48***
(84) IE 20.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 227 336**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B05B 1/04***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 227 344**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***B22F 1/02***
(84) IE 11.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 227 353**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DE 03.06.2014
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***B24B 37/04***
(84) IE 17.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 227 361**
(84) AT 01.05.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***B26D 3/11***
(84) IE 05.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 227 366**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B29C 44/44***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 227 369**
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***B29C 47/00***
(84) DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 08.01.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 227 386**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
(51) ***B32B 5/14***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014

ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 227 387** (51) ***B32B 5/32***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
IE 17.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 227 390** (51) ***B32B 21/06***

(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 227 415** (51) ***F16B 37/14***

(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 227 428** (51) ***B65H 29/00***

(84) IE 23.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 23.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
BE 31.12.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 227 433** (51) ***B67C 3/22***

(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 227 435** (51) ***C01B 3/02***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 06.11.2013
LI 30.11.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **2 227 437** (51) ***C08F 36/04***

(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 227 469** (51) ***C07D 471/04***

(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 227 470** (51) ***C07D 471/04***

(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 227 475** (51) ***C07D 498/04***

(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 227 511** (51) ***C09K 5/04***

(84) LT 21.05.2014

(11) **2 227 521** (51) ***C10L 1/12***

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
IE 27.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 227 523** (51) ***C10L 1/24***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
IE 27.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 227 541** (51) ***C12N 15/09***

(84) CH 31.12.2013
AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 18.12.2013
LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 227 591** (51) ***D21F 1/00***

(84) IE 14.11.2013
DK 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 227 605** (51) ***E04C 3/14***

(84) CH 31.12.2013
IE 18.12.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LU 18.12.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 227 618** (51) ***E21B 17/10***

(84) CH 31.12.2013
IE 12.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
LI 31.12.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 227 625** (51) ***F02D 37/02***

(84) CH 31.12.2013
AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
LI 31.12.2013
IE 01.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 01.12.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 227 646** (51) ***F16K 11/16***

(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
HR 25.09.2013
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SK 25.09.2013
IE 05.11.2013
CH 30.11.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 227 648** (51) ***F16L 59/20***

(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 227 671** (51) ***G01B 11/14***

(84) IE 23.12.2013
CY 10.07.2013
DE 01.07.2014
EE 10.07.2013
BE 31.12.2013
CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013

FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LU 23.12.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 227 710** (51) ***G02B 6/245***

(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 227 715** (51) ***H04B 10/50***

(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
IE 19.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 227 735** (51) ***G06F 3/041***

(84) CH 31.12.2013
AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LU 20.12.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
LI 31.12.2013
IE 20.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 227 738** (51) ***G06F 3/048***

(84) LI 31.01.2014
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 06.01.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
AT 04.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 227 785** (51) ***G06T 7/20***

(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
IE 21.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 227 790** (51) ***G07D 11/00***

(84) IE 19.11.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 19.11.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 20.11.2013
SK 05.06.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DE 03.06.2014
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 227 791** (51) ***G07F 1/04***

(84) IE 04.12.2013
BG 27.06.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LU 04.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 227 801** (51) ***G09G 3/36***

(84) CH 31.12.2013
AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 01.12.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
LI 31.12.2013
IE 01.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 227 810** (51) ***G11C 16/08***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
IE 28.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 227 824** (51) ***G11C 13/00***

(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 227 836** (51) ***H01L 51/42***

(84) CH 31.12.2013
AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 28.12.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
LI 31.12.2013
IE 28.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 227 840** (51) ***H01R 4/30***

(84) DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 227 844** (51) ***H01S 5/02***

(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 227 845** (51) ***H02B 1/21***

(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 227 847** (51) ***H02J 3/18***

(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 227 848** (51) ***H02J 3/38***

(84) CH 31.12.2013
AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 17.12.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
LI 31.12.2013
IE 17.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 227 878** (51) ***H04L 12/26***

(84) CY 18.06.2014
LT 18.06.2014

(11) **2 227 879** (51) ***H04L 12/46***

(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 227 886** (51) ***H04L 12/70***

(84) CH 31.12.2013
AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
LI 31.12.2013
IE 17.12.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LU 17.12.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 227 893**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(51) ***H04M 1/23***
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 227 902**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(51) ***H04N 7/01***
(84) IE 30.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 227 929**
(84) IE 06.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DE 03.06.2014
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(51) ***H05K 5/06***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 227 947**
(84) CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 10.03.2014
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(51) ***A01K 47/00***
(84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 227 972**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(51) ***A24C 5/31***
(84) BE 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 09.03.2014
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 227 975**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(51) ***A43B 17/14***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 11.03.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 227 983**
(84) CY 18.06.2014

(51) ***A46B 17/04***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 227 988**
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014

(51) ***A47C 23/04***
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 05.03.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 228 004**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 09.03.2014
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 228 020**
(84) LT 11.03.2014
CZ 11.03.2014

(51) ***A61B 17/12***
(84) CY 11.03.2014
LU 11.03.2014

(11) **2 228 024**
(84) CY 07.05.2014

(51) ***A61B 17/34***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 228 026**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(51) ***A61B 17/68***
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 02.03.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 228 051**
(84) IE 09.11.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(51) ***A61K 8/60***
(84) BE 30.11.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 228 067**
(84) CH 28.02.2014
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(51) ***A61K 35/74***
(84) LI 28.02.2014
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 22.02.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 228 094**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(51) ***A61M 25/09***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 228 106**
(84) IE 27.11.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(51) ***A63H 33/00***
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 228 115**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(51) ***B01D 39/20***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 228 116**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013

(51) ***B01D 46/00***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 05.03.2014
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **2 228 126**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(51) ***B01D 69/02***
(84) BE 17.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 11.10.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 228 135**
(84) CH 31.12.2013
AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(51) ***B04B 1/20***
(84) LI 31.12.2013
IE 07.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LU 07.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 228 138**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 08.03.2014
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(51) ***B05B 7/06***
(84) CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 228 139**
(84) CH 28.02.2014
AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014

(51) ***B05B 11/00***
(84) LI 28.02.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014

NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 228 143** (51) ***B08B 1/04***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 11.02.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 228 155** (51) ***B22F 1/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 228 160** (51) ***B23B 51/10***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 228 175** (51) ***B24C 11/00***
(84) BG 19.09.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 12.03.2014
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
CY 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 228 185** (51) ***B28B 11/04***
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 12.03.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 228 187** (51) ***B29B 9/06***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 09.03.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 228 190** (51) ***B29C 33/02***
(84) CH 31.12.2013
AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
LI 31.12.2013
IE 10.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LU 10.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 228 207** (51) ***B31B 1/25***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 228 267** (51) ***B60R 21/08***
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 03.03.2014
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 228 280** (51) ***B61K 7/12***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 228 283** (51) ***B62D 5/00***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 11.03.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 228 296** (51) ***B64C 1/20***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 228 320** (51) ***B65D 85/804***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LV 15.01.2014

(11) **2 228 324** (51) ***B65G 11/20***
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
CZ 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 04.03.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 228 331** (51) ***B65H 29/68***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 228 332** (51) ***B65H 29/00***
(84) CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 228 341** (51) ***C01B 3/16***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 05.03.2014
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 228 416** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 228 449** (51) ***C12P 7/08***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
IE 21.11.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 228 505** (51) ***E04G 21/14***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 228 510** (51) ***E05F 1/04***
(84) IE 26.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 228 523** (51) ***F02B 37/007***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 228 546** (51) ***F16B 5/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 228 573** (51) ***F16K 1/30***
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 10.03.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 228 591** (51) ***F21S 8/02***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 228 624** (51) ***G01C 19/72***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 228 627** (51) ***G01D 4/00***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 13.03.2014
NL 16.10.2013

NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 228 662** (51) ***G01R 29/08***
(84) AT 19.06.2013, BG 19.09.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, HR 19.06.2013, IT 19.06.2013, LU 05.03.2014, NL 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, GR 20.09.2013, IS 19.10.2013, LT 19.06.2013, LV 19.06.2013, NO 19.09.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013

(11) **2 228 671** (51) ***G02B 5/30***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 228 672** (51) ***G02B 5/30***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 228 690** (51) ***G03G 15/16***
(84) AT 21.08.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, GR 22.11.2013, IS 21.12.2013, LT 21.08.2013, LV 21.08.2013, NO 21.11.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, HR 21.08.2013, IT 21.08.2013, LU 04.03.2014, NL 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013

(11) **2 228 731** (51) ***G06F 15/02***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 228 748** (51) ***G06K 7/10***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 228 755** (51) ***G06K 17/00***
(84) CH 31.12.2013, AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CZ 27.11.2013, EE 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013
(84) LI 31.12.2013, IE 03.12.2013, CY 27.11.2013, DK 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, MC 27.11.2013, PL 27.11.2013, RO 27.11.2013, SK 27.11.2013

(11) **2 228 825** (51) ***H01L 27/146***
(84) LT 02.04.2014, CY 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014

(11) **2 228 834** (51) ***H01L 31/078***
(84) AT 15.01.2014, CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, ES 15.01.2014, HR 15.01.2014, LT 15.01.2014, NL 15.01.2014, PT 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LV 15.01.2014, NO 15.04.2014, SE 15.01.2014

(11) **2 228 848** (51) ***H01M 2/00***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 228 854** (51) ***H01M 4/136***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014
(84) BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014
(84) EE 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 228 855** (51) ***H01M 4/36***
(84) AT 26.02.2014, CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, NO 26.05.2014, SE 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014, CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **2 228 858** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 26.06.2013, CY 26.06.2013, EE 26.06.2013, HR 26.06.2013, LT 26.06.2013, LV 26.06.2013, PT 28.10.2013, SI 26.06.2013
(84) BG 26.09.2013, CZ 26.06.2013, GR 27.09.2013, IS 26.10.2013, LU 05.03.2014, PL 26.06.2013, RO 26.06.2013, SK 26.06.2013

(11) **2 228 864** (51) ***H01Q 1/08***
(84) AT 10.07.2013, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, ES 21.10.2013, GR 11.10.2013, IS 10.11.2013, LT 10.07.2013, LV 10.07.2013, NO 10.10.2013, PT 11.11.2013, SE 10.07.2013, SK 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, FI 10.07.2013, HR 10.07.2013, IT 10.07.2013, LU 12.03.2014, NL 10.07.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SI 10.07.2013

(11) **2 228 900** (51) ***H03F 1/34***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 228 901** (51) ***H03F 3/42***
(84) CY 23.10.2013, DK 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, IT 23.10.2013, LU 15.03.2014, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013, EE 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, PL 23.10.2013, RO 23.10.2013, SK 23.10.2013

(11) **2 228 913** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 15.05.2013, BE 15.05.2013, CZ 15.05.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, FR 31.10.2013, GR 16.08.2013, LT 15.05.2013, NL 15.05.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013
(84) IE 12.10.2013, BG 15.08.2013, DE 01.05.2014, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, GB 12.10.2013, IS 15.09.2013, LV 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013

(11) **2 228 947** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT 19.02.2014, BE 19.02.2014, DK 19.02.2014, ES 19.02.2014, HR 19.02.2014, LT 19.02.2014, NL 19.02.2014, PT 19.06.2014
(84) CZ 19.02.2014, CY 19.02.2014, EE 19.02.2014, FI 19.02.2014, IS 19.06.2014, LV 19.02.2014, NO 19.05.2014, SE 19.02.2014

(11) **2 228 948** (51) ***H04L 29/06***
(84) LI 31.01.2014, BE 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, HR 04.12.2013, LT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SK 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013, CH 31.01.2014, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LU 09.01.2014, MC 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013

(11) **2 228 949** (51) ***H04L 12/701***
(84) LI 31.01.2014, BE 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, NL 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013
(84) AT 25.12.2013, CH 31.01.2014, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LU 07.01.2014, MC 25.12.2013, NO 25.03.2014, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013

(11) **2 228 970** (51) ***H04W 68/02***
(84) IE 26.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 23.10.2013, EE 23.10.2013, HR 23.10.2013, LI 30.11.2013, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, DK 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, MC 23.10.2013, PL 23.10.2013, RO 23.10.2013, SK 23.10.2013

(11) **2 229 007** (51) ***H04R 3/04***
(84) AT 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LU 08.03.2014, NL 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 229 008** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, IT 11.09.2013, LU 09.03.2014, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 229 009** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, EE 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013, CZ 30.10.2013, ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, IT 30.10.2013, LU 09.03.2014, NL 30.10.2013, PL 30.10.2013, RO 30.10.2013, SK 30.10.2013

(11) **2 229 011**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H04R 1/10***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 229 016**
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(51) ***H04W 8/08***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 229 022**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(51) ***H04W 28/06***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 229 030**
(84) CH 31.12.2013
AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 26.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H04W 72/04***
(84) LI 31.12.2013
IE 26.12.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 229 041**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H05K 3/32***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 229 047**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***A01D 43/063***
(84) IE 26.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 229 062**
(84) IE 05.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***A23L 1/23***
(84) CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014

(11) **2 229 073**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A46B 15/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 229 113**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A61B 17/88***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 229 116**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 30.11.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(51) ***A61B 18/24***
(84) IE 27.11.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 229 118**
(84) CH 31.12.2013
IE 29.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***A61B 19/00***
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 229 148**
(84) CZ 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***A61K 9/14***
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 229 170**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***A61K 31/4164***
(84) CZ 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 229 188**
(84) CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***A61L 15/46***
(84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 229 199**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 30.11.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(51) ***A61M 5/168***
(84) IE 19.11.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 229 202**
(84) CH 31.12.2013
IE 04.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(51) ***A61M 5/178***
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 229 208**
(84) CH 31.12.2013
AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(51) ***A61M 21/02***
(84) LI 31.12.2013
IE 10.12.2013
BG 22.08.2013
DE 01.07.2014
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LU 10.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 229 215**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***A61N 1/39***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 229 221**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***F16L 37/10***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 229 239**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B05B 11/00***
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 229 247**
(84) CH 31.12.2013
IE 06.12.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***B21D 43/05***
(84) LI 31.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 229 249**
(84) CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***B22D 11/16***
(84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 229 255**
(84) CH 31.12.2013
AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LU 08.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***B23C 5/20***
(84) LI 31.12.2013
IE 08.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 229 256**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B23C 5/22***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 229 257**
(84) CH 31.12.2013
IE 12.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
(51) ***B23G 5/06***
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 12.12.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013

RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 229 274** (51) ***B29D 30/38***
(84) CH 31.12.2013
IE 10.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 229 294** (51) ***B60R 21/01***
(84) CZ 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 229 302** (51) ***B60T 7/04***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 229 315** (51) ***B63H 20/14***
(84) CH 31.12.2013
IE 12.12.2013
CZ 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
EE 03.07.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 229 325** (51) ***B65C 9/18***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 229 328** (51) ***B65G 47/51***
(84) CH 31.12.2013
IE 18.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 229 337** (51) ***B67B 3/064***
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) CZ 29.01.2014
CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 229 357** (51) ***C07D 207/267***
(84) IE 26.11.2013
CH 30.11.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
HR 05.06.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 229 366** (51) ***C07D 233/58***
(84) IE 08.12.2013
DK 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LU 08.12.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
(84) BG 22.08.2013
EE 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 229 372** (51) ***C07D 301/08***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) IE 12.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 229 390** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 229 401** (51) ***C07K 7/06***
(84) IE 20.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 229 403** (51) ***C07K 7/64***
(84) CH 31.12.2013
AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 22.12.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 229 425** (51) ***C09K 11/64***
(84) CH 31.12.2013
AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 05.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 05.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013

RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 229 509** (51) ***F01D 17/16***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 229 527** (51) ***F02M 47/02***
(84) IE 14.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 229 540** (51) ***F16C 3/02***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) IE 20.11.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 30.11.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 229 546** (51) ***F16J 15/16***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) IE 28.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 229 572** (51) ***F28F 27/02***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 229 585** (51) ***G01N 29/26***
(84) CH 31.12.2013
IE 08.12.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LU 08.12.2013
MC 01.05.2013
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013

NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 229 651** (51) ***G06K 19/06***
(84) CH 31.12.2013
AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 02.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 229 671** (51) ***G09F 3/03***
(84) IE 11.12.2013
CY 17.07.2013
DE 01.07.2014
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LU 11.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) BE 31.12.2013
CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 229 676** (51) ***G10L 19/028***
(84) CH 31.12.2013
AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 31.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 229 680** (51) ***G11C 16/08***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.10.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(84) IE 28.10.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 229 681** (51) ***G21C 19/317***
(84) IE 27.11.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
(84) BE 30.11.2013
DK 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RO 30.10.2013

(11) **2 229 682** (51) ***G21K 1/06***
(84) CH 31.12.2013
AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 03.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 03.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 229 692** (51) ***H01L 21/687***
(84) CH 31.12.2013
AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 16.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 229 725** (51) ***H03F 1/02***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 229 726** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 229 730** (51) ***H03K 17/0814***
(84) CH 31.12.2013
IE 06.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 229 741** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) IE 25.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 229 754** (51) ***H04L 12/28***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 229 762** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) IE 20.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 229 763** (51) ***G06Q 20/34***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 229 767** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 14.11.2013
SK 22.05.2013
(84) IE 13.11.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 229 822** (51) ***A23L 1/00***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 229 897** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 17.03.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 229 918** (51) ***A61F 2/00***
(84) LU 19.03.2014
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 229 927** (51) ***A61J 1/10***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 16.03.2014
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 229 937** (51) ***A61K 9/16***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014

CZ 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 229 946**
(51) ***G01N 33/574***
(84) LU 14.03.2014
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 229 975**
(51) ***A61M 25/06***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 20.03.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 229 990**
(51) ***B01D 29/19***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 229 997**
(51) ***B01D 53/14***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 230 000**
(51) ***B01D 53/62***
(84) CH 31.12.2013
AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 17.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 17.12.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 230 030**
(51) ***B07B 4/02***
(84) AT 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LU 15.03.2014
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 230 035**
(51) ***B22D 17/22***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 230 052**
(51) ***B25F 5/00***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 230 067**
(51) ***B29C 65/20***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LU 05.03.2014
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 230 083**
(51) ***B41J 2/175***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 230 106**
(51) ***B60G 1/00***
(84) CH 28.02.2014
AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
MC 01.01.2014
(84) LI 28.02.2014
BE 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 230 127**
(51) ***B60P 7/08***
(84) CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 01.03.2014
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 230 136**
(51) ***B60R 21/20***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 230 139**
(51) ***B60S 1/38***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 230 157**
(51) ***B62D 25/08***
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 03.03.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 230 191**
(51) ***B65D 75/58***
(84) CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
(84) EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 230 208**
(51) ***B81C 1/00***
(84) AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 230 211**
(51) ***C02F 1/463***
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LU 09.03.2014
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **2 230 238**
(51) ***C07D 417/04***
(84) LI 31.01.2014
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 05.01.2014
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 230 242**
(51) ***C07D 487/22***
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 16.03.2014
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 230 244**
(51) ***C07F 9/50***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 230 254**
(51) ***C07K 16/28***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 30.11.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) IE 19.11.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 230 274**
(51) ***C08J 3/215***
(84) CZ 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 230 280**
(51) ***C09D 4/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 08.03.2014
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 230 285**
(51) ***C09D 11/10***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LU 18.03.2014
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 230 301**
(51) ***C12N 15/09***
(84) CH 31.12.2013
AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 26.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013

GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LU 26.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 230 302** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 11.03.2014
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 230 311** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 230 372** (51) ***E05G 5/00***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 09.03.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) DK 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 230 381** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 11.03.2014
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 230 398** (51) ***F02M 55/02***
(84) CH 31.12.2013
AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 10.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 230 419** (51) ***F16G 11/04***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LU 16.03.2014
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 230 425** (51) ***F16J 15/34***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 230 436** (51) ***F17D 5/02***
(84) CH 28.02.2014
AT 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) LI 28.02.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 230 482** (51) ***G01B 11/25***
(84) LU 13.03.2014
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 230 486** (51) ***G01D 5/165***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 230 503** (51) ***G01N 1/02***
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 16.03.2014
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 230 516** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) IE 10.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 230 519** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 230 554** (51) ***G03G 9/08***
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 05.03.2014
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 230 587** (51) ***H04M 1/725***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 230 640** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 09.03.2014
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 230 657** (51) ***G02F 1/136***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 230 699** (51) ***H01L 33/20***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 15.03.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 230 708** (51) ***H01M 8/02***
(84) CH 31.12.2013
AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 04.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 230 732** (51) ***H01R 43/058***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 230 759** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 09.03.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 230 808** (51) ***H04L 27/18***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014

NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 230 833**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 230 876**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 230 894**
(84) CH 31.12.2013
AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 230 898**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DE 01.07.2014
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LU 11.12.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 230 914**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 230 949**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(51) ***H04N 5/357***
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 17.03.2014
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(51) ***H04W 76/02***
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 16.03.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(51) ***A01G 25/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LU 18.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(51) ***A01K 61/00***
(84) IE 11.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013

(51) ***A01N 47/02***
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(51) ***A23N 15/02***
(84) IE 26.11.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 230 997**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 231 031**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 231 040**
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 231 043**
(84) CY 04.06.2014

(11) **2 231 051**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 231 052**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 231 059**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 231 070**
(84) CH 31.12.2013
AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LU 15.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 231 087**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013

(51) ***A61B 5/00***
(84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

(51) ***A61B 17/17***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(51) ***A61B 17/42***
(84) LT 09.04.2014

(51) ***A61B 17/68***
(84) LT 04.06.2014

(51) ***A61B 19/00***
(84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(51) ***A61B 19/00***
(84) IE 10.12.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LU 10.12.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(51) ***A61F 2/95***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(51) ***A61F 2/24***
(84) LI 31.12.2013
IE 15.12.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(51) ***A61F 13/02***
(84) IE 04.12.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 231 093**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(51) ***A61F 13/471***
(84) IE 06.11.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 231 096**
(84) CH 31.12.2013
AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(51) ***A61H 3/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 24.12.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LU 24.12.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 231 099**
(84) CH 31.12.2013
AT 24.04.2013
BE 31.12.2013
CY 24.04.2013
DE 01.07.2014
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LU 22.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(51) ***A61J 1/20***
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 23.12.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 231 104**
(84) CH 31.12.2013
AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(51) ***A61K 8/04***
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 231 109**
(84) CH 31.12.2013
AT 20.03.2013
BE 31.12.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013

(51) ***A61K 8/89***
(84) LI 31.12.2013
IE 05.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LU 05.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
IS 07.12.2013
LU 04.12.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013

PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 231 113**
(51) ***A61K 9/00***
(84) IE 22.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
BE 31.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 231 118**
(51) ***A61K 9/10***
(84) CH 31.12.2013
AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
LI 31.12.2013
IE 17.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 231 143**
(51) ***A61K 31/33***
(84) CH 31.12.2013
AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 09.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
LI 31.12.2013
IE 09.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 231 152**
(51) ***A61K 31/38***
(84) LI 31.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 231 160**
(51) ***A61K 31/497***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DE 03.06.2014
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
IE 25.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 231 165**
(51) ***G01N 33/574***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
IE 06.11.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 231 173**
(51) ***A61K 36/14***
(84) CY 14.05.2014
LT 14.05.2014

(11) **2 231 203**
(51) ***A61L 2/20***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 231 222**
(51) ***A61M 1/10***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 231 254**
(51) ***A61M 31/00***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 231 267**
(51) ***A61N 1/36***
(84) CH 31.12.2013
AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
LI 31.12.2013
IE 19.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 231 268**
(51) ***A61N 1/36***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 231 270**
(51) ***A61N 1/362***
(84) CH 31.12.2013
AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
LI 31.12.2013
IE 16.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LU 16.12.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 231 274**
(51) ***A61B 18/18***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 231 286**
(51) ***A63B 23/02***
(84) CY 04.06.2014
LT 04.06.2014

(11) **2 231 296**
(51) ***B01D 11/04***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 30.11.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
IE 28.11.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 231 297**
(51) ***G01N 33/68***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 231 300**
(51) ***B01D 39/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
LI 31.12.2013
IE 16.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 231 305**
(51) ***B01D 53/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 231 306**
(51) ***B01D 53/02***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 231 320**
(51) ***B01J 8/18***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
IE 19.11.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 231 321**
(51) ***B01J 8/18***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
IE 19.11.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013

RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 231 327**
(51) ***B01J 21/06***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
IE 24.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 24.12.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 231 335**
(51) ***B01L 3/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 231 344**
(51) ***B07C 3/02***
(84) CH 31.12.2013
AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LI 31.12.2013
IE 08.12.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LU 08.12.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 231 349**
(51) ***B21D 47/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
DE 01.07.2014
IS 04.01.2014
LU 05.12.2013
MC 04.09.2013
SK 04.09.2013
LI 31.12.2013
IE 05.12.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 231 375**
(51) ***B29C 41/02***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 231 379**
(51) ***B29C 45/14***
(84) CY 04.06.2014
LT 04.06.2014

(11) **2 231 389**
(51) ***B32B 1/08***
(84) CY 18.06.2014
LT 18.06.2014

(11) **2 231 401**
(51) ***B32B 27/10***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 231 406**
(51) ***B41F 16/00***
(84) IE 27.11.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 231 408**
(51) ***B41J 2/14***
(84) CY 25.06.2014
LT 25.06.2014

(11) **2 231 423**
(51) ***B60C 9/20***
(84) CH 31.12.2013
IE 14.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 231 425**
(51) ***B60C 25/05***
(84) CH 31.12.2013
AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
LI 31.12.2013
IE 10.12.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LU 10.12.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 231 426**
(51) ***B60G 3/22***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 231 448**
(51) ***B60T 8/17***
(84) CY 25.06.2014
LT 25.06.2014

(11) **2 231 449**
(51) ***B60L 7/18***
(84) CH 31.12.2013
AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
LI 31.12.2013
IE 11.12.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LU 11.12.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 231 452**
(51) ***B60T 8/36***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 231 461**
(51) ***B62B 7/08***
(84) CH 31.12.2013
AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
LI 31.12.2013
IE 16.12.2013
CY 27.11.2013
DE 01.07.2014
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 231 469**
(51) ***B63B 9/06***
(84) CH 31.12.2013
AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LU 22.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 231 480**
(51) ***B65C 9/18***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 231 481**
(51) ***B65D 5/72***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
IE 25.11.2013
CY 09.10.2013
DE 03.06.2014
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 231 489**
(51) ***B65D 55/14***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 30.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
IE 24.11.2013
CH 30.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 231 490**
(51) ***B32B 27/08***
(84) CH 31.12.2013
AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LU 10.12.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
LI 31.12.2013
IE 10.12.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 231 527**
(51) ***A61Q 19/00***
(84) CY 18.06.2014
LT 18.06.2014

(11) **2 231 528**
(51) ***C02F 1/68***
(84) CH 31.12.2013
IE 19.12.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LU 19.12.2013
MC 03.07.2013

NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013

(11) **2 231 535** (51) ***C03B 23/027***
(84) CH 31.12.2013
AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 08.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 08.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 231 542** (51) ***C03C 25/16***
(84) IE 21.11.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 231 561** (51) ***C07C 2/56***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) IE 04.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 231 567** (51) ***C07C 17/358***
(84) CH 31.12.2013
AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 17.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 17.12.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 231 568** (51) ***C07C 29/151***
(84) CY 30.04.2014 (84) LT 30.04.2014

(11) **2 231 594** (51) ***C07C 311/17***
(84) CH 31.12.2013
AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 05.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
LU 05.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 231 595** (51) ***C07C 311/21***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 231 601** (51) ***C07D 211/50***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 231 607** (51) ***C07D 213/74***
(84) CH 31.12.2013
AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 09.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 09.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 231 623** (51) ***C07D 243/24***
(84) CH 31.12.2013
AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LU 18.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 231 635** (51) ***C07D 313/00***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 231 644** (51) ***C07D 401/14***
(84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 231 653** (51) ***C07D 417/04***
(84) CH 31.12.2013
AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 12.12.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LU 12.12.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 231 654** (51) ***C07D 417/14***
(84) IE 28.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 231 681** (51) ***C10M 137/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 11.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **2 231 691** (51) ***C07J 1/00***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 231 697** (51) ***C12N 9/22***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 231 700** (51) ***C07K 14/44***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 231 709** (51) ***C07K 16/46***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 231 716** (51) ***C08F 4/6592***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 231 718** (51) ***C08J 11/02***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 231 720** (51) ***C08C 19/44***
(84) CH 31.12.2013
AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 26.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 26.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 231 726** (51) ***C08F 110/06***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014

IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 231 727** (51) ***C08F 210/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 18.12.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 231 729** (51) ***H05K 1/03***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) IE 26.11.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 231 731** (51) ***C08G 18/36***
(84) CH 31.12.2013
AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 18.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 231 733** (51) ***C08F 299/02***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 231 734** (51) ***C08F 299/02***
(84) CH 31.12.2013
AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 12.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 231 736** (51) ***C09D 161/28***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 14.11.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.11.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 231 751** (51) ***C08G 77/14***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) CZ 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 231 772** (51) ***C08L 23/00***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 231 777** (51) ***C08L 25/12***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 231 780** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) IE 08.10.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 231 788** (51) ***C09D 1/02***
(84) CH 31.12.2013
AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 15.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LU 15.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 231 793** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) CZ 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 231 820** (51) ***C10G 2/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 231 832** (51) ***C10L 1/14***
(84) CH 31.12.2013
AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
LU 18.12.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 231 840** (51) ***C10M 129/10***
(84) CH 31.12.2013
AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 17.12.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LU 17.12.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 231 869** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 31.12.2013
AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LU 19.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 19.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 231 875** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 231 882** (51) ***C21B 13/00***
(84) CH 31.12.2013
IE 28.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) LI 31.12.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LU 28.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 231 887** (51) ***C22C 1/02***
(84) CH 31.12.2013
IE 22.12.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SK 18.09.2013
(84) LI 31.12.2013
CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 22.12.2013
MC 18.09.2013
RO 18.09.2013

(11) **2 231 930** (51) ***E01F 9/015***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014

IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 231 943** (51) ***E04B 2/90***
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 231 958** (51) ***C04B 41/52***
(84) CZ 12.03.2014
BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 231 959** (51) ***E04F 13/08***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 231 968** (51) ***E05B 15/02***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) IE 23.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 231 970** (51) ***E05B 47/00***
(84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 231 972** (51) ***E05C 17/28***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 232 010** (51) ***E21B 43/267***
(84) CH 31.12.2013
AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 18.12.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 232 015** (51) ***G05D 13/02***
(84) CH 31.12.2013
AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 18.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 232 042** (51) ***F02M 35/10***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 232 053** (51) ***F03B 11/00***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) CZ 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 232 084** (51) ***B01D 15/10***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 232 085** (51) ***F16B 2/22***
(84) CH 31.12.2013
AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 08.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 08.12.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 232 091** (51) ***F16C 33/42***
(84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 232 162** (51) ***F24J 2/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 10.12.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LU 10.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 232 233** (51) ***G01N 21/27***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 232 251** (51) ***G01N 33/487***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 232 272** (51) ***G01N 35/02***
(84) CH 31.12.2013
AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 15.12.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LU 15.12.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 232 283** (51) ***G01R 31/317***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) IE 25.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 232 284** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) CZ 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 232 292** (51) ***G01S 19/24***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 12.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) IE 12.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 232 293** (51) ***F41G 7/22***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 232 297** (51) ***G01S 13/66***
(84) CH 31.12.2013
AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 25.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014

LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
LU 25.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 232 318** (51) ***G02B 6/44***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 232 324** (51) ***G02F 1/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 04.12.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 04.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 232 345** (51) ***G05B 19/406***
(84) IE 11.11.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 232 359** (51) ***G06F 3/12***
(84) CH 31.12.2013
AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 14.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LU 14.12.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 232 374** (51) ***G06F 11/14***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 232 437** (51) ***G06T 7/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 10.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
(84) LI 31.12.2013
IE 10.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 232 446** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 09.10.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) IE 09.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.10.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 232 482** (51) ***G10K 11/165***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 232 486** (51) ***G11B 20/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 31.12.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 232 497** (51) ***G11C 11/16***
(84) CH 31.12.2013
AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 16.12.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 16.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 232 506** (51) ***H01B 11/18***
(84) CH 31.12.2013
AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 10.12.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 10.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 232 507** (51) ***H01B 11/18***
(84) CH 31.12.2013
AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 10.12.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LU 10.12.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 232 518** (51) ***H01H 83/10***
(84) CH 31.12.2013
AT 06.11.2013
BE 31.12.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 232 520** (51) ***H01J 35/06***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 232 525** (51) ***H01J 49/40***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 232 541** (51) ***H01L 21/56***
(84) CH 31.12.2013
AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 30.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 30.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 232 565** (51) ***H01L 31/00***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 232 592** (51) ***H01L 33/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 12.12.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 12.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 232 613**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***H01M 2/20***
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 232 646**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G11B 33/12***

(11) **2 232 653**
(84) CH 31.12.2013
AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***H01S 3/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 19.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LU 19.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 232 687**
(84) CH 31.12.2013
AT 03.07.2013
BE 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 09.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***H02M 3/335***
(84) LI 31.12.2013
IE 09.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 232 695**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***H02P 6/10***
(84) CZ 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 232 703**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H03H 17/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 232 720**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H04B 7/005***

(11) **2 232 746**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(51) ***H04N 21/44***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 232 752**
(84) CH 31.12.2013
IE 10.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
ES 30.09.2013
(51) ***H04L 1/00***
(84) LI 31.12.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 10.12.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 232 791**
(84) CH 31.12.2013
AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 22.12.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***H04L 12/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 232 809**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 232 810**
(84) LI 31.01.2014
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 08.01.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 232 832**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(51) ***H04M 1/247***
(84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 232 845**
(84) CH 31.12.2013
AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***H04N 5/275***
(84) LI 31.12.2013
IE 13.12.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LU 13.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 232 854**
(84) CH 31.12.2013
AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
(51) ***H04N 5/655***
(84) LI 31.12.2013
IE 10.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
LU 10.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 232 870**
(84) CH 31.12.2013
AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 10.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***H04N 7/50***
(84) LI 31.12.2013
IE 10.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 232 871**
(84) CH 31.12.2013
AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***H04N 7/26***
(84) LI 31.12.2013
IE 10.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 10.12.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 232 905**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***H04W 12/12***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 232 919**
(84) CH 31.12.2013
AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LU 05.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***H04W 36/26***
(84) LI 31.12.2013
IE 05.12.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 232 947**
(84) IE 18.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***H05B 6/06***
(84) CH 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 232 952**
(84) CH 31.12.2013
AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 10.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***H05B 37/02***
(84) LI 31.12.2013
IE 10.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 232 975**
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
(51) ***A01C 15/00***
(84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 15.03.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013

(11) **2 233 018**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B05C 1/08***

(11) **2 233 020**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A43B 19/00***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 233 050**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A47J 19/06***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 233 051**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A47J 31/36***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 233 052**
(84) LU 23.03.2014
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***A47K 13/12***
(84) CZ 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 233 062**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***A61B 1/00***
(84) IE 14.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 233 109**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
(51) ***A61C 8/00***
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 24.03.2014
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 233 116**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LU 22.03.2014
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 233 129**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61K 9/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 233 137**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A61K 31/198***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 233 159**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61K 6/04***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 233 188**
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(51) ***B01D 35/16***
(84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 12.03.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 233 197**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***B01D 53/94***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 233 205**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B01J 20/32***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 233 230**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***B22F 1/02***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 233 261**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B27N 3/24***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 233 262**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***B28B 3/12***
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 11.03.2014
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 233 263**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B28B 3/26***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 22.03.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 233 264**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***B28B 3/20***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 26.03.2014
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 233 265**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***B28B 3/22***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 01.03.2014
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 233 268**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 31.10.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
(51) ***B29B 7/76***
(84) BE 30.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 29.10.2013
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 233 276**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B29C 65/52***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 233 291**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***B41F 31/14***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 233 292**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B41J 11/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 233 297**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 233 300**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 15.03.2014
NO 18.12.2013

PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 233 309** (51) ***B41M 5/00***
(84) LU 19.03.2014 (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 233 311** (51) ***B41N 3/08***
(84) LU 24.03.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 233 337** (51) ***B60K 1/04***
(84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 233 340** (51) ***B60K 11/02***
(84) LU 24.03.2014 (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 233 353** (51) ***B60N 3/14***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 233 359** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 18.03.2014
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 233 364** (51) ***B60R 11/04***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 18.03.2014 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
PT 20.01.2014 RO 20.11.2013
SI 18.09.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 233 366** (51) ***B60R 13/02***
(84) EE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 233 371** (51) ***B60R 21/26***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 21.08.2013 IE 10.12.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LU 10.12.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 233 375** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 233 381** (51) ***B62D 3/12***
(84) EE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 233 383** (51) ***B62D 5/04***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 22.05.2013 IE 19.12.2013
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013
IT 22.05.2013 LT 22.05.2013
LU 19.12.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 233 384** (51) ***B62D 5/04***
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LU 11.03.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 233 386** (51) ***B62D 29/00***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 233 401** (51) ***B65B 9/04***
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LU 25.03.2014 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 233 402** (51) ***B65B 13/06***
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 15.03.2014
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 233 443** (51) ***C03B 23/025***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 03.07.2013 IE 26.12.2013
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LU 26.12.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 233 451** (51) ***C04B 37/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 05.03.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 233 454** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 08.03.2014
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 233 455** (51) ***C04B 38/00***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 233 456** (51) ***C04B 41/65***
(84) BG 23.08.2012 (84) CY 23.05.2012
CZ 08.02.2014 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IE 08.02.2013
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 MC 28.02.2013
MT 23.05.2012 NO 23.08.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 233 458** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 PT 11.04.2014
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 233 472**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(51) ***C07D 239/90***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 233 476**
(84) CH 31.12.2013
IE 09.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(51) ***C07D 307/46***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 233 477**
(84) CH 31.12.2013
IE 09.12.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(51) ***C07D 307/46***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 233 478**
(84) CH 31.12.2013
IE 09.12.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(51) ***C07D 307/46***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 233 480**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013

(51) ***C07D 401/04***
(84) IE 31.10.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 233 509**
(84) LI 31.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014

(51) ***C08G 63/189***
(84) AT 01.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 233 512**
(84) CH 31.12.2013
AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(51) ***C08G 73/10***
(84) LI 31.12.2013
IE 19.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LU 19.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 233 521**
(84) CH 31.12.2013
AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***C08L 21/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 26.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LU 26.12.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 233 550**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(51) ***C10G 45/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 233 573**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(51) ***C12N 15/113***
(84) IE 28.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 233 602**
(84) CY 28.05.2014

(51) ***F16C 33/04***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 233 632**
(84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 18.03.2014
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(51) ***D06F 71/36***
(84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 233 641**
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(51) ***E01C 19/48***
(84) CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 09.03.2014
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 233 715**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(51) ***F02B 15/00***
(84) IE 05.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 233 718**
(84) LT 09.04.2014

(51) ***F02B 37/24***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 233 734**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 15.03.2014
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(51) ***F03D 1/06***
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 233 742**
(84) LU 13.03.2014
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IT 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(51) ***F04C 23/00***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
NL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 233 744**
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014

(51) ***F04D 13/06***
(84) EE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 233 768**
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***F16D 71/00***
(84) CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LU 08.03.2014
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 233 800**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(51) ***F16J 15/32***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 233 810**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(51) ***H05B 3/82***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 233 831**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(51) ***F21V 19/00***
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 233 838**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F24C 7/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 233 859**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F24J 2/14***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 233 891**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***G01D 5/244***
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 18.03.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 233 902**
(84) CH 31.12.2013
AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***G01L 5/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 04.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 04.12.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 233 940**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***G01R 33/46***
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 23.03.2014
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 233 964**
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***G02C 7/10***
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 233 966**
(84) CH 31.12.2013
AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***G02F 1/29***
(84) LI 31.12.2013
IE 26.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 26.12.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 233 994**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***G05B 19/042***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 233 997**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LU 18.03.2014
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(51) ***G05B 23/02***
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 234 041**
(84) LU 24.03.2014
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***G07F 7/08***
(84) AT 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 234 086**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***G08G 1/16***
(84) IE 18.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 234 098**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G09G 3/36***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 234 102**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04M 1/19***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 234 120**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***H01B 7/40***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 234 125**
(84) LU 26.03.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***H01F 7/18***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 234 160**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H01L 27/102***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 234 191**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***H01M 4/60***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 234 211**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H01R 4/48***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 234 212**
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***H01R 9/24***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 234 221**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(51) ***H01R 13/646***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 23.03.2014
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 234 274**
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***H03M 13/11***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 03.03.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 234 294**
(84) CH 31.12.2013
AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(51) ***H04J 3/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 12.12.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LU 12.12.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 234 316**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***H04L 5/00***
(84) BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 23.03.2014
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 234 328**
(84) CH 31.12.2013
IE 20.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 05.06.2013
(51) ***H04L 12/70***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013

PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 234 334**
(84) LU 23.03.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 234 341**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 234 362**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 234 372**
(84) DK 19.02.2014
CZ 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 234 417**
(84) CY 04.06.2014

(11) **2 234 432**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 234 449**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 234 477**
(84) CH 31.12.2013
AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LU 18.12.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 234 494**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013

PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(51) ***H04L 12/26***
(84) AT 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(51) ***H04L 12/46***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(51) ***H04L 29/00***
(84) IE 31.12.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LU 31.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014

(51) ***H04S 3/00***
(84) LT 04.06.2014

(51) ***H04L 1/18***
(84) BG 16.07.2014

(51) ***H04W 76/02***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(51) ***A01J 5/04***
(84) LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
BG 10.07.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(51) ***A01N 55/00***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 234 506**
(84) IE 18.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LU 18.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 234 526**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 234 533**
(84) CY 18.06.2014

(11) **2 234 557**
(84) LI 31.01.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 234 592**
(84) CH 31.12.2013
AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 234 625**
(84) CH 31.12.2013
AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LU 17.12.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 234 661**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LU 19.12.2013
MC 17.04.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(51) ***A23L 1/305***
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(51) ***B26D 3/22***
(84) BG 16.07.2014

(51) ***A47L 9/24***
(84) LT 18.06.2014

(51) ***A61B 18/14***
(84) CH 31.01.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 21.01.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(51) ***A61K 8/898***
(84) LI 31.12.2013
IE 11.12.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LU 11.12.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(51) ***A61K 31/765***
(84) LI 31.12.2013
IE 17.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***A61M 5/315***
(84) IE 19.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013

RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 234 664**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(51) ***A61M 25/088***
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 234 681**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(51) ***A63B 71/06***
(84) CZ 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 234 692**
(84) CY 28.05.2014

(51) ***B01D 46/12***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 234 704**
(84) AT 15.05.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(51) ***B01D 69/12***
(84) IE 07.11.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 234 706**
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013

(51) ***B01F 7/00***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 08.01.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **2 234 739**
(84) CH 31.12.2013
AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(51) ***B21B 31/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 15.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LU 15.12.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 234 754**
(84) CH 31.12.2013
AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 18.12.2013
MC 14.08.2013

(51) ***B23Q 7/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013

NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 234 760**
(51) ***B24D 3/02***
(84) CH 31.12.2013
AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
LI 31.12.2013
IE 05.12.2013
BG 05.09.2013
DE 01.07.2014
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 05.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 234 761**
(51) ***B24D 13/06***
(84) CH 31.12.2013
AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 04.12.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
LI 31.12.2013
IE 04.12.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013

(11) **2 234 778**
(51) ***B27G 19/00***
(84) IE 30.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 234 786**
(51) ***B29C 45/54***
(84) IE 21.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 30.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 234 787**
(51) ***B29C 49/42***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 234 804**
(51) ***B32B 5/14***
(84) CH 31.12.2013
AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
LI 31.12.2013
IE 13.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 234 811**
(51) ***B41J 2/085***
(84) CH 31.12.2013
AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LU 18.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 234 815**
(51) ***B41N 7/06***
(84) CH 31.12.2013
IE 22.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LU 22.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 234 828**
(51) ***B60G 17/016***
(84) IE 20.10.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GB 20.10.2013
HR 30.01.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LI 31.10.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013

(11) **2 234 832**
(51) ***B60K 6/48***
(84) IE 10.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 234 844**
(51) ***B60R 21/013***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 234 846**
(51) ***B60R 21/00***
(84) CH 31.01.2014
AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
LI 31.01.2014
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 28.01.2014
MC 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 234 849**
(51) ***B60S 1/04***
(84) IE 22.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GB 22.10.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 234 863**
(51) ***B62D 5/04***
(84) IE 11.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
BE 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 234 880**
(51) ***B64C 27/00***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 234 886**
(51) ***B64D 33/02***
(84) AT 09.10.2013
BE 31.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
IE 17.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 234 887**
(51) ***B64F 1/305***
(84) CH 31.12.2013
AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 18.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 234 889**
(51) ***B65B 9/10***
(84) CH 31.12.2013
AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013

LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
LU 18.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 234 906**
(84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***B65G 19/02***
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 234 910**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(51) ***B65G 69/28***
(84) IE 26.11.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 234 936**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***C23C 28/00***
(84) IE 03.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 234 957**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C07C 69/82***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 234 958**
(84) IE 10.12.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***C07C 209/26***
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 10.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 234 962**
(84) CH 31.12.2013
IE 10.12.2013
CY 16.10.2013
DE 01.07.2014
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
(51) ***C07C 213/00***
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 10.12.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 234 970**
(84) CH 31.12.2013
AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 10.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***C07D 209/86***
(84) LI 31.12.2013
IE 10.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 234 988**
(84) CH 31.12.2013
IE 04.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 04.12.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(51) ***C07D 251/34***
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 234 996**
(84) CH 31.12.2013
IE 11.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***C07D 323/06***
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 11.12.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 235 009**
(84) CH 31.12.2013
AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 10.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(51) ***C07D 413/14***
(84) LI 31.12.2013
IE 10.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 235 077**
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***C08F 220/18***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 235 082**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C08F 8/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 235 101**
(84) LI 31.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
(51) ***C08K 5/101***
(84) AT 15.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 235 112**
(84) CZ 12.03.2014
BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***C09B 67/04***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 235 160**
(84) BG 30.09.2014
CY 19.12.2013
FI 19.12.2013
LU 19.12.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
(51) ***C12N 5/02***
(84) IE 19.12.2013
EE 31.12.2013
LT 19.12.2013
LV 19.12.2013
NO 10.07.2013

(11) **2 235 163**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***C12N 7/00***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 235 169**
(84) CH 31.12.2013
AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(51) ***C12N 9/10***
(84) LI 31.12.2013
IE 19.12.2013
CY 13.11.2013
DE 01.07.2014
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 235 187**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(51) ***C12N 15/82***
(84) IE 21.12.2013
CZ 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 235 209**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 235 226**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***C22C 38/04***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 235 242**
(84) CH 31.12.2013
AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***D01F 6/60***
(84) LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LU 18.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 235 262**
(84) CH 31.12.2013
IE 04.12.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LU 04.12.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***E01B 25/24***
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 235 269**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(51) ***E02F 3/14***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 235 334**
(84) CH 31.12.2013
AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***F01N 3/02***
(84) LI 31.12.2013
IE 21.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LU 21.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 235 355**
(84) CH 31.12.2013
IE 30.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***F02M 63/00***
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LU 30.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 235 364**
(84) CH 31.12.2013
AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(51) ***F03D 1/06***
(84) LI 31.12.2013
IE 27.12.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 27.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 235 375**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
(51) ***F04C 2/18***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 235 384**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***F16B 12/14***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 235 391**
(84) CZ 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***F16D 23/06***
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 235 398**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***F16H 55/14***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 235 399**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***F16H 55/36***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 235 416**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F16L 3/10***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 235 435**
(84) CH 31.12.2013
AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 22.12.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***F21V 29/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 235 452**
(84) CH 31.12.2013
AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***F25D 23/04***
(84) LI 31.12.2013
IE 06.12.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
HR 11.09.2013
LU 06.12.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SK 11.09.2013

(11) **2 235 513**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C12Q 1/28***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 235 532**
(84) IE 24.12.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LU 24.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(51) ***G01N 33/543***
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 235 553**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
(51) ***G01S 19/29***
(84) IE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 235 579**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***G02B 26/00***
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 235 585**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G02C 7/04***

(11) **2 235 601**
(84) CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***F16H 63/38***
(84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 235 683**
(84) CH 31.12.2013
AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***G06T 7/40***
(84) LI 31.12.2013
IE 19.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LU 19.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 235 685**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G06T 15/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 235 703**
(84) CH 31.12.2013
AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***G08B 17/12***
(84) LI 31.12.2013
IE 15.12.2013
CY 21.08.2013
DE 01.07.2014
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 15.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 235 708**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G08G 1/01***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 235 715**
(84) CH 31.12.2013
AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***G09F 3/03***
(84) LI 31.12.2013
IE 10.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 10.12.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 235 732** (51) ***H01J 1/30***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 235 733** (51) ***H01J 35/16***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 15.05.2013 IE 12.12.2013
BE 15.05.2013 BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013
LU 12.12.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 235 734** (51) ***H01J 35/16***
(84) IE 05.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LI 30.11.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 235 741** (51) ***H01L 21/283***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 235 773** (51) ***H01M 2/08***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 08.05.2013 IE 18.12.2013
BE 08.05.2013 BG 08.08.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
ES 19.08.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013
LU 18.12.2013 LV 08.05.2013
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 235 783** (51) ***H01M 10/052***
(84) CZ 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 235 808** (51) ***H02K 1/16***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 235 820** (51) ***H03F 1/08***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 28.08.2013 IE 18.12.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LU 18.12.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 235 821** (51) ***H03H 3/007***
(84) AT 27.03.2013 (84) IE 26.11.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CH 30.11.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LI 30.11.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 235 833** (51) ***H03M 1/06***
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 08.01.2014 BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 235 866** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 235 892** (51) ***H04W 8/06***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 235 894** (51) ***H04L 12/70***
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 22.01.2014 BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 235 896** (51) ***H04L 27/22***
(84) AT 27.03.2013 (84) IE 04.11.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CH 30.11.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LI 30.11.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013

(11) **2 235 928** (51) ***H04M 9/08***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 31.07.2013 IE 16.12.2013
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LU 16.12.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 235 930** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014 DK 26.02.2014
CY 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 235 935** (51) ***H04N 7/173***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 06.11.2013 IE 19.12.2013
BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 235 968** (51) ***H04W 4/00***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 24.07.2013 IE 28.12.2013
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LU 28.12.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **2 235 994** (51) ***H04W 28/24***
(84) AT 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 236 063** (51) ***A47J 31/44***
(84) IE 19.11.2013 (84) BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 IS 29.09.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 PL 29.05.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **2 236 072** (51) ***A47L 9/12***
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013

IS 02.02.2014
LU 09.03.2014
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 236 091** (51) ***A61B 17/04***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 236 105** (51) ***A61B 19/02***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 236 107** (51) ***A61F 2/46***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 236 145** (51) ***A61K 33/24***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 236 149** (51) ***A61K 36/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 236 164** (51) ***A61M 5/142***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 236 218** (51) ***B05D 7/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 236 227** (51) ***B21D 15/06***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 12.03.2014
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 236 244** (51) ***B24B 13/06***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 236 251** (51) ***B25J 13/00***
(84) AT 17.04.2013 (84) IE 13.11.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CH 30.11.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LI 30.11.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 236 265** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LU 25.03.2014 LV 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

(11) **2 236 276** (51) ***B32B 5/14***
(84) LU 24.03.2014 (84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 236 284** (51) ***B32B 27/06***
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LU 15.03.2014
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 236 287** (51) ***B32B 37/10***
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 236 288** (51) ***B41C 1/10***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 236 297** (51) ***B41J 2/01***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 04.12.2013 IE 19.12.2013
BE 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 236 306** (51) ***B41J 35/36***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 27.03.2013 BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
IE 18.12.2013 LU 18.12.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
PT 29.07.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013

(11) **2 236 319** (51) ***B60C 13/00***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 15.05.2013 IE 26.12.2013
BE 15.05.2013 BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 FI 15.05.2013
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013
LU 26.12.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 236 324** (51) ***B60G 15/06***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 236 343** (51) ***B60L 11/18***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 236 346** (51) ***B60N 2/00***
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 236 357** (51) ***B60R 9/10***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 236 359** (51) ***B60R 15/04***
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LU 04.03.2014
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 236 364** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 30.03.2014 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013

(11) **2 236 371** (51) ***B60T 8/26***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 236 380** (51) ***B61D 15/06***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 236 384** (51) ***B61L 5/10***
(84) LU 29.03.2014 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013

NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 236 392**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B62D 1/184***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 236 410**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***B63H 25/52***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 236 454**
(84) LU 29.03.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
(51) ***B67C 3/26***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013

(11) **2 236 466**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(51) ***C02F 3/32***
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 29.03.2014
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 236 502**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***C07D 277/80***
(84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 236 503**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***C07D 303/40***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 236 510**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C07D 407/12***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 236 513**
(84) LU 24.03.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***C07K 1/32***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 236 543**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C08G 77/388***
(84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 236 554**
(84) CH 31.12.2013
AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 26.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***C08L 15/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 26.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 236 569**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C09D 11/10***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 236 570**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(51) ***C09D 11/10***
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 18.03.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 236 572**
(84) CH 31.12.2013
AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 17.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***C09D 129/14***
(84) LI 31.12.2013
IE 17.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 236 579**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H01L 51/00***

(11) **2 236 594**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
(51) ***C11D 3/33***
(84) IE 27.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 236 606**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LU 22.03.2014
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **2 236 625**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 236 677**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***E02D 27/48***

(11) **2 236 683**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***E03F 5/04***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 236 724**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 19.03.2014
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(51) ***E06B 7/10***
(84) DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 236 747**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F01D 5/08***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 236 748**
(84) CH 28.02.2014
AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***F01D 5/14***
(84) LI 28.02.2014
DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 236 775**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***F01D 25/10***
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 11.03.2014
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 236 786**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 26.11.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***F01N 9/00***
(84) BE 13.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 236 788**
(84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***F01P 5/06***
(84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 10.03.2014
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 236 794**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***F02C 9/16***
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 19.03.2014
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 236 818**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***F03D 3/06***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 236 835**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***F04D 13/06***
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 09.03.2014
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 236 846**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***F16C 33/37***
(84) CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 30.03.2014
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 236 853**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***F16F 9/46***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 236 868**
(84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 16.03.2014
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***F16J 15/32***
(84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 236 907**
(84) LU 30.03.2014
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***F21K 99/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 236 924**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***F23K 5/14***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 30.03.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 236 949**
(84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LU 09.03.2014
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(51) ***F24F 3/16***
(84) CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 236 955**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F24J 2/10***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 236 976**
(84) LU 29.03.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***F41J 2/02***
(84) AT 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 237 042**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 237 066**
(84) LU 22.03.2014
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(51) ***G01S 13/82***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 237 083**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B29D 11/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 237 087**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G02B 5/30***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 237 088**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***G02B 6/00***
(84) IE 14.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 237 111**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G03G 9/087***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 237 118**
(84) CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***G05B 19/042***
(84) CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 06.03.2014
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 237 157**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***G06F 12/08***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 237 161**
(84) LU 30.03.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 237 185**
(84) CH 28.02.2014
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***G06F 21/00***
(84) LI 28.02.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 26.02.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 237 223**
(84) LU 19.03.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013

NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 237 224** (51) ***G06T 7/00***
(84) LU 19.03.2014 (84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 237 236** (51) ***G08B 17/00***
(84) AT 17.04.2013 (84) IE 22.10.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CH 31.10.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 FR 31.10.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LI 31.10.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013

(11) **2 237 276** (51) ***G11B 17/022***
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LU 16.03.2014 LV 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013

(11) **2 237 307** (51) ***G01N 27/62***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 237 320** (51) ***H01L 29/78***
(84) CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 237 342** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LU 02.03.2014
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 237 344** (51) ***H01M 2/30***
(84) AT 03.07.2013 (84) IE 05.10.2013
BE 03.07.2013 CH 31.10.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LI 31.10.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **2 237 345** (51) ***H01M 2/36***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 04.12.2013 IE 26.12.2013
BE 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 237 349** (51) ***H01M 4/86***
(84) LU 31.03.2014 (84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 237 407** (51) ***H02P 6/14***
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 237 409** (51) ***H02P 6/14***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 237 414** (51) ***H03F 3/187***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LU 30.03.2014 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 237 417** (51) ***H03H 9/145***
(84) AT 31.07.2013 (84) IE 26.11.2013
BE 31.07.2013 CH 30.11.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LI 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013

(11) **2 237 438** (51) ***H04B 3/04***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 237 442** (51) ***H04B 7/02***
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 237 457** (51) ***H04J 3/16***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 237 463** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LU 31.03.2014 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 237 475** (51) ***H04L 12/931***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 237 481** (51) ***H04L 12/24***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 04.12.2013 IE 25.12.2013
BE 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 237 501** (51) ***H04L 12/717***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 27.03.2013 IE 22.12.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LT 27.03.2013 LU 22.12.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013

(11) **2 237 504** (51) ***H04L 12/751***
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LU 30.03.2014 LV 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013

(11) **2 237 540** (51) ***H04M 1/725***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 19.02.2014 DK 19.02.2014
BE 19.02.2014 CY 19.02.2014
CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014

NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 237 581** (51) ***H04W 4/20***
(84) LU 31.03.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 237 614** (51) ***H04W 84/06***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 237 615** (51) ***H04W 40/24***
(84) CH 31.12.2013
AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 10.12.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 10.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 237 635** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) CZ 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 237 661** (51) ***A01M 1/20***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 237 693** (51) ***A43D 25/20***
(84) CH 31.12.2013
AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LU 19.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 19.12.2013
CY 07.08.2013
DE 01.07.2014
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 237 702** (51) ***A46B 5/02***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 237 714** (51) ***A47L 15/42***
(84) CH 31.12.2013
AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 11.12.2013
BG 22.08.2013
DE 01.07.2014
EE 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 237 754** (51) ***A61F 13/00***
(84) LI 31.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 237 755** (51) ***A61F 13/02***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 237 763** (51) ***A61K 6/083***
(84) IE 18.12.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) BE 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LU 18.12.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 237 766** (51) ***A61K 8/60***
(84) CH 31.12.2013
AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 05.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 237 850** (51) ***B01D 39/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 237 852** (51) ***B01D 46/06***
(84) IE 17.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 237 901** (51) ***B21B 31/32***
(84) IE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 237 919** (51) ***B23K 10/00***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) IE 23.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.10.2013
HR 01.05.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 237 931** (51) ***B25J 9/06***
(84) CH 31.12.2013
AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 22.12.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 237 941** (51) ***B29C 49/58***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 237 957** (51) ***B41J 2/14***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 237 959** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 237 971** (51) ***B60B 21/06***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) IE 03.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 237 978** (51) ***B60C 23/04***
(84) CH 31.12.2013
AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 20.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014

LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
LU 20.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 237 987** (51) ***B60N 2/42***
(84) CH 31.12.2013
AT 31.07.2013
BE 31.12.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 08.12.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 08.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 237 998** (51) ***B60S 1/04***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 238 016** (51) ***B63B 7/08***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 238 045** (51) ***B65D 21/02***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 238 046** (51) ***B65D 81/38***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 238 060** (51) ***B65H 3/52***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 238 071** (51) ***B66C 23/42***
(84) CH 31.12.2013
IE 09.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 238 100** (51) ***C07C 231/12***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 238 105** (51) ***C07C 311/45***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 238 196** (51) ***C08G 73/00***
(84) LI 31.01.2014
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
(84) AT 18.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 22.01.2014
MC 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 238 226** (51) ***C10M 157/00***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) IE 14.11.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 238 227** (51) ***C10M 173/02***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 238 228** (51) ***C10M 173/02***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 238 261** (51) ***C12N 9/90***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) IE 22.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 238 288** (51) ***D07B 1/06***
(84) CH 31.12.2013
AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LU 22.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 238 305** (51) ***E05D 7/04***
(84) IE 10.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 238 318** (51) ***F01K 25/02***
(84) EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 238 356** (51) ***F16B 5/07***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 238 370** (51) ***F16C 35/063***
(84) IE 25.10.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 238 386** (51) ***A42B 1/24***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 238 391** (51) ***F24H 9/06***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 238 395** (51) ***F25D 23/08***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 238 515** (51) ***G03F 7/20***
(84) CH 31.12.2013
AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LU 18.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 238 520** (51) ***G05B 19/401***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 238 553** (51) ***G06F 19/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 238 559** (51) ***G06K 7/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 238 571** (51) ***G06T 5/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DE 01.07.2014
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LU 03.12.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 03.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 238 593** (51) ***G10L 21/038***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 238 601**
(84) IE 24.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***H01F 3/14***
(84) BE 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 238 624**
(84) CH 31.12.2013
IE 17.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(51) ***H01L 31/0352***
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 17.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 238 643**
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***H01M 10/0525***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 238 648**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***H01R 13/514***
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 238 650**
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***H01R 13/595***
(84) CZ 19.02.2014
CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014

(11) **2 238 654**
(84) CH 31.12.2013
IE 16.12.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LU 16.12.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***H01R 39/24***
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 238 679**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
(51) ***H02P 1/18***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 238 692**
(84) CH 31.12.2013
AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(51) ***H04B 3/54***
(84) LI 31.12.2013
IE 26.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 238 708**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***H04L 7/033***
(84) CZ 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 238 726**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
(51) ***H04L 5/00***
(84) CZ 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 238 742**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04N 1/38***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 238 782**
(84) CH 31.12.2013
AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LU 17.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***H04W 24/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 17.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 238 791**
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***H04L 9/00***
(84) CZ 19.02.2014
CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 238 844**
(84) LU 23.03.2014
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***A24C 5/00***
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 238 854**
(84) CH 31.12.2013
AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
(51) ***A44B 19/12***
(84) LI 31.12.2013
IE 11.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 11.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 238 861**
(84) LU 24.03.2014
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***A45D 40/22***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 238 864**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A47B 88/04***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 238 876**
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***A47J 31/00***
(84) CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 08.03.2014
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 238 883**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 15.03.2014
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***A47K 4/00***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 238 924**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61B 17/34***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 238 963**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
DK 05.06.2013
GR 06.09.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
(51) ***A61J 1/10***
(84) IE 01.10.2013
CH 31.10.2013
FI 05.06.2013
LI 31.10.2013
NL 05.06.2013
SE 05.06.2013

(11) **2 238 992**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61L 27/14***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 239 011**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
(51) ***A61N 5/10***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 01.03.2014
NL 11.09.2013

NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 239 024** (51) ***A63C 19/04***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 239 026** (51) ***A63H 33/04***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 10.03.2014
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 239 033** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 11.03.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 239 037** (51) ***C04B 35/101***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 15.03.2014
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 239 040** (51) ***B01D 53/04***
(84) CH 28.02.2014
DK 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
MC 22.01.2014
(84) LI 28.02.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 239 054** (51) ***B01J 37/08***
(84) LI 31.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 239 119** (51) ***B28B 23/04***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 239 120** (51) ***B28C 5/42***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 239 121** (51) ***B28C 5/42***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 239 125** (51) ***B29C 45/17***
(84) CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 19.03.2014
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 239 130** (51) ***B29D 30/32***
(84) CH 31.12.2013
AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 04.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LU 04.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 239 135** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 239 139** (51) ***B41C 1/14***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 16.11.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 239 167** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 239 168** (51) ***B60R 21/34***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 239 184** (51) ***B62D 25/10***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 239 211** (51) ***B65D 85/804***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 239 227** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) IE 11.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 239 241** (51) ***C04B 20/10***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 239 242** (51) ***C04B 28/02***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 239 263** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 239 272** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 239 299** (51) ***C08L 53/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 239 302** (51) ***C08L 83/04***
(84) LU 23.03.2014
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 239 374** (51) ***E01C 19/48***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 239 386** (51) ***E04B 1/26***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 239 392** (51) ***E04D 1/34***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 239 397** (51) ***E04G 21/14***
(84) CY 21.08.2013
IS 21.12.2013
PT 23.12.2013
(84) HR 03.03.2014
LU 12.03.2014

(11) **2 239 411** (51) ***E21B 17/10***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 239 432** (51) ***F01N 9/00***
(84) CH 31.12.2013 LI 31.12.2013
AT 29.05.2013 IE 26.12.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
LU 26.12.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 239 541** (51) ***G01C 19/5684***
(84) AT 23.10.2013 (84) IE 26.11.2013
BE 23.10.2013 CH 30.11.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LI 30.11.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 239 566** (51) ***G01N 33/487***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 239 638** (51) ***G04F 7/06***
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LU 11.03.2014
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 239 760** (51) ***H01J 37/32***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 239 765** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 20.03.2013 (84) IE 26.11.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CH 30.11.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LI 30.11.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 239 808** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 239 850** (51) ***H03K 17/722***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 239 856** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 13.03.2013 (84) IE 08.10.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
CH 31.10.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
LI 31.10.2013 MC 13.03.2013
PT 15.07.2013 SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 239 883** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.02.2013 (84) IE 29.10.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
CH 31.10.2013 CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 LI 31.10.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 239 887** (51) ***H04L 12/24***
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014
CY 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 239 890** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 239 901** (51) ***H04L 27/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 239 929** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 24.07.2013 (84) IE 23.10.2013
BE 24.07.2013 CH 31.10.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LI 31.10.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 239 969** (51) ***H04W 72/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 239 972** (51) ***H04W 72/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 240 031** (51) ***A01P 1/00***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 18.09.2013 IE 31.12.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 31.12.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 240 034** (51) ***A23G 3/28***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 240 056** (51) ***A47J 36/02***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 240 072** (51) ***A61B 5/021***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
IE 30.12.2013 BE 31.12.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LT 24.04.2013 LU 30.12.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013

(11) **2 240 107** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 30.10.2013 (84) IE 22.12.2013
BE 30.10.2013 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 LU 22.12.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **2 240 126** (51) ***A61F 2/95***
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014 CH 28.02.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 240 143** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 240 160** (51) ***A61K 9/12***
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013 CH 31.01.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 07.01.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 240 167**
(51) ***A61K 31/00***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) IE 18.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 240 168**
(51) ***A61K 31/03***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 240 172**
(51) ***A61K 31/196***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 240 185**
(51) ***A61K 31/70***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 240 203**
(51) ***A61K 39/395***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 240 207**
(51) ***B29C 71/04***
(84) IE 28.11.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BE 30.11.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 240 209**
(51) ***A61L 9/03***
(84) CH 31.12.2013
AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 18.12.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 240 215**
(51) ***A61L 31/10***
(84) LI 31.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 240 240**
(51) ***A61N 1/36***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 240 241**
(51) ***A61N 1/365***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 240 255**
(51) ***B01D 46/52***
(84) CH 31.12.2013
AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 12.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 240 261**
(51) ***B01D 61/44***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 240 287**
(51) ***C01F 7/42***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 240 304**
(51) ***B25F 5/00***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 240 329**
(51) ***B41J 3/28***
(84) LI 28.02.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
CH 28.02.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 240 338**
(51) ***B60H 1/00***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 240 341**
(51) ***B60N 2/12***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 240 366**
(51) ***B64C 27/51***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 240 379**
(51) ***B65D 41/04***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) IE 26.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 240 384**
(51) ***B65D 71/22***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 240 475**
(51) ***C07D 417/12***
(84) CH 31.12.2013
AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LU 18.12.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 240 505**
(51) ***A61K 38/05***
(84) AT 21.08.2013
BE 31.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 17.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) IE 17.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 240 525**
(51) ***C08F 283/12***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 240 539**
(51) ***C08J 9/00***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) CZ 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 240 540**
(51) ***C08K 7/20***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 240 547**
(51) ***C09G 1/02***
(84) CH 31.12.2013
AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 12.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 12.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 240 563**
(51) ***C11D 3/33***
(84) CH 31.12.2013
AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 30.12.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013

FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013

(11) **2 240 569** (51) ***C12M 1/40***
(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, DE 03.06.2014, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, IT 11.09.2013, LT 11.09.2013, MC 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
IE 18.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 11.09.2013, DK 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LI 30.11.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 240 580** (51) ***C12N 15/00***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 240 582** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CZ 23.10.2013, EE 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, PL 23.10.2013, RO 23.10.2013, SK 23.10.2013
(84) IE 29.12.2013, CY 23.10.2013, DK 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, IT 23.10.2013, LU 29.12.2013, MC 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 240 624** (51) ***C25D 13/02***
(84) CH 31.12.2013, AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LT 10.04.2013, LV 10.04.2013, NL 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013
(84) LI 31.12.2013, IE 18.12.2013, BG 10.07.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, HR 10.04.2013, IT 10.04.2013, LU 18.12.2013, MC 10.04.2013, NO 10.07.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013

(11) **2 240 628** (51) ***C23C 28/00***
(84) BG 19.06.2014, BE 19.03.2014, CY 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, SE 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014

(11) **2 240 695** (51) ***F01C 3/06***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 240 701** (51) ***F16B 37/08***
(84) CH 31.12.2013, IE 11.12.2013, CY 02.10.2013, DK 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, IT 02.10.2013, LU 11.12.2013
(84) LI 31.12.2013, BE 31.12.2013, CZ 02.10.2013, EE 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, MC 02.10.2013, NO 02.01.2014, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SK 02.10.2013
NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, RO 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 240 716** (51) ***F16K 47/08***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 240 735** (51) ***F27D 1/18***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 240 784** (51) ***G01N 35/00***
(84) CH 31.12.2013, IE 31.12.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GR 01.11.2013, IT 31.07.2013, LT 31.07.2013, LV 31.07.2013, NL 31.07.2013, PT 02.12.2013, SI 31.07.2013
(84) AT 31.07.2013, BE 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, IS 30.11.2013, LI 31.12.2013, LU 31.12.2013, MC 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SK 31.07.2013

(11) **2 240 792** (51) ***G01R 33/3415***
(84) AT 21.08.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, GR 22.11.2013, IT 21.08.2013, LU 09.03.2014, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, IS 21.12.2013, LT 21.08.2013, LV 21.08.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013

(11) **2 240 801** (51) ***G01T 1/20***
(84) BG 19.06.2014, EE 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014

(11) **2 240 805** (51) ***G02B 3/00***
(84) AT 26.02.2014, CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, NO 26.05.2014, SE 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014, CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **2 240 887** (51) ***G06K 9/46***
(84) AT 01.01.2014, BE 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, NL 01.01.2014, SE 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014, CY 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, PT 02.05.2014

(11) **2 240 906** (51) ***G06T 11/00***
(84) LI 31.01.2014, BE 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, LV 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013, CH 31.01.2014, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LU 14.01.2014, MC 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **2 240 954** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT 27.03.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IE 27.11.2013, IT 27.03.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013
(84) BE 30.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LI 30.11.2013, LV 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013

(11) **2 240 956** (51) ***H01L 21/28***
(84) CH 31.12.2013, AT 21.08.2013, BE 31.12.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, HR 21.08.2013, IT 21.08.2013, LU 31.12.2013, MC 21.08.2013, NO 21.11.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013
(84) LI 31.12.2013, IE 31.12.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, GR 22.11.2013, IS 21.12.2013, LT 21.08.2013, LV 21.08.2013, NL 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013

(11) **2 240 984** (51) ***H01S 5/40***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 240 986** (51) ***H02G 1/08***
(84) AT 29.01.2014, DK 29.01.2014, FI 29.01.2014, IS 29.05.2014, LV 29.01.2014, NO 29.04.2014, SE 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014, EE 29.01.2014, HR 29.01.2014, LT 29.01.2014, NL 29.01.2014, PT 29.05.2014

(11) **2 240 987** (51) ***H02G 3/06***
(84) LI 28.02.2014, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, HR 04.12.2013, LT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SK 04.12.2013
(84) CH 28.02.2014, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LU 08.02.2014, MC 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013

(11) **2 240 990** (51) ***H02G 3/22***
(84) LT 16.04.2014, CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 240 994** (51) ***H02K 1/14***
(84) IE 11.11.2013, BG 13.05.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, GR 14.05.2013, IS 13.06.2013, LI 30.11.2013, LV 13.02.2013, NL 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013
(84) BE 30.11.2013, CH 30.11.2013, DK 13.02.2013, FI 13.02.2013, HR 13.02.2013, IT 13.02.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, NO 13.05.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013

(11) **2 241 009**
(51) ***H03K 19/00***
(84) LI 28.02.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
CH 28.02.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 241 024**
(51) ***H04B 7/08***
(84) IE 21.10.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LI 31.10.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 241 052**
(51) ***H04L 9/08***
(84) CH 31.12.2013
AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LU 18.12.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 241 061**
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 241 122**
(51) ***H04W 12/06***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 241 128**
(51) ***H04W 4/18***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 241 142**
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 241 148**
(51) ***H04W 48/08***
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
(84) CZ 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 241 184**
(51) ***A01M 7/00***
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 241 186**
(51) ***A01N 63/02***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 241 192**
(51) ***A23G 9/32***
(84) AT 26.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) IE 27.11.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 241 299**
(51) ***A61F 13/42***
(84) CH 31.12.2013
AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 26.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 241 300**
(51) ***A61F 13/496***
(84) CH 31.12.2013
AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DE 01.07.2014
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 16.12.2013
CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 241 314**
(51) ***A61K 31/385***
(84) CH 31.12.2013
AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 12.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LU 12.12.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 241 315**
(51) ***A61K 31/4035***
(84) LI 31.01.2014
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 09.01.2014
MC 11.12.2013

(11) **2 241 343**
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 241 349**
(51) ***A61N 1/375***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 241 363**
(51) ***B01D 45/16***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 12.10.2013
IE 12.10.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.10.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 241 387**
(51) ***B21D 5/04***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 241 410**
(51) ***B25F 5/00***
(84) AT 09.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.10.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 05.10.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 241 414**
(51) ***B25G 1/10***
(84) LU 31.03.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 241 417**
(51) ***B25J 21/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 241 432**
(51) ***B29C 65/50***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 241 438**
(51) ***B32B 27/32***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 241 443**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***B41J 2/32***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 241 447**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B41K 1/52***

(11) **2 241 463**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B60H 3/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 241 481**
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***B60R 21/00***
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 31.03.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 241 482**
(84) CH 31.12.2013
IE 04.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LU 04.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***B60R 21/13***
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 241 545**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C07C 37/50***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 241 581**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C08F 14/26***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 241 594**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C08L 1/10***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 241 600**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 30.03.2014
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***C09B 67/10***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 241 607**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
(51) ***C09K 11/59***
(84) BE 06.03.2013
CH 31.10.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 241 611**
(84) CH 31.12.2013
AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(51) ***C10M 169/04***
(84) LI 31.12.2013
IE 03.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 03.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 241 632**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C12P 13/04***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 241 643**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C22C 9/06***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 241 660**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***D04B 15/56***
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 241 669**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***D06F 39/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 241 674**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***E01C 9/04***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 241 716**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***E06B 9/42***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 241 725**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***F01D 15/10***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 241 758**
(84) LU 13.03.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IT 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***F04C 23/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 241 763**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F15B 11/05***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 241 770**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F16C 23/04***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 241 869**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***G01G 23/01***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 241 890**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***G01N 33/574***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 241 904**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G01S 19/34***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 242 008**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***G06K 19/07***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 242 020**
(84) CH 31.12.2013
AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
(51) ***G06T 5/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 24.12.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LU 24.12.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 242 081**
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
(51) ***H01H 85/02***
(84) DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013

(11) **2 242 124**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***H01L 51/42***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 242 129**
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H01M 4/36***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 242 181**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 31.10.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
NL 30.01.2013
SE 30.01.2013
(51) ***H03M 13/29***
(84) BE 30.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PT 30.05.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 242 226**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H04L 27/26***

(11) **2 242 334**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H01L 51/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 242 341** (51) ***H05K 3/20***
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013 CH 28.02.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 09.02.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 242 376** (51) ***A23G 9/04***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 242 389** (51) ***A43B 3/00***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 21.08.2013 IE 03.12.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LU 03.12.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 242 427** (51) ***A61B 17/00***
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013 CH 28.02.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 06.02.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 242 432** (51) ***A61B 17/17***
(84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 242 437** (51) ***A61B 17/70***
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 242 451** (51) ***A61F 2/30***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 242 452** (51) ***A61F 2/40***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 242 464** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 22.05.2013 (84) IE 19.12.2013
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
IS 22.09.2013 LT 22.05.2013
LU 19.12.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NO 22.08.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **2 242 515** (51) ***A61K 49/10***
(84) BG 02.07.2014

(11) **2 242 528** (51) ***A61M 25/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 242 534** (51) ***A61N 1/05***
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014 CH 31.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 242 552** (51) ***A63H 27/133***
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 242 577** (51) ***B01J 31/00***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
IE 15.12.2013 BE 31.12.2013
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013
DE 01.07.2014 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013
LT 12.06.2013 LU 15.12.2013
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SE 16.12.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 242 579** (51) ***B01J 31/38***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 242 602** (51) ***B22F 9/18***
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 242 613** (51) ***B24B 23/04***
(84) IE 11.11.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 13.06.2013 CH 30.11.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013
LI 30.11.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013

(11) **2 242 619** (51) ***B25B 5/06***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 242 635** (51) ***B29C 49/20***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 242 647** (51) ***B32B 27/00***
(84) LI 28.02.2014 (84) BG 29.02.2012
CH 28.02.2014 CY 30.11.2011
CZ 13.02.2014 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LU 13.02.2014
LV 30.11.2011 MC 28.02.2014
MK 30.11.2011 MT 30.11.2011
NO 29.02.2012 RO 30.11.2011
SI 30.11.2011 TR 13.02.2012

(11) **2 242 648** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 242 653** (51) ***B41J 2/195***
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 242 655** (51) ***B42D 5/00***
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014 CH 31.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 242 676** (51) ***B62D 5/04***
(84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 242 690** (51) ***B64F 1/305***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 21.08.2013 IE 18.12.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LU 18.12.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013

(11) **2 242 695** (51) ***B65D 39/00***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 242 716** (51) ***B67C 3/20***
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013 CH 31.01.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 07.01.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 242 722** (51) ***C30B 7/02***
(84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014 EE 26.03.2014

FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 242 744** (51) ***C07D 233/54***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 242 760** (51) ***C07F 9/50***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 242 794** (51) ***C08J 9/28***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 242 829** (51) ***C11D 3/386***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 13.03.2013 IE 19.12.2013
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 LU 19.12.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NO 13.06.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013

(11) **2 242 830** (51) ***C11D 3/386***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 13.03.2013 IE 19.12.2013
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 LU 19.12.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NO 13.06.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013

(11) **2 242 863** (51) ***C23C 2/26***
(84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014
CY 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014

(11) **2 242 864** (51) ***C22C 19/03***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 242 868** (51) ***C23C 14/24***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 30.10.2013 IE 22.12.2013
BE 30.10.2013 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 LU 22.12.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 242 876** (51) ***D01C 1/02***
(84) AT 05.06.2013 (84) IE 23.11.2013
BG 05.09.2013 CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013 DE 03.06.2014
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 IS 05.10.2013
LI 30.11.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 242 878** (51) ***D01F 6/04***
(84) CY 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 242 888** (51) ***E04B 1/04***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 242 910** (51) ***F01D 25/16***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 20.03.2013 IE 29.12.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
FI 29.12.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LU 29.12.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013

(11) **2 242 957** (51) ***F24C 14/02***
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014 CH 28.02.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 242 991** (51) ***G01B 13/02***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 243 037** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 17.07.2013 (84) IE 06.10.2013
BE 17.07.2013 CH 31.10.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LI 31.10.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013

(11) **2 243 084** (51) ***G06F 9/52***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 243 101** (51) ***G06K 7/00***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 243 124** (51) ***G08B 29/26***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 243 138** (51) ***G11C 13/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 243 191** (51) ***H01Q 1/04***
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 243 226** (51) ***H04B 7/04***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 22.05.2013 IE 17.12.2013
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
IS 22.09.2013 LT 22.05.2013
LU 17.12.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NO 22.08.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **2 243 306** (51) ***H04L 25/03***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 243 316** (51) ***H04W 28/12***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 24.07.2013 IE 19.12.2013
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LU 19.12.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 243 413** (51) ***A47L 9/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 243 442** (51) ***A61C 17/26***
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 243 456** (51) ***A61G 13/04***
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LU 25.03.2014 LV 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013

(11) **2 243 510** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 243 535** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014

LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 243 543** (51) ***B01D 69/12***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
IE 17.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 243 558** (51) ***B05C 17/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 243 562** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 27.03.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
DK 30.11.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
IE 16.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DE 03.06.2014
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 01.06.2014
PT 29.07.2013
SE 17.11.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 243 564** (51) ***B08B 9/027***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.10.2013
DK 31.10.2013
FI 30.01.2013
GB 26.10.2013
HU 27.10.2013
IS 30.05.2013
LI 31.10.2013
LV 30.01.2013
NL 01.05.2014
RO 30.01.2013
SI 27.10.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DE 01.05.2014
EE 30.01.2013
FR 31.10.2013
GR 01.05.2013
IE 26.10.2013
IT 26.10.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 243 576** (51) ***B22D 15/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 243 609** (51) ***B30B 11/14***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 08.03.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 243 619** (51) ***B27D 5/00***
(84) CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 243 621** (51) ***B28B 11/06***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 12.03.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 243 633** (51) ***B41J 25/312***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 243 637** (51) ***B43M 3/04***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 243 656** (51) ***B60K 35/00***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 243 665** (51) ***B60R 21/36***
(84) LU 24.03.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 243 666** (51) ***B60R 1/12***
(84) LU 24.03.2014
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 243 673** (51) ***B60T 8/171***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 243 686** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 243 695** (51) ***B63B 9/06***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 243 703** (51) ***B64C 25/40***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 243 704** (51) ***B64D 25/00***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
EE 26.02.2014
LT 26.02.2014

(11) **2 243 716** (51) ***B65D 75/58***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 243 728** (51) ***B65G 13/071***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 243 783** (51) ***C07D 519/00***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 243 798** (51) ***C08G 75/08***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 243 800** (51) ***C08J 3/05***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 243 807** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 20.02.2013
CH 31.10.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 243 845** (51) ***C21B 13/00***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 243 908** (51) ***E05C 9/02***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 243 949** (51) ***F02M 51/06***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 243 956** (51) ***F04B 43/08***
(84) DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014

IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 243 985** (51) ***F01D 7/00***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 16.03.2014
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 244 063** (51) ***G01C 21/16***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 244 097** (51) ***G01S 19/20***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 244 123** (51) ***G01N 21/89***
(84) LU 25.03.2014
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 244 135** (51) ***G03G 21/08***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 244 153** (51) ***G05G 15/08***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 244 185** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) BE 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 244 190** (51) ***G06F 13/40***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 244 229** (51) ***G06T 11/20***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 31.03.2014
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 244 231** (51) ***G07C 3/14***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 244 275** (51) ***H01H 33/12***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 244 296** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 244 306** (51) ***H01L 29/788***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 244 345** (51) ***H02G 3/18***
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LU 24.03.2014
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 244 373** (51) ***H02P 9/10***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 244 377** (51) ***H03F 1/02***
(84) LU 22.03.2014
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 244 380** (51) ***H03F 1/32***
(84) CH 31.12.2013
AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 17.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 17.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 244 385** (51) ***H03L 1/02***
(84) LU 23.03.2014
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 244 420** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 03.03.2014
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 244 436** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
IT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) IE 15.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
LI 31.10.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 244 437** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
IT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) IE 15.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
LI 31.10.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 244 455** (51) ***H04N 5/357***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
CH 31.10.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.10.2013
IE 30.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 244 524** (51) ***H04W 84/18***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 244 599** (51) ***A44B 18/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 244 622** (51) ***A47L 11/34***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 244 641**
(84) LI 31.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***A61B 17/34***
(84) AT 01.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 244 649**
(84) LI 31.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***A61B 17/3205***
(84) AT 08.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 244 723**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***C07K 14/705***
(84) IE 15.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 15.12.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 244 746**
(84) CH 31.12.2013
AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 22.12.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***A61L 15/40***
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 244 747**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61L 15/18***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 244 749**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61L 15/18***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 244 763**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A61M 1/28***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 244 817**
(84) CH 31.12.2013
AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 03.12.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
(51) ***B01D 71/36***
(84) LI 31.12.2013
IE 03.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **2 244 822**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***B01J 8/18***
(84) IE 19.11.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 244 846**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B08B 7/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 244 887**
(84) DK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
RO 20.11.2013
(51) ***B42D 15/00***
(84) EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 02.03.2014
NO 20.02.2014

(11) **2 244 900**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***B60K 6/52***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 244 911**
(84) CH 31.12.2013
AT 04.09.2013
BE 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LU 16.12.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***B60R 16/02***
(84) LI 31.12.2013
IE 16.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 244 939**
(84) CH 31.12.2013
AT 20.03.2013
BE 31.12.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***B64C 1/40***
(84) LI 31.12.2013
IE 16.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LU 16.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 245 001**
(84) IE 16.12.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***C07C 227/16***
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LU 16.12.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 245 020**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(51) ***A61K 31/00***
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 245 031**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C07D 473/16***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 245 069**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C07K 16/36***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 245 105**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C09K 8/08***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 245 128**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C11D 1/83***

(11) **2 245 180**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C12Q 1/16***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 245 185**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 245 189**
(84) IE 28.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 245 236**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***E04B 1/26***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 245 251**
(84) CH 31.12.2013
IE 13.12.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
(51) ***E05D 5/10***
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 13.12.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 245 252**
(84) CH 31.12.2013
IE 13.12.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 13.12.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
(51) ***E05D 7/00***
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013

RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
SE 31.07.2013

(11) **2 245 257** (51) ***E21B 7/06***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 15.01.2014 BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 245 265** (51) ***E21B 43/04***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 11.12.2013 BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 18.02.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 245 267** (51) ***E21B 43/10***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 245 276** (51) ***F01L 1/34***
(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 245 325** (51) ***F16D 23/06***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 04.12.2013 BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 27.02.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 245 329** (51) ***F16D 65/097***
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 245 334** (51) ***F16G 11/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 245 344** (51) ***F16K 1/16***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 20.03.2013 IE 16.12.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013
LU 16.12.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013

(11) **2 245 349** (51) ***F16K 31/53***
(84) CY 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 245 350** (51) ***F16K 47/00***
(84) IE 15.12.2013 (84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LU 15.12.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **2 245 417** (51) ***F42B 10/16***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 245 419** (51) ***F42B 12/20***
(84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 245 420** (51) ***F42C 9/16***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 18.12.2013 BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 12.02.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NO 18.03.2014 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 245 460** (51) ***G01N 33/53***
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 26.01.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 245 463** (51) ***G01N 33/569***
(84) CY 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 PT 02.05.2014

(11) **2 245 486** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 245 516** (51) ***G05D 22/02***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 245 517** (51) ***G05G 5/05***
(84) CZ 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **2 245 617** (51) ***G10L 15/18***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 18.12.2013 BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 25.02.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 245 630** (51) ***G11C 11/16***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 01.05.2013 IE 19.12.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 LU 19.12.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013

(11) **2 245 654** (51) ***H01J 61/44***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 08.05.2013 IE 31.12.2013
BE 08.05.2013 BG 08.08.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013
LT 08.05.2013 LU 31.12.2013
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013

(11) **2 245 664** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 15.05.2013 (84) IE 24.12.2013
BE 15.05.2013 BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013

FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LU 24.12.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 245 684** (51) ***H01L 51/52***
(84) CH 31.01.2014
AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) LI 31.01.2014
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 13.01.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 245 702** (51) ***H01Q 9/16***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 245 719** (51) ***H02J 7/00***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 245 740** (51) ***H03K 19/173***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 245 749** (51) ***H04B 1/18***
(84) CH 31.12.2013
AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 11.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 11.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 245 778** (51) ***H04L 1/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 30.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 245 823** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 245 848** (51) ***H04N 5/33***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 245 884** (51) ***H04W 40/02***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 245 948** (51) ***A24C 5/00***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 245 977** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 245 993** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 246 053** (51) ***A61K 31/428***
(84) CH 31.12.2013
IE 02.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
LI 31.12.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LU 02.12.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 246 059** (51) ***A61K 31/618***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 246 110** (51) ***B01J 20/20***
(84) IE 17.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 17.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 246 116** (51) ***B02C 15/00***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 12.11.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) IE 15.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 246 122** (51) ***B05B 11/00***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 246 139** (51) ***B23H 9/10***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 246 140** (51) ***B23K 9/20***
(84) CH 28.02.2014
AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) LI 28.02.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 246 150** (51) ***B23Q 39/02***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 246 158** (51) ***B25J 9/16***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 246 187** (51) ***B32B 27/00***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 246 190** (51) ***B41F 7/32***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 12.11.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 246 192** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 246 204** (51) ***B60G 3/20***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 246 221** (51) ***B60R 19/30***
(84) AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 246 270** (51) ***B65D 77/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013

FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 246 281** (51) ***B65H 9/00***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 246 308** (51) ***C03B 9/34***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LU 07.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 07.12.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 246 310** (51) ***C03C 3/087***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 246 338** (51) ***C07D 271/06***
(84) CH 31.12.2013
AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 246 340** (51) ***C07D 307/46***
(84) CH 31.12.2013
IE 09.12.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 246 375** (51) ***C08F 290/00***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(84) IE 02.12.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LU 02.12.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 246 376** (51) ***C08F 292/00***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 246 379** (51) ***C08G 18/66***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 246 393** (51) ***C08L 101/10***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 246 407** (51) ***C09K 8/584***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 246 409** (51) ***C09K 11/59***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 246 421** (51) ***C07K 14/395***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 246 430** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 12.02.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 246 447** (51) ***C21B 13/00***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 246 450** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) IE 20.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 246 451** (51) ***C22C 38/00***
(84) IE 05.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 246 461** (51) ***C30B 13/24***
(84) CH 31.12.2013
AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 17.12.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LU 17.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 246 470** (51) ***D06F 58/24***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 246 483** (51) ***E02D 29/14***
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 08.03.2014
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 246 534** (51) ***F01N 3/02***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) IE 18.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 246 584** (51) ***F16D 13/68***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 246 654** (51) ***F28D 15/02***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 246 675** (51) ***G01G 23/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 246 710** (51) ***G01S 19/34***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 246 796** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
(84) IE 30.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013

HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 246 806** (51) ***G06K 9/00***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 246 835** (51) ***G09F 9/00***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 246 860** (51) ***G21C 7/08***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 246 867** (51) ***H01H 33/42***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 246 975** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 247 033** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LU 23.03.2014 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 247 054** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 19.06.2013 (84) IE 27.10.2013
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013
CH 31.10.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 FR 31.10.2013
GR 20.09.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LI 31.10.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013

(11) **2 247 068** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 25.09.2013 IE 08.12.2013
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 LU 08.12.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **2 247 069** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 11.09.2013 IE 08.12.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LU 08.12.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 247 070** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 25.09.2013 IE 08.12.2013
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 LU 08.12.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **2 247 071** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 25.09.2013 IE 08.12.2013
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 LU 08.12.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **2 247 072** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 25.09.2013 IE 08.12.2013
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 LU 08.12.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **2 247 081** (51) ***H04M 1/02***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 247 112** (51) ***H04N 9/07***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014 CY 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 247 161** (51) ***H05B 33/08***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 247 180** (51) ***A01M 1/02***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 247 185** (51) ***A01N 43/64***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 247 202** (51) ***A23C 19/09***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 247 260** (51) ***A61F 2/12***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 30.01.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 247 265** (51) ***A61F 2/38***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 247 270** (51) ***A61F 9/007***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 247 271** (51) ***A61F 13/42***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 247 285** (51) ***A61K 35/28***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 247 286** (51) ***A61K 9/26***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 247 294** (51) ***A61K 31/7048***
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 247 301** (51) ***A61P 35/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 247 325** (51) ***A61M 5/14***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013

IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 02.03.2014
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 247 327** (51) ***A61M 5/315***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 247 339** (51) ***A61N 5/10***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 247 355** (51) ***B01D 3/04***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 247 362** (51) ***B01D 46/24***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 247 364** (51) ***B01D 46/52***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 247 367** (51) ***C01B 31/20***
(84) IE 29.10.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BE 31.10.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 247 373** (51) ***B01F 3/04***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 247 392** (51) ***B07C 5/12***
(84) CH 28.02.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) LI 28.02.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 18.02.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 247 418** (51) ***F26B 3/347***
(84) IE 27.12.2013
BG 22.08.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
(84) BE 31.12.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
NO 22.08.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 247 426** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DE 01.05.2014
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 10.10.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) IE 10.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 247 429** (51) ***B29C 49/78***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 247 430** (51) ***B29C 51/42***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 247 460** (51) ***B60K 6/40***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 247 463** (51) ***B60K 17/356***
(84) IE 25.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 247 472** (51) ***B60R 21/201***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 247 504** (51) ***B64D 43/00***
(84) CH 28.02.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) LI 28.02.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 247 507** (51) ***B67C 9/00***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 247 511** (51) ***B65D 47/24***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 247 521** (51) ***B65H 54/54***
(84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LU 02.03.2014
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(84) CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 247 544** (51) ***C03C 3/06***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 247 559** (51) ***C07C 7/144***
(84) CH 31.12.2013
AT 31.07.2013
BE 31.12.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 16.12.2013
CY 31.07.2013
DE 01.07.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 16.12.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 247 560** (51) ***C07C 17/383***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 247 561** (51) ***C07C 17/383***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 247 585** (51) ***C07D 403/06***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 247 587** (51) ***A61K 31/427***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 247 602** (51) ***C07H 15/26***
(84) IE 25.11.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 247 614** (51) ***C07K 14/50***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 247 618** (51) ***C07K 16/28***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 247 623**
(84) CH 28.02.2014
AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
(51) ***C08B 3/22***
(84) LI 28.02.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 247 628**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***C08F 8/32***
(84) CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 247 647**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***C08G 69/04***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 247 668**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C08L 75/08***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 247 673**
(84) CH 28.02.2014
AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) LI 28.02.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 247 688**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***C09K 8/32***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 247 701**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C10M 173/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 247 753**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 247 760**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C21C 5/52***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 247 766**
(84) IE 10.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 10.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***C23C 14/04***
(84) BE 31.12.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 247 793**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***D21H 27/40***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 247 794**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***D21H 27/40***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 247 813**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***E06B 11/08***
(84) LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 247 823**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***E21C 25/56***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 247 866**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***F16D 21/06***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 247 870**
(84) CH 31.12.2013
IE 22.12.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LU 22.12.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***F16D 69/04***
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 247 882**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(51) ***F16L 3/137***
(84) IE 06.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DE 03.06.2014
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 247 884**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***F16L 23/18***
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 04.03.2014
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 247 906**
(84) CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***F02C 1/04***
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 247 919**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G01M 17/007***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 247 928**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
(51) ***F21K 99/00***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **2 247 959**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***G01S 7/03***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 247 962**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***G01T 1/16***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 247 980**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(51) ***G02F 1/35***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 248 063**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***G06F 21/74***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 248 068**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G06K 7/10***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 248 071**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
(51) ***G06K 9/00***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 248 144**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***H01J 27/18***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 248 176**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H01L 29/06***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 248 230**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***H01R 31/06***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 248 266**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H04B 1/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 248 335**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***H04M 3/533***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 248 337**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H04N 5/225***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 248 398**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H05K 1/02***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 248 454**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A47L 11/282***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 248 465**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***A61B 6/00***
(84) IE 20.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 248 498**
(51) ***A61G 7/05***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LU 24.03.2014
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 248 500**
(51) ***A61G 7/08***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 248 501**
(51) ***A61G 7/10***
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014

(11) **2 248 517**
(51) ***A61K 9/08***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 248 545**
(51) ***A61M 1/16***
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 248 595**
(51) ***B05D 3/04***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 248 624**
(51) ***B23K 15/00***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 248 670**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 31.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 248 688**
(51) ***B60D 1/14***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 20.03.2014
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 248 693**
(51) ***B60K 11/04***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 248 754**
(51) ***B66C 23/70***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 248 802**
(51) ***C07D 209/44***
(84) CH 31.12.2013
AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 24.12.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 24.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 248 806**
(51) ***C07D 239/94***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 20.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 248 820**
(51) ***C07H 21/00***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 248 833**
(51) ***C08C 19/22***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 248 876**
(51) ***C10M 135/00***
(84) CH 28.02.2014
AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
(84) LI 28.02.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 248 912**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
CH 30.11.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 248 916**
(51) ***C21C 1/04***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 03.03.2014
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 248 951**
(51) ***E02D 5/76***
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 248 996**
(51) ***F01D 5/14***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 249 055**
(51) ***F16D 65/12***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 249 060**
(51) ***F16G 5/18***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 249 094**
(51) ***F24F 13/28***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 249 175**
(51) ***G01S 7/52***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 249 203**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***G03B 15/04***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 249 224**
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***G05G 1/30***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 249 243**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G06F 3/06***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 249 257**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***G06F 17/30***
(84) IE 11.11.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 249 343**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***G11B 20/10***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 249 377**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***H01L 21/67***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 249 424**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H01M 8/24***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 249 429**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H01M 14/00***

(11) **2 249 459**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H02J 9/06***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 249 492**
(84) CH 28.02.2014
AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***H01S 5/042***
(84) LI 28.02.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 249 493**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***H04B 10/077***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 249 520**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H04L 12/931***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 249 523**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
(51) ***H04L 12/707***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **2 249 542**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 249 543**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 249 584**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 249 605**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H04W 68/12***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 249 608**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04W 48/10***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 249 609**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04W 48/10***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 249 616**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
(51) ***H04W 56/00***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 249 621**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H05B 33/08***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 249 636**
(84) BG 29.08.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LU 03.03.2014
NL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***A01K 13/00***
(84) EE 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 249 715**
(84) CH 28.02.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***A61B 17/16***
(84) LI 28.02.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 249 723**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61B 17/70***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 249 724**
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***A61B 17/70***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 04.02.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 249 734**
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***A61B 18/04***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 249 747**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***A61F 2/30***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 05.03.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 249 748**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***A61F 2/46***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 249 773**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61K 8/34***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 249 774**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61K 8/35***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 249 829**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A61K 31/437***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 249 879**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***A61K 9/70***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 249 881**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***A61L 15/58***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 249 908**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
(51) ***A61M 21/00***
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014

HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 249 941** (51) ***B01D 35/027***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
IE 18.12.2013 BE 31.12.2013
CZ 20.11.2013 DE 01.07.2014
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 249 951** (51) ***B01F 3/02***
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014 CY 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 249 956** (51) ***B01J 8/00***
(84) IE 12.11.2013 (84) CH 30.11.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LI 30.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NO 03.10.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **2 250 003** (51) ***B26B 21/52***
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 250 021** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 11.02.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 250 028** (51) ***B41M 3/14***
(84) CZ 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 250 069** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LU 05.03.2014 LV 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013

(11) **2 250 083** (51) ***B64C 21/02***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 250 095** (51) ***B65B 61/12***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 250 116** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LU 13.03.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 250 146** (51) ***C07C 209/68***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 250 162** (51) ***C07D 401/12***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 250 177** (51) ***C07D 493/10***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 250 188** (51) ***C07K 9/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 250 201** (51) ***C07K 16/30***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 250 209** (51) ***C08G 63/52***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 250 234** (51) ***C09K 8/584***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 08.01.2014 BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 250 240** (51) ***C10L 3/10***
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LU 06.03.2014
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 250 247** (51) ***C11D 3/37***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 250 248** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 20.03.2013 (84) IE 13.11.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CH 30.11.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LI 30.11.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 250 300** (51) ***C23G 5/00***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 250 302** (51) ***D01D 5/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 250 303** (51) ***D21F 1/00***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 18.12.2013 BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 23.02.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 250 323** (51) ***E04B 2/24***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 250 330** (51) ***E04F 15/02***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013

(11) **2 250 350** (51) ***F01M 3/04***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 04.12.2013 BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 09.02.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NO 04.03.2014 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 250 365** (51) ***F02M 55/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 250 369** (51) ***F03B 13/18***
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 250 370** (51) ***F03D 7/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 250 389** (51) ***F16D 65/14***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 250 399** (51) ***F16H 7/08***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
IE 09.12.2013 BE 31.12.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013

ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 09.12.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 250 417**
(51) ***F16L 11/08***
(84) CH 28.02.2014
AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
LI 28.02.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 250 434**
(51) ***F21V 21/04***
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 250 439**
(51) ***F23D 14/06***
(84) CH 28.02.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
LI 28.02.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 25.02.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 250 487**
(51) ***G01N 21/952***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 02.03.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 250 502**
(51) ***G01N 33/50***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 250 569**
(51) ***G06F 13/16***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 250 667**
(51) ***H01L 23/48***
(84) AT 24.04.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
IE 21.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 250 682**
(51) ***H01L 41/113***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 250 689**
(51) ***H01M 4/62***
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 09.03.2014
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 250 698**
(51) ***H01M 8/10***
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 04.03.2014
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 250 762**
(51) ***H04L 12/18***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 250 784**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 04.03.2014
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 250 816**
(51) ***H04N 7/26***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
IE 25.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 250 822**
(51) ***H04R 25/00***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 250 827**
(51) ***H04W 8/08***
(84) CZ 12.03.2014
BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 250 849**
(51) ***H04W 72/04***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 250 866**
(51) ***A01D 34/00***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014

(11) **2 250 879**
(51) ***A01K 1/12***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 24.11.2013
IT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 250 935**
(51) ***A47B 88/04***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 250 968**
(51) ***A61B 17/64***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 250 984**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 250 990**
(51) ***A61H 31/00***
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LU 19.03.2014
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 251 048**
(51) ***A61L 27/36***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 251 064**
(51) ***A62B 18/02***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 251 069**
(51) ***A63H 33/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LU 12.12.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
LI 31.12.2013
IE 12.12.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 251 075**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***B01D 53/22***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 14.03.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 251 100**
(84) CH 31.01.2014
AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***B07C 5/34***
(84) LI 31.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 251 103**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B08B 3/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 251 104**
(84) CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***B08B 9/42***
(84) DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 04.03.2014
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 251 105**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***B08B 15/02***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 251 138**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B23Q 3/157***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 251 142**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B24C 1/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 251 166**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B27G 11/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 251 171**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***B27N 7/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 251 176**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DE 01.05.2014
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 22.10.2013
IE 22.10.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***B29C 45/70***
(84) BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.10.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 251 178**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B29C 47/08***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 251 192**
(84) LU 29.03.2014
BE 20.11.2013
(51) ***B32B 25/08***
(84) AT 20.11.2013
DK 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **2 251 223**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***B60K 17/28***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 251 242**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***B62D 5/04***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 251 243**
(84) CH 28.02.2014
AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***B62D 5/04***
(84) LI 28.02.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 251 247**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B62D 6/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 251 259**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B64C 39/06***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 251 287**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***B65H 27/00***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 251 289**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 05.03.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***B65H 18/08***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 251 323**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C07C 253/34***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 251 327**
(84) DK 12.02.2014
CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014
(51) ***C07D 213/80***
(84) CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014

(11) **2 251 345**
(84) CH 28.02.2014
AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
(51) ***C07F 9/53***
(84) LI 28.02.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 251 373**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***C08J 9/04***
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 06.03.2014
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 251 435**
(84) LU 02.03.2014
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013

(11) **2 251 437**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 251 479**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
(51) ***D06F 37/28***
(84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 251 497**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***E04B 1/86***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 251 508**
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***E05B 15/02***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 251 532**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***F02B 23/06***

(11) **2 251 549**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F15B 11/16***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 251 560**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***F16D 25/08***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 251 562**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***F16F 9/04***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 251 568**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***F16H 61/04***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 251 616**
(51) ***F24F 13/28***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 251 649**
(51) ***G01D 11/24***
(84) DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 251 667**
(51) ***G01N 1/04***
(84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 31.03.2014
PT 02.05.2014
(84) DK 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014

(11) **2 251 695**
(51) ***G01N 33/574***
(84) CH 31.12.2013
AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 21.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LU 21.12.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 251 715**
(51) ***G02B 1/11***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 251 725**
(51) ***G02B 6/40***
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 02.03.2014
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 251 749**
(51) ***G04G 15/00***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 251 763**
(51) ***G06F 1/16***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
EE 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 251 818**
(51) ***G06K 7/10***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 251 859**
(51) ***G10K 11/172***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 251 872**
(51) ***G11C 5/00***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 251 886**
(51) ***H01H 50/44***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 251 926**
(51) ***C07C 69/67***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 10.03.2014
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 252 000**
(51) ***H04J 14/02***
(84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 19.03.2014
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 252 021**
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 252 050**
(51) ***H04N 7/16***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 252 051**
(51) ***H04N 7/16***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 252 064**
(51) ***H04N 19/523***
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 252 118**
(51) ***H04W 52/02***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 252 138**
(51) ***H05K 7/20***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 252 149**
(51) ***A61K 31/445***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 09.03.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 252 151**
(51) ***A01N 43/42***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 252 167**
(51) ***A23L 1/29***
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
LU 12.03.2014
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
(84) CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 252 191**
(51) ***A47L 15/00***
(84) IE 17.10.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BE 31.10.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 252 208**
(51) ***A61B 5/00***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 252 222**
(51) ***A61B 17/62***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 252 236**
(51) ***A61F 2/01***
(84) CH 31.01.2014
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 05.01.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) LI 31.01.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 252 246**
(51) ***A61F 13/00***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 252 248**
(51) ***A61G 7/005***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 252 249**
(51) ***A61J 1/20***
(84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
(84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 10.03.2014
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013

PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 252 299** (51) ***A61K 31/535***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 252 302** (51) ***A61K 31/7008***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) IE 17.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 252 312** (51) ***A61K 38/07***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 252 314** (51) ***A61K 38/04***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 252 317** (51) ***A61K 38/16***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 252 331** (51) ***A61L 2/26***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 252 334** (51) ***A61L 15/00***
(84) AT 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 03.03.2014
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 252 336** (51) ***A61L 24/04***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 252 338** (51) ***A61L 27/02***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 252 357** (51) ***A61M 25/01***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 252 379** (51) ***A63C 9/08***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 252 386** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LU 11.03.2014
PL 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PT 28.10.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 252 393** (51) ***B01J 20/29***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 252 415** (51) ***B08B 9/023***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 02.03.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 252 435** (51) ***B25B 7/10***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 252 444** (51) ***B29C 43/02***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 252 453** (51) ***B29C 70/54***
(84) CH 31.01.2014
AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 16.01.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) LI 31.01.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 252 461** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) LU 17.03.2014
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 252 473** (51) ***B60G 7/00***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 252 480** (51) ***B60Q 1/08***
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 02.03.2014
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 252 481** (51) ***B60R 1/00***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 252 484** (51) ***B60R 21/017***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 252 485** (51) ***B60R 22/26***
(84) CH 28.02.2014
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
(84) LI 28.02.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 12.02.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **2 252 525** (51) ***B65D 50/04***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 252 531** (51) ***B65D 85/20***
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 252 535** (51) ***B65H 75/14***
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 11.03.2014
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 252 561** (51) ***C04B 28/26***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 252 583** (51) ***C07D 207/10***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 252 593** (51) ***C07D 237/08***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 252 595** (51) ***C07D 239/84***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 252 604** (51) ***C07D 277/46***
(84) CH 31.01.2014
AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) LI 31.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 252 620** (51) ***C07F 7/18***
(84) CH 31.12.2013
AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013

EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LU 22.12.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 252 623** (51) ***C07F 15/00***
(84) CH 28.02.2014
AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) LI 28.02.2014
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 01.02.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 252 643** (51) ***C08G 63/90***
(84) CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LU 03.03.2014
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 252 677** (51) ***C11D 1/72***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 06.03.2014
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 252 687** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 13.03.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 252 692** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 13.03.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 252 702** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 252 708** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 19.03.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 252 715** (51) ***C22C 19/05***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 252 750** (51) ***E05B 1/00***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 12.03.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 252 752** (51) ***E05B 17/22***
(84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 14.03.2014
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 252 772** (51) ***F01D 9/04***
(84) LU 17.03.2014
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
(84) AT 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 252 775** (51) ***F01M 5/00***
(84) CH 28.02.2014
DK 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
(84) LI 28.02.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 252 786** (51) ***F02M 51/06***
(84) CH 31.12.2013
IE 05.12.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LU 05.12.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 252 799** (51) ***F15B 21/08***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 252 807** (51) ***F16G 11/00***
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LU 05.03.2014
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 252 861** (51) ***G01C 21/32***
(84) CH 31.12.2013
AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 04.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 04.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 252 883** (51) ***G01N 27/64***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 253 011** (51) ***H01L 31/048***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 253 016** (51) ***H01L 27/146***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 253 021** (51) ***H01L 31/0216***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 253 053** (51) ***H01R 39/38***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 253 072** (51) ***H04B 1/707***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 253 087** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 12.03.2014
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 253 123** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013

HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 20.03.2014
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 253 131** (51) ***H04N 5/232***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 253 206** (51) ***A01N 37/18***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LU 16.03.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 253 244** (51) ***A47B 49/00***
(84) BE 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 253 342** (51) ***A61M 1/34***
(84) CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
LU 21.03.2014 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 253 365** (51) ***B01D 33/04***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 253 389** (51) ***B07C 3/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 12.03.2014
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 253 451** (51) ***B29C 49/58***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 253 477** (51) ***B42C 5/02***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 253 501** (51) ***B60N 2/02***
(84) LU 30.03.2014 (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 253 514** (51) ***B60R 21/20***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 15.01.2014 DK 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 253 531** (51) ***B62M 25/04***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 253 550** (51) ***B65D 3/28***
(84) EE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014

(11) **2 253 568** (51) ***B65H 19/26***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 253 586** (51) ***C01B 3/52***
(84) AT 11.09.2013 (84) IE 13.11.2013
BE 11.09.2013 CH 30.11.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LI 30.11.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 253 588** (51) ***C01B 11/24***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 253 591** (51) ***C01G 25/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 253 598** (51) ***C03B 17/06***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 253 635** (51) ***C07D 491/22***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 253 656** (51) ***C08J 3/205***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 253 711** (51) ***C12Q 1/26***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 253 720** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 25.03.2014 (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 253 743** (51) ***C25B 9/10***
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 28.11.2013
CH 30.11.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LI 30.11.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 253 753** (51) ***D05B 11/00***
(84) EE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 253 756** (51) ***D06F 39/14***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 253 776** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
BE 26.02.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 253 855** (51) ***F16B 12/20***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 253 864** (51) ***F16F 15/08***
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 253 960**
(84) CH 31.12.2013
AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 15.12.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(51) ***G01N 35/02***
(84) LI 31.12.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LU 15.12.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 253 966**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G01R 31/319***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 253 970**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***G01V 1/30***
(84) DK 22.01.2014
CZ 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 254 007**
(84) AT 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***G04B 9/00***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 254 093**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G07C 9/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 254 104**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***G08G 1/04***

(11) **2 254 110**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G10L 19/008***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 254 134**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***H01H 9/54***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 09.03.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 254 170**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***H02N 2/06***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 254 187**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***H01M 10/04***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 254 197**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H01Q 3/26***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 254 207**
(84) AT 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***H02B 1/056***
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LU 29.03.2014
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 254 254**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H04W 52/02***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 254 255**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***H04B 1/40***
(84) CY 02.04.2014

(11) **2 254 276**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***H04L 12/26***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 254 288**
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H04L 12/705***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 254 307**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H04J 14/02***

(11) **2 254 328**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H04N 1/401***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 254 364**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***H04W 24/00***
(84) IE 19.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 254 370**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***H04W 36/00***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 254 422**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A21B 3/04***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 254 423**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***A23G 9/04***

(11) **2 254 454**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A47L 15/42***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 254 459**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 254 496**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(51) ***A61B 18/20***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 13.03.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 254 523**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***A61B 17/80***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 254 530**
(84) CH 28.02.2014
AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 25.02.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***A61F 2/958***
(84) LI 28.02.2014
BE 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 254 560**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***A61K 9/51***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 254 567**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A61K 31/185***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 254 598**
(84) CH 28.02.2014
BG 30.09.2014
CZ 13.02.2014
LT 13.02.2014
MC 10.07.2013
(51) ***A61K 45/06***
(84) LI 28.02.2014
CY 13.02.2014
EE 28.02.2014
LU 13.02.2014

(11) **2 254 645**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***A61M 25/10***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 254 714**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***B21K 1/70***
(84) EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 254 737**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B01F 5/24***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 254 743**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B29C 47/76***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 254 749**
(84) CH 28.02.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
(51) ***B29C 70/48***
(84) LI 28.02.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013

ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 12.02.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 254 757** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 254 760** (51) ***B60C 15/06***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 254 773** (51) ***B60R 21/0136***
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LU 20.03.2014
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 254 778** (51) ***B60T 13/38***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
IE 19.12.2013 BE 31.12.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013
LT 15.05.2013 LU 19.12.2013
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
NO 15.08.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 254 779** (51) ***B60T 13/66***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
IE 19.12.2013 BE 31.12.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 254 785** (51) ***B62D 12/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LU 11.03.2014 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 254 796** (51) ***B65B 7/14***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 254 864** (51) ***C07D 209/08***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 254 885** (51) ***C07D 403/06***
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 10.03.2014
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 254 892** (51) ***C07D 498/04***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 254 894** (51) ***C08G 77/46***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LU 26.03.2014
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 254 922** (51) ***C08G 65/332***
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LU 16.03.2014
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 254 940** (51) ***C08K 3/04***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 254 947** (51) ***C08F 297/02***
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LU 04.03.2014
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 254 973** (51) ***C10J 3/66***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 254 979** (51) ***C11D 1/04***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 254 982** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LU 25.03.2014
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 255 002** (51) ***C12N 15/11***
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 255 004** (51) ***C12N 15/53***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 255 006** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LU 12.03.2014
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 255 029** (51) ***B82Y 10/00***
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 255 043** (51) ***E04B 2/96***
(84) IE 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LU 31.12.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

(11) **2 255 047** (51) ***E04G 23/00***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 255 058** (51) ***E06B 9/17***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 255 078** (51) ***B61C 5/04***
(84) CY 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 255 091** (51) ***F04C 18/04***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 255 094** (51) ***F15B 13/08***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 255 095** (51) ***F16B 2/04***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 255 204** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LU 22.03.2014
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 255 209** (51) ***G01P 13/00***
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 18.12.2013 BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 15.01.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013

PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 255 217** (51) ***G01S 7/497***
(84) BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LU 20.03.2014
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 255 225** (51) ***G01V 5/00***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 255 239** (51) ***G02B 7/34***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 255 240** (51) ***G02B 13/18***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 255 253** (51) ***G03G 9/107***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LU 10.03.2014
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 255 262** (51) ***H03K 5/151***
(84) CH 31.12.2013
AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 10.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 10.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 255 291** (51) ***G06F 13/40***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 255 358** (51) ***G10L 19/24***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.10.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) IE 22.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 255 377** (51) ***H01L 21/027***
(84) CH 28.02.2014
AT 04.12.2013
(84) LI 28.02.2014
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 19.02.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 255 404** (51) ***H01P 1/383***
(84) LU 24.03.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 255 417** (51) ***H01R 13/658***
(84) LU 18.03.2014
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 255 437** (51) ***H03G 3/30***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 255 477** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) IE 03.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 255 478** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.10.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) IE 10.10.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.10.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 255 483** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 04.03.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 255 484** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 18.03.2014
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 255 558** (51) ***H04W 8/24***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 255 616** (51) ***A01K 5/02***
(84) LU 15.03.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 255 618** (51) ***A01K 37/00***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 255 620** (51) ***A01M 21/04***
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(84) DK 19.02.2014
CZ 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 255 642** (51) ***A01N 57/12***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 255 677** (51) ***A23L 1/00***
(84) LT 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014

(11) **2 255 683** (51) ***A24D 3/02***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 255 707** (51) ***A47K 3/04***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 255 713** (51) ***A47L 13/20***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013

LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 255 720**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***A61B 1/01***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 255 743**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 255 754**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 31.10.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(51) ***A61F 2/38***
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 255 755**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 31.10.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***A61F 2/38***
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 255 756**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 31.10.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(51) ***A61F 2/38***
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 255 852**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A63C 7/04***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 255 868**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***B01F 3/08***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 31.03.2014
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 255 880**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***B01L 3/00***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 255 893**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B07B 4/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 255 909**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***B23C 5/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 255 928**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B25D 11/00***

(11) **2 255 938**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***B28B 17/00***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 255 959**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B29D 30/66***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 255 970**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(51) ***B41J 2/325***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 12.03.2014
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 255 979**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***B60C 13/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 31.03.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 255 991**
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***B60M 1/30***
(84) BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **2 256 025**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DE 01.05.2014
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***B63B 21/04***
(84) BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.10.2013
IE 04.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 256 065**
(84) AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***B65D 88/14***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 256 105**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***C07D 217/06***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 24.03.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 256 114**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C07D 413/06***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 256 125**
(84) BG 30.07.2014
(51) ***C07F 15/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 256 134**
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
(51) ***C07K 19/00***
(84) EE 08.01.2014

(11) **2 256 142**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C08G 18/83***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 256 150**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***C08J 5/04***
(84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LU 19.03.2014
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 256 153**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C08J 7/16***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 256 188**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C12N 9/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 256 210**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(51) ***C12P 15/00***
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 12.03.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 256 238**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***D01H 1/38***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 256 262**
(84) IE 22.10.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 22.10.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
(51) ***E04B 1/10***
(84) BE 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 256 279**
(84) CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***E06B 1/70***
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 256 338**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***F03D 1/00***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 256 359**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***F16D 48/02***

(11) **2 256 364**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***F16F 9/56***

(11) **2 256 453**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F41H 7/04***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 256 474**
(84) LU 13.03.2014
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(51) ***C04B 38/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 256 493**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***G01N 33/487***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 256 500**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61K 31/51***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 256 542**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G02F 1/1343***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 256 554**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 10.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
(51) ***H01L 29/786***
(84) BE 03.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 256 557**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G03G 9/087***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 256 560**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G03G 15/20***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 256 581**
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***G05G 5/03***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 256 643**
(84) LU 18.03.2014
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(51) ***G06F 17/27***
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 256 650**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 18.03.2014
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 256 664**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G06K 7/10***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 256 697**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G07C 9/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 256 699**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***G07D 7/16***
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 04.03.2014
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 256 743**
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
(51) ***G11B 33/04***
(84) CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 20.10.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 256 748**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***G11C 16/04***
(84) IE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 256 831**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***H01L 33/20***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 256 833**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(51) ***H01L 33/00***
(84) BE 03.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 14.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 256 842**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***H01L 51/50***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 256 848**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***C01B 3/38***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 256 849**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***H01M 8/04***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 256 880**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H01S 5/024***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 256 885**
(84) AT 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 22.03.2014
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***H02B 13/025***
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 256 911**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H02M 3/335***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 256 925**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
(51) ***H03H 9/64***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013

NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 256 974**
(51) ***H03M 13/11***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 256 986**
(51) ***H04L 9/08***
(84) LU 26.03.2014
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 256 995**
(51) ***H04L 12/46***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 257 023**
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 257 028**
(51) ***H04L 12/923***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
IE 06.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 257 029**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 257 035**
(51) ***H04M 1/60***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 257 120**
(51) ***H05B 3/84***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LU 17.03.2014
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 257 176**
(51) ***A01N 63/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 13.03.2014
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013

(11) **2 257 203**
(51) ***A47F 9/04***
(84) LU 13.03.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 257 237**
(51) ***A61C 5/12***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 257 243**
(51) ***A61F 2/24***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 257 253**
(51) ***A61F 13/00***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 04.03.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 257 257**
(51) ***A61F 13/42***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 04.03.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 257 296**
(51) ***A61K 31/55***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 257 301**
(51) ***A61K 35/42***
(84) CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
CZ 22.01.2014
HR 22.01.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 257 306**
(51) ***A61K 39/02***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 257 311**
(51) ***A61K 47/48***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 257 346**
(51) ***A63B 69/36***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 257 352**
(51) ***B01D 1/22***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 257 378**
(51) ***B01L 3/02***
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LU 03.03.2014
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 257 380**
(51) ***B05B 3/10***
(84) LU 25.03.2014
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
AT 10.07.2013
CZ 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 257 386**
(51) ***B05B 11/00***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 257 422**
(51) ***B29C 73/16***
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 11.03.2014
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 257 424**
(51) ***B32B 1/00***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 16.03.2014
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 257 434**
(51) ***B41F 19/06***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 257 435**
(51) ***B41J 2/175***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 257 439**
(51) ***B41N 7/04***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LU 10.03.2014
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 257 445**
(51) ***F21V 5/04***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 257 449**
(51) ***B60R 21/2165***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 257 456**
(84) CH 28.02.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***B61C 9/20***
(84) LI 28.02.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 24.02.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 257 460**
(84) DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***B62D 53/08***
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 257 495**
(84) LU 30.03.2014
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***C01B 21/086***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 257 529**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 17.03.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***C07D 213/73***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 257 535**
(84) AT 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 18.03.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***C07D 249/14***
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 257 537**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GB 22.01.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 31.01.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***C07D 301/12***
(84) BE 17.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 22.01.2014
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 22.01.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.01.2013
NO 17.01.2013
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 257 560**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***C07F 9/6574***
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 17.03.2014
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 257 603**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***C09D 5/18***
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LU 20.03.2014
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 257 631**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***C12N 15/90***
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 257 683**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***E06B 7/16***

(11) **2 257 713**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***F16B 4/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 257 716**
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 18.03.2014
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***F16C 11/06***
(84) CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 257 725**
(84) LU 25.03.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***F16L 1/19***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 257 728**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***F16L 55/165***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 257 758**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F28D 9/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 257 783**
(84) DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***G01N 21/03***
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 257 804**
(84) CH 28.02.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***G01N 33/50***
(84) LI 28.02.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 25.02.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 257 895**
(84) LU 31.03.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***G06F 17/24***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 257 932**
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 24.03.2014
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
(51) ***G06T 5/00***
(84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013

(11) **2 257 996**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H01L 31/078***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 258 012**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***H01M 2/18***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 258 045**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***H03F 1/34***
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 258 067**
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 26.03.2014
SK 30.10.2013
(51) ***H04L 1/16***
(84) CZ 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013

(11) **2 258 077**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(51) ***H04L 12/70***
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 18.03.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 258 093**
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014

CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 258 110** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 258 127** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 17.03.2014
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 258 188** (51) ***A01N 43/40***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 258 219** (51) ***A23L 1/30***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 258 238** (51) ***G09F 7/18***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 258 253** (51) ***A61B 1/06***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 258 257** (51) ***A61B 3/12***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 258 270** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 258 284** (51) ***A61B 17/16***
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 258 309** (51) ***A61F 2/00***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 258 463** (51) ***B01D 53/62***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 09.03.2014
NL 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 258 467** (51) ***B01F 9/00***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 258 485** (51) ***B01D 46/10***
(84) LU 17.03.2014
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
SI 08.05.2013
(84) BG 08.08.2013
DK 08.05.2013
GR 09.08.2013
LT 08.05.2013
SE 08.05.2013

(11) **2 258 494** (51) ***B21D 11/12***
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 15.03.2014
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 258 502** (51) ***B22F 1/02***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 258 507** (51) ***B23K 9/00***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 258 538** (51) ***B29C 61/06***
(84) CH 28.02.2014
AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 24.02.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) LI 28.02.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 258 548** (51) ***B32B 27/32***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 258 568** (51) ***B60D 5/00***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 258 577** (51) ***B60K 20/02***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 27.03.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 258 593** (51) ***B60T 10/02***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 258 594** (51) ***B61D 1/06***
(84) BG 30.07.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 258 610** (51) ***B62J 17/00***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 258 619** (51) ***G07D 7/06***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) LU 27.03.2014
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 258 623** (51) ***B65C 9/04***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 258 662** (51) ***C02F 103/42***
(84) LU 05.03.2014
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IT 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 258 705** (51) ***C07D 513/04***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 258 756** (51) ***C08J 11/14***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 26.03.2014
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 258 765** (51) ***C08L 15/00***
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 09.03.2014
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 258 769** (51) ***C08L 45/00***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 24.03.2014
NL 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013

PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 258 774**
(51) ***C08L 67/00***
(84) AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 16.03.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 258 783**
(51) ***C09J 201/02***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 258 833**
(51) ***C12N 5/074***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 258 872**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 12.03.2014
CZ 14.08.2013
FI 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 258 890**
(51) ***C30B 29/38***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 258 909**
(51) ***E04F 15/02***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 258 912**
(51) ***E04G 11/06***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 258 968**
(51) ***F16H 55/36***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 259 002**
(51) ***B22D 11/00***
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 25.03.2014
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 259 020**
(51) ***G01C 19/72***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 259 074**
(51) ***G01P 3/487***
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 259 075**
(51) ***G01P 3/487***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 259 110**
(51) ***G02B 6/38***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 30.11.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
IE 04.11.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.11.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 259 115**
(51) ***G02B 6/44***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
IE 02.11.2013
CH 30.11.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 259 159**
(51) ***G05B 19/401***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 259 166**
(51) ***G06F 3/01***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 259 168**
(51) ***G06F 3/033***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 03.03.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 259 241**
(51) ***G08B 25/04***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 259 254**
(51) ***G10L 19/20***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 259 315**
(51) ***H01L 27/11***
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 259 368**
(51) ***H01M 2/10***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 259 370**
(51) ***H01M 4/131***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 259 387**
(51) ***H01R 13/52***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 259 392**
(51) ***H01S 3/07***
(84) CH 31.12.2013
AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LU 16.12.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
LI 31.12.2013
IE 16.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 259 446**
(51) ***H04B 7/185***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 259 452**
(51) ***H04B 7/26***
(84) CH 31.12.2013
AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
LI 31.12.2013
IE 24.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 24.12.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 259 501**
(51) ***H04W 4/12***
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
ES 29.01.2014
PT 29.05.2014
DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 259 504**
(51) ***H04W 40/24***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 10.03.2014
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 259 522**
(51) ***H04L 27/26***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 259 537**
(51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.12.2013
AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
LI 31.12.2013
IE 24.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013

EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 24.12.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 259 562** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
NL 26.02.2014

(11) **2 259 588** (51) ***H04N 5/06***
(84) CH 28.02.2014
AT 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
(84) LI 28.02.2014
BE 11.12.2013
ES 11.12.2013
LU 28.02.2014
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 259 640** (51) ***H04W 52/52***
(84) CH 31.12.2013
AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 23.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LU 23.12.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 259 674** (51) ***A01H 5/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 259 684** (51) ***A01N 53/14***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 259 706** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 06.03.2014
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 259 732** (51) ***A61B 17/29***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 259 763** (51) ***A61F 13/49***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 259 773** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 259 781** (51) ***A61K 9/70***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 259 798** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 05.03.2014
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 259 799** (51) ***A61K 45/06***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 259 800** (51) ***A61K 45/06***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 259 858** (51) ***B01D 35/153***
(84) AT 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LU 19.03.2014
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 259 868** (51) ***C09D 5/32***
(84) DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 259 883** (51) ***B21D 22/22***
(84) LU 31.03.2014
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 259 890** (51) ***B23K 9/133***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 259 902** (51) ***B26B 19/20***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
LU 05.03.2014
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 259 905** (51) ***B29B 11/14***
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LU 13.03.2014
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 259 924** (51) ***B41F 13/56***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 19.03.2014
NL 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 259 928** (51) ***B41J 3/36***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 04.03.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 259 934** (51) ***C08F 297/04***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 259 935** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 259 946** (51) ***B60K 6/445***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 259 974** (51) ***B65D 19/00***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) IE 04.11.2013
BG 15.08.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
SE 15.05.2013

(11) **2 260 021** (51) ***C07D 209/12***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 260 028** (51) ***C07D 263/32***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 260 039** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014

RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 260 063**
(84) LU 19.03.2014
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(51) ***C08F 36/06***
(84) AT 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014

(11) **2 260 072**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C08J 9/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 260 075**
(84) CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LU 23.03.2014
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***C08K 5/521***
(84) DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 260 078**
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***C09D 7/12***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 13.03.2014
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013

(11) **2 260 116**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***C22C 5/04***
(84) EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 260 132**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 06.03.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***D01H 9/18***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 260 144**
(84) CH 28.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***D21H 17/63***
(84) LI 28.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 260 203**
(84) AT 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
(51) ***F03B 3/02***
(84) DK 06.11.2013
LU 04.03.2014
PL 06.11.2013

(11) **2 260 232**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F21K 99/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 260 259**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
(51) ***F42B 33/00***
(84) BE 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 260 287**
(84) AT 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***G01N 1/40***
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 12.03.2014
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 260 303**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***G01N 33/574***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 02.03.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 260 307**
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***G01N 33/74***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 260 395**
(84) LU 30.03.2014
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***G06F 11/14***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 260 469**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G06T 7/40***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 260 478**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***H04W 4/22***
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 02.03.2014
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 260 505**
(84) LU 13.03.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***H01J 61/42***
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 260 523**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
(51) ***H01M 2/16***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 260 552**
(84) LU 24.03.2014
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***H01T 19/00***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 260 577**
(84) LU 20.03.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(51) ***H04B 1/7156***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 260 635**
(84) LU 31.03.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 260 649**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H04W 4/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 260 655**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04B 7/26***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 260 673**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***H04W 36/30***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 260 696**
(84) AT 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***A01K 1/015***
(84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 260 704**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***A01N 43/40***
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LU 18.03.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 260 736**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
(51) ***A43B 13/20***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 260 755**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013

DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 260 771**
(84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 26.03.2014
NO 22.04.2014
(51) ***A61B 17/00***
(84) CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014

(11) **2 260 811**
(84) CH 28.02.2014
AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) LI 28.02.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 260 901**
(84) LU 31.03.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***A61N 5/06***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 260 923**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***B01D 53/83***
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 260 927**
(84) CH 31.12.2013
AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 25.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***B01D 63/04***
(84) LI 31.12.2013
IE 25.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 260 967**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***B23K 26/067***
(84) IE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 261 023**
(84) LU 26.03.2014
CY 11.12.2013
(51) ***B32B 1/08***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 261 024**
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***B32B 3/06***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 261 046**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***B41M 5/52***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 261 085**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B62D 21/15***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 261 113**
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
(51) ***B63H 1/14***
(84) EE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 261 138**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B65D 81/32***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 261 170**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G02B 26/02***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 261 196**
(84) LU 11.03.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(51) ***C07C 27/14***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 261 197**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***C07C 59/46***
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LU 11.03.2014
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 261 238**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C07K 7/64***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 261 264**
(84) LU 31.03.2014
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(51) ***C08F 2/10***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 261 271**
(84) BG 30.07.2014
(51) ***C08F 291/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 261 275**
(84) LU 24.03.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***C08J 5/18***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 261 328**
(84) CH 31.12.2013
AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(51) ***C12N 9/20***
(84) LI 31.12.2013
IE 12.12.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 261 334**
(84) AT 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***A61K 31/712***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 261 336**
(84) IE 01.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***C12N 15/29***
(84) BE 31.12.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 01.12.2013
RO 16.10.2013

(11) **2 261 337**
(84) IE 01.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***C12N 15/29***
(84) BE 31.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 01.12.2013
RO 23.10.2013

(11) **2 261 360**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C12N 15/64***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 261 380**
(84) IE 03.11.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
(51) ***C12Q 1/70***
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
MC 17.07.2013

PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 261 396**
(51) ***C23C 18/31***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 02.03.2014
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 261 407**
(51) ***D04B 15/88***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 261 452**
(51) ***A61G 3/06***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 261 479**
(51) ***F01N 3/24***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LU 09.03.2014
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 261 490**
(51) ***F02D 41/14***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 261 496**
(51) ***F02M 37/10***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 261 501**
(51) ***B29D 99/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 261 520**
(51) ***F16B 47/00***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 261 588**
(51) ***F41A 27/12***
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 261 589**
(51) ***F41G 3/06***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 261 591**
(51) ***F41G 7/26***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 261 603**
(51) ***G01C 21/26***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 261 636**
(51) ***G01N 19/04***
(84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 12.03.2014
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 261 648**
(51) ***G01N 27/416***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 261 662**
(51) ***G01N 33/543***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 261 727**
(51) ***G02C 7/08***
(84) LU 19.03.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 261 730**
(51) ***G02F 1/1335***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 261 836**
(51) ***G06K 7/08***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 261 852**
(51) ***G06T 1/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 06.03.2014
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 261 890**
(51) ***G10D 13/02***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 261 951**
(51) ***H01L 21/00***
(84) LU 31.03.2014
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IT 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 262 034**
(51) ***H01M 2/02***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 262 038**
(51) ***H01M 2/16***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 262 039**
(51) ***H01M 10/0525***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 262 075**
(51) ***H02J 7/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 262 086**
(51) ***H02M 3/158***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 262 089**
(51) ***H02M 5/458***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 262 166**
(51) ***H04L 12/14***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 262 185**
(51) ***H04L 29/12***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 262 226**
(51) ***H04N 5/374***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 262 275**
(51) ***H04Q 3/00***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 262 278**
(51) ***H04R 1/40***
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 27.03.2014
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 262 280**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LU 31.03.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(51) ***H04R 5/04***
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IT 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 262 317**
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***H04W 36/00***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 262 329**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***H04W 52/02***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 262 340**
(84) LU 27.03.2014
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***H04W 72/04***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 262 371**
(84) DK 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***C07F 9/09***
(84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 262 413**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A61B 5/1495***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 262 415**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61B 5/029***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 262 461**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61G 5/04***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 262 503**
(84) CY 30.04.2014
(51) ***A61K 31/4741***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 262 521**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A61K 9/00***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 262 552**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 06.03.2014
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***A61M 5/142***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 262 553**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A61M 5/20***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 262 582**
(84) IE 28.11.2013
CH 30.11.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
(51) ***B01J 4/00***
(84) BE 30.11.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
SE 24.04.2013

(11) **2 262 594**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 16.03.2014
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***B08B 1/02***
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 262 600**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***B22F 7/06***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 262 615**
(84) LU 31.03.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***B24D 13/10***
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 262 628**
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***B28B 3/02***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 262 652**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B60C 11/12***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 262 660**
(84) LU 30.03.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(51) ***B60K 31/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 262 662**
(84) CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***B60R 11/02***
(84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 13.03.2014
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 262 667**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***B60R 21/01***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 262 674**
(84) IE 13.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***B62D 6/00***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 262 689**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(51) ***B65B 13/02***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 12.03.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **2 262 691**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***B65D 1/08***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 03.03.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 262 702**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***B65D 83/04***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 262 712**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B67B 3/00***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 262 717** (51) ***B67D 1/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 262 725** (51) ***C01B 3/32***
(84) LU 24.03.2014 (84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 262 728** (51) ***C01B 33/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 262 729** (51) ***C01B 33/107***
(84) LU 31.03.2014 (84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 262 730** (51) ***C01B 33/193***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 262 784** (51) ***C07D 295/033***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 262 802** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LU 03.03.2014 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 262 829** (51) ***C07K 14/56***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LU 02.03.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 262 843** (51) ***C08G 18/70***
(84) LU 27.03.2014 (84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013

(11) **2 262 865** (51) ***C08G 18/80***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 262 875** (51) ***B01D 53/14***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 262 885** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LT 15.05.2013 LU 25.03.2014
LV 15.05.2013 NO 15.08.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013

(11) **2 262 896** (51) ***C12N 15/82***
(84) LU 30.03.2014 (84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014 EE 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NO 22.04.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 262 946** (51) ***D21C 9/02***
(84) LU 20.03.2014 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 262 953** (51) ***E01F 15/08***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 262 966** (51) ***E05C 19/06***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 263 005** (51) ***F03G 3/00***
(84) AT 04.09.2013 (84) IE 24.11.2013
BE 04.09.2013 CH 30.11.2013
CY 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LI 30.11.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 263 012** (51) ***F15B 15/14***
(84) AT 01.05.2013 (84) IE 26.11.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CH 30.11.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DE 03.06.2014
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LI 30.11.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013

(11) **2 263 026** (51) ***F16H 61/04***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 263 035** (51) ***F16M 11/36***
(84) LU 12.03.2014 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 263 047** (51) ***H01H 19/02***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 03.03.2014 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 263 058** (51) ***F42B 10/62***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LU 11.03.2014 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 263 060** (51) ***G01S 11/12***
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LU 11.03.2014
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 263 097** (51) ***G01S 3/86***
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LT 19.06.2013 LU 11.03.2014
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 263 102** (51) ***G01S 7/00***
(84) IE 12.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LI 30.11.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **2 263 154** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 263 156** (51) ***G06F 13/38***
(84) LU 30.03.2014 (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **2 263 183** (51) ***G06F 19/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 263 195** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LU 19.03.2014 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 263 196** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 263 210** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 263 223** (51) ***G08G 1/01***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 263 234** (51) ***G11C 7/08***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 263 258** (51) ***H01L 27/10***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 263 290** (51) ***H01S 1/02***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 263 294** (51) ***H02G 3/18***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LU 01.03.2014 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 263 318** (51) ***H03M 1/36***
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LU 17.03.2014 LV 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013

(11) **2 263 322** (51) ***G06K 7/10***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 263 330** (51) ***H04B 7/155***
(84) LU 07.03.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 263 344** (51) ***H04L 5/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 263 347** (51) ***H04L 7/033***
(84) CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LU 04.03.2014
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014
NO 29.04.2014 PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 263 388** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
BE 12.02.2014 CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 263 393** (51) ***H04W 8/08***
(84) AT 16.10.2013 (84) IE 22.10.2013
BE 16.10.2013 CH 31.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LI 31.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 263 396** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014 DK 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 263 398** (51) ***H04W 40/26***
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LU 11.03.2014
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 263 484** (51) ***C01B 31/08***
(84) LU 27.03.2014 (84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
NL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 263 537** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
BE 12.02.2014 CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 263 589** (51) ***A61B 17/32***
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 15.01.2014 BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 DK 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 263 597** (51) ***A61C 7/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 263 626** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 263 629** (51) ***A61F 13/491***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 26.03.2014
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 263 631** (51) ***A61G 7/008***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 263 668** (51) ***A61P 35/02***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 263 678** (51) ***A61K 31/7076***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 263 699** (51) ***A01N 25/32***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 263 703** (51) ***A61L 15/20***
(84) AT 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 263 712** (51) ***A61M 1/10***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 263 714** (51) ***A61M 1/16***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014

(11) **2 263 715** (51) ***A61M 1/16***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 263 741** (51) ***A61N 1/05***
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 263 744** (51) ***A61N 1/36***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 263 808** (51) ***B06B 1/06***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014

(11) **2 263 854** (51) ***B29C 49/42***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IE 19.12.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LU 19.12.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013

(11) **2 263 855** (51) ***B29C 49/42***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
IE 19.12.2013 BE 31.12.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 263 877** (51) ***B41F 15/20***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 263 895** (51) ***B60J 1/16***
(84) AT 10.07.2013 (84) IE 16.10.2013
BE 31.10.2013 CH 31.10.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GB 16.10.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LI 31.10.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 263 896** (51) ***B60J 7/02***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 263 974** (51) ***C01B 31/02***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 263 985** (51) ***C04B 28/10***
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 264 032** (51) ***C07D 417/06***
(84) AT 07.08.2013 (84) IE 10.11.2013
BE 07.08.2013 CH 30.11.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DE 03.06.2014 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
IT 10.11.2013 LI 30.11.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013

(11) **2 264 053** (51) ***C07K 14/385***
(84) AT 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
BE 26.02.2014 EE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 264 055** (51) ***C07K 14/415***
(84) CY 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014

(11) **2 264 060** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 264 101** (51) ***C08L 53/02***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 264 125** (51) ***C09K 11/08***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 264 131** (51) ***C10M 101/02***
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LU 23.03.2014
LV 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 264 134** (51) ***C10M 171/02***
(84) AT 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014
BE 29.01.2014 CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LU 23.03.2014
LV 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **2 264 157** (51) ***C12N 9/20***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 264 159** (51) ***C12N 9/20***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 264 239** (51) ***D06F 39/00***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 264 266** (51) ***E05B 63/16***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 264 268** (51) ***E05C 9/00***
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 264 289** (51) ***F01M 11/00***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 264 328** (51) ***F16D 15/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 264 353** (51) ***F16P 3/08***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014

RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 264 404**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***G01C 21/30***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 264 477**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G01S 19/02***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 264 487**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***G02B 3/00***

(11) **2 264 499**
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***G02B 6/44***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 264 512**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G02B 21/08***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 264 540**
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***G03G 9/08***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 264 642**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 264 650**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***G06K 19/077***
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 264 694**
(84) CH 31.01.2014
AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***G09G 5/18***
(84) LI 31.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 264 718**
(84) DK 01.01.2014
(51) ***H01L 39/24***

(11) **2 264 719**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***H01B 17/28***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 264 740**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***H01L 49/02***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 264 825**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
(51) ***H01M 12/08***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 264 877**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H02M 1/15***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 264 930**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 264 970**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LI 30.11.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 03.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 264 984**
(84) LU 16.03.2014
CY 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
PT 25.11.2013
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IT 24.07.2013
SE 24.07.2013

(11) **2 265 019**
(84) AT 11.12.2013
DK 11.12.2013
PT 11.04.2014
(51) ***H04N 7/173***
(84) BE 11.12.2013
FI 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 265 021**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H04N 7/173***

(11) **2 265 035**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H04Q 3/52***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 265 102**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H05K 5/06***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 265 106**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.10.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***A01C 11/02***
(84) IE 17.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DE 01.05.2014
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 17.10.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 265 127**
(84) CY 02.10.2013
HR 02.10.2013
LU 25.03.2014
PT 03.02.2014
(51) ***A21D 2/18***
(84) ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
NO 02.01.2014

(11) **2 265 147**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A47B 88/04***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 265 163**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 265 173**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61B 5/0456***

(11) **2 265 182**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61B 8/12***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 265 196**
(84) LU 31.03.2014
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***A61B 5/05***
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 265 218**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***A61F 2/16***
(84) DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 265 263**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***A61K 36/81***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 26.01.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 265 290**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61K 47/48***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 265 319**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***A61B 5/12***
(84) CZ 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 265 330**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 04.03.2014
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***A61N 1/365***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 265 394**
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***B09B 3/00***
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 265 418** (51) ***B25D 17/24***

(84) IE 18.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
BE 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 265 424** (51) ***B29C 35/08***

(84) LU 26.03.2014
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 265 443** (51) ***B41F 13/00***

(84) CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 11.03.2014
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 265 448** (51) ***B60C 7/24***

(84) CH 31.12.2013
AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
LI 31.12.2013
IE 23.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 23.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 265 459** (51) ***B60K 37/06***

(84) DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 265 462** (51) ***B60N 2/46***

(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 265 469** (51) ***B60R 21/18***

(84) LT 21.05.2014

(11) **2 265 486** (51) ***B62D 55/084***

(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 265 489** (51) ***B63H 21/17***

(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 265 492** (51) ***B64C 1/12***

(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 265 494** (51) ***B64C 25/40***

(84) LT 11.06.2014

(11) **2 265 509** (51) ***B65D 55/02***

(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 02.03.2014
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 265 516** (51) ***B65D 83/30***

(84) CH 31.12.2013
AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LU 24.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
LI 31.12.2013
IE 24.12.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 265 546** (51) ***C01B 33/029***

(84) LU 31.03.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 265 547** (51) ***C01B 33/037***

(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 265 584** (51) ***C07D 211/26***

(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LU 05.03.2014
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 265 593** (51) ***C07D 249/08***

(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 17.03.2014
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 265 599** (51) ***C07D 401/04***

(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 02.03.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 265 603** (51) ***C07D 403/04***

(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 265 613** (51) ***C07D 487/04***

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
IE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 265 620** (51) ***C07D 498/10***

(84) CY 18.06.2014
LT 18.06.2014

(11) **2 265 703** (51) ***C11D 3/37***

(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 265 726** (51) ***C12Q 1/00***

(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 265 744** (51) ***C23C 14/32***

(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 265 745** (51) ***C23C 16/44***

(84) CH 31.01.2014
DK 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
LI 31.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 265 759** (51) ***D21C 3/24***

(84) LT 21.05.2014

(11) **2 265 760** (51) ***D21H 11/20***

(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 265 812** (51) ***F02M 59/44***

(84) CH 31.12.2013
IE 05.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LU 05.12.2013
LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013

MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 265 842** (51) ***F16G 13/04***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 265 887** (51) ***F41C 23/04***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 265 902** (51) ***G01D 5/20***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 265 924** (51) ***G01N 13/02***
(84) LU 24.03.2014 (84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013

(11) **2 265 931** (51) ***G01N 21/64***
(84) BE 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
IS 22.09.2013 LT 22.05.2013
LU 13.03.2014 LV 22.05.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 265 939** (51) ***G01N 21/85***
(84) LU 21.03.2014 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SK 21.08.2013

(11) **2 265 951** (51) ***G01N 33/542***
(84) LU 31.03.2014 (84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 265 952** (51) ***G01N 33/542***
(84) LU 31.03.2014 (84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014

(11) **2 265 959** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 266 069** (51) ***G06F 19/00***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 266 122** (51) ***H01F 27/34***
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 266 155** (51) ***H01M 4/04***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 266 159** (51) ***H01M 10/052***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
LU 09.03.2014 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 266 164** (51) ***H01Q 1/27***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 266 234** (51) ***H04L 1/00***
(84) LU 31.03.2014 (84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **2 266 236** (51) ***H04L 1/00***
(84) LU 16.03.2014 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 266 259** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014

(11) **2 266 268** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 266 289** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 30.03.2014 (84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013

(11) **2 266 359** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 20.03.2013 (84) IE 07.10.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CH 31.10.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 FR 31.10.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LI 31.10.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 266 371** (51) ***H05B 7/22***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 266 374** (51) ***H05B 41/288***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 266 375** (51) ***H05G 2/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 266 412** (51) ***A23C 9/12***
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 266 441** (51) ***A47C 9/00***
(84) AT 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014
BE 19.02.2014 EE 19.02.2014
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **2 266 465** (51) ***A61B 17/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 266 483** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 266 484** (51) ***A61B 18/02***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 266 521** (51) ***A61J 1/06***
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LU 14.03.2014 LV 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 266 580** (51) ***A61K 31/7004***
(84) EE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 266 599** (51) ***A61K 38/48***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 266 626** (51) ***A61K 48/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 266 666** (51) ***A61Q 11/00***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 17.04.2013 IE 21.12.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LU 21.12.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 266 679** (51) ***B01D 35/30***
(84) AT 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 09.02.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 266 711** (51) ***B05D 5/06***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 266 730** (51) ***B22F 5/00***
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LU 19.03.2014 LV 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 266 739** (51) ***B23B 51/06***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 266 745** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 13.11.2013 (84) LU 03.03.2014
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 266 752** (51) ***B24B 5/18***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 266 794** (51) ***B32B 27/30***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 266 819** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LU 10.03.2014 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 266 847** (51) ***B60R 21/34***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 266 849** (51) ***B60T 7/06***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 266 854** (51) ***B60T 15/54***
(84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 LU 13.03.2014
LV 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **2 266 861** (51) ***B61L 29/30***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 266 870** (51) ***B62J 1/08***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 266 887** (51) ***B65D 41/18***
(84) LU 31.03.2014 (84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 266 901** (51) ***B65G 47/68***
(84) EE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 266 914** (51) ***B66C 1/18***
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 266 916** (51) ***B67B 7/04***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 266 917** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT 23.10.2013 (84) IE 08.12.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
DK 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IT 23.10.2013
LU 08.12.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 266 932** (51) ***C04B 35/478***
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LU 26.03.2014
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 266 941** (51) ***C07C 43/23***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 266 960** (51) ***C07D 207/30***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 DK 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
LU 24.03.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 266 982** (51) ***C07D 417/14***
(84) LU 13.03.2014 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 267 075** (51) ***C08L 59/00***
(84) AT 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
BE 22.01.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 267 081** (51) ***C08L 101/00***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 22.01.2014 BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 267 114** (51) ***C12N 5/071***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 267 121** (51) ***C12N 9/20***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 267 175** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 13.02.2013 (84) IE 12.11.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
CH 30.11.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013

FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LI 30.11.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 267 181** (51) ***C23C 14/32***
(84) LU 04.03.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 267 192** (51) ***C30B 29/06***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.10.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
IE 27.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 267 206** (51) ***D21H 21/20***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 267 256** (51) ***E05B 67/24***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 267 316** (51) ***F15B 13/042***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 267 331** (51) ***B60R 19/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 267 340** (51) ***F16J 15/32***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 267 356** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 267 394** (51) ***F41A 19/02***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 267 410** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 267 435** (51) ***G01N 21/64***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 267 449** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 267 460** (51) ***G01P 5/12***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 267 471** (51) ***G01R 33/035***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 267 502** (51) ***G02B 6/38***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 267 516** (51) ***G02F 1/1335***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 267 525** (51) ***G03B 17/02***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 267 547** (51) ***G03G 9/087***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 267 559** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 267 763** (51) ***H01L 21/301***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 267 824** (51) ***H01M 4/62***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 267 927** (51) ***H04B 7/08***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
SE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 267 976** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 267 984** (51) ***H04L 29/12***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 267 994** (51) ***H04N 1/00***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 268 046** (51) ***G02F 1/13357***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 268 090** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 268 173** (51) ***A47J 31/44***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
SE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 268 177** (51) ***A47J 31/60***
(84) LU 20.03.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 268 190** (51) ***A61B 1/273***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LU 24.03.2014
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 268 212** (51) ***A61B 17/32***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 268 236** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 268 250** (51) ***A61F 13/511***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 268 287** (51) ***A61K 31/7068***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 268 302**
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 268 329**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 268 352**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 268 420**
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 268 436**
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 268 437**
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 268 466**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 19.03.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 268 506**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 268 512**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 268 525**
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(51) ***A61K 38/18***
(84) BG 09.07.2014

(51) ***A61L 27/34***
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 17.03.2014
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(51) ***A61N 1/05***
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 25.03.2014
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(51) ***B07B 7/083***

(51) ***B23B 45/00***

(51) ***B23B 45/00***

(51) ***B28B 1/087***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(51) ***B60R 19/02***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(51) ***B60S 1/38***
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(51) ***B61B 12/02***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 268 528**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 268 529**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 268 550**
(84) LU 24.03.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 268 562**
(84) IE 23.12.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LU 23.12.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 268 567**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 268 605**
(84) CY 04.06.2014

(11) **2 268 678**
(84) LU 30.03.2014
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 268 697**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014

(51) ***B62D 3/12***
(84) CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 12.03.2014
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013

(51) ***B60K 17/10***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(51) ***B65D 5/02***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***B65G 1/04***
(84) BG 29.08.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013

(51) ***B67C 3/22***
(84) LU 27.03.2014
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(51) ***C07C 231/02***
(84) LT 04.06.2014

(51) ***C08C 19/44***
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(51) ***C08G 59/50***
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 268 702**
(84) BG 14.02.2013
CZ 07.04.2014
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 07.04.2013
LV 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(51) ***C08G 63/16***
(84) CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 268 709**
(84) CH 31.12.2013
AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(51) ***C08G 69/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 31.12.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 268 719**
(84) LU 19.03.2014
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(51) ***C08J 5/22***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 268 728**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(51) ***C08K 5/18***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 268 745**
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(51) ***D06P 3/54***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 268 758**
(84) AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(51) ***C09J 153/00***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 20.03.2014
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 268 764**
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014

(51) ***C09K 8/584***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014

FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 268 773**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C10G 45/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 268 827**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 20.03.2014
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***C12P 13/22***
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 268 831**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C12Q 1/37***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 268 859**
(84) DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***D06F 58/28***
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 268 861**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(51) ***D21C 7/06***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 19.03.2014
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 268 862**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(51) ***D21C 7/06***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 19.03.2014
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 268 881**
(84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***E05D 15/52***
(84) CZ 03.04.2014
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013

(11) **2 268 882**
(84) DK 15.01.2014
CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(51) ***E05F 5/00***
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 268 889**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***E21B 21/00***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 268 946**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***F16H 63/18***

(11) **2 268 950**
(84) AT 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***F16K 41/10***
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 27.03.2014
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 268 957**
(84) LU 26.03.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***F16L 27/02***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 268 962**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F16L 55/128***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 268 992**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F28D 9/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 269 095**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***G01V 3/10***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 269 144**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***G06F 15/16***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 269 155**
(84) LU 16.03.2014
DK 22.01.2014
CZ 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***G06F 21/00***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 269 158**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 269 188**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***G10L 19/08***

(11) **2 269 207**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***F21K 99/00***

(11) **2 269 246**
(84) CH 31.12.2013
IE 04.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
(51) ***H01M 2/02***
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 04.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 269 255**
(84) LU 20.03.2014
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***H01M 8/02***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 269 257**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H01M 8/04***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 269 261**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***H01M 10/0567***
(84) IE 19.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 269 312**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 03.03.2014
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***G04F 10/00***
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 269 321**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***H04B 3/54***
(84) BG 02.07.2014

(11) **2 269 342**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***C08C 19/12***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 269 370**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***H04N 5/235***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 269 448**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
(51) ***A01M 1/10***
(84) DK 22.01.2014
CZ 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014

NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 269 451** (51) ***A01N 25/02***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 269 453** (51) ***A01N 31/06***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 269 589** (51) ***A61K 9/16***
(84) LU 30.03.2014 (84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 269 592** (51) ***A61K 47/44***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 07.08.2013 IE 09.12.2013
BE 31.12.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LU 09.12.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 269 632** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 269 662** (51) ***B23K 1/005***
(84) DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 269 672** (51) ***A61M 5/19***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 269 702** (51) ***A63B 69/36***
(84) BE 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 269 719** (51) ***B01F 17/16***
(84) BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 269 735** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 269 746** (51) ***B06B 1/02***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 269 755** (51) ***B23H 1/02***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 269 756** (51) ***B23H 1/08***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 269 797** (51) ***B29C 45/16***
(84) LU 29.03.2014 (84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 269 800** (51) ***B29C 45/40***
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LU 19.03.2014
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 269 804** (51) ***B29C 49/42***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013 BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IE 19.12.2013 IS 24.08.2013
LT 24.04.2013 LU 19.12.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013

(11) **2 269 814** (51) ***B32B 5/02***
(84) DK 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 269 833** (51) ***B41M 5/26***
(84) IE 15.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 24.07.2013 CH 31.10.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DE 01.05.2014 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 FR 31.10.2013
GB 15.10.2013 GR 25.07.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LI 31.10.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 269 839** (51) ***B43K 21/00***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 269 847** (51) ***B60G 9/02***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 269 884** (51) ***B60W 50/02***
(84) AT 20.03.2013 (84) IE 21.10.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CH 31.10.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LI 31.10.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 269 893** (51) ***B62D 6/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 269 917** (51) ***B65D 73/00***
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 269 964** (51) ***C04B 111/00***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 269 979** (51) ***C07C 251/20***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 270 015** (51) ***C07D 487/14***
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LU 11.03.2014
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 270 020** (51) ***C07F 7/21***
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 270 062** (51) ***C08G 18/61***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 270 189**
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
(51) ***C12N 15/82***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 270 204**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 270 230**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 270 234**
(84) CH 31.12.2013
AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
SE 06.03.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LI 31.12.2013
IE 04.12.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
LU 04.12.2013
PT 08.07.2013

(11) **2 270 242**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C22C 9/06***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 270 247**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C21D 9/40***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 270 300**
(84) DK 12.02.2014
CZ 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
(51) ***E05F 15/00***
(84) CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 270 308**
(84) DK 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***E06B 3/964***
(84) CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 270 327**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***F02M 25/07***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 270 337**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 27.03.2014
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(51) ***F01D 5/28***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 270 339**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
(51) ***F15B 11/02***
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 05.03.2014
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 270 377**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F16L 5/12***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 270 409**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***F26B 5/06***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 270 423**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***G01B 11/25***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 270 509**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(51) ***G01N 33/574***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 16.03.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 270 572**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***G02B 21/06***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 270 593**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G03F 7/004***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 270 595**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 09.03.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***G03F 7/023***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 270 604**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***G03G 11/00***
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 270 609**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G03G 15/16***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 270 619**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LU 04.12.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***G05D 1/02***
(84) IE 04.12.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 270 650**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***G06F 9/30***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 270 673**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***G06F 13/38***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 270 754**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***G07D 3/16***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 270 758**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(51) ***G07F 7/10***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 11.03.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 270 819**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***H01B 5/14***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 05.03.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 270 829**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H01H 77/10***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 270 917**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H01M 10/052***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 270 932**
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H01R 24/00***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 270 934**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
LI 31.10.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***H01S 3/10***
(84) BE 06.03.2013
CH 31.10.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 29.10.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 270 946**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H02H 9/02***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 271 054**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 271 072**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
(51) ***H04N 5/225***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013

PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 271 162**
(51) ***H04W 60/04***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014

(11) **2 271 232**
(51) ***A44C 15/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 271 257**
(51) ***A61B 5/055***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 271 266**
(51) ***A61B 10/00***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014

(11) **2 271 272**
(51) ***A61B 17/64***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 271 346**
(51) ***A61K 31/54***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 24.03.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 271 369**
(51) ***A61K 38/00***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 271 374**
(51) ***A61L 2/00***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 271 381**
(51) ***A61M 1/00***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 13.03.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 271 408**
(51) ***A62C 37/11***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 30.11.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
IE 21.11.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 271 413**
(51) ***A63B 43/00***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 271 414**
(51) ***A63D 15/00***
(84) CY 25.06.2014
LT 25.06.2014

(11) **2 271 417**
(51) ***F01N 3/10***
(84) DK 12.02.2014
CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 271 486**
(51) ***B32B 5/02***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 06.03.2014
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 271 498**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 271 523**
(51) ***B60S 1/38***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 271 527**
(51) ***B60S 9/08***
(84) DK 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 271 547**
(51) ***B63B 35/00***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **2 271 549**
(51) ***B63C 9/04***
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 271 551**
(51) ***B65B 35/08***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 12.03.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 271 563**
(51) ***B65D 81/32***
(84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 271 570**
(51) ***B65H 54/78***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 271 586**
(51) ***C01B 31/20***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 271 611**
(51) ***C07C 51/567***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
LU 28.03.2014
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 271 621**
(51) ***C07D 213/75***
(84) LU 25.03.2014
DK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **2 271 624**
(51) ***C07D 213/82***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 271 634**
(51) ***C07D 311/20***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 271 642**
(51) ***C07D 403/14***
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014

HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 271 648**
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
CH 31.10.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 31.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 271 651**
(51) ***C07F 9/6574***
(84) AT 01.01.2014
CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) LU 28.03.2014
BE 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 271 655**
(51) ***C07H 17/08***
(84) LU 20.03.2014
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 271 710**
(51) ***C08L 67/02***
(84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 11.03.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 271 712**
(51) ***C08L 75/04***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 271 737**
(51) ***C11D 3/00***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LU 13.03.2014
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 271 739**
(51) ***C12N 5/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 271 741**
(51) ***C12N 1/00***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 271 787**
(51) ***C23C 14/24***
(84) LU 11.03.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 271 808**
(51) ***E02D 3/12***
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) CZ 29.01.2014
CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 271 831**
(51) ***F02B 33/40***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 25.03.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 271 849**
(51) ***F16B 2/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 271 851**
(51) ***F16C 27/06***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 271 857**
(51) ***F16H 1/22***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
(84) IE 14.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 271 866**
(51) ***F16L 25/02***
(84) CY 01.01.2014
LU 27.03.2014
(84) IS 01.05.2014

(11) **2 271 874**
(51) ***F21V 29/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 271 911**
(51) ***G01N 21/01***
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 17.03.2014
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 271 920**
(51) ***G01N 27/406***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 271 956**
(51) ***B41M 5/50***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 272 027**
(51) ***G01J 3/36***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 272 029**
(51) ***G06K 19/04***
(84) AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 272 066**
(51) ***G11C 7/10***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 272 071**
(51) ***H01C 17/065***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 272 081**
(51) ***H01J 61/26***
(84) LU 24.03.2014
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 272 119**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H01M 2/16***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 272 121**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H01M 4/36***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 272 123**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H01M 8/02***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 272 142**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H02B 1/30***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 272 153**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H02K 5/14***

(11) **2 272 161**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H02M 1/34***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 272 165**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***H03K 17/00***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 272 187**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 05.03.2014
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***H04B 10/2575***
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 272 242**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***H04L 29/12***
(84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 272 288**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***H04W 76/04***
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 272 333**
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***A01K 63/04***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 272 339**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***A01N 31/02***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 272 385**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A23L 3/34***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 272 438**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***A61B 17/06***
(84) BE 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 272 476**
(84) LU 23.03.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***A61F 13/42***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 272 539**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 272 552**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***A61M 5/142***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 272 572**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A63C 5/04***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 272 602**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B21D 51/44***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 272 629**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***B21D 39/04***
(84) BG 02.07.2014

(11) **2 272 637**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***B25J 9/16***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 272 684**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B60B 1/04***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 272 701**
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***B60K 6/48***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 272 706**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***B60N 2/01***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 272 718**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
(51) ***B60R 13/04***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 272 793**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***B68B 1/04***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 272 851**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C07F 5/04***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 272 875**
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
(51) ***C07K 17/08***
(84) CY 15.01.2014
HR 15.01.2014
LV 15.01.2014

(11) **2 272 878**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***C08F 36/04***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 272 896**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C08G 77/46***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 272 910**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C08L 23/00***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 272 926**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 272 942**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C11D 3/37***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 272 986**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 26.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 273 095**
(84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***F02M 25/07***
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 273 114**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F04B 9/125***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 273 145** (51) ***F16D 48/02***
(84) LU 03.03.2014 (84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 273 159** (51) ***F16H 61/24***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 273 165** (51) ***F16K 7/06***
(84) AT 19.06.2013 (84) IE 01.10.2013
BG 19.09.2013 CH 31.10.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
LI 31.10.2013 MC 19.06.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013

(11) **2 273 181** (51) ***F21V 29/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 273 218** (51) ***F25D 19/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 273 260** (51) ***G01N 29/07***
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 273 315** (51) ***G03F 7/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 273 330** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 273 371** (51) ***G06F 11/20***
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 273 381** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 273 404** (51) ***G06F 19/24***
(84) AT 09.10.2013 (84) IE 14.11.2013
BE 09.10.2013 CH 30.11.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LI 30.11.2013 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 273 508** (51) ***G21C 21/02***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 273 536** (51) ***H01L 21/205***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 LT 30.10.2013
LU 06.03.2014 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 273 595** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
BE 26.02.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 273 632** (51) ***H01T 13/44***
(84) AT 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 273 636** (51) ***H02G 3/04***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 273 728** (51) ***H04L 12/42***
(84) AT 23.10.2013 (84) IE 27.11.2013
BE 23.10.2013 CH 30.11.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LI 30.11.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 273 760** (51) ***H04L 29/12***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 273 803** (51) ***H04W 76/02***
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 273 809** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
BE 12.02.2014 CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 273 811** (51) ***H04W 12/08***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 273 843** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 273 877** (51) ***A01N 41/10***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 273 912** (51) ***A61B 1/005***
(84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 273 917** (51) ***A61B 5/04***
(84) LU 24.03.2014 (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 273 937** (51) ***A61B 17/62***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 273 959** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 274 000** (51) ***A61K 36/71***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 274 003** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013

IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 19.03.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **2 274 009**
(51) ***A61K 39/395***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 27.03.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 274 018**
(51) ***A61K 47/48***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **2 274 064**
(51) ***B01D 35/153***
(84) AT 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LU 19.03.2014
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 274 065**
(51) ***B01D 35/153***
(84) AT 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LU 19.03.2014
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 274 098**
(51) ***B01L 3/02***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 27.03.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 274 101**
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 274 108**
(51) ***B06B 1/02***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 274 111**
(51) ***B08B 9/30***
(84) LU 18.03.2014
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 274 114**
(51) ***B21D 43/10***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 274 133**
(51) ***B23Q 11/00***
(84) LU 31.03.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 274 147**
(51) ***B29C 45/03***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
BG 23.07.2014

(11) **2 274 152**
(51) ***B29C 55/12***
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 274 154**
(51) ***B29C 70/38***
(84) LU 12.03.2014
CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
DK 29.01.2014
CZ 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 274 177**
(51) ***B60G 7/00***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
BG 23.07.2014

(11) **2 274 181**
(51) ***B60Q 1/08***
(84) IE 19.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 274 212**
(51) ***B65D 39/00***
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LU 06.03.2014
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 274 225**
(51) ***B66C 23/52***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
SE 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 274 241**
(51) ***C02F 1/461***
(84) CY 18.06.2014
LT 18.06.2014

(11) **2 274 246**
(51) ***C03B 5/187***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 274 264**
(51) ***C07C 51/06***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 274 313**
(51) ***C07F 17/02***
(84) LU 26.03.2014
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 274 326**
(51) ***C07K 14/57***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 274 348**
(51) ***C08F 297/04***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LU 04.03.2014
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 274 353**
(51) ***C08G 18/02***
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
CZ 19.03.2014
DK 14.08.2013

EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 19.03.2014
NL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 274 381** (51) ***C09B 61/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 27.03.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 274 387** (51) ***C09D 5/02***
(84) LU 26.03.2014
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 274 391** (51) ***C09J 7/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 274 448** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 13.03.2014
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 274 453** (51) ***C22C 19/05***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 274 471** (51) ***D21B 1/32***
(84) LU 20.03.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 274 472** (51) ***D21C 3/00***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 274 477** (51) ***D21H 17/42***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
DK 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 274 489** (51) ***E04B 1/68***
(84) CZ 13.03.2014
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LU 13.03.2014
MC 31.03.2013
RO 12.09.2012
(84) BG 12.12.2012
EE 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 274 585** (51) ***B66F 9/075***
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 274 613** (51) ***G01N 21/64***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 274 646** (51) ***G02B 27/22***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 274 688** (51) ***G06F 17/14***
(84) LU 30.03.2014
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 274 826** (51) ***H02M 7/49***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 274 864** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 274 876** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 274 898** (51) ***H04L 29/14***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 274 959** (51) ***H05B 37/02***
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 274 966** (51) ***H05K 7/20***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 274 971** (51) ***A01G 9/12***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 274 994** (51) ***A43B 5/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 275 000** (51) ***A45F 3/08***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 275 038** (51) ***A61B 17/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 275 039** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 275 082** (51) ***A61K 8/87***
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014
(84) DK 19.02.2014
CZ 19.02.2014
FI 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 275 083** (51) ***A61K 8/97***
(84) LU 27.03.2014
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 275 109** (51) ***A61K 9/20***
(84) CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
IE 20.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
LU 20.12.2013
NL 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) LI 31.12.2013
AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 275 110** (51) ***A61K 31/7076***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) IE 20.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 275 155** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 275 156**
(84) AT 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
SE 28.08.2013
(51) ***A61M 5/145***
(84) IE 23.10.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013

(11) **2 275 193**
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
ES 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014
(51) ***B01D 53/06***
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 275 215**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B21D 43/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 275 224**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***B23K 35/26***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 275 227**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***B23Q 11/00***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 275 239**
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B27N 3/18***
(84) BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 275 289**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***B60G 5/047***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 275 291**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B60G 15/06***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 275 297**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***B60J 7/22***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 275 319**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***B62B 3/06***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 275 328**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B62J 1/16***

(11) **2 275 345**
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B64D 11/06***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 275 389**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013
(51) ***C03C 27/06***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 17.03.2014
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 275 407**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(51) ***C07D 201/04***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 275 439**
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
(51) ***C07K 14/62***
(84) BG 26.06.2014

(11) **2 275 462**
(84) BG 24.07.2013
EE 24.04.2013
IE 07.11.2013
RO 24.04.2013
(51) ***C08F 220/32***
(84) CY 24.04.2013
GR 25.07.2013
MC 24.04.2013

(11) **2 275 464**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C08F 297/02***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 275 498**
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***C09D 5/10***
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 275 500**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 275 504**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***C08G 18/62***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 11.03.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 275 506**
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***C09D 201/00***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 275 547**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***A61P 19/08***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 275 556**
(84) CH 31.12.2013
AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***C12N 15/10***
(84) LI 31.12.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 30.12.2013
IT 24.04.2013
LU 30.12.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 275 591**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***C30B 23/02***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 275 593**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***D03D 13/00***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 275 602**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***D21H 21/42***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 275 611**
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***E04B 1/68***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 275 637**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***E06B 1/02***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 275 691**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***F16B 13/04***

(11) **2 275 692**
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***F16B 37/04***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 275 713**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***F16H 61/08***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 275 767**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F28F 25/02***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 275 815**
(84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***G01N 33/53***
(84) BG 02.07.2014

(11) **2 275 869**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***G03F 7/20***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 275 875**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***G03G 15/01***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 275 884**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***G04C 10/02***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 275 947**
(84) CH 31.12.2013
AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
(51) ***G06F 15/16***
(84) LI 31.12.2013
IE 09.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
LU 09.12.2013
NL 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 276 094**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***H01M 8/02***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 276 095**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***H01M 8/02***
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 276 097**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H01M 10/05***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 276 119**
(84) CH 31.12.2013
AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LU 16.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(51) ***H01R 13/514***
(84) LI 31.12.2013
IE 16.12.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 276 173**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***H03K 17/16***
(84) DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 276 232**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***H04N 5/217***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 276 241**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***H04N 5/50***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 276 269**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H04R 1/10***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 276 302**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04W 72/04***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 276 308**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04W 74/08***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 276 315**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***H04W 76/06***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 276 425**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***A61F 2/30***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 276 442**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61G 1/01***

(11) **2 276 450**
(84) LU 12.03.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
(51) ***A61K 8/41***
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 276 451**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61Q 17/04***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 276 505**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013
(51) ***A61K 45/06***
(84) CZ 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 20.03.2014
NO 18.12.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 276 540**
(84) AT 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***A61N 5/10***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 276 551**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(51) ***B01D 53/62***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 276 557**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B01D 69/08***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 276 593**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***B22D 11/053***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 09.03.2014
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 276 600**
(84) DK 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***B23C 5/10***
(84) CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 276 609**
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(51) ***B24B 23/02***
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 19.11.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 276 618**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B29C 45/73***

(11) **2 276 621**
(84) LU 31.03.2014
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***B29C 49/56***
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 276 648**
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B60N 2/22***
(84) BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 276 652**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B60R 22/34***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 276 658**
(84) LU 31.03.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
(51) ***B61F 15/12***
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 276 671**
(84) LU 18.03.2014
DK 22.01.2014
(51) ***B65B 57/02***
(84) CZ 22.01.2014
CY 22.01.2014

EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 276 673** (51) ***B65D 5/40***
(84) AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 276 742** (51) ***C07D 223/16***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 276 764** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 25.03.2014
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 276 845** (51) ***C12P 13/04***
(84) CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 276 861** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 276 871** (51) ***C23C 16/30***
(84) LU 14.03.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 276 888** (51) ***E01B 25/24***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 276 906** (51) ***C04B 26/02***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 276 949** (51) ***F16J 15/02***
(84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 276 951** (51) ***F16J 15/10***
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 277 022** (51) ***G01M 17/00***
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 277 050** (51) ***G01N 33/68***
(84) LU 19.03.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 277 087** (51) ***G05B 23/02***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 277 139** (51) ***G06Q 50/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 277 152** (51) ***G08B 13/183***
(84) LU 30.03.2014
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 277 174** (51) ***G11C 13/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 277 247** (51) ***H02B 1/50***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 277 258** (51) ***H02M 7/483***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **2 277 262** (51) ***H03F 1/32***
(84) LU 31.03.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 277 270** (51) ***H04B 1/7073***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 277 324** (51) ***H04R 1/28***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 277 329** (51) ***H04W 72/12***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 277 362** (51) ***H05B 41/295***
(84) LU 12.03.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 277 382** (51) ***A22C 17/00***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 277 403** (51) ***A43B 13/20***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 08.11.2013
IT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 277 417** (51) ***A47J 27/09***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 277 436** (51) ***A61B 3/14***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 277 438** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 27.11.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 277 470** (51) ***A61B 18/20***
(84) LU 25.03.2014
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013

SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 277 485**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61F 13/49***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 277 488**
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***A61G 5/02***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 277 489**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
(51) ***A61G 5/06***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 277 503**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***A61K 9/00***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 277 511**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
(51) ***A61K 9/22***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 277 557**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61L 15/60***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 277 563**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61L 31/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 277 582**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***A61M 39/00***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 277 622**
(84) AT 09.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 07.10.2013
IE 07.10.2013
LI 31.10.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
(51) ***B01J 21/06***
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 31.10.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 277 652**
(84) DK 12.02.2014
CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***B23D 61/02***
(84) CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LV 12.02.2014

(11) **2 277 655**
(84) IE 27.10.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
GR 16.08.2013
(51) ***B23K 9/167***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 27.10.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 277 707**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 277 710**
(84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***B42C 7/00***
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 277 712**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***B41M 3/14***
(84) BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LU 16.03.2014
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 277 723**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B60D 1/06***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 277 745**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***B60R 21/0136***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 277 758**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.10.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(51) ***B60W 50/02***
(84) IE 21.10.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 277 773**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B64C 1/12***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 277 776**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
(51) ***B64D 15/20***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 277 795**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
(51) ***B65D 65/38***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 277 797**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***B65D 77/02***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014

(11) **2 277 818**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***B66C 1/22***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 277 819**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B66F 7/06***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 277 838**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***C03C 3/083***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 18.03.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 277 841**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C04B 28/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 277 853**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C07C 231/12***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 277 854**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C07C 231/12***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 277 883**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***C07F 9/6581***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 277 895**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
LI 31.10.2013
PT 16.12.2013
(51) ***C07K 14/315***
(84) IE 29.10.2013
CH 31.10.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IT 14.08.2013
NL 14.08.2013
SE 14.08.2013

(11) **2 277 951**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***C08L 71/12***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 278 001**
(84) AT 23.10.2013
CH 31.10.2013
ES 23.10.2013
IT 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***C12N 9/54***
(84) IE 31.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
LI 31.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 278 019**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C12N 15/82***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 278 052**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***D03C 5/00***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 278 062**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***D06F 58/28***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 278 094**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***E04H 6/18***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 278 117**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***E21B 33/072***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 278 126**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***F01D 5/02***
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 17.03.2014
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 278 138**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***F02B 29/04***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 278 147**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F02K 1/06***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 278 152**
(84) DK 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***F02M 47/02***
(84) CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 278 171**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F16B 5/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 278 181**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***F16C 19/54***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 278 220**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***F22B 1/16***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 278 248**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***F28D 7/10***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 278 264**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G01B 9/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 278 285**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G01G 21/30***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 278 312**
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***G01N 27/28***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 278 329**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A61N 1/02***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 278 361**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***G01S 7/481***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 278 401**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***G03F 7/20***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 278 589**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G11C 11/16***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 278 592**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***G21F 9/00***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 278 607**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H01J 37/09***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 278 650**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H01M 8/04***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 278 653**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***H01M 10/0569***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 278 668**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H02J 7/00***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 278 718**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***H03M 13/11***
(84) BE 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 278 719**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***H03M 13/11***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 278 720**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H03M 13/11***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 278 722**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***H04B 1/38***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 278 744**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
GR 29.11.2013
MC 28.08.2013
(51) ***H04L 1/00***
(84) IE 14.10.2013
CH 31.10.2013
FI 28.08.2013
LI 31.10.2013
PT 30.12.2013

(11) **2 278 757**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***H04L 12/801***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 278 758**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04L 12/911***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 278 838**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***H04W 40/10***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 278 840**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 31.10.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
GR 16.08.2013
LI 31.10.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***H04W 48/18***
(84) IE 26.10.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 26.10.2013
IT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 278 842**
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H04W 88/06***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 278 861**
(84) IE 26.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(51) ***H05B 37/02***
(84) BE 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 278 889** (51) ***A23K 1/12***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 278 904** (51) ***A47L 5/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 278 943** (51) ***A61F 2/95***
(84) BG 26.06.2014 (84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 278 958** (51) ***A61K 9/48***
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 PT 02.05.2014

(11) **2 278 965** (51) ***A61K 31/4155***
(84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LU 14.03.2014
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 278 985** (51) ***A61K 36/185***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 279 014** (51) ***A61L 27/20***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 CY 26.02.2014
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 279 041** (51) ***B02C 7/12***
(84) BE 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 279 043** (51) ***B05B 5/03***
(84) LU 24.03.2014 (84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 279 062** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 279 063** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LU 19.03.2014
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **2 279 076** (51) ***B30B 11/08***
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 279 094** (51) ***B29D 99/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 279 111** (51) ***B63G 8/08***
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 279 115** (51) ***B64C 1/00***
(84) AT 24.04.2013 (84) IE 28.11.2013
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013
CH 30.11.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 LI 30.11.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 279 118** (51) ***B64C 27/00***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 279 138** (51) ***B65D 85/04***
(84) BG 26.06.2014 (84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 279 143** (51) ***B65G 47/84***
(84) DK 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 279 159** (51) ***C07C 17/26***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 19.03.2014
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 279 163** (51) ***C07C 68/06***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 279 165** (51) ***C07C 209/78***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 279 185** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LU 19.03.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 279 191** (51) ***C07F 9/38***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 279 212** (51) ***C08F 2/01***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 279 262** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 279 270** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 279 297** (51) ***D06F 58/02***
(84) BG 05.06.2014 (84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 279 309** (51) ***E04F 21/18***
(84) LU 27.03.2014 (84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013

(11) **2 279 310** (51) ***E04G 11/28***
(84) LU 21.03.2014 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 279 324** (51) ***E21B 4/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 279 341** (51) ***F02K 1/34***
(84) LU 31.03.2014 (84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 279 345**
(84) LU 23.03.2014
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***B66C 23/18***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 279 359**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***F16F 15/02***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 279 364**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***F16J 15/32***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 279 365**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***F16K 1/52***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 279 368**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***F16L 1/26***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 25.03.2014
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 279 383**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***F24J 2/52***
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 09.03.2014
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 279 420**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 20.03.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 279 465**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
(51) ***G05B 23/02***
(84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 279 488**
(84) LU 25.03.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 279 535**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***H01L 33/50***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 279 582**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04L 12/14***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 279 585**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***H04L 12/18***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 279 593**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***H04L 12/28***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 279 597**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 279 618**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(51) ***G11B 27/034***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 279 739**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61K 31/4465***

(11) **2 279 746**
(84) IE 17.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LI 30.11.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***A61K 39/095***
(84) BE 30.11.2013
CY 02.10.2013
DE 03.06.2014
ES 02.10.2013
IT 02.10.2013
NL 01.06.2014
SE 18.11.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 279 747**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61K 39/095***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 279 755**
(84) EE 26.02.2014
(51) ***A61K 47/48***

(11) **2 279 760**
(84) CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***A61L 2/08***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **2 279 766**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A61L 29/04***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 279 769**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61M 5/178***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 279 826**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B23K 1/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 279 865**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B41C 1/14***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 279 867**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***B41J 2/175***
(84) IE 05.10.2013
CH 31.10.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 279 886**
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B60J 7/12***
(84) EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 279 899**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***B60N 2/16***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 279 911**
(84) CH 31.12.2013
AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LU 11.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***B60R 11/02***
(84) LI 31.12.2013
IE 11.12.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 279 916**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***B60R 16/02***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 279 928**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B62D 23/00***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 279 931**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
(51) ***B62D 33/06***
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014

LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 279 940**
(84) CY 18.06.2014

(11) **2 279 953**
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 279 955**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 279 974**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 279 985**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 279 998**
(84) CY 25.06.2014

(11) **2 280 003**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 280 033**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 280 054**
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 280 073**
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 280 155**
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 280 281**
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 280 326**
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 280 338**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 15.04.2014

(51) ***B63H 25/38***
(84) LT 18.06.2014

(51) ***B65C 9/18***
(84) BG 09.07.2014

(51) ***B65C 9/22***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(51) ***B65H 7/06***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(51) ***C03B 37/018***
(84) BG 23.07.2014

(51) ***C07C 231/12***
(84) LT 25.06.2014

(51) ***C07D 239/93***
(84) CY 02.04.2014

(51) ***C08F 4/80***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(51) ***C09K 11/61***
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(51) ***C12N 15/49***

(51) ***F01N 3/20***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

(51) ***G01N 33/53***

(51) ***G05B 19/05***
(84) CY 16.04.2014

(51) ***G06F 3/045***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 280 349**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 280 371**
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 280 443**
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 280 451**
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 280 507**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 280 523**
(84) CH 31.12.2013
AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 280 567**
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 280 570**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 280 610**
(84) LU 20.03.2014
CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(51) ***G06F 13/16***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(51) ***G06K 19/07***

(51) ***H01M 10/06***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(51) ***H01Q 1/32***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(51) ***H04L 5/00***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(51) ***H04L 29/06***
(84) LI 31.12.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 24.12.2013
IT 24.04.2013
LU 24.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04W 48/08***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(51) ***A23B 5/04***
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 280 660**
(84) AT 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(51) ***A61B 17/70***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 280 675**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(51) ***A61F 7/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 280 684**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(51) ***A61P 17/00***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LU 06.03.2014
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 280 734**
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014

(51) ***A61K 47/48***
(84) CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 280 748**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(51) ***A61M 1/34***
(84) CZ 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 280 767**
(84) LT 11.06.2014

(51) ***A61Q 17/04***

(11) **2 280 774**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
SE 08.01.2014

(51) ***B01D 19/00***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 280 787**
(84) CY 04.06.2014

(51) ***B05B 11/06***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 280 840**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(51) ***B60J 7/185***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 280 845**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(51) ***B60N 2/20***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 280 848**
(84) CY 18.06.2014

(51) ***B60R 21/0134***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 280 867**
(84) LT 11.06.2014

(51) ***B64C 9/18***

(11) **2 280 884** (51) ***B65D 83/08***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 280 885** (51) ***B65D 85/804***
(84) DK 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LV 29.01.2014 NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 280 933** (51) ***C07C 233/36***
(84) LU 31.03.2014 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 280 949** (51) ***C07D 309/04***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 280 970** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 280 975** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 280 976** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 280 981** (51) ***C07D 498/18***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 281 023** (51) ***C09J 151/06***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 281 038** (51) ***C12N 9/96***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 281 050** (51) ***C12N 15/82***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 281 057** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 281 060** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014
BE 19.02.2014 CY 19.02.2014
CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **2 281 080** (51) ***D01F 6/92***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 CY 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 281 110** (51) ***F01D 17/20***
(84) LU 24.03.2014 (84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 281 120** (51) ***F16B 13/04***
(84) BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 281 131** (51) ***F16K 1/12***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 281 204** (51) ***G01N 33/94***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 281 231** (51) ***G06F 3/043***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 LT 30.10.2013
LU 18.03.2014 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 281 326** (51) ***H01Q 13/10***
(84) AT 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
BE 12.02.2014 CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 281 350** (51) ***H04B 3/36***
(84) AT 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 281 413** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
BE 12.02.2014 CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 281 470** (51) ***A24C 5/34***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 281 497** (51) ***A47L 9/12***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 281 567** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 02.03.2014 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 281 613** (51) ***A63C 5/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 281 653** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 281 676** (51) ***B29C 49/12***
(84) DK 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 281 679** (51) ***B29C 70/22***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 281 683** (51) ***B30B 11/02***
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 281 705**
(84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***B60J 10/04***
(84) DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 281 713**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***B60N 2/02***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 281 736**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B62J 6/04***

(11) **2 281 738**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B62K 11/14***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 281 751**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 30.11.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
(51) ***B65B 55/02***
(84) IE 16.11.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 281 772**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B66F 9/24***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 281 801**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***C07C 229/38***
(84) BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 281 810**
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***C07D 211/04***
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 281 812**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***C07C 257/10***
(84) CZ 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 281 846**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C08F 210/16***

(11) **2 281 859**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C09J 123/14***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 281 915**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(51) ***C23C 4/06***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 281 924**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(51) ***C23C 28/00***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 281 934**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***D06F 25/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 281 947**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***E01C 19/48***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 281 971**
(84) IE 01.12.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LU 01.12.2013
MC 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(51) ***E06B 1/62***
(84) BG 01.08.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013

(11) **2 281 998**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***E21B 29/00***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 282 066**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***F16B 7/04***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 282 080**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***F16F 15/26***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 282 171**
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***G01C 21/36***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 282 251**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***B60T 7/06***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 282 262**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 282 275**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***G06F 3/0488***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 282 345**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H01L 27/146***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 282 364**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H01M 2/16***

(11) **2 282 366**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***H01M 4/36***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 282 419**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***H04B 7/08***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 282 462**
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***H04N 21/235***
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 282 474**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 282 536**
(84) AT 18.12.2013
DK 18.12.2013
NL 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***H04N 5/445***
(84) BE 18.12.2013
IE 20.05.2014
PT 18.04.2014

(11) **2 282 555**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***H04R 3/04***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 282 558**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 282 569**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***H04W 48/08***
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 282 614**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H05B 41/04***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 282 642**
(84) LU 12.03.2014
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
IS 24.11.2013
(51) ***A23F 5/02***
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
LT 24.07.2013

LV 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
NO 24.10.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 282 663**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A47L 15/42***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 282 763**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***A61K 38/23***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 282 771**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61K 39/095***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 282 773**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***A61K 39/395***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 282 783**
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***A61L 2/10***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 282 807**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61N 1/05***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 282 816**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(51) ***A61Q 5/00***
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 282 863**
(84) LU 16.03.2014
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***B23D 49/16***
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 282 868**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***B23Q 1/00***
(84) BE 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 282 900**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(51) ***B60G 3/14***
(84) EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 282 917**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***B60S 1/38***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 282 940**
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***B64G 1/24***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 282 999**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C07D 241/44***

(11) **2 283 021**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***C07D 487/22***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 283 047**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C08F 2/22***

(11) **2 283 078**
(84) CH 31.12.2013
AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LU 31.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***C08L 69/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 283 087**
(84) DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C09D 5/44***
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 283 093**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***C08G 59/38***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 283 141**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C12P 7/16***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 283 169**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C23C 30/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 283 197**
(84) IE 16.10.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
(51) ***E05D 15/10***
(84) BE 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 283 202**
(84) LU 25.03.2014
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***E21B 17/02***
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 283 248**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F16F 15/134***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 283 319**
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(51) ***G01C 21/36***
(84) CZ 19.02.2014
CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 283 379**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***G01S 5/00***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 283 417**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***G06F 7/00***
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 283 434**
(84) LU 31.03.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***G06F 3/041***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 283 535**
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H01M 8/04***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 283 537**
(84) DK 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***H01M 2/20***
(84) CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 283 570**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***H02M 7/493***
(84) IE 16.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FR 31.10.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 283 595**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***H04B 10/25***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 283 629**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 283 654**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H04N 7/24***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 283 706**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
(51) ***H05H 9/00***
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 283 775**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A61B 8/14***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 283 778**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61B 17/02***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 283 882**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(51) ***A61M 5/142***
(84) IE 05.11.2013
BG 05.09.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 283 897**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A61P 25/00***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 283 904**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A63H 33/10***

(11) **2 283 953**
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***B22F 7/06***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 283 954**
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***B23B 27/00***
(84) DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 283 960**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B23K 26/12***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 283 966**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B23Q 1/48***
(84) CZ 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 284 001**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
(51) ***B31F 1/08***
(84) BE 16.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 284 003**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(51) ***B32B 3/24***
(84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 284 014**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***B41J 29/13***
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 284 021**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***B60B 35/18***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 284 047**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***B60R 21/0134***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 284 048**
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***B60R 21/2165***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 284 082**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B65B 11/26***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 284 206**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(51) ***C08F 236/10***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 284 221**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C08L 33/12***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 284 263**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***C12N 15/09***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 284 271**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LI 31.10.2013
NL 11.09.2013
SE 11.09.2013
(51) ***C12N 15/53***
(84) IE 26.10.2013
CH 31.10.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
IT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014

(11) **2 284 289**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***C22C 27/04***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 284 311**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***D06N 3/12***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 284 318**
(84) AT 11.12.2013
DK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***D01D 5/253***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 284 330**
(84) AT 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***E04F 10/02***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 284 340**
(84) DK 26.02.2014, CZ 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, NO 26.05.2014, SE 26.02.2014
(51) ***E05C 19/16***
(84) CY 26.02.2014, EE 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **2 284 341**
(84) DK 26.02.2014, CY 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, NO 26.05.2014, SE 26.02.2014
(51) ***E05C 19/16***
(84) EE 26.02.2014, CZ 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **2 284 385**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F02M 55/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 284 419**
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014
(51) ***F16H 3/083***
(84) BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 284 451**
(84) AT 22.01.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, NO 22.04.2014, SE 22.01.2014
(51) ***F24J 2/16***
(84) BE 22.01.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, HR 22.01.2014, LT 22.01.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014

(11) **2 284 460**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***F25B 39/04***

(11) **2 284 489**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G01C 19/56***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 284 498**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G01D 5/347***

(11) **2 284 505**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G01G 19/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 284 524**
(84) AT 15.01.2014, CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, ES 15.01.2014, HR 15.01.2014, LT 15.01.2014, NL 15.01.2014, PT 15.05.2014
(51) ***G01N 23/20***
(84) BE 15.01.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LV 15.01.2014, NO 15.04.2014, SE 15.01.2014

(11) **2 284 538**
(84) AT 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, HR 04.12.2013, LT 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SK 04.12.2013
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LV 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013

(11) **2 284 539**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***B82Y 40/00***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 284 574**
(84) AT 26.02.2014, BE 26.02.2014, CZ 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, NO 26.05.2014, SE 26.02.2014
(51) ***G01S 19/45***
(84) DK 26.02.2014, CY 26.02.2014, EE 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **2 284 640**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***G05F 3/30***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 284 694**
(84) CH 31.12.2013, AT 15.05.2013, BE 15.05.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, IT 15.05.2013, MC 15.05.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013
(51) ***G06F 9/302***
(84) LI 31.12.2013, IE 29.12.2013, BG 15.08.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, GR 16.08.2013, LU 29.12.2013, NL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013

(11) **2 284 717**
(84) AT 26.02.2014, BE 26.02.2014, CZ 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, NO 26.05.2014, SE 26.02.2014
(51) ***G06F 13/38***
(84) DK 26.02.2014, CY 26.02.2014, EE 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **2 284 721**
(84) CH 31.12.2013, AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CZ 23.10.2013, EE 23.10.2013, FI 23.10.2013, LU 09.12.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) LI 31.12.2013, IE 09.12.2013, CY 23.10.2013, DK 23.10.2013, ES 23.10.2013, IT 23.10.2013, MC 23.10.2013, PT 24.02.2014, SK 23.10.2013

(11) **2 284 791**
(84) AT 01.01.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, NL 01.01.2014, SE 01.01.2014
(51) ***G06T 1/00***
(84) BE 01.01.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, PT 02.05.2014

(11) **2 284 815**
(84) LU 17.03.2014, BE 19.06.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, GR 20.09.2013, IS 19.10.2013, LT 19.06.2013, NL 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013
(51) ***G08B 29/18***
(84) AT 19.06.2013, BG 19.09.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, HR 19.06.2013, IT 19.06.2013, LV 19.06.2013, NO 19.09.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013

(11) **2 284 872**
(84) AT 01.01.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, PT 02.05.2014
(51) ***H01L 21/301***
(84) CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, FI 01.01.2014, SE 01.01.2014

(11) **2 284 885**
(84) BG 23.07.2014, LT 23.04.2014
(51) ***H01L 23/427***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 284 927**
(84) BG 26.06.2014, EE 26.03.2014, CZ 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014, SE 26.03.2014
(51) ***H01M 2/10***
(84) BE 26.03.2014, CY 26.03.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, NO 26.06.2014

(11) **2 284 999**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H03K 17/96***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 285 016**
(84) LT 16.04.2014, CY 16.04.2014
(51) ***H04L 5/00***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 285 019**
(84) AT 26.02.2014, BE 26.02.2014, CZ 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, NO 26.05.2014, SE 26.02.2014
(51) ***H04J 14/02***
(84) DK 26.02.2014, CY 26.02.2014, EE 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **2 285 020**
(84) LU 23.03.2014, BE 26.06.2013, CY 26.06.2013, DK 26.06.2013, ES 07.10.2013, GR 27.09.2013, IS 26.10.2013, LV 26.06.2013, PL 26.06.2013, RO 26.06.2013, SK 26.06.2013
(51) ***H04B 10/25***
(84) AT 26.06.2013, BG 26.09.2013, CZ 26.06.2013, EE 26.06.2013, FI 26.06.2013, HR 26.06.2013, LT 26.06.2013, NO 26.09.2013, PT 28.10.2013, SI 26.06.2013

(11) **2 285 041**
(84) AT 22.01.2014, BE 22.01.2014, CZ 22.01.2014, ES 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, NO 22.04.2014, SE 22.01.2014
(51) ***H04L 9/32***
(84) DK 22.01.2014, CY 22.01.2014, EE 22.01.2014, HR 22.01.2014, LT 22.01.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014

(11) **2 285 066**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 285 067**
(84) AT 01.01.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, NL 01.01.2014, SE 01.01.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 01.01.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, PT 02.05.2014

(11) **2 285 068**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 285 148**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04W 4/12***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 285 165**
(84) AT 22.01.2014, BE 22.01.2014, CZ 22.01.2014, ES 22.01.2014, IS 22.05.2014
(51) ***H04W 48/16***
(84) DK 22.01.2014, CY 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, LT 22.01.2014

LV 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 285 197** (51) ***H05K 1/18***
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 285 200** (51) ***H05K 9/00***
(84) IE 04.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 04.12.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 285 266** (51) ***A61B 3/12***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 285 276** (51) ***A61B 5/113***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 285 310** (51) ***A61F 2/30***
(84) CY 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
(84) EE 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014

(11) **2 285 329** (51) ***A61F 13/20***
(84) LU 26.03.2014
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BG 29.08.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 285 357** (51) ***A61K 9/20***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 285 388** (51) ***A61K 31/7048***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 285 445** (51) ***A61N 1/362***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 285 460** (51) ***A63H 27/127***
(84) LU 30.03.2014
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 285 485** (51) ***B01J 20/285***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 285 486** (51) ***B01J 21/04***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 285 490** (51) ***B01J 31/22***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 285 522** (51) ***B23K 26/06***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 285 528** (51) ***B23Q 5/22***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 285 558** (51) ***B32B 3/02***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 285 572** (51) ***B41F 5/24***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 285 606** (51) ***B62D 33/06***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 285 642** (51) ***B62D 5/04***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 285 654** (51) ***B62K 3/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 285 660** (51) ***B63B 9/06***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 285 673** (51) ***B64C 13/28***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 285 692** (51) ***B65B 13/22***
(84) LU 10.03.2014
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 285 696** (51) ***B65C 3/06***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 285 697** (51) ***B65C 9/00***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 285 701** (51) ***B65D 5/66***
(84) LU 18.03.2014
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 285 705** (51) ***B65D 71/70***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 285 713** (51) ***B65G 1/04***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 285 740** (51) ***C01B 25/45***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 285 763** (51) ***C07C 41/06***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 285 768** (51) ***C07C 209/36***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 285 783** (51) ***C07D 231/56***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 285 806** (51) ***C07D 471/06***
(84) DK 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 285 844** (51) ***C08L 51/00***
(84) DK 15.01.2014
CZ 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014

FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 285 849** (51) ***C08L 53/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 285 851** (51) ***C08F 297/08***
(84) BG 19.06.2014 (84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 285 857** (51) ***C08G 18/32***
(84) AT 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 PT 02.05.2014

(11) **2 285 869** (51) ***C08G 81/02***
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NO 04.03.2014
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 285 881** (51) ***C08K 3/10***
(84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 285 884** (51) ***C09D 4/00***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 285 924** (51) ***C09J 7/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 285 948** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LU 03.03.2014
LV 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 285 978** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 286 018** (51) ***C09D 167/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 286 041** (51) ***E04B 7/02***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 286 102** (51) ***F16D 1/08***
(84) AT 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
BE 22.01.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 286 109** (51) ***F16F 15/02***
(84) AT 03.04.2013 (84) IE 05.11.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CH 30.11.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LI 30.11.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 286 113** (51) ***F16H 3/72***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 286 120** (51) ***F16K 11/074***
(84) EE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 286 129** (51) ***F16L 1/20***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 286 137** (51) ***F16L 59/02***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 286 482** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 286 514** (51) ***H03L 7/00***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 286 546** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 286 656** (51) ***A01D 43/08***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 13.03.2013 IE 08.12.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 LU 08.12.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013

(11) **2 286 708** (51) ***A47L 15/42***
(84) IE 12.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NO 07.11.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 286 718** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 286 719** (51) ***A61B 3/00***
(84) AT 06.11.2013 (84) IE 12.11.2013
BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IT 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 286 729** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
PT 18.04.2014

(11) **2 286 748** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 286 757** (51) ***A61C 8/00***
(84) IE 06.12.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 MC 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 286 778** (51) ***A61F 13/49***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 286 780** (51) ***A61F 13/58***
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 286 789** (51) ***A61K 8/44***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 17.07.2013 IE 26.12.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LU 26.12.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013

NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 286 791**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
LT 26.03.2014
(51) ***A61K 9/00***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 286 821**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
(51) ***A61K 35/14***
(84) LT 02.04.2014

(11) **2 286 852**
(84) IE 24.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***A61M 5/142***
(84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 286 855**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***A61M 5/145***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 286 865**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***A61M 29/00***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 286 894**
(84) CH 31.12.2013
AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 18.12.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***B01D 53/04***
(84) LI 31.12.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LU 18.12.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 286 899**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(51) ***B01D 61/44***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 286 922**
(84) CH 31.01.2014
AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***B01L 7/00***
(84) LI 31.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 286 936**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(51) ***B21D 39/04***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 286 959**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B24D 3/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 286 962**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B25F 5/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 286 971**
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***B27B 27/04***
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 286 978**
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***B29C 49/42***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 286 998**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(51) ***B41F 33/00***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 287 000**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***B41J 2/16***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 287 017**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***B60C 13/00***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 287 055**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***B60T 8/17***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 287 071**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B63H 25/38***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 287 080**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***B65C 3/06***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 287 087**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***B65D 83/04***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 287 091**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B65F 1/14***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 287 092**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***B65G 1/04***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 287 093**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***B65G 1/04***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 287 095**
(84) LU 17.03.2014
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***B65G 49/06***
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 287 108**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B67C 11/02***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 287 115**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***C01B 19/00***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 287 151**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C07C 273/18***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 287 170**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***C07F 7/08***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 287 206**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***C08B 37/16***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 287 212**
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C08F 10/02***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 287 239**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C08J 5/18***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 287 255**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 21.10.2013
HR 03.07.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
(51) ***C08L 77/02***
(84) IE 21.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013

RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 287 276** (51) ***C10L 1/10***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 287 318** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
BE 22.01.2014 CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 287 394** (51) ***D06M 10/02***
(84) AT 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 PT 02.05.2014

(11) **2 287 473** (51) ***F16B 2/14***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 287 482** (51) ***F16C 33/46***
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 287 485** (51) ***F16D 7/02***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 287 488** (51) ***F16D 48/02***
(84) AT 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
BE 22.01.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 287 564** (51) ***G01C 21/30***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
IE 07.12.2013 BE 15.05.2013
DK 15.05.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 LU 07.12.2013
MC 15.05.2013 PT 16.09.2013
SE 15.05.2013

(11) **2 287 596** (51) ***G01N 27/12***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 287 608** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LU 10.03.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 287 611** (51) ***G01N 33/543***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 287 619** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 01.05.2013 (84) IE 07.12.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 LU 07.12.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 287 644** (51) ***G02B 6/00***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 287 650** (51) ***G02B 15/17***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 287 658** (51) ***G02F 1/1337***
(84) LU 27.03.2014 (84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013

(11) **2 287 674** (51) ***G03G 9/097***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 287 682** (51) ***G04B 3/04***
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 287 684** (51) ***G04R 20/04***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 287 688** (51) ***G05B 19/401***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 287 740** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CH 31.10.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
FR 31.10.2013 GR 17.04.2013
IE 04.10.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LI 31.10.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013

(11) **2 287 826** (51) ***G09F 13/04***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 287 858** (51) ***G21K 1/00***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 287 881** (51) ***H01J 11/40***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 31.03.2014
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 287 899** (51) ***H01L 23/482***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 287 947** (51) ***H01M 4/58***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 288 007** (51) ***H02K 7/14***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 288 047** (51) ***H04W 52/26***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 288 079** (51) ***H04L 12/26***
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 288 084** (51) ***H04L 12/931***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 288 107** (51) ***H04W 12/06***
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 288 109** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 288 142** (51) ***H04N 5/3745***
(84) AT 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014
BE 29.01.2014 CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014

ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 288 208** (51) ***H04W 48/08***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 288 216** (51) ***H04W 72/04***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 288 226** (51) ***H04W 88/06***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 288 311** (51) ***A61B 17/22***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 288 313** (51) ***A61F 2/44***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 288 317** (51) ***A61F 5/05***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 06.03.2014
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 288 346** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 288 364** (51) ***A61K 36/889***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 288 389** (51) ***A61L 2/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 288 454** (51) ***B21D 37/16***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 288 467** (51) ***B23F 9/10***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 288 483** (51) ***B29B 17/00***
(84) CY 23.04.2014 (84) LT 23.04.2014

(11) **2 288 504** (51) ***B41F 13/64***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 288 512** (51) ***B60N 2/20***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 288 516** (51) ***B60N 5/00***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 288 531** (51) ***B61L 25/02***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 288 539** (51) ***B64D 11/00***
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 11.03.2014
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 288 548** (51) ***B65B 43/46***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 288 553** (51) ***B65D 23/10***
(84) LT 02.04.2014 (84) CY 02.04.2014

(11) **2 288 558** (51) ***B65G 49/00***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 288 604** (51) ***C07D 413/10***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 288 605** (51) ***C07D 413/14***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 288 617** (51) ***C07K 14/00***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 288 639** (51) ***C08G 59/18***
(84) DK 19.02.2014
CZ 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 288 672** (51) ***C09K 19/12***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 288 705** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DE 03.06.2014
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 25.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 288 710** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 288 721** (51) ***G01N 33/573***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 288 738** (51) ***C22C 21/10***
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 288 752** (51) ***D21H 21/30***
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 288 769** (51) ***E04D 5/14***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 288 797** (51) ***B64D 29/08***
(84) EE 12.03.2014, CY 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014
(84) BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014

(11) **2 288 803** (51) ***F02M 45/10***
(84) AT 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014
(84) BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014

(11) **2 288 835** (51) ***F16L 25/00***
(84) AT 18.12.2013, CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, FI 18.12.2013, IS 18.04.2014, LV 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, HR 18.12.2013, LT 18.12.2013, NO 18.03.2014, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013

(11) **2 288 838** (51) ***F16L 55/26***
(84) AT 26.02.2014, CY 26.02.2014, EE 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, PT 26.06.2014
(84) BE 26.02.2014, CZ 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, SE 26.02.2014

(11) **2 288 913** (51) ***G01N 30/56***
(84) EE 12.03.2014, CY 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014
(84) BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014

(11) **2 288 930** (51) ***G01S 19/25***
(84) AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, LV 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LU 01.03.2014, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **2 288 949** (51) ***G02B 6/38***
(84) LT 16.04.2014, CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 288 996** (51) ***G06F 13/24***
(84) AT 29.01.2014, BE 29.01.2014, DK 29.01.2014, ES 29.01.2014, HR 29.01.2014, LT 29.01.2014, NL 29.01.2014, PT 29.05.2014
(84) CZ 29.01.2014, CY 29.01.2014, EE 29.01.2014, FI 29.01.2014, IS 29.05.2014, LV 29.01.2014, NO 29.04.2014, SE 29.01.2014

(11) **2 289 070** (51) ***G11C 7/02***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 289 082** (51) ***H01F 41/02***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 289 085** (51) ***H01H 33/59***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 289 102** (51) ***H01L 27/22***
(84) CY 23.04.2014, LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 289 142** (51) ***H02J 3/01***
(84) BE 12.03.2014, BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014
(84) EE 12.03.2014, CY 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014

(11) **2 289 212** (51) ***H04L 27/00***
(84) BE 12.03.2014, BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014
(84) EE 12.03.2014, CY 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014

(11) **2 289 216** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 289 239** (51) ***H04N 7/16***
(84) EE 19.03.2014, CY 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014
(84) BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, SE 19.03.2014

(11) **2 289 272** (51) ***H04W 84/18***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 289 283** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 19.02.2014, BE 19.02.2014, CZ 19.02.2014, ES 19.02.2014, HR 19.02.2014, LT 19.02.2014, NL 19.02.2014, PT 19.06.2014
(84) DK 19.02.2014, CY 19.02.2014, EE 19.02.2014, FI 19.02.2014, IS 19.06.2014, LV 19.02.2014, NO 19.05.2014, SE 19.02.2014

(11) **2 289 287** (51) ***H05B 37/02***
(84) LT 02.04.2014, CY 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014

(11) **2 289 338** (51) ***A21C 9/00***
(84) CY 23.04.2014, LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 289 354** (51) ***A23L 1/325***
(84) AT 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, HR 25.12.2013, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, LT 25.12.2013, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013

(11) **2 289 434** (51) ***A61B 17/22***
(84) LU 31.03.2014, BE 21.08.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, GR 22.11.2013, LT 21.08.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013
(84) AT 21.08.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, FI 21.08.2013, IS 21.12.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013

(11) **2 289 449** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 25.12.2013, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, FI 25.12.2013, LT 25.12.2013, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013
(84) IS 25.04.2014, LV 25.12.2013, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 289 474** (51) ***A61F 13/49***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 289 482** (51) ***A61K 6/00***
(84) CH 31.12.2013, AT 05.06.2013, BE 05.06.2013, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, GR 06.09.2013, MC 05.06.2013, PT 07.10.2013, SI 05.06.2013
(84) LI 31.12.2013, IE 20.12.2013, BG 05.09.2013, DK 05.06.2013, FI 05.06.2013, LU 20.12.2013, NL 05.06.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013

(11) **2 289 516** (51) ***A61K 31/4745***
(84) CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, LT 08.01.2014, PT 08.05.2014

(11) **2 289 559** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 12.02.2014, BE 12.02.2014, CZ 12.02.2014, FI 12.02.2014, PT 12.06.2014
(84) DK 12.02.2014, CY 12.02.2014, EE 12.02.2014, NL 12.02.2014

(11) **2 289 605** (51) ***A63B 69/12***
(84) LT 02.04.2014, CY 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014

(11) **2 289 625** (51) ***G01N 35/00***
(84) LU 11.03.2014, BE 18.12.2013, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, IS 18.04.2014, LV 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SK 18.12.2013
(84) AT 18.12.2013, CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, ES 18.12.2013, HR 18.12.2013, LT 18.12.2013, NO 18.03.2014, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013

(11) **2 289 628** (51) ***B03C 1/247***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 289 646** (51) ***B21G 1/08***
(84) AT 12.02.2014, BE 12.02.2014, CZ 12.02.2014, FI 12.02.2014, LT 12.02.2014, PT 12.06.2014
(84) DK 12.02.2014, CY 12.02.2014, EE 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014

(11) **2 289 648** (51) ***B22D 11/06***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 289 652** (51) ***A61C 13/00***
(84) BG 16.07.2014, LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 289 661** (51) ***B23K 35/02***
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014, LT 02.04.2014

(11) **2 289 704** (51) ***B41M 5/333***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 289 723** (51) ***B60J 7/057***
(84) AT 26.02.2014, BE 26.02.2014, CZ 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014, CY 26.02.2014, EE 26.02.2014

FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 289 755** (51) ***F16H 61/04***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 289 764** (51) ***B62D 5/04***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 289 782** (51) ***B62J 7/04***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 289 790** (51) ***B62K 21/26***
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 289 791** (51) ***B62M 7/04***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 289 806** (51) ***B65B 11/00***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
DK 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 289 829** (51) ***B65H 7/08***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 289 830** (51) ***B65H 9/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 289 834** (51) ***B66C 23/74***
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 289 835** (51) ***B66D 1/40***
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 289 849** (51) ***C01D 15/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 289 853** (51) ***C02F 1/461***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 289 893** (51) ***C07D 473/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 289 902** (51) ***C07F 15/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014

(11) **2 289 950** (51) ***C08F 4/655***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CZ 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 289 952** (51) ***C08F 10/00***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 289 957** (51) ***C08F 279/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 289 997** (51) ***C08L 33/06***
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 290 033** (51) ***C09K 11/56***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 290 100** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) DK 19.02.2014
CZ 19.02.2014
FI 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 290 121** (51) ***C23C 14/34***
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 290 122** (51) ***C23C 10/02***
(84) CH 31.01.2014
AT 22.01.2014
EE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) LI 31.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 290 126** (51) ***C23C 16/455***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 290 137** (51) ***C30B 29/60***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 290 142** (51) ***D05B 27/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 290 187** (51) ***E06B 3/36***
(84) DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 290 215** (51) ***G04R 20/04***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 290 243** (51) ***F04D 19/04***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 290 258** (51) ***F16F 1/02***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 290 261** (51) ***F16H 57/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 290 264** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 290 312** (51) ***F27D 19/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LU 22.03.2014
(84) BE 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IT 18.09.2013
PT 20.01.2014

(11) **2 290 356** (51) ***G01N 25/48***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 290 363** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 10.03.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 290 365**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***G01N 33/543***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 290 369**
(84) CH 31.12.2013
AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***G01N 33/68***
(84) LI 31.12.2013
IE 21.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LU 21.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 290 437**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***G02F 1/1343***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 290 439**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***G03B 3/10***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 290 453**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***G03G 9/107***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 290 476**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G04B 15/12***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 290 477**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***G04B 17/32***

(11) **2 290 528**
(84) LU 07.03.2014
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***G06F 9/38***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 290 554**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***G06F 13/42***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 290 586**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G06K 17/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 290 639**
(84) CH 31.12.2013
AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(51) ***G09F 3/04***
(84) LI 31.12.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 08.12.2013
IT 01.05.2013
LU 08.12.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 290 649**
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***G11B 7/252***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 290 700**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***H01L 31/04***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 290 701**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***H01L 31/04***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 290 785**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H02J 9/06***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 290 810**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H02P 29/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 290 815**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CH 31.10.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(51) ***H03G 3/20***
(84) IE 23.10.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 290 863**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***H04L 1/16***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 290 864**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(51) ***H04L 1/16***
(84) DK 19.02.2014
CZ 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 290 872**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H04L 9/06***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 290 873**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***H04L 9/08***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 290 957**
(84) LU 29.03.2014
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***H04N 5/445***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 291 061**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C08J 5/24***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 291 085**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A22C 11/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 291 148**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***A61F 2/44***
(84) EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 291 251**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B21F 45/16***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 291 254**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***B22D 17/00***
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 291 264**
(84) DK 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***B24B 23/02***
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 291 287**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
(51) ***B41F 13/56***
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014

LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 291 342** (51) ***C07C 13/62***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 291 392** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 291 399** (51) ***C07K 14/78***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 291 444** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 291 455** (51) ***C08L 67/02***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 291 467** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 291 501** (51) ***C11D 3/37***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 291 522** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 291 635** (51) ***G01N 3/46***
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 291 677** (51) ***G01S 17/42***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 291 724** (51) ***G06F 13/10***
(84) BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 291 842** (51) ***G10L 21/038***
(84) EE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 291 880** (51) ***H01M 8/04***
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 291 937** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 291 956** (51) ***H04L 12/701***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 291 996** (51) ***H04N 21/4402***
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 291 998** (51) ***H04N 5/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 292 013** (51) ***H04N 21/234***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 292 058** (51) ***H04W 68/02***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 292 107** (51) ***A24D 3/02***
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IE 16.11.2013
IS 09.05.2013 MC 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 292 114** (51) ***A43B 13/26***
(84) AT 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
BE 22.01.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
NL 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 292 120** (51) ***A47B 96/06***
(84) EE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 292 140** (51) ***A47L 15/50***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 292 185** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 DK 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
NL 04.12.2013 PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 292 284** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
DK 26.02.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 292 308** (51) ***B01D 33/23***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 292 323** (51) ***B01F 11/00***
(84) CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 05.03.2014
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 292 386** (51) ***B25H 3/06***
(84) CZ 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 292 403** (51) ***B29C 49/48***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 292 426** (51) ***B32B 15/14***
(84) AT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 292 474** (51) ***B60R 19/34***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 292 496** (51) ***B62D 9/02***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013

NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 292 498** (51) ***B62D 15/02***
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 292 512** (51) ***B64C 11/06***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 292 569** (51) ***C04B 35/111***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 292 576** (51) ***C07C 403/20***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 292 625** (51) ***C07D 498/10***
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 292 653** (51) ***C07K 14/62***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 292 656** (51) ***A61K 38/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 292 729** (51) ***C12M 1/00***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 292 732** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 292 743** (51) ***C12N 9/16***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 21.08.2013 IE 03.12.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LU 03.12.2013
MC 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 292 793** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 292 797** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.07.2013 (84) IE 11.10.2013
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 292 798** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 292 832** (51) ***D06G 1/00***
(84) BE 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014
CY 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014

(11) **2 292 844** (51) ***E01C 23/09***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 292 873** (51) ***E04G 11/06***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 292 888** (51) ***E06B 7/23***
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 292 973** (51) ***F21V 31/00***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 293 007** (51) ***F42B 15/36***
(84) LU 25.03.2014 (84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013

(11) **2 293 048** (51) ***G01N 21/90***
(84) DK 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **2 293 052** (51) ***G01N 27/333***
(84) CZ 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 293 058** (51) ***G01N 29/24***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 293 077** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 293 085** (51) ***G01R 1/04***
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 293 136** (51) ***G02C 7/08***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 DK 11.12.2013
FI 11.12.2013 NL 11.12.2013
PT 11.04.2014 SE 11.12.2013

(11) **2 293 206** (51) ***G06F 17/30***
(84) EE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 293 230** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 293 280** (51) ***G09G 3/36***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 293 380** (51) ***H01P 5/02***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 293 384** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LU 07.03.2014 LV 10.07.2013
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 293 504** (51) ***H04L 25/02***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 293 507** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 293 516** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 293 622** (51) ***H04W 36/08***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 293 638** (51) ***H04W 72/12***
(84) BG 02.07.2014 (84) CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 293 683** (51) ***A23G 9/04***
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 293 708** (51) ***A47J 31/36***
(84) BE 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013

EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 293 756**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***A61G 7/05***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 293 844**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***A61N 5/10***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 293 867**
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***B01J 2/08***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 293 894**
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***B22D 19/00***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 293 906**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B26D 7/06***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 293 956**
(84) LU 24.03.2014
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***B60K 17/354***
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 293 961**
(84) AT 01.01.2014
CZ 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
(51) ***B60P 1/64***
(84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 293 962**
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***B60R 21/16***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 293 973**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B63C 9/15***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 293 983**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B65B 35/24***

(11) **2 294 060**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C07D 307/60***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 294 065**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***C07D 401/14***
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 294 074**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***C07F 9/6574***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 294 087**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C07K 16/26***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 294 090**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C07K 19/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 294 103**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C08G 18/08***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 294 129**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***C08L 23/12***
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 294 134**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***C08L 67/04***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 294 144**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***C09D 5/16***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 294 179**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C12N 1/13***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 294 223**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 294 257**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***D04H 3/16***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 294 281**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***C12N 1/20***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 294 309**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***F02M 47/02***

(11) **2 294 324**
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
(51) ***F16B 13/06***
(84) EE 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 294 427**
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 294 435**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***G01R 31/302***
(84) DK 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 294 454**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G01T 1/161***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 294 456**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***E05F 15/00***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 294 484**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***G03F 7/20***

(11) **2 294 551**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***G06T 5/00***
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 294 557**
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***G07C 5/08***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 294 580**
(84) CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***G11C 29/00***
(84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 294 619**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H01L 27/28***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 294 652**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***H01P 3/00***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 294 676**
(84) LU 24.03.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(51) ***H02K 5/02***
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 294 686**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H02M 7/5387***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 294 740**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***H04L 1/02***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 294 742**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***H04L 1/16***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 294 754**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***H04L 9/32***
(84) DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 294 764**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H04L 12/40***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 294 771**
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***H04L 5/00***
(84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LU 19.03.2014
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 294 780**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 294 795**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 294 803**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H04M 1/725***

(11) **2 294 845**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H04W 8/18***

(11) **2 294 857**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***H04W 24/10***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 294 898**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(51) ***H05B 33/08***
(84) DK 15.01.2014
CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 294 903**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H01H 9/02***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 294 908**
(84) CH 28.02.2014
AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(51) ***A01D 34/416***
(84) LI 28.02.2014
CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 294 953**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A47J 31/52***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 294 979**
(84) CH 28.02.2014
AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***A61B 5/053***
(84) LI 28.02.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 01.02.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 294 988**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61B 17/12***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 295 009**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IT 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***A61F 2/16***
(84) IE 27.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
MC 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 295 039**
(84) CH 31.01.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***A61K 9/16***
(84) LI 31.01.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 12.01.2014
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 295 057**
(84) CH 31.12.2013
AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
LU 03.12.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***A61K 31/44***
(84) LI 31.12.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 03.12.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 295 133**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B01D 63/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 295 146**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B02C 13/282***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 295 156**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B07C 5/02***

(11) **2 295 220**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B29C 45/16***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 295 236**
(84) DK 22.01.2014
CZ 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
(51) ***B32B 7/04***
(84) CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 295 255**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***B41J 33/34***
(84) BE 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
PT 04.04.2014

(11) **2 295 275**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B60K 7/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 295 294**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B60R 16/02***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 295 316**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B62K 11/10***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 295 320**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B65B 19/22***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 295 355**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B65H 19/18***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 295 365**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B66D 1/00***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
NL 26.02.2014

(11) **2 295 406**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C07D 207/08***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 295 423**
(84) LU 01.03.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***C07D 401/04***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 295 470**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C08B 13/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 295 511**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C09D 11/10***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 295 579**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***C12N 15/57***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 295 643**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***E01F 13/02***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 295 683**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***E05B 67/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 295 694**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***E06B 1/70***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 295 708**
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***E21B 19/07***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 295 756**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***F01N 3/035***
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 295 789**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F02N 11/08***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 295 822**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***F16B 37/00***

(11) **2 295 840**
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***F16L 11/12***
(84) DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 295 842**
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***F16L 33/22***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 295 930**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***B60C 19/00***
(84) BE 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 295 947**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
(51) ***G10L 19/02***
(84) IE 26.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 295 963**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
(51) ***G01N 33/46***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 295 975**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G01N 33/574***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 295 993**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***G01R 15/20***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 296 000**
(84) CZ 12.03.2014
BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***G01R 33/3415***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 296 011**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G01S 15/89***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 296 030**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***G02B 27/22***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 296 033**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G02F 1/13357***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 296 109**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G06K 19/077***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 296 115**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(51) ***G06T 15/00***
(84) IE 19.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 296 172**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H01L 21/335***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 296 184**
(84) LU 27.03.2014
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
(51) ***H01L 31/04***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 296 249**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H02J 7/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 296 325**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H04L 12/70***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 296 334**
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014

(11) **2 296 339**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 296 341**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
LU 04.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 296 412**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***H04W 52/52***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 296 424**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04W 76/02***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 296 457**
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A01G 9/00***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 296 479**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A01N 65/36***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 296 567**
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A61B 17/70***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 296 569**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***A61B 17/70***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 296 585**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61F 2/46***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 296 628**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61K 9/14***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 296 637**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
(51) ***A61K 47/38***
(84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 296 680**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 11.11.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(51) ***A61K 36/185***
(84) IE 11.11.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 30.11.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 296 686**
(84) CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
(51) ***A61K 38/11***
(84) EE 12.02.2014
IS 12.06.2014

(11) **2 296 732**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
(51) ***A61M 5/20***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 296 733**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61M 5/24***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 296 748**
(84) CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***A61F 13/00***
(84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 296 798**
(84) LU 18.03.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(51) ***B01J 2/10***
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 296 804**
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***B01J 12/00***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 296 821**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***B05B 7/04***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 296 834**
(84) DK 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***B21B 37/74***
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 296 835**
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***B21D 51/00***
(84) BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 296 836**
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***B22C 1/10***
(84) DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 296 838**
(84) LU 30.03.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***B23D 51/02***
(84) DK 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 296 847**
(84) CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
(51) ***B24C 11/00***
(84) EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014

(11) **2 296 883**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***B32B 27/32***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 296 895**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***B41J 2/045***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 296 919**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B60F 1/04***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 296 972**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G07C 5/08***

(11) **2 296 981**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B65B 69/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 296 982**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B65B 69/00***
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 296 987**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***B65D 6/18***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 296 999**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***B65D 81/34***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 297 002**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***B65D 83/04***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 297 036**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***C01B 37/00***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 297 042**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***C01G 55/00***
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 17.03.2014
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 297 053**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***C03B 5/235***
(84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 297 054**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C03B 19/08***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 297 077**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C07C 45/50***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 297 091**
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C07C 233/66***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 297 122**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C07D 295/185***

(11) **2 297 129**
(84) LU 26.03.2014
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***C07D 401/04***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 297 205**
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***C07K 16/28***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 297 245**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(51) ***C08L 67/02***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 297 258**
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***C09D 133/06***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 297 268**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***C09K 8/52***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 297 271**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
(51) ***C09K 8/584***
(84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 297 370**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
(51) ***C22C 14/00***
(84) IE 24.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **2 297 429**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F01C 1/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 297 468**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***F15B 3/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 297 471**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***F16G 11/04***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 297 502**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***F16K 37/00***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 297 504**
(84) AT 27.03.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***F16L 37/091***
(84) IE 25.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 297 515**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***F21V 17/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 297 519**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F27D 3/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 297 530**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***F24J 2/54***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 297 550**
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***G01C 21/36***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 297 570**
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***G01N 30/56***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 297 574**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***G01N 33/487***
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 297 595**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G01V 1/46***

(11) **2 297 599**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B01L 3/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 297 607**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G02F 1/1335***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 297 669**
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***G06K 1/12***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 297 679**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***G06K 19/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 297 696**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 297 704**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***G06T 15/20***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 297 716**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***G08B 13/24***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 297 737**
(84) LU 31.03.2014
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(51) ***G11C 11/16***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 297 808**
(84) DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H01M 8/02***
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 297 816**
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H01Q 9/28***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 297 825**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H01R 31/06***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 297 900**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 297 907**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***H04L 5/00***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 297 911**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H04L 27/34***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 297 923**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 297 932**
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***G06Q 10/10***
(84) BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 297 978**
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
(51) ***H04S 3/00***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014

LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 298 046** (51) ***H05K 3/38***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 298 048** (51) ***H05K 3/34***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 298 080** (51) ***A23G 3/52***
(84) CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 298 103** (51) ***A43B 13/14***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LI 31.10.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
IE 08.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 298 106** (51) ***A43B 13/14***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
IE 08.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
LI 31.10.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 298 160** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 298 166** (51) ***A61B 5/0488***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 298 170** (51) ***A61B 5/15***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014

(11) **2 298 191** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 298 253** (51) ***A61F 7/00***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 298 309** (51) ***A61K 31/53***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 298 328** (51) ***A61K 35/44***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 298 340** (51) ***A61K 39/085***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 298 354** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
SE 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 298 415** (51) ***A61P 11/00***
(84) IE 07.12.2013
CZ 12.06.2013
FI 12.06.2013
IS 12.10.2013
LU 07.12.2013
MC 12.06.2013
RO 12.06.2013
SK 12.06.2013
BG 12.09.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 298 431** (51) ***B01D 35/153***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 298 450** (51) ***B03C 3/41***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 298 492** (51) ***B23Q 1/00***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 298 519** (51) ***B28B 17/00***
(84) IE 21.12.2013
CZ 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
BG 15.08.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 298 540** (51) ***B29C 67/00***
(84) LU 13.03.2014
BE 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
NL 21.08.2013
SE 21.08.2013
AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
PT 23.12.2013

(11) **2 298 557** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 298 581** (51) ***B62D 17/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 298 588** (51) ***B60M 1/06***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 298 622** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 298 623** (51) ***B62D 5/04***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
BG 23.07.2014

(11) **2 298 628** (51) ***B62D 25/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 298 658** (51) ***B65D 19/44***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.10.2013
GR 14.05.2013
IE 05.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 05.10.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 298 679** (51) ***B65H 29/60***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 298 702** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 298 721** (51) ***C07C 29/145***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 298 739** (51) ***C07D 209/58***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 298 742** (51) ***C07D 213/64***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014

LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 298 752** (51) ***C07D 277/40***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 29.10.2013
PT 29.07.2013
SK 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
LI 31.10.2013
SE 27.03.2013

(11) **2 298 823** (51) ***C08F 236/04***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 298 837** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 298 853** (51) ***C10M 125/00***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 298 884** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 298 905** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
PT 12.06.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 298 906** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
PT 08.05.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 298 911** (51) ***C12N 15/64***
(84) LU 17.03.2014
ES 27.11.2013
SE 27.11.2013
AT 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 298 952** (51) ***C23C 14/04***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 298 953** (51) ***C23C 14/08***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 298 962** (51) ***C23C 24/02***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 298 981** (51) ***D06F 31/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 31.12.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
LI 31.12.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LU 31.12.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 298 982** (51) ***D06F 31/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LU 31.12.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
LI 31.12.2013
IE 31.12.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 299 023** (51) ***E04D 13/16***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 299 033** (51) ***E04H 4/00***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 299 034** (51) ***E04H 4/12***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 299 035** (51) ***C02F 1/76***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 299 096** (51) ***F02D 41/22***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 299 131** (51) ***F16C 29/06***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 299 173** (51) ***F22B 37/48***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CY 10.04.2013
DE 03.06.2014
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 13.11.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 299 204** (51) ***F24J 2/52***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 299 222** (51) ***F27B 3/06***
(84) CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 299 242** (51) ***G01C 21/26***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 299 250** (51) ***G01J 5/00***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
BG 23.07.2014

(11) **2 299 252** (51) ***G01L 5/16***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 30.09.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 17.09.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
BE 30.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 299 271** (51) ***A23L 1/221***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
IE 08.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 299 283** (51) ***H04B 10/25***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 299 300** (51) ***F21V 8/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 299 309** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014

PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 299 313**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***G02F 1/13***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 299 366**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***G06F 13/42***
(84) EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 299 408**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(51) ***G06T 15/00***
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 299 409**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G08G 1/0962***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 299 445**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G11B 7/09***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 299 498**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***H01L 21/677***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 299 499**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
(51) ***H01L 31/042***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 299 517**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***H01M 2/10***
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 299 576**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H02M 3/07***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 299 590**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***H03G 3/20***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 299 627**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***H04L 12/28***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 299 669**
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H04M 1/725***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 299 710**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***H04N 7/173***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 299 713**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
LI 31.10.2013
NL 06.03.2013
SE 06.03.2013
(51) ***H04N 7/173***
(84) IE 25.10.2013
CH 31.10.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013

(11) **2 299 721**
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H04N 9/07***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 299 741**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H04W 4/06***

(11) **2 299 742**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H04W 4/06***

(11) **2 299 786**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C09K 11/06***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 299 795**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***H05K 9/00***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 299 914**
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A61B 17/064***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 300 003**
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***A61K 31/409***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 300 061**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A61L 15/22***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 300 102**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
(51) ***A61P 37/08***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 300 105**
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A63B 19/04***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 300 117**
(84) DK 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***B01D 11/04***
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 300 142**
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***B01J 8/12***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 300 184**
(84) DK 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***B23B 29/034***
(84) CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 300 192**
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***B41N 3/00***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 300 276**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B60R 21/26***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 300 283**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***B60S 1/38***
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 300 300**
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***B61L 3/12***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 300 313**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B64C 1/06***
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 300 352**
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(51) ***B67B 3/02***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014

LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 300 370**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C01B 39/48***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 300 389**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C03C 17/34***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 300 397**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C07C 1/20***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 300 411**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
(51) ***C07C 45/52***
(84) DK 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 300 476**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***C07D 471/16***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 300 488**
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***C07H 21/00***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 300 492**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C07K 7/06***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 300 507**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***C08G 18/00***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 300 541**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***C09C 1/46***
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 300 560**
(84) EE 12.03.2014
(51) ***C10J 3/20***

(11) **2 300 621**
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 300 631**
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
(51) ***C23C 14/35***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 300 660**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***D21C 9/06***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 300 730**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
(51) ***F16D 65/092***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 300 794**
(84) LU 20.03.2014
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(51) ***G01K 11/06***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 300 808**
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
(51) ***A61B 1/015***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 300 831**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***G01N 33/52***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 300 888**
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***G05D 1/02***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 300 987**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) CZ 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 300 990**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G06T 7/60***

(11) **2 301 012**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G10L 15/32***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 301 034**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***G11C 16/26***

(11) **2 301 036**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
(51) ***G11C 16/34***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 301 050**
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H02K 3/18***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 301 103**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***H01M 8/12***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 301 145**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***H03D 13/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 301 161**
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***H04B 1/38***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 301 213**
(84) LU 24.03.2014
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 301 227**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 301 263**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H04S 7/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 301 369**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(51) ***A42B 3/22***
(84) IE 21.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 21.10.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 301 379**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 301 381**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 301 385**
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 20.10.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 301 402**
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 301 442**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 09.10.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 301 467**
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 301 477**
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 301 491**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 301 502**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 301 503**
(84) AT 15.01.2014
CZ 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 301 535**
(84) CY 28.05.2014

(51) ***A45D 40/26***
(84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(51) ***A47B 1/03***
(84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(51) ***A47B 88/04***
(84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.10.2013
GR 18.07.2013
IE 20.10.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(51) ***A47L 9/14***
(84) CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(51) ***A61B 8/12***
(84) BE 13.02.2013
CH 31.10.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.10.2013
GR 14.05.2013
IE 09.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(51) ***A61B 18/14***
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(51) ***A61F 2/14***
(84) BG 23.07.2014

(51) ***A61F 7/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(51) ***A61F 13/15***
(84) CY 30.04.2014

(51) ***A61F 13/15***
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014

(51) ***A61K 31/4035***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 301 536**
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 301 562**
(84) CH 31.12.2013
AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
GR 18.07.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013

(11) **2 301 595**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 301 599**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 301 601**
(84) CH 31.12.2013
AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IT 30.01.2013
LU 22.12.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013

(11) **2 301 602**
(84) CH 31.12.2013
AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 22.12.2013
IT 23.01.2013
LU 22.12.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 301 606**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.10.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 301 624**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(51) ***A61K 31/415***
(84) BG 09.07.2014

(51) ***A61K 38/08***
(84) LI 31.12.2013
IE 12.12.2013
DK 17.04.2013
LU 12.12.2013
NL 17.04.2013
SE 17.04.2013

(51) ***A61L 29/04***
(84) BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014

(51) ***A61M 3/00***
(84) BG 16.07.2014

(51) ***A61M 5/142***
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(51) ***A61M 5/142***
(84) LI 31.12.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(51) ***A61M 5/145***
(84) IE 12.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(51) ***A61N 1/05***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 301 633**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 301 648**
(84) CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 301 672**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 301 679**
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 301 694**
(84) CY 18.06.2014

(11) **2 301 737**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.10.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 09.10.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 301 742**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 301 762**
(84) CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 11.03.2014
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 301 766**
(84) CY 14.05.2014

(11) **2 301 783**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 301 818**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014

(51) ***A63B 21/06***
(84) BG 23.07.2014

(51) ***B01D 53/86***
(84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014

(51) ***B05B 1/30***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(51) ***B06B 1/10***

(51) ***B22F 7/06***
(84) LT 18.06.2014

(51) ***B29C 45/16***
(84) IE 09.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(51) ***B29C 67/00***
(84) DK 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(51) ***B44C 5/04***
(84) CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(51) ***B60B 35/18***
(84) LT 14.05.2014

(51) ***B60J 7/00***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(51) ***B60W 30/18***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014

LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 301 839**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B63G 8/36***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 301 874**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B65H 29/58***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 301 879**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B65H 75/20***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 301 889**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***C01B 3/40***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 301 901**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C04B 7/52***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 301 931**
(84) LU 27.03.2014
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***C07D 405/04***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 301 943**
(84) BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***C07H 15/24***
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 301 958**
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(51) ***C07K 14/37***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 301 973**
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(51) ***C08B 3/16***
(84) CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
LU 11.03.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 301 989**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C08G 77/46***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 302 007**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 302 008**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 302 014**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LU 16.03.2014
PT 20.01.2014
(51) ***C09K 11/06***
(84) BE 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IT 18.09.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013

(11) **2 302 019**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***C10L 1/02***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 302 020**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C10L 1/14***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 302 023**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***C10M 141/12***
(84) IE 02.10.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
MC 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 302 027**
(84) IE 13.10.2013
GR 29.11.2013
LI 31.10.2013
SE 28.08.2013
(51) ***C11D 3/386***
(84) CH 31.10.2013
IT 28.08.2013
PT 30.12.2013

(11) **2 302 067**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(51) ***C12P 13/04***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 302 074**
(84) CH 31.12.2013
AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
NL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LI 31.12.2013
IE 05.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 302 109**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***C30B 29/06***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 302 126**
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***D06F 39/08***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 302 134**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***D21H 19/82***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 302 180**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***F01N 3/02***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 302 190**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
(51) ***F02M 25/07***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 302 195**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***F02M 59/46***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 302 201**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***F03B 3/02***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 302 219**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***F04D 29/42***

(11) **2 302 262**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***F16H 25/22***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 302 272**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***F16K 31/60***

(11) **2 302 274**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***F16L 19/10***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 302 281**
(84) AT 19.02.2014
EE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***F16M 13/02***
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014

(11) **2 302 330**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***G01D 5/245***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 302 384**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***G01N 33/539***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 27.02.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 302 386**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***G01N 33/543***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 302 427**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F21V 8/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 302 465**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G03G 9/087***

(11) **2 302 559**
(84) DK 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***G06K 7/10***
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 302 586**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 302 683**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***H01L 29/78***
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 302 685**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***H01L 29/786***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 302 732**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***H01Q 1/12***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 302 734**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***H01Q 1/24***
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 302 749**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H02G 3/30***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 302 753**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H02G 11/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 302 815**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***H04B 1/38***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 302 842**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H04Q 3/00***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 302 856**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
(51) ***H04L 27/26***
(84) CZ 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 302 902**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H04N 5/232***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 302 905**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H04N 5/335***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 302 954**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 302 957**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***H04M 3/42***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 302 962**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***H04W 4/16***
(84) DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 302 972**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
(51) ***H04W 48/16***
(84) IE 01.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **2 303 012**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***A01N 41/06***
(84) IE 29.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 303 028**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***A21D 13/00***
(84) CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 303 037**
(84) LU 06.03.2014
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***A23L 1/30***
(84) AT 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 303 063**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A47B 47/04***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 303 068**
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***A47B 95/00***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 303 076**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A47J 31/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 303 099**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61B 1/267***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 303 104**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 303 107**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 303 110**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 303 159**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61B 17/56***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 303 355**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61M 1/28***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 303 385**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***A61B 6/00***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 303 397**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61N 1/05***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 303 416**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A63B 23/04***

(11) **2 303 417**
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
(51) ***A63B 23/18***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **2 303 450**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A61L 9/16***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 303 475**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***B08B 5/04***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 303 502**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B23K 26/08***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 303 509**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
(51) ***B24B 39/04***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013

HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 303 537** (51) ***B29C 35/08***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 303 538** (51) ***B29C 45/14***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 303 543** (51) ***B29C 47/40***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 303 564** (51) ***B30B 15/06***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 303 566** (51) ***B31B 39/00***
(84) AT 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014
BE 29.01.2014 CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NO 29.04.2014 PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 303 576** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
BE 26.02.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 303 586** (51) ***B41J 2/325***
(84) EE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 303 592** (51) ***B42D 1/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 303 599** (51) ***B42D 17/00***
(84) AT 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 303 606** (51) ***B60C 5/04***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 303 611** (51) ***F16F 1/38***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 303 646** (51) ***B60R 22/343***
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 303 663** (51) ***B60W 40/10***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 303 691** (51) ***B64D 11/00***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 303 703** (51) ***B65B 43/28***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 303 758** (51) ***A61B 17/88***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 303 759** (51) ***B67C 3/00***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 303 776** (51) ***B28D 5/00***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 303 819** (51) ***C07C 17/389***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 303 823** (51) ***C07C 47/228***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 06.11.2013 IE 04.12.2013
BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
DE 01.07.2014 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 303 830** (51) ***C07C 231/02***
(84) DK 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014
CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
LV 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **2 303 861** (51) ***C07D 401/12***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 303 865** (51) ***C07D 401/12***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 303 876** (51) ***C07D 471/04***
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 303 898** (51) ***C07F 9/30***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 303 925** (51) ***C07K 14/475***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 303 987** (51) ***C09K 19/04***
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 304 127** (51) ***E04G 9/04***
(84) CZ 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 304 146** (51) ***E05D 7/00***
(84) DK 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 304 154** (51) ***E06B 9/15***
(84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 304 259** (51) ***F16C 37/00***
(84) DK 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 304 260** (51) ***F16D 1/08***
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 304 292** (51) ***F16K 99/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 304 300** (51) ***F16L 33/22***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 304 339** (51) ***H01L 23/46***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 304 398**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(51) ***G01H 9/00***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 304 441**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G01N 33/569***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 304 472**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G01V 1/38***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 304 494**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(51) ***G02F 1/13357***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 304 495**
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 304 508**
(84) DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***G05B 9/03***
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 304 512**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04B 10/118***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 304 546**
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014
(51) ***G06F 7/548***
(84) CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 304 644**
(84) CZ 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 304 760**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H01H 83/20***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 304 839**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H01P 1/04***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 304 918**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 304 983**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H04W 72/04***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 305 009**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
(51) ***H05H 9/00***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 305 019**
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***A01B 69/00***
(84) CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 305 026**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***G02B 1/11***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 305 042**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 02.10.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***A22C 11/12***
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.10.2013
GR 11.07.2013
IE 02.10.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 305 043**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GB 02.10.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***A22C 15/00***
(84) IE 02.10.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 305 044**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 02.10.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(51) ***A22C 15/00***
(84) BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 02.10.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 305 056**
(84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***A43B 7/26***
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 305 067**
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***A46D 3/04***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 305 086**
(84) LU 30.03.2014
CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***A47K 7/00***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 305 087**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
(51) ***A47K 10/38***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 305 088**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
(51) ***A47K 10/38***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 305 103**
(84) CH 31.12.2013
AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
IT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
(51) ***A61B 5/024***
(84) LI 31.12.2013
IE 28.12.2013
CY 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LU 28.12.2013
NL 25.09.2013
SE 25.09.2013

(11) **2 305 119**
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014
(51) ***H04N 5/32***
(84) CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 305 178**
(84) CZ 12.03.2014
BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A61F 2/16***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 305 182**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***A61F 2/38***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 305 183**
(84) CH 31.12.2013
AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IT 14.08.2013
NL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***A61F 2/44***
(84) LI 31.12.2013
IE 23.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
LU 23.12.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 305 223**
(84) LU 30.03.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
(51) ***A61K 31/115***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013

LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 305 237** (51) ***A61K 31/197***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 305 313** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 305 325** (51) ***A61M 1/00***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 305 389** (51) ***B05D 3/02***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 305 405** (51) ***B23B 27/14***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 305 432** (51) ***B25B 23/14***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 305 434** (51) ***B25F 5/00***
(84) DK 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **2 305 440** (51) ***B27M 1/08***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 305 466** (51) ***B65H 45/06***
(84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 305 474** (51) ***B41J 2/175***
(84) LU 19.03.2014 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 305 483** (51) ***B41M 3/16***
(84) IE 05.10.2013 (84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
RS 13.02.2013 SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 305 485** (51) ***B42C 1/10***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 305 500** (51) ***B60J 7/02***
(84) AT 25.09.2013 (84) IE 05.10.2013
BE 25.09.2013 CH 31.10.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LI 31.10.2013 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **2 305 506** (51) ***B60K 37/06***
(84) AT 26.06.2013 (84) IE 05.10.2013
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
RS 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013

(11) **2 305 512** (51) ***B60N 2/07***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 305 513** (51) ***B60N 2/42***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 305 525** (51) ***B60T 17/22***
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 305 537** (51) ***F16H 7/02***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 305 548** (51) ***B62K 11/10***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 305 554** (51) ***B63B 27/14***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 305 560** (51) ***F42B 3/04***
(84) LU 02.03.2014 (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 305 566** (51) ***B65B 59/04***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 305 569** (51) ***B65D 21/02***
(84) AT 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CH 30.11.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 IE 12.11.2013
IS 20.07.2013 LI 30.11.2013
MC 20.03.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 305 583** (51) ***B65H 3/56***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 305 588** (51) ***B65H 45/18***
(84) LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014

(11) **2 305 600** (51) ***H01L 21/02***
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 305 603** (51) ***C01B 33/26***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 305 606** (51) ***C01F 17/00***
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 305 611**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***C03B 19/09***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 305 616**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***C03C 17/42***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 305 617**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***C08G 18/67***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 305 620**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.10.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***C04B 28/02***
(84) IE 05.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DE 01.05.2014
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 05.10.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 305 662**
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 02.10.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
(51) ***C07D 317/18***
(84) CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 305 666**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C07D 401/14***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 305 678**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***C07D 471/14***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 305 685**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C07D 495/04***

(11) **2 305 702**
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(51) ***C11D 3/386***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 305 703**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
LT 12.03.2014
(51) ***C07K 14/37***
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 305 760**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 305 765**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C09J 183/04***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 305 833**
(84) BG 16.07.2014
(51) ***G01N 33/574***
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 305 876**
(84) BE 31.10.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 01.10.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***D06F 58/00***
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 305 883**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***D21F 7/08***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 305 900**
(84) IE 20.11.2013
CH 30.11.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***E03D 9/00***
(84) BE 30.11.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 305 943**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***E06B 9/262***

(11) **2 305 951**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***F16J 15/44***
(84) CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 305 960**
(84) AT 31.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***F01D 17/10***
(84) IE 04.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 305 972**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F01M 1/04***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 305 973**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F01M 1/04***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 306 032**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***F16B 5/02***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 306 052**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***F16J 15/34***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 306 054**
(84) IE 01.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 10.10.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***F16K 3/08***
(84) BE 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 306 059**
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***F16L 29/00***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 306 188**
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***G01N 33/569***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 306 245**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***G03F 7/20***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 306 260**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***G06F 1/00***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 306 328**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
DE 03.06.2014
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LI 30.11.2013
NL 05.06.2013
SE 05.06.2013
(51) ***G06F 13/38***
(84) IE 12.11.2013
CH 30.11.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013

(11) **2 306 371**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 01.10.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013

SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 306 411** (51) ***G07D 9/00***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 306 424** (51) ***G08G 1/01***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 306 443** (51) ***G09G 3/32***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 306 465** (51) ***G21C 3/322***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DE 01.05.2014
EE 14.08.2013
FR 31.10.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
(84) IE 01.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 306 466** (51) ***G21C 3/322***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FR 31.10.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) IE 01.10.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 306 479** (51) ***H01G 9/20***
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 306 482** (51) ***H01H 33/66***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) IE 05.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 306 506** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
(84) IE 01.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.10.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 306 507** (51) ***H01L 21/8238***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 306 567** (51) ***H01M 8/02***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 306 575** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 306 586** (51) ***H01Q 1/38***
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014
(84) CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 306 622** (51) ***H02K 11/00***
(84) IE 01.10.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
(84) BE 31.10.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 306 624** (51) ***H02K 17/18***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 306 647** (51) ***H03K 17/0412***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 306 648** (51) ***H03K 17/965***
(84) IE 02.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 306 652** (51) ***H03M 13/11***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 306 689** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 306 692** (51) ***H04M 1/725***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 306 693** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 306 740** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 306 757** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 01.10.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 306 765** (51) ***H04W 36/00***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 306 769** (51) ***H04W 36/00***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 306 774** (51) ***H04W 36/30***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 306 795** (51) ***H05K 1/14***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 306 804** (51) ***A01D 78/14***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014

CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 306 809** (51) ***A01K 1/06***
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LU 12.03.2014
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 306 863** (51) ***A45C 13/03***
(84) AT 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014
BE 01.01.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 306 864** (51) ***A45D 31/00***
(84) AT 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014
BE 29.01.2014 CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014
NO 29.04.2014 PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 306 933** (51) ***A61F 2/24***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 306 993** (51) ***A61K 9/51***
(84) CZ 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 307 042** (51) ***A61K 38/10***
(84) CZ 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 307 062** (51) ***A61L 15/22***
(84) EE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 307 189** (51) ***C08F 8/12***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 307 201** (51) ***B41J 2/325***
(84) AT 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 307 246** (51) ***B60S 3/00***
(84) EE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 307 294** (51) ***B65G 19/20***
(84) BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 307 312** (51) ***C01B 31/02***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 307 325** (51) ***C03B 23/025***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 307 366** (51) ***C07D 209/48***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 307 390** (51) ***C07D 285/08***
(84) CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 307 391** (51) ***C07D 285/08***
(84) CZ 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 307 400** (51) ***C07D 401/04***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 307 411** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014 CY 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 307 418** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 307 422** (51) ***C07D 491/107***
(84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 307 425** (51) ***C07D 513/04***
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 307 434** (51) ***C07H 19/20***
(84) AT 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
BE 12.02.2014 CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 307 464** (51) ***C08F 10/02***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 307 500** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 307 535** (51) ***C10M 141/08***
(84) AT 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014
BE 01.01.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 307 541** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 307 562** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.10.2013 (84) IE 17.11.2013
BE 30.10.2013 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **2 307 568** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 307 617** (51) ***E01B 11/32***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 307 637** (51) ***E04G 21/12***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 307 652**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***E06B 9/307***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 307 786**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***F17C 7/04***
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 307 790**
(84) DK 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***F21K 99/00***
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 307 806**
(84) LU 11.03.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***F23R 3/28***
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 307 808**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***F24C 7/08***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 307 880**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***G01N 27/02***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 307 887**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G01N 33/574***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 307 904**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***G01S 5/02***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 307 964**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***G06F 12/08***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 307 973**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***G06F 13/38***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 307 984**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 308 086**
(84) DK 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***H01L 31/048***
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 308 199**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
(51) ***H04N 21/238***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013

(11) **2 308 200**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(51) ***H04N 21/238***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 308 254**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H04W 12/04***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 308 256**
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H04W 24/02***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 308 311**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.10.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***A21C 11/24***
(84) IE 09.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 308 343**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(51) ***A46B 9/02***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 308 345**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
(51) ***A47C 4/02***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **2 308 347**
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***E05F 15/14***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 308 350**
(84) IE 06.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***A47C 4/02***
(84) BE 31.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 308 359**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***A47J 37/04***
(84) IE 12.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 308 403**
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***A61B 17/80***
(84) CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 06.10.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 308 409**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***A61C 3/02***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 308 433**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 308 435**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***A61F 13/42***
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 308 439**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***A61G 7/07***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 308 442**
(84) IE 12.10.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(51) ***A61G 7/16***
(84) BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GB 12.10.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 308 489**
(84) AT 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
(51) ***A61K 31/355***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 308 497**
(84) LT 16.04.2014
(51) ***A61K 31/727***

(11) **2 308 500**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***A61K 38/00***
(84) DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 308 540**
(84) BG 30.07.2014
(51) ***A61M 25/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 308 553**
(84) CY 29.01.2014
(51) ***A61N 1/36***
(84) EE 29.01.2014

(11) **2 308 581**
(84) LU 20.03.2014
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(51) ***B01D 46/24***
(84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 308 599**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***B02C 15/04***
(84) DK 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 308 623**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***B23C 5/22***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 308 642**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***B24B 3/54***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 308 646**
(84) DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B24C 7/00***
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 308 677**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***B32B 27/22***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 308 688**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***B44C 5/04***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 308 693**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***B60C 7/10***
(84) BE 31.10.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 04.10.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 308 713**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***B60K 37/06***
(84) IE 05.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 308 719**
(84) DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B60P 7/13***
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 308 726**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B60S 1/48***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 308 731**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B60T 8/36***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 308 734**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***B60W 20/00***
(84) IE 07.10.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 308 735**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***B61C 5/02***
(84) IE 06.10.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 308 738**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***B61G 5/00***
(84) IE 09.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 308 746**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B62J 6/02***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 308 747**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***B62K 11/14***
(84) IE 01.10.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 308 765** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 29.01.2014, BE 29.01.2014, CZ 29.01.2014, ES 29.01.2014, HR 29.01.2014, LT 29.01.2014, NL 29.01.2014, PT 29.05.2014
(84) DK 29.01.2014, CY 29.01.2014, EE 29.01.2014, FI 29.01.2014, IS 29.05.2014, LV 29.01.2014, NO 29.04.2014, SE 29.01.2014

(11) **2 308 780** (51) ***B65G 47/61***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 308 789** (51) ***B66B 13/28***
(84) AT 03.04.2013, BG 03.07.2013, CZ 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, IS 03.08.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, RS 03.04.2013, SI 03.04.2013
(84) IE 04.10.2013, CY 03.04.2013, DE 01.05.2014, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, HR 03.04.2013, IT 03.04.2013, LV 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013

(11) **2 308 790** (51) ***B66C 1/42***
(84) AT 17.07.2013, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, GR 18.10.2013, IS 17.11.2013, LT 17.07.2013, NO 17.10.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013
(84) IE 12.10.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, HR 17.07.2013, IT 17.07.2013, LV 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013

(11) **2 308 792** (51) ***B66C 23/82***
(84) BE 31.10.2013, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, FR 31.10.2013, HR 16.01.2013, IS 16.05.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, NO 16.04.2013, PT 16.05.2013, RS 16.01.2013, SI 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, GR 17.04.2013, IE 06.10.2013, IT 16.01.2013, LV 16.01.2013, NL 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013

(11) **2 308 819** (51) ***C07C 43/12***
(84) LT 16.04.2014, CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 308 825** (51) ***C07C 67/31***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 308 841** (51) ***C07D 211/46***
(84) BG 16.07.2014, CY 16.04.2014
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 308 847** (51) ***C07D 213/79***
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014, LT 02.04.2014

(11) **2 308 877** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 22.01.2014, HR 22.01.2014, LV 22.01.2014
(84) EE 22.01.2014, IS 22.05.2014, NO 22.04.2014

(11) **2 308 900** (51) ***C07K 17/00***
(84) AT 12.02.2014, EE 12.02.2014, CZ 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014
(84) BE 12.02.2014, CY 12.02.2014, FI 12.02.2014, LT 12.02.2014, PT 12.06.2014

(11) **2 308 907** (51) ***C08F 283/01***
(84) CH 28.02.2014, AT 01.01.2014, BE 01.01.2014, CZ 01.01.2014, ES 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, MC 01.01.2014, PT 02.05.2014
(84) LI 28.02.2014, DK 01.01.2014, CY 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, NL 01.01.2014, SE 01.01.2014

(11) **2 308 908** (51) ***C08G 18/61***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 308 928** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 05.03.2014, EE 05.03.2014, CY 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014
(84) BE 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 308 991** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 03.07.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, FI 03.07.2013, HR 03.07.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, NO 03.10.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013
(84) IE 04.10.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, GR 04.10.2013, IS 03.11.2013, LV 03.07.2013, NL 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013

(11) **2 309 014** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, NL 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013

(11) **2 309 020** (51) ***C23C 14/00***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014
(84) BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 309 045** (51) ***D04H 1/74***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 309 082** (51) ***E05B 13/00***
(84) EE 19.03.2014, CY 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014

(11) **2 309 107** (51) ***F02M 35/108***
(84) BG 12.06.2014, EE 12.03.2014, CZ 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, RS 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014, SE 12.03.2014

(11) **2 309 127** (51) ***F04B 27/08***
(84) CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, CY 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014, BG 12.06.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014

(11) **2 309 134** (51) ***F04D 29/22***
(84) AT 23.01.2013, BG 23.04.2013, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, GB 06.10.2013, HR 23.01.2013, IS 23.05.2013, LT 23.01.2013, MC 23.01.2013, NO 23.04.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013, CH 31.10.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, GR 24.04.2013, IE 06.10.2013, LI 31.10.2013, LV 23.01.2013, NL 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013

(11) **2 309 150** (51) ***F16H 25/20***
(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, IS 03.08.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, RS 03.04.2013, SI 03.04.2013
(84) IE 09.10.2013, BG 03.07.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, HR 03.04.2013, IT 03.04.2013, LV 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013

(11) **2 309 158** (51) ***B28C 7/16***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 309 208** (51) ***F25B 1/00***
(84) LT 16.04.2014, CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 309 213** (51) ***F25B 49/02***
(84) AT 01.05.2013, BE 01.05.2013, CY 01.05.2013, DE 01.05.2014, EE 01.05.2013, GR 02.08.2013, IS 01.09.2013, LV 01.05.2013, NL 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013
(84) IE 11.10.2013, BG 01.08.2013, CZ 01.05.2013, DK 01.05.2013, FI 01.05.2013, HR 01.05.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, NO 01.08.2013, PT 02.09.2013, RS 01.05.2013, SI 01.05.2013

(11) **2 309 231** (51) ***G01D 5/245***
(84) AT 22.01.2014, BE 22.01.2014, CZ 22.01.2014, ES 22.01.2014, HR 22.01.2014, LT 22.01.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014, SE 22.01.2014
(84) DK 22.01.2014, CY 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, NO 22.04.2014, RS 22.01.2014

(11) **2 309 247** (51) ***G01N 17/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 309 258**
(84) AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***G01N 27/06***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 309 284**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***G01R 33/383***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 309 329**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***G03F 7/023***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 309 349**
(84) AT 24.07.2013
BE 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***G04B 37/14***
(84) IE 12.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 309 351**
(84) BE 31.10.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 12.10.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***G05B 9/02***
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 309 354**
(84) IE 01.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***G05B 19/05***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 309 395**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***G06F 13/40***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 309 472**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G08G 1/14***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 309 474**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***G08G 5/00***
(84) IE 04.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 309 506**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G11B 15/18***

(11) **2 309 508**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***G11B 20/12***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 309 559**
(84) AT 29.05.2013
BE 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***H01L 41/314***
(84) IE 04.10.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 309 566**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***H01L 51/52***
(84) IE 11.10.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 309 579**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H01M 8/04***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 309 580**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DE 01.05.2014
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***H01M 8/12***
(84) IE 08.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.10.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 309 583**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***H01M 10/44***
(84) IE 12.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 309 586**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***H01P 1/203***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 309 599**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***H01R 13/11***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 309 608**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***H01R 39/08***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 309 610**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H01S 5/0625***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 309 612**
(84) BE 31.10.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***H02G 3/04***
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 01.10.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 309 632**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***H02M 3/337***
(84) IE 07.10.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 309 642**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
(51) ***H03F 1/30***
(84) IE 06.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013

DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.10.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 309 655** (51) ***H04B 3/32***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 309 678** (51) ***H04L 12/437***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) IE 08.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 08.10.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 309 679** (51) ***H04W 88/12***
(84) LT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014

(11) **2 309 686** (51) ***H04L 12/70***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 309 689** (51) ***H04L 25/03***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 309 700** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 08.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 309 711** (51) ***H04M 3/14***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 309 716** (51) ***H04N 1/41***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 309 755** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
ES 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 309 756** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 309 785** (51) ***H04W 4/16***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 309 787** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 309 860** (51) ***C07C 255/46***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 309 908** (51) ***A47L 9/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 309 931** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 309 957** (51) ***A61F 13/00***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 309 990** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) DK 15.01.2014
CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 310 067** (51) ***A61M 1/10***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 310 107** (51) ***B01D 29/96***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 310 132** (51) ***B02C 21/00***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 310 163** (51) ***B23K 26/38***
(84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 310 171** (51) ***B25D 11/00***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 310 192** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 310 205** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 310 211** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 310 223** (51) ***B60K 26/04***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 310 227** (51) ***B60N 2/015***
(84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 310 229** (51) ***B60Q 3/02***
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 310 233** (51) ***B60R 21/00***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 310 261** (51) ***B64C 1/20***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 310 291** (51) ***B65D 71/00***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 310 298** (51) ***B65D 85/10***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 310 313** (51) ***C01B 3/38***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 310 351** (51) ***C07C 51/41***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 310 384** (51) ***C07D 413/00***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 310 452** (51) ***C08L 51/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 310 456** (51) ***C08L 83/04***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 310 481** (51) ***C11D 1/722***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 310 514** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 310 515** (51) ***C12N 15/82***
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 310 525** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
BE 26.02.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 310 532** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 310 551** (51) ***C23C 16/455***
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 310 613** (51) ***E21B 17/08***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014 CY 26.02.2014
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 310 615** (51) ***E21B 19/00***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 310 619** (51) ***E21B 21/06***
(84) CZ 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 310 700** (51) ***F16C 17/03***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 310 704** (51) ***F16D 3/06***
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 310 784** (51) ***F27B 9/14***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 310 796** (51) ***F42B 10/64***
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 310 840** (51) ***G06T 11/00***
(84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 310 864** (51) ***G01N 33/86***
(84) DK 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
EE 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 310 872** (51) ***G01S 13/90***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 310 876** (51) ***G01T 1/164***
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 310 896** (51) ***G06K 7/10***
(84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 310 910** (51) ***G03F 7/039***
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 01.01.2014 DK 01.01.2014
BE 01.01.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 310 925** (51) ***G05D 11/13***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 CY 22.01.2014
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 310 946** (51) ***H04L 12/861***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 310 947** (51) ***G06F 13/12***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 311 022** (51) ***G09F 19/14***
(84) CZ 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 311 074** (51) ***H01L 21/304***
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 311 089** (51) ***H01L 25/10***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014 CY 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 311 094** (51) ***H01L 29/872***
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014 CY 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 311 107** (51) ***H01L 33/38***
(84) AT 17.04.2013 (84) IE 19.10.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CH 31.10.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LI 31.10.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013

(11) **2 311 151** (51) ***H01R 13/641***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 311 280** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 311 282** (51) ***H04W 36/00***
(84) BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014

LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 311 312**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
NO 12.06.2014

(51) ***A01J 27/04***
(84) IE 13.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 311 313**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
LI 30.11.2013
PT 27.01.2014
SK 25.09.2013

(51) ***A01K 1/015***
(84) IE 20.11.2013
CH 30.11.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
MC 25.09.2013
SE 25.09.2013

(11) **2 311 327**
(84) AT 15.05.2013
BE 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013

(51) ***A23L 3/14***
(84) IE 06.10.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 311 328**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(51) ***A23N 15/00***
(84) IE 08.10.2013
CY 19.06.2013
DE 01.05.2014
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 311 341**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LI 31.10.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(51) ***A43B 13/14***
(84) IE 08.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 311 343**
(84) CY 25.06.2014

(51) ***A43D 1/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 311 351**
(84) BE 31.10.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.10.2013

(51) ***F25D 31/00***
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IE 13.10.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 311 370**
(84) AT 13.03.2013
BE 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013

(51) ***A61B 5/06***
(84) IE 12.10.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 311 402**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(51) ***A61C 7/10***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 311 414**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(51) ***A61F 5/455***
(84) EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 311 418**
(84) BG 09.07.2014

(51) ***A61F 13/49***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 311 468**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(51) ***A61K 31/711***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 311 472**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(51) ***A61K 35/64***
(84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 311 557**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(51) ***B01J 19/24***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 311 558**
(84) LT 21.05.2014

(51) ***B01J 19/00***

(11) **2 311 568**
(84) IE 18.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(51) ***B02C 18/36***
(84) BE 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 311 574**
(84) BG 09.07.2014

(51) ***B05B 11/00***
(84) LT 09.04.2014
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 311 575**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(51) ***B05B 11/00***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 311 578**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***B07B 13/00***
(84) IE 12.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 311 596**
(84) IE 06.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.10.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(51) ***B23K 26/08***
(84) BE 31.10.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 311 597**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014

(51) ***B23K 26/14***
(84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 311 599**
(84) IE 08.10.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(51) ***B23Q 1/54***
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 311 610**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(51) ***B26D 7/18***
(84) IE 15.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 311 622**
(84) IE 19.10.2013
EE 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
SK 13.03.2013

(51) ***B29C 45/16***
(84) BG 13.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 311 646**
(84) BE 31.10.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 16.10.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SK 05.12.2012
(51) ***B42D 15/00***
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012

(11) **2 311 651**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***B60G 3/01***
(84) IE 16.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 311 665**
(84) IE 24.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(51) ***B60F 3/00***
(84) BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 311 675**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***B60H 1/00***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 311 678**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B60J 7/06***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 311 687**
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.10.2013
GR 14.06.2013
IE 27.10.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***B60P 7/08***
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DE 01.05.2014
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 27.10.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 311 688**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(51) ***B60R 11/02***
(84) IE 19.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 311 690**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
(51) ***B60R 13/04***
(84) IE 19.10.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 31.10.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 311 691**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***B60R 21/0132***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 311 699**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***B60T 8/26***
(84) IE 16.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 311 700**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***B60T 8/26***
(84) IE 16.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 311 703**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
(51) ***B60T 8/26***
(84) IE 16.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 311 704**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 16.10.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(51) ***B60T 8/50***
(84) BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 16.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 311 705**
(84) CH 31.12.2013
AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***B60K 6/48***
(84) LI 31.12.2013
IE 25.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 25.12.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 311 708**
(84) IE 14.10.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***B61B 12/00***
(84) BE 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 311 711**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B62D 1/16***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 311 712**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B62D 25/20***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 311 715**
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(51) ***B62H 5/06***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013

PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 311 717** (51) ***B62J 17/00***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 311 727** (51) ***B63H 21/20***
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 311 748** (51) ***B65D 47/06***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
IE 11.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 311 757** (51) ***B65D 88/12***
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 311 764** (51) ***B65H 45/18***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 311 765** (51) ***B65H 54/70***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 311 771** (51) ***B66C 15/06***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 311 781** (51) ***C03B 37/014***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.10.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 15.10.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 311 792** (51) ***C07C 201/12***
(84) IE 13.10.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 311 837** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 311 843** (51) ***C07F 7/08***
(84) LU 30.03.2014
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
AT 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 311 891** (51) ***C08G 73/00***
(84) IE 16.10.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 311 941** (51) ***C12N 9/42***
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 312 007** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 312 019** (51) ***C23F 11/10***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 312 036** (51) ***D06F 17/12***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 312 044** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
FI 15.05.2013
GB 13.10.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
SE 11.12.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 312 049** (51) ***D06F 58/20***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 312 050** (51) ***D06H 7/02***
(84) IE 14.10.2013
(84) BE 31.10.2013

(11) **2 312 061** (51) ***E02D 27/01***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 312 092** (51) ***E04H 15/48***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 312 099** (51) ***E05B 65/46***
(84) IE 11.10.2013
BG 19.09.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
BE 31.10.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 312 109** (51) ***E06B 7/02***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
IE 12.10.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 312 124** (51) ***F01D 11/00***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 13.10.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 312 169**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***F15B 13/04***
(84) IE 04.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 312 175**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F16C 33/60***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 312 176**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F16C 33/78***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 312 178**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***F16D 48/06***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 312 202**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***F21S 8/02***
(84) IE 05.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 312 204**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(51) ***F21S 8/10***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 312 237**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F24J 3/08***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 312 252**
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***F28D 7/16***
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 07.10.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 312 258**
(84) AT 20.02.2013
BE 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
(51) ***F41H 5/013***
(84) IE 06.10.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
RS 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 312 261**
(84) IE 04.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.10.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***G01B 3/30***
(84) BE 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 312 262**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G01B 5/008***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 312 263**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***G01B 5/008***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 312 270**
(84) IE 08.10.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
(51) ***G01B 21/04***
(84) BE 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 312 323**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***G01P 5/07***
(84) EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 312 324**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***G01P 15/03***
(84) IE 04.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 312 328**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
(51) ***G01R 31/3185***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 312 330**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
(51) ***G01S 5/02***
(84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 312 335**
(84) AT 27.03.2013
BE 31.10.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
(51) ***G01S 13/44***
(84) IE 12.10.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 312 346**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***G02B 5/20***
(84) IE 18.10.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 312 348**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(51) ***G02B 6/28***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 312 401**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G03G 15/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 312 410**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 06.10.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***G05B 23/02***
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 31.10.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 312 413**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***F02D 29/02***
(84) IE 18.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 312 427**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
(51) ***G06F 3/048***
(84) IE 13.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013

FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 312 450** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) IE 13.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 312 451** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) DK 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 312 502** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
(84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 312 529** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 14.10.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 312 536** (51) ***G07B 15/00***
(84) IE 15.10.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
RO 17.07.2013
(84) CY 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013

(11) **2 312 604** (51) ***H01H 33/662***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
(84) BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 14.10.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 312 606** (51) ***H01H 33/66***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 14.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 312 607** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) IE 18.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 312 609** (51) ***H01J 37/06***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) IE 13.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 312 659** (51) ***H01L 33/58***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) IE 12.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 312 664** (51) ***H01L 51/05***
(84) CH 31.12.2013
AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 12.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
LU 12.12.2013
NL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 312 668** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 06.10.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 312 673** (51) ***H01M 2/16***
(84) IE 10.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 312 682** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 312 740** (51) ***H02N 2/18***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 312 771** (51) ***H04B 10/25***
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 312 774** (51) ***H04J 3/00***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 312 775** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 15.10.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(84) BE 30.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 31.10.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013

(11) **2 312 799**
(84) CH 31.12.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LU 30.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***H04L 12/58***
(84) LI 31.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 30.12.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 312 813**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***H04M 1/60***
(84) IE 05.10.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 312 832**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04N 5/3745***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 312 841**
(84) LU 24.03.2014
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(51) ***G11B 27/034***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 312 872**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***H04W 72/02***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 312 892**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.10.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***H04W 36/00***
(84) IE 16.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
HR 05.06.2013
LI 31.10.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 312 903**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04W 84/18***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 312 947**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***A01N 43/38***
(84) DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 313 004**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61N 1/365***

(11) **2 313 103**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A01N 43/04***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 313 118**
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A61L 15/22***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 313 134**
(84) DK 19.02.2014
CZ 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
(51) ***A61M 5/44***
(84) CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 313 150**
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***A61N 1/36***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 313 171**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A63F 9/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 313 174**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
(51) ***B01D 19/00***
(84) CZ 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 313 180**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B01D 53/72***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 313 244**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B29C 45/27***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 313 247**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B29C 49/46***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 313 303**
(84) DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B62D 33/02***
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 313 329**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B65D 88/26***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 313 332**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B65G 47/08***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 313 356**
(84) CZ 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C07C 41/09***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 313 380**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***C07D 271/113***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 313 399**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***C07D 409/04***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 313 424**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C07J 7/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 313 538**
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***F27D 99/00***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 313 588**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***E05F 15/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 313 593**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***E05D 15/26***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 313 605**
(84) LU 19.03.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***E02B 17/02***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 313 635**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***F02K 9/60***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 313 767**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***G01N 33/49***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 313 865**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G06T 11/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 313 870**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***G07C 9/00***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 313 884**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
(51) ***G10L 19/008***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 313 892**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G11C 11/16***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 313 894**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H01B 1/22***

(11) **2 313 937**
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
(51) ***H01L 35/30***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014

CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 313 945** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
IE 26.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 26.10.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 313 958** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 313 999** (51) ***H04B 15/00***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 314 008** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 18.02.2014
MC 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
BE 25.12.2013
DK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 314 009** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 314 040** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 314 052** (51) ***H04M 1/02***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 314 073** (51) ***G06T 1/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 314 112** (51) ***H04W 56/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 314 126** (51) ***H04W 88/04***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 314 144** (51) ***A01D 34/14***
(84) IE 20.10.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 314 147** (51) ***A01D 41/12***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
IE 20.10.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 314 189** (51) ***A47J 43/10***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
IE 21.10.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 314 198** (51) ***A61B 1/00***
(84) CH 28.02.2014
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
LI 28.02.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 18.02.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 314 217** (51) ***G01N 27/02***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.10.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 23.10.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 314 270** (51) ***A61K 8/04***
(84) IE 05.10.2013
CY 03.07.2013
(84) BE 31.10.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 314 288** (51) ***A61K 9/70***
(84) CH 31.12.2013
AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) LI 31.12.2013
BE 11.12.2013
DK 11.12.2013
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014

(11) **2 314 300** (51) ***A61K 35/12***
(84) IE 05.11.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 314 307** (51) ***A61K 38/48***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 314 327** (51) ***A61L 27/20***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 314 331** (51) ***A61M 1/10***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 314 345** (51) ***A61N 1/04***
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 314 347** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DE 03.06.2014
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 05.11.2013
IT 05.11.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 314 358**
(51) ***A63B 21/072***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
IE 18.10.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 31.10.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 314 360**
(51) ***A63B 47/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
IE 22.10.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 314 365**
(51) ***B01D 37/02***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
IE 31.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DE 01.05.2014
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 314 387**
(51) ***B07B 13/00***
(84) BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 13.10.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 314 390**
(51) ***B21B 27/10***
(84) IE 17.11.2013
CH 30.11.2013
DK 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
RO 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 314 410**
(51) ***B23K 15/00***
(84) BE 31.10.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 09.10.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 314 411**
(51) ***B23K 26/14***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 314 419**
(51) ***B25D 16/00***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 314 421**
(51) ***B25F 5/02***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
IE 15.10.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 314 440**
(51) ***B29C 49/06***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 314 442**
(51) ***B29C 55/00***
(84) IE 23.10.2013
CH 31.10.2013
DK 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
SE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
HR 03.04.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 314 443**
(51) ***B23K 31/00***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
CY 23.04.2014

(11) **2 314 449**
(51) ***B32B 13/00***
(84) IE 21.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.10.2013
IS 07.12.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
BE 31.10.2013
CY 07.08.2013
DE 01.05.2014
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 314 467**
(51) ***B60C 23/04***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 314 470**
(51) ***B60H 1/00***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
BG 23.07.2014

(11) **2 314 483**
(51) ***B60R 21/13***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
IE 15.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 314 485**
(51) ***B60R 25/0215***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 314 511**
(51) ***B65B 25/04***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
IE 20.10.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 314 515**
(51) ***B65D 5/66***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 21.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 314 516**
(51) ***B65D 6/08***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 314 517**
(51) ***B65D 19/32***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 26.10.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 314 528**
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***B65G 23/10***
(84) EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 314 534**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 20.10.2013
HR 10.04.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(51) ***B65H 45/103***
(84) IE 20.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.10.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 314 535**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***B66D 1/36***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 314 538**
(84) IE 20.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***B67C 3/20***
(84) BE 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 314 549**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***C03B 37/012***
(84) IE 21.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 01.05.2014
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 314 558**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C07C 13/62***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 314 565**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***C07C 211/61***
(84) IE 20.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 314 605**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(51) ***C11D 3/386***
(84) EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 314 634**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C08F 218/02***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 314 647**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
(51) ***C09D 7/14***
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 314 650**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DE 01.05.2014
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***C09J 7/02***
(84) IE 21.10.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.10.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 314 705**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***C12N 15/82***
(84) EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 314 712**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***C12Q 1/37***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 314 732**
(84) IE 21.10.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***C23C 14/02***
(84) BE 31.10.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.10.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 314 752**
(84) CH 31.12.2013
AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LU 12.12.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***D06F 39/08***
(84) LI 31.12.2013
IE 12.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 314 756**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***D06F 58/20***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 314 766**
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***D21H 19/36***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 314 768**
(84) IE 22.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***E01B 19/00***
(84) BE 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 314 769**
(84) AT 24.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***E01C 11/14***
(84) IE 21.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 314 778**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***E04B 1/41***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 314 785**
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***E04B 2/76***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 314 789**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
RS 29.01.2014
(51) ***E04C 2/04***
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 314 802**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***E05B 1/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 314 813**
(51) ***E05C 9/02***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 314 820**
(51) ***E06B 9/17***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
IE 18.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 314 830**
(51) ***E21B 47/12***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **2 314 835**
(51) ***F01N 3/02***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 314 841**
(51) ***F02B 23/10***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
IE 21.10.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.10.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 314 844**
(51) ***F02D 41/06***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 314 850**
(51) ***F02D 41/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
IE 14.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 314 855**
(51) ***F02M 25/07***
(84) IE 13.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BE 31.10.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 314 857**
(51) ***F02M 31/125***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 314 858**
(51) ***F02M 35/12***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 314 862**
(51) ***F02P 5/152***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
IE 14.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 314 898**
(51) ***F16H 61/28***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 314 904**
(51) ***F16L 33/22***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 314 948**
(51) ***F24H 1/43***
(84) IE 08.10.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
BE 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 314 975**
(51) ***F41B 11/72***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 314 979**
(51) ***F41H 9/10***
(84) BE 31.10.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 21.10.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 314 984**
(51) ***G01B 9/02***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
IE 21.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 314 990**
(51) ***G01D 5/38***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 315 013**
(51) ***G01N 27/414***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 315 024**
(51) ***G01N 33/49***
(84) LU 26.03.2014
BE 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 315 033**
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DE 03.06.2014
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
IE 03.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 315 055**
(51) ***G01V 1/28***
(84) AT 17.04.2013
BE 31.10.2013
CY 17.04.2013
DE 01.05.2014
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
IE 04.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 315 057**
(51) ***G02B 1/11***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 315 087**
(51) ***G05B 19/042***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 315 088**
(51) ***G05B 19/042***
(84) BE 31.10.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 23.10.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 315 089**
(51) ***G05B 19/042***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 315 101**
(51) ***G06F 3/0487***
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(84) CZ 29.01.2014
CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 315 156**
(51) ***G06K 7/10***
(84) CH 31.12.2013
AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 30.12.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) LI 31.12.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LU 30.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 315 170**
(51) ***G06Q 20/00***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 315 200**
(51) ***G10K 11/00***
(84) IE 21.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) BE 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 315 202**
(51) ***G11B 7/09***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
(84) IE 14.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 315 236**
(51) ***F16K 51/02***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 315 281**
(51) ***H01L 33/54***
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 315 285**
(51) ***H01L 33/64***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 315 292**
(51) ***H01M 2/02***
(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 315 293**
(51) ***H01M 2/02***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) IE 20.10.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 315 294**
(51) ***H01M 2/02***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(84) DK 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 315 297**
(51) ***H01M 2/20***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) IE 12.10.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 315 304**
(51) ***H01P 1/26***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 315 405**
(51) ***H04L 27/22***
(84) AT 05.06.2013
BE 31.10.2013
(84) IE 18.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 315 421**
(51) ***H04M 3/42***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 315 459**
(51) ***H04W 4/06***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 315 499**
(51) ***H05B 33/08***
(84) IE 21.10.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.10.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 315 504**
(51) ***H05B 37/02***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 315 518**
(51) ***A01H 4/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 315 521**
(51) ***C07D 213/74***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 315 560**
(51) ***A61F 2/90***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 315 576**
(51) ***A61K 8/49***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 315 630**
(51) ***B01J 23/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 315 638**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 315 644**
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 315 651**
(84) DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 315 656**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 315 662**
(84) CY 18.06.2014

(11) **2 315 686**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 315 697**
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 315 700**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 315 783**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 315 815**
(84) DK 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014

(11) **2 315 821**
(84) CY 07.05.2014

(11) **2 315 860**
(84) CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(51) ***H01L 21/318***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(51) ***B23Q 15/00***
(84) BG 09.07.2014

(51) ***B27N 3/00***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014

(51) ***B29C 70/64***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(51) ***B32B 7/02***
(84) LT 18.06.2014

(51) ***B60R 21/0136***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(51) ***B64C 1/06***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(51) ***B65D 5/38***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(51) ***C08C 3/00***
(84) BG 16.07.2014

(51) ***C09D 201/00***
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014

(51) ***C12C 11/07***
(84) LT 07.05.2014

(51) ***C21C 5/50***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 315 875**
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 315 905**
(84) CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 315 943**
(84) CY 25.06.2014

(11) **2 315 982**
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 315 997**
(84) CY 04.06.2014

(11) **2 316 000**
(84) CH 31.12.2013
AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 316 009**
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 316 023**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 316 036**
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 316 040**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 316 055**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014

(51) ***D21H 17/42***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(51) ***E21B 17/01***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014

(51) ***F03D 7/02***
(84) LT 25.06.2014

(51) ***F24J 2/52***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(51) ***F28F 9/00***
(84) LT 04.06.2014

(51) ***G01C 9/32***
(84) LI 31.12.2013
IE 13.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LU 13.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(51) ***G01M 13/04***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014

(51) ***G01N 33/487***
(84) CY 30.04.2014

(51) ***G01N 33/96***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013

(51) ***G01R 31/3185***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(51) ***G03C 1/73***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 316 081**
(84) LT 11.06.2014

(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 316 090**
(84) CY 07.05.2014

(51) ***G06F 21/56***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 316 119**
(84) CY 04.06.2014

(51) ***G11C 11/14***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 316 123**
(84) CY 14.05.2014

(51) ***H01J 37/34***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 316 186**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(51) ***H04L 1/20***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 316 207**
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(51) ***H04L 25/02***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 316 212**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(51) ***H04L 29/08***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 316 265**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013

(51) ***A01K 89/01***
(84) IE 12.10.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 316 270**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(51) ***A21C 9/08***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 316 279**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013

(51) ***A23L 1/236***
(84) IE 27.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014

PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 316 285**
(84) AT 01.05.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.10.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 316 295**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 316 299**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 27.10.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 316 311**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 15.01.2014
MC 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 316 312**
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 316 315**
(84) IE 28.10.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(51) ***A24F 19/00***
(84) IE 29.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DE 01.05.2014
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 29.10.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(51) ***A44B 11/25***
(84) IE 18.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(51) ***B29C 69/00***
(84) BE 31.10.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 27.10.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(51) ***A47J 31/36***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(51) ***A47J 31/40***

(51) ***A47J 37/06***
(84) BE 31.10.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 316 327**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 31.10.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 316 350**
(84) CY 07.05.2014

(11) **2 316 369**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 316 371**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 316 373**
(84) LU 25.03.2014
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 316 381**
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 316 382**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 316 385**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 316 389**
(84) IE 23.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013

(51) ***A61B 1/00***
(84) IE 14.10.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 14.10.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(51) ***A61B 17/10***
(84) LT 07.05.2014

(51) ***A61B 18/18***
(84) IE 28.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(51) ***A61B 18/18***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(51) ***A61B 18/20***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(51) ***A61F 2/24***

(51) ***A61F 2/30***
(84) EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(51) ***A61F 2/38***
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
PT 26.06.2014

(51) ***A61F 2/50***
(84) BE 31.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 316 408**
(84) IE 25.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(51) ***A61K 8/06***
(84) BE 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 316 411**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(51) ***A61K 8/34***
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 316 420**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(51) ***A61K 9/00***
(84) CZ 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 316 460**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(51) ***A61K 45/06***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 316 466**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
LU 11.12.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013

(51) ***A61K 35/74***
(84) IE 11.12.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IT 21.08.2013
MC 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 316 506**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(51) ***A61M 5/145***
(84) IE 19.11.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 316 507**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013

(51) ***A61M 5/145***
(84) IE 19.11.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LI 30.11.2013

LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 316 514**
(51) ***A61H 9/00***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
IE 28.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 316 555**
(51) ***B01D 29/64***
(84) AT 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 316 561**
(51) ***B01D 69/08***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
IE 18.11.2013
CH 30.11.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 316 576**
(51) ***B03C 3/155***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.10.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
SI 29.05.2013
IE 28.10.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
GB 28.10.2013
HR 29.05.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 316 580**
(51) ***B07C 1/10***
(84) IE 03.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 316 582**
(51) ***G01N 21/88***
(84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 316 584**
(51) ***B08B 17/00***
(84) BE 31.10.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 24.10.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 316 598**
(51) ***B23B 29/32***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 316 601**
(51) ***B23D 45/10***
(84) BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 02.11.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 316 610**
(51) ***B23Q 3/155***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
IE 27.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
HR 20.03.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 316 632**
(51) ***B29C 45/14***
(84) IE 27.10.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
SK 05.06.2013
BG 05.09.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
RS 05.06.2013

(11) **2 316 648**
(51) ***B41J 2/14***
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014
EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
LT 26.03.2014

(11) **2 316 650**
(51) ***B41J 2/15***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
IE 12.10.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 31.10.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 316 664**
(51) ***B60C 11/03***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 22.10.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 316 665**
(51) ***B60C 11/03***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 21.10.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 316 670**
(51) ***B60D 1/14***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 316 692**
(51) ***B60P 1/48***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 316 693**
(51) ***B60R 1/08***
(84) IE 21.10.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 31.10.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 316 696**
(51) ***B60R 21/20***
(84) CH 31.12.2013
AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LU 18.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 316 702**
(51) ***B60T 8/1769***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013

ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 316 709**
(84) IE 13.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***B62D 15/02***
(84) BE 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 316 715**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B62D 55/253***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 316 717**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***B62J 9/00***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 316 718**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***B62K 19/12***
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 316 727**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***B64C 9/16***
(84) IE 29.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 316 744**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(51) ***B65D 25/48***
(84) IE 22.10.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 316 750**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
(51) ***B65D 81/34***
(84) IE 08.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IT 21.08.2013
LI 30.11.2013
NL 21.08.2013
SE 21.08.2013

(11) **2 316 766**
(84) IE 15.10.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
RS 30.01.2013
SI 30.01.2013
(51) ***B65H 29/62***
(84) BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 316 769**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***B65H 45/18***
(84) IE 05.10.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 316 774**
(84) IE 28.10.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***B66B 5/00***
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.10.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 316 784**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B81B 7/00***
(84) DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014

(11) **2 316 798**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***C03B 37/012***
(84) IE 29.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 316 804**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C04B 35/495***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 316 809**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C07C 209/10***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 316 813**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 11.12.2013
IT 03.04.2013
LU 11.12.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(51) ***C07C 209/62***
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 316 839**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***C07F 9/141***
(84) EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 316 845**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SK 16.01.2013
(51) ***C07K 5/00***
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 11.10.2013
NL 16.01.2013
SE 16.01.2013

(11) **2 316 852**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
(51) ***C07K 16/18***
(84) EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014

(11) **2 316 854**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***C07K 16/26***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 316 862**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***C08C 19/02***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 316 887**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(51) ***C09B 67/00***
(84) IE 03.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 316 888**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
(51) ***C09B 67/00***
(84) IE 03.11.2013
CH 30.11.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013

IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
LI 30.11.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 316 891**
(51) ***C09C 1/00***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 316 909**
(51) ***C10G 3/00***
(84) AT 06.03.2013
BE 31.10.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.10.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
IE 19.10.2013
BG 06.06.2013
DE 01.05.2014
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 316 932**
(51) ***C12N 11/14***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 31.10.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
IE 29.10.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 316 965**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 316 985**
(51) ***C23C 14/56***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 317 039**
(51) ***E05B 17/22***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 317 048**
(51) ***E05D 7/04***
(84) AT 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 317 073**
(51) ***E21B 47/10***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 317 099**
(51) ***F02D 13/02***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 19.10.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 317 118**
(51) ***F02M 55/00***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 317 129**
(51) ***F03D 7/04***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
FR 31.10.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
IE 25.10.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 317 133**
(51) ***F03D 7/04***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 317 154**
(51) ***F15B 15/22***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 317 158**
(51) ***F16B 13/14***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 317 165**
(51) ***F16C 1/22***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
BE 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 317 185**
(51) ***F16H 59/72***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 19.10.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 317 199**
(51) ***F16L 33/08***
(84) IE 20.10.2013
BG 12.09.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SK 12.06.2013
BE 31.10.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 317 215**
(51) ***F21V 5/00***
(84) IE 28.10.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
BE 31.10.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 317 235**
(51) ***F24F 7/08***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 317 246**
(51) ***F24J 2/52***
(84) IE 14.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
BE 31.10.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 317 321**
(51) ***G01N 33/50***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 317 330**
(51) ***G01R 31/319***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014

PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 317 332** (51) ***G01R 33/30***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) IE 27.10.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 317 340** (51) ***G01T 7/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 317 348** (51) ***G01V 11/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 317 355** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) IE 26.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 317 367** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(84) IE 28.10.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 317 377** (51) ***G02F 1/35***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) IE 14.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 317 389** (51) ***G03G 5/10***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 317 406** (51) ***G04B 13/02***
(84) AT 08.05.2013
BE 31.10.2013
CY 08.05.2013
(84) IE 05.10.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013

DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 317 417** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) IE 02.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 317 447** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 317 459** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.10.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) IE 01.10.2013
BG 13.06.2013
DE 01.05.2014
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 317 477** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) IE 08.10.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 317 492** (51) ***G09F 9/30***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 317 517** (51) ***G11B 27/32***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 317 524** (51) ***H01B 3/42***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 317 526** (51) ***H01B 12/16***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 30.10.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 317 528** (51) ***H01H 3/30***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
(84) CZ 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 317 530** (51) ***H01H 3/30***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
(84) CZ 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 317 531** (51) ***H01H 9/28***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 317 533** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) DK 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 317 554** (51) ***H01L 27/06***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 317 557** (51) ***H01L 27/146***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 317 588** (51) ***H01M 2/18***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 317 598** (51) ***H01M 10/48***
(84) AT 01.01.2014, BE 01.01.2014, CY 01.01.2014, CZ 01.01.2014, DK 01.01.2014, EE 01.01.2014, ES 01.01.2014, FI 01.01.2014, HR 01.01.2014, IS 01.05.2014, LT 01.01.2014, LV 01.01.2014, NL 01.01.2014, PT 02.05.2014, SE 01.01.2014

(11) **2 317 608** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, DK 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, IT 04.09.2013, LI 30.11.2013, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, MC 04.09.2013, NL 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 317 611** (51) ***H01R 13/707***
(84) AT 10.07.2013, BE 10.07.2013, CZ 10.07.2013, DE 01.05.2014, DK 10.07.2013, EE 10.07.2013, FI 10.07.2013, FR 31.10.2013, GR 11.10.2013, HR 10.07.2013, IS 10.11.2013, LT 10.07.2013, LV 10.07.2013, MC 10.07.2013, NL 10.07.2013, NO 10.10.2013, PL 10.07.2013, PT 11.11.2013, RO 10.07.2013, SE 10.07.2013, SI 10.07.2013, SK 10.07.2013

(11) **2 317 612** (51) ***H01R 13/707***
(84) AT 10.07.2013, BE 10.07.2013, CZ 10.07.2013, DK 10.07.2013, EE 10.07.2013, FI 10.07.2013, GR 11.10.2013, HR 10.07.2013, IS 10.11.2013, LT 10.07.2013, LV 10.07.2013, MC 10.07.2013, NL 10.07.2013, NO 10.10.2013, PL 10.07.2013, PT 11.11.2013, RO 10.07.2013, SE 10.07.2013, SI 10.07.2013, SK 10.07.2013

(11) **2 317 618** (51) ***H02G 3/03***
(84) BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, LT 30.04.2014

(11) **2 317 641** (51) ***H02P 9/30***
(84) AT 17.04.2013, BE 17.04.2013, CY 17.04.2013, CZ 17.04.2013, DK 17.04.2013, EE 17.04.2013, ES 28.07.2013, FI 17.04.2013, GR 18.07.2013, HR 17.04.2013, IE 28.10.2013, IS 17.08.2013, IT 17.04.2013, LT 17.04.2013, LV 17.04.2013, MC 17.04.2013, NL 17.04.2013, NO 17.07.2013, PL 17.04.2013, PT 19.08.2013, RO 17.04.2013, RS 17.04.2013, SE 17.04.2013, SI 17.04.2013, SK 17.04.2013

(11) **2 317 645** (51) ***H03F 1/38***
(84) AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, BG 10.07.2013, CH 31.10.2013, CY 10.04.2013, CZ 10.04.2013, DK 10.04.2013, EE 10.04.2013, ES 21.07.2013, FI 10.04.2013, GR 11.07.2013, HR 10.04.2013, IE 16.10.2013, IS 10.08.2013, IT 10.04.2013, LI 31.10.2013, LT 10.04.2013, LV 10.04.2013, MC 10.04.2013, NL 10.04.2013, NO 10.07.2013, PL 10.04.2013, PT 12.08.2013, RO 10.04.2013, SE 10.04.2013, SI 10.04.2013, SK 10.04.2013

(11) **2 317 648** (51) ***H03K 17/081***
(84) BG 26.06.2014, BE 26.03.2014, CY 26.03.2014, CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, HR 26.03.2014, LT 26.03.2014, LV 26.03.2014, NO 26.06.2014, SE 26.03.2014

(11) **2 317 655** (51) ***H04B 10/80***
(84) CY 07.05.2014, LT 07.05.2014

(11) **2 317 665** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 08.01.2014, BE 08.01.2014, CY 08.01.2014, CZ 08.01.2014, DK 08.01.2014, EE 08.01.2014, ES 08.01.2014, FI 08.01.2014, HR 08.01.2014, IS 08.05.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, NL 08.01.2014, NO 08.04.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 317 666** (51) ***H04B 7/04***
(84) CY 14.05.2014, LT 14.05.2014

(11) **2 317 701** (51) ***H04L 12/801***
(84) AT 29.05.2013, BE 29.05.2013, BG 29.08.2013, CZ 29.05.2013, DK 29.05.2013, EE 29.05.2013, ES 09.09.2013, FI 29.05.2013, FR 31.10.2013, GR 30.08.2013, HR 29.05.2013, IE 19.10.2013, IS 29.09.2013, IT 29.05.2013, LT 29.05.2013, LV 29.05.2013, MC 29.05.2013, NL 29.05.2013, NO 29.08.2013, PL 29.05.2013, PT 30.09.2013, RO 29.05.2013, RS 29.05.2013, SE 29.05.2013, SI 29.05.2013, SK 29.05.2013

(11) **2 317 715** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 01.05.2013, BE 01.05.2013, BG 01.08.2013, CH 30.11.2013, CY 01.05.2013, CZ 01.05.2013, DK 01.05.2013, EE 01.05.2013, ES 12.08.2013, FI 01.05.2013, GR 02.08.2013, HR 01.05.2013, IE 03.11.2013, IS 01.09.2013, LI 30.11.2013, LT 01.05.2013, LV 01.05.2013, MC 01.05.2013, NL 01.05.2013, NO 01.08.2013, PL 01.05.2013, PT 02.09.2013, RO 01.05.2013, SE 01.05.2013, SI 01.05.2013, SK 01.05.2013

(11) **2 317 728** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, BG 10.07.2013, CH 31.10.2013, CY 10.04.2013, CZ 10.04.2013, DK 10.04.2013, EE 10.04.2013, ES 21.07.2013, FI 10.04.2013, GR 11.07.2013, HR 10.04.2013, IE 27.10.2013, IS 10.08.2013, IT 10.04.2013, LI 31.10.2013, LT 10.04.2013, LV 10.04.2013, MC 10.04.2013, NL 10.04.2013, NO 10.07.2013, PL 10.04.2013, PT 12.08.2013, RO 10.04.2013, SE 10.04.2013, SI 10.04.2013, SK 10.04.2013

(11) **2 317 781** (51) ***H04W 4/02***
(84) CY 07.05.2014, LT 07.05.2014

(11) **2 317 792** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT 08.05.2013, BE 08.05.2013, BG 08.08.2013, CY 08.05.2013, CZ 08.05.2013, DK 08.05.2013, EE 08.05.2013, ES 19.08.2013, FI 08.05.2013, GR 09.08.2013, HR 08.05.2013, IE 03.11.2013, IS 08.09.2013, IT 08.05.2013, LT 08.05.2013, LV 08.05.2013, MC 08.05.2013, NO 08.08.2013, PL 08.05.2013, PT 09.09.2013, RO 08.05.2013, RS 08.05.2013, SE 08.05.2013, SI 08.05.2013, SK 08.05.2013

(11) **2 317 794** (51) ***H04M 11/00***
(84) CY 07.05.2014, LT 07.05.2014

(11) **2 317 805** (51) ***H04W 72/04***
(84) BG 23.07.2014, CY 23.04.2014, LT 23.04.2014

(11) **2 317 809** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 03.07.2013, BE 03.07.2013, CH 31.10.2013, CY 03.07.2013, CZ 03.07.2013, DK 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, FR 31.10.2013, GR 04.10.2013, HR 03.07.2013, IE 29.10.2013, IS 03.11.2013, IT 03.07.2013, LI 31.10.2013, LT 03.07.2013, LV 03.07.2013, MC 03.07.2013, NL 03.07.2013, NO 03.10.2013, PL 03.07.2013, PT 04.11.2013, RO 03.07.2013, SE 03.07.2013, SI 03.07.2013, SK 03.07.2013

(11) **2 317 851** (51) ***A01N 43/54***
(84) CY 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, HR 15.01.2014, IS 15.05.2014, LT 15.01.2014, LV 15.01.2014, NO 15.04.2014, PT 15.05.2014

(11) **2 317 950** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 04.12.2013, BE 04.12.2013, CY 04.12.2013, CZ 04.12.2013, DK 04.12.2013, EE 04.12.2013, ES 04.12.2013, FI 04.12.2013, HR 04.12.2013, IS 04.04.2014, LT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NL 04.12.2013, NO 04.03.2014, PL 04.12.2013, PT 04.04.2014, RO 04.12.2013, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **2 317 961** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 18.12.2013, BE 18.12.2013, CY 18.12.2013, CZ 18.12.2013, DK 18.12.2013, EE 18.12.2013, ES 18.12.2013, FI 18.12.2013, HR 18.12.2013, IS 18.04.2014, LT 18.12.2013, LV 18.12.2013, NL 18.12.2013, NO 18.03.2014, PL 18.12.2013, PT 18.04.2014, RO 18.12.2013, SE 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **2 317 987**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61K 9/20***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 318 046**
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
RO 04.12.2013
(51) ***A61K 39/395***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
SK 04.12.2013

(11) **2 318 047**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61K 39/395***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 318 096**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***A61N 1/365***
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 318 130**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B01J 21/06***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 318 146**
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A01G 25/02***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 318 161**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B21J 15/02***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 318 164**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(51) ***B22F 3/105***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **2 318 178**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***B23Q 1/48***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 318 185**
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(51) ***B25J 5/02***
(84) DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013

(11) **2 318 203**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B29D 30/06***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 318 210**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***B32B 27/32***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 318 212**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***B41F 15/08***
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 318 215**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 318 232**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B60N 2/70***

(11) **2 318 240**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B60S 1/08***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 318 258**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B62B 5/06***

(11) **2 318 267**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***B63B 21/50***
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 318 303**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B81B 3/00***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 318 402**
(84) BG 30.07.2014
(51) ***C07D 417/12***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 318 423**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C07H 13/04***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 318 444**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C08F 8/04***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 318 450**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C07C 253/30***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 318 466**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B32B 3/12***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 318 469**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C09K 8/12***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 318 616**
(84) DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***E04F 19/06***
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 318 626**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***E05C 1/16***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 318 706**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***F03D 3/06***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 318 729**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***F16D 65/095***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 318 851**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G01N 21/64***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 318 936**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***G06F 13/40***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 318 937**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***G06F 13/42***
(84) CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 319 044**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(51) ***G11C 7/10***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 319 102**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H01L 41/083***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 319 107**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H01M 2/16***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 319 111**
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***H01M 4/38***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 319 126**
(84) LU 03.03.2014
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(51) ***H01R 4/24***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 319 152**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
SE 22.01.2014
(51) ***H02J 3/00***
(84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 319 269**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04W 40/10***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 319 285**
(84) BE 30.11.2013
CZ 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***A01B 79/00***
(84) BG 13.05.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 02.11.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 319 286**
(84) IE 08.11.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***A01C 3/02***
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 319 289**
(84) IE 29.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***A01D 41/12***
(84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.10.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 319 306**
(84) BG 10.07.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 05.11.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(51) ***A01M 7/00***
(84) CY 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013

(11) **2 319 309**
(84) IE 11.10.2013
CH 31.10.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
(51) ***A01N 43/88***
(84) BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 319 315**
(84) DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***A01N 57/20***
(84) CY 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 319 316**
(84) DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***A01N 57/20***
(84) CY 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 319 331**
(84) IE 10.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***A23L 1/29***
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 319 333**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A24D 1/02***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 319 337**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***A41G 3/00***
(84) DK 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 319 348**
(84) AT 13.03.2013
BE 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***A44C 5/08***
(84) IE 05.11.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 319 370**
(84) IE 05.11.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
(51) ***A47C 3/025***
(84) BE 30.11.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 319 372**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(51) ***A47C 13/00***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 319 374**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
(51) ***B62B 7/08***
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 319 382**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A47L 15/42***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 319 385**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A47L 15/50***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 319 389**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A61B 1/05***
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 319 421**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61B 17/06***

(11) **2 319 436**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 06.11.2013
LI 30.11.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(51) ***A61B 17/64***
(84) BE 13.02.2013
CH 30.11.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 319 437**
(84) IE 08.11.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***A61B 17/70***
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 319 438**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***A61B 17/80***
(84) IE 06.10.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 319 456**
(84) LU 05.03.2014
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***A61F 2/06***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 319 515** (51) ***A61K 31/53***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 319 552** (51) ***A61M 1/10***
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 319 558** (51) ***A61M 5/142***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 319 574** (51) ***A61M 16/18***
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014

(11) **2 319 580** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 14.08.2013 (84) IE 10.11.2013
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

(11) **2 319 602** (51) ***B01D 46/10***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 319 614** (51) ***B01F 5/02***
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 319 623** (51) ***B01L 3/02***
(84) BG 05.06.2014 (84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 319 631** (51) ***B05D 5/08***
(84) BG 26.06.2014 (84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 319 649** (51) ***B23K 9/095***
(84) AT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DE 03.06.2014 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IE 05.11.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 319 667** (51) ***B27H 3/02***
(84) AT 13.03.2013 (84) IE 08.11.2013
BE 30.11.2013 BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013 DE 03.06.2014
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
RS 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013

(11) **2 319 671** (51) ***B27N 3/00***
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 319 682** (51) ***B29C 70/32***
(84) BG 26.06.2014 (84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 319 691** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 23.10.2013 (84) IE 02.11.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 319 692** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 04.09.2013 (84) IE 29.10.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 FR 04.11.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 319 693** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 20.02.2013 (84) IE 22.12.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LU 22.12.2013
MC 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 319 703** (51) ***B41M 3/00***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 319 704** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
BE 26.02.2014 EE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 319 705** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IE 29.10.2013 IS 06.07.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
RS 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013

(11) **2 319 717** (51) ***B60J 7/00***
(84) AT 27.03.2013 (84) IE 30.11.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CH 30.11.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LI 30.11.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 319 737** (51) ***B60R 25/02***
(84) BG 26.06.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 319 756** (51) ***B63C 9/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 319 763** (51) ***B64D 45/02***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 319 764** (51) ***B64G 1/22***
(84) AT 03.07.2013 (84) IE 01.10.2013
BE 31.10.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 319 766** (51) ***B65B 9/20***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 319 769**
(84) IE 25.10.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***B65B 53/06***
(84) BE 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 319 770**
(84) IE 03.11.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***B65C 9/00***
(84) BE 30.11.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 319 783**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***B65G 47/53***
(84) IE 09.11.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 319 787**
(84) IE 19.10.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.10.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***B65H 26/02***
(84) BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 319 790**
(84) AT 07.08.2013
BE 31.10.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(51) ***B65H 75/40***
(84) IE 01.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 319 792**
(84) IE 02.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***B66B 5/00***
(84) BE 30.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 319 794**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
(51) ***B66B 9/08***
(84) IE 08.11.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 319 796**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B64C 39/02***

(11) **2 319 805**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.10.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***C02F 1/20***
(84) IE 21.10.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 319 823**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
(51) ***C07C 201/12***
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 20.10.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 319 842**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***C07D 401/14***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 319 853**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(51) ***C07H 1/00***
(84) EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 319 902**
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***C10G 45/08***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 319 946**
(84) CH 31.12.2013
AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***C22B 19/04***
(84) LI 31.12.2013
IE 11.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LU 11.12.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 319 961**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(51) ***C30B 29/06***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 319 969**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.10.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***D04B 1/22***
(84) BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 19.10.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 319 970**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
(51) ***D04H 3/00***
(84) BE 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 319 984**
(84) CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***D21H 21/10***
(84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 320 024**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***E21B 3/02***
(84) IE 15.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DE 03.06.2014
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 320 034**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***F01L 1/34***
(84) IE 05.11.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 320 035**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***F01L 1/34***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 320 041**
(51) ***F01N 3/02***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 320 051**
(51) ***F02D 21/08***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 25.10.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 320 106**
(51) ***F16D 69/04***
(84) CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
RS 22.01.2014
(84) EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014

(11) **2 320 109**
(51) ***F16G 13/18***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 320 113**
(51) ***H04M 1/18***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 320 116**
(51) ***F16L 23/04***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 10.11.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.11.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 320 138**
(51) ***F21V 19/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) IE 09.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 320 142**
(51) ***F23J 15/00***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 320 161**
(51) ***F25B 1/00***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) IE 17.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
LI 30.11.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 320 186**
(51) ***F26B 5/08***
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(84) EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 320 190**
(51) ***F42C 11/04***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) IE 11.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 320 191**
(51) ***G01B 7/06***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 21.10.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 320 193**
(51) ***G01C 21/20***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 320 194**
(51) ***G01C 21/36***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 320 195**
(51) ***G01C 25/00***
(84) AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 320 204**
(51) ***G01H 1/00***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 320 215**
(51) ***G01N 21/35***
(84) IE 06.11.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BE 30.11.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 320 227**
(51) ***G01N 33/15***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
(84) IE 04.11.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 320 239**
(51) ***G01R 1/04***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) IE 20.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.10.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 320 246**
(51) ***G01S 19/44***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) IE 08.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FR 31.10.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 320 290**
(51) ***G05D 1/00***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 320 297**
(51) ***G06F 1/16***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 320 309**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***G06F 3/041***
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 320 349**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G06K 7/00***

(11) **2 320 416**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***G10L 19/02***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 320 429**
(84) AT 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***G21F 3/00***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 320 432**
(84) AT 16.10.2013
BE 30.11.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***G21F 3/00***
(84) IE 08.11.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 320 445**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***H01H 71/10***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 320 451**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 09.11.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(51) ***H01L 21/329***
(84) BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 320 489**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H01L 43/08***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 320 516**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
(51) ***H01Q 1/24***
(84) IE 29.10.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FR 31.10.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 320 533**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***B60R 16/027***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 320 548**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(51) ***H02M 5/42***
(84) IE 04.11.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 320 549**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H02M 7/5387***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 320 552**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H02M 7/48***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 320 567**
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***H03K 17/96***
(84) EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 320 580**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H04B 7/26***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 320 581**
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(51) ***H04B 10/25***
(84) IE 10.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 30.11.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 320 592**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***H04L 1/18***
(84) IE 06.11.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 320 650**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04N 7/173***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 320 674**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04R 1/10***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 320 678**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***H04R 3/00***
(84) IE 23.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 320 685**
(84) CZ 12.03.2014
BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H04W 4/02***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 320 694**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04W 68/04***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 320 705**
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***H04W 52/02***
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 06.11.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 320 714**
(84) IE 04.11.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***H05H 1/42***
(84) BE 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 320 751**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A23L 1/305***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 320 765**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
FI 08.01.2014
(51) ***A45D 34/00***
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014

IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 320 777** (51) ***A47J 43/07***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 320 794** (51) ***A61B 5/103***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 320 816** (51) ***A61B 17/72***
(84) DK 12.02.2014
CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 320 818** (51) ***A61B 17/82***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 320 820** (51) ***A61B 18/14***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 320 897** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 320 915** (51) ***A61K 47/10***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 320 949** (51) ***A61K 47/44***
(84) LU 11.03.2014
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RO 23.10.2013
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 320 959** (51) ***A61L 9/12***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 320 965** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GB 12.10.2013
HR 20.03.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
IE 12.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 320 986** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 321 002** (51) ***A61N 1/372***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 321 024** (51) ***B01D 9/02***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 321 048** (51) ***B01J 37/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 321 059** (51) ***B05B 3/04***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 321 074** (51) ***B21D 53/08***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 321 115** (51) ***B29C 65/16***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 321 128** (51) ***H04N 1/405***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 321 150** (51) ***B60N 2/58***
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 321 174** (51) ***B64C 39/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 321 176** (51) ***B64D 11/06***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 321 179** (51) ***B64D 15/12***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 321 187** (51) ***B65D 5/06***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 321 196** (51) ***B65D 81/34***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 321 214** (51) ***F03D 1/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 321 288** (51) ***C07D 263/46***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 321 316** (51) ***C07D 471/04***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 321 367** (51) ***C08K 3/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 321 368** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 321 378** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 321 424** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 321 454** (51) ***D05C 11/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 321 539** (51) ***F16B 2/00***
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 321 548** (51) ***F16D 65/14***
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 321 552** (51) ***F16G 3/10***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014

LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 321 556**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***F16H 57/027***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 321 610**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***F28F 13/08***

(11) **2 321 661**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***G01R 31/12***
(84) EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 321 697**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G06F 3/042***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 321 712**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G06K 19/07***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 321 850**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H01L 29/78***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 321 871**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***H01Q 1/28***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 321 903**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***H04J 13/10***
(84) CZ 29.01.2014
CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 321 904**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***G06T 1/00***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 321 934**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H04L 12/801***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 322 025**
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
(51) ***A01C 3/00***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 322 027**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***A01D 34/90***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 322 032**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
(51) ***A01G 23/091***
(84) IE 04.11.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
DK 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 322 064**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***A47J 37/06***
(84) IE 06.10.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 322 069**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(51) ***A47L 5/36***
(84) IE 12.11.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 322 073**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 30.11.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LI 30.11.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(51) ***A47L 15/50***
(84) IE 13.11.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 322 074**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***A47L 15/50***
(84) IE 13.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 322 094**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***A61B 5/1486***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 322 097**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(51) ***A61B 6/03***
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 322 102**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61B 17/06***

(11) **2 322 126**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 08.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***A61F 13/20***
(84) IE 08.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 322 220**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***A61K 39/395***
(84) DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 322 274**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B01J 23/58***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 322 276**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***B01L 7/00***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 322 280**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
(51) ***B03C 3/47***
(84) IE 09.11.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 322 281**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B03C 3/74***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 322 306**
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
(51) ***B23K 9/00***
(84) DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014

LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014

(11) **2 322 316** (51) ***B23K 35/30***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 322 317** (51) ***B23Q 9/00***
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
IE 13.10.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 RS 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 322 331** (51) ***B26D 7/32***
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 322 343** (51) ***B29D 12/02***
(84) AT 04.09.2013 (84) IE 10.11.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013

(11) **2 322 349** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 23.10.2013 (84) IE 29.10.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 322 352** (51) ***B65H 29/14***
(84) IE 12.11.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 322 361** (51) ***B60C 17/04***
(84) IE 02.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 322 363** (51) ***B60D 5/00***
(84) IE 27.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 322 366** (51) ***B60G 21/055***
(84) BG 26.06.2014 (84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 322 379** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 17.04.2013 (84) IE 22.10.2013
BE 31.10.2013 BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 RS 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 322 381** (51) ***B60N 2/48***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 322 391** (51) ***B60R 21/20***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 30.10.2013 IE 22.12.2013
BE 30.10.2013 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LU 22.12.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **2 322 393** (51) ***B60R 21/217***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 322 396** (51) ***B60T 7/06***
(84) AT 02.10.2013 (84) IE 29.10.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 322 406** (51) ***B62D 1/184***
(84) AT 26.06.2013 (84) IE 16.11.2013
BE 30.11.2013 BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
RS 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013

(11) **2 322 407** (51) ***B62D 1/184***
(84) AT 26.06.2013 (84) IE 16.11.2013
BE 30.11.2013 BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
RS 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013

(11) **2 322 409** (51) ***B62D 5/04***
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 322 420** (51) ***B63B 49/00***
(84) AT 05.06.2013 (84) IE 08.11.2013
BE 30.11.2013 BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013

(11) **2 322 428** (51) ***B64C 21/00***
(84) AT 17.04.2013 (84) IE 16.11.2013
BE 30.11.2013 BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 RS 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 322 431** (51) ***B64D 45/00***
(84) AT 14.08.2013 (84) IE 15.11.2013
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013

EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 322 432** (51) ***B64F 1/18***

(84) AT 20.03.2013
BE 30.11.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) IE 09.11.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 322 434** (51) ***B65B 69/00***

(84) IE 10.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 322 441** (51) ***B65D 21/02***

(84) IE 05.11.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 322 455** (51) ***B65H 1/04***

(84) IE 11.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 322 457** (51) ***B41J 13/10***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) IE 16.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 322 458** (51) ***B65H 54/70***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) IE 09.11.2013
BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 322 460** (51) ***B65H 67/08***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) IE 02.11.2013
BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 322 461** (51) ***B65H 75/10***

(84) IE 09.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 322 465** (51) ***B66F 9/08***

(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 13.11.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 322 486** (51) ***C02F 1/469***

(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) CZ 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 322 488** (51) ***C03C 27/06***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) IE 07.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.10.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 322 498** (51) ***C07C 227/06***

(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 322 560** (51) ***C07K 16/30***

(84) LU 09.03.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **2 322 561** (51) ***C07K 16/40***

(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) IE 05.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 322 568** (51) ***C08F 10/00***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 30.11.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) IE 13.11.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 322 608** (51) ***C12N 15/00***

(84) LT 21.05.2014

(11) **2 322 617** (51) ***C12N 15/113***

(84) LT 11.06.2014

(11) **2 322 649** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LU 04.03.2014
BE 18.12.2013
DK 18.12.2013
NL 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
PT 18.04.2014

(11) **2 322 702** (51) ***D03C 5/02***

(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 322 733**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DE 03.06.2014
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
(51) ***E04B 5/48***
(84) IE 11.11.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 322 769**
(84) IE 29.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***F01L 1/047***
(84) BE 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 322 778**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
(51) ***F01P 7/04***
(84) IE 17.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 322 780**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F02B 37/18***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 322 791**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***F02N 11/08***
(84) IE 29.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 322 799**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***F04B 35/04***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 322 800**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***F04B 35/04***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 322 802**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***F04B 49/06***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 322 815**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F16B 19/10***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 322 820**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(51) ***F16G 1/28***
(84) IE 28.10.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
RS 30.01.2013
SI 30.01.2013

(11) **2 322 825**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***F16H 61/02***
(84) IE 04.11.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 322 831**
(84) IE 13.10.2013
BG 29.08.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
(51) ***F16L 13/14***
(84) BE 31.10.2013
CZ 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 322 833**
(84) IE 29.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***F16L 33/035***
(84) BE 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 322 839**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***F16M 11/04***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 322 847**
(84) IE 16.11.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
(51) ***F21S 8/02***
(84) BE 30.11.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 322 854**
(84) IE 17.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
HR 04.09.2013
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***F22B 29/06***
(84) BE 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 322 867**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***F24F 13/06***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 322 870**
(84) IE 11.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***F24H 8/00***
(84) BE 30.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 322 889**
(84) BE 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
(51) ***F27D 1/14***
(84) BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 12.11.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 322 895**
(84) AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
RS 08.01.2014
(51) ***F42B 10/14***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 322 908**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***G01M 99/00***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 322 914**
(84) LU 24.03.2014
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(51) ***G01N 21/77***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IT 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 322 918**
(84) IE 09.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***G07D 7/08***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 322 925**
(84) BE 30.11.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
(51) ***G01N 33/487***
(84) BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 11.11.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 322 965**
(84) BE 31.10.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 12.10.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***G02B 21/06***
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 322 967**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G02B 21/24***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 322 971**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G02B 26/02***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 322 976**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***G02F 1/13***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 322 992**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
LI 30.11.2013
NL 24.07.2013
SE 24.07.2013
(51) ***G03F 1/30***
(84) IE 28.11.2013
CH 30.11.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013

(11) **2 323 041**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
(51) ***G06F 13/40***
(84) IE 09.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 323 072**
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 323 112**
(84) CH 31.12.2013
AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LU 04.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 323 136**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 323 139**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
RS 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 323 141**
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 323 151**
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 323 211**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
MC 13.11.2013
RO 13.11.2013

(11) **2 323 212**
(84) CY 14.05.2014

(11) **2 323 217**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 323 228**
(84) IE 05.11.2013
EE 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***G06K 9/62***

(51) ***G07F 11/36***
(84) LI 31.12.2013
IE 04.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(51) ***G11C 7/10***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(51) ***H01B 7/00***
(84) IE 07.10.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
LT 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013

(51) ***H01F 6/06***

(51) ***H01H 13/83***
(84) LT 09.04.2014

(51) ***H01M 10/04***
(84) IE 30.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013

(51) ***H01M 10/0565***
(84) LT 14.05.2014

(51) ***H01Q 1/24***
(84) CY 30.04.2014

(51) ***H01R 13/58***
(84) CY 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MC 11.09.2013
SI 11.09.2013
PT 13.01.2014
SK 11.09.2013

(11) **2 323 240**
(84) CH 31.01.2014
DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 19.01.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***H02J 9/06***
(84) LI 31.01.2014
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 323 255**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H03F 1/30***
(84) EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 323 257**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***H03K 5/135***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 323 260**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***H03K 17/082***
(84) IE 04.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 323 261**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***H03K 17/082***
(84) IE 04.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 323 271**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H04B 1/707***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 323 274**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
(51) ***H04B 7/02***
(84) IE 25.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013

RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 323 306** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 20.02.2013
BE 30.11.2013
CZ 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
(84) IE 16.11.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 323 311** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) IE 17.11.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 323 315** (51) ***H04L 12/22***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 323 343** (51) ***H04W 4/00***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 323 365** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 323 366** (51) ***H04N 1/00***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 323 377** (51) ***H04N 5/44***
(84) CH 31.12.2013
AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
LU 20.12.2013
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 20.12.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013

(11) **2 323 452** (51) ***H04W 52/46***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.10.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) IE 26.10.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 323 455** (51) ***H04W 60/04***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 323 456** (51) ***H04W 64/00***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 323 463** (51) ***H05B 33/08***
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 323 470** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) IE 07.10.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 323 471** (51) ***A01D 87/12***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **2 323 477** (51) ***A01K 13/00***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 323 597** (51) ***A61B 18/14***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 323 600** (51) ***A61F 15/00***
(84) DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 323 638** (51) ***A61K 31/01***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 323 642** (51) ***A61K 31/14***
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 323 644** (51) ***A61K 31/165***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 323 674** (51) ***A61K 35/74***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 323 682** (51) ***A61K 38/38***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 323 684** (51) ***A61K 38/16***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 323 712** (51) ***A61M 1/00***
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 323 715** (51) ***A61M 1/16***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 323 732** (51) ***A61N 5/10***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 323 754** (51) ***B01F 3/12***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 323 775** (51) ***B29C 47/00***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 323 779** (51) ***B07B 1/46***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 323 807** (51) ***F04D 29/02***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 323 811** (51) ***B24D 9/08***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 323 850** (51) ***B41F 5/24***
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 323 852** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 323 863** (51) ***B60K 15/077***
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 323 886** (51) ***B61F 15/20***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 323 906** (51) ***C09J 175/08***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 323 926** (51) ***B65D 83/04***
(84) BE 30.09.2013 (84) CH 30.09.2013
CZ 17.09.2013 DE 01.04.2014
DK 30.09.2013 EE 30.09.2013
FI 17.09.2013 FR 30.09.2013
GB 17.09.2013 GR 03.04.2014
HU 18.09.2013 IE 17.09.2013
IT 17.09.2013 LI 30.09.2013
LT 17.09.2013 LV 17.09.2013
MC 06.03.2013 NL 01.04.2014
NO 30.09.2013 PT 17.06.2014
RO 06.03.2013 SE 18.09.2013

(11) **2 323 981** (51) ***C07D 209/44***
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 323 990** (51) ***C07D 233/92***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 324 004** (51) ***C07D 311/34***
(84) AT 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
BE 26.02.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 324 040** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014
BE 01.01.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 324 069** (51) ***C08F 220/18***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 324 165** (51) ***E04D 12/00***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 324 171** (51) ***E04H 12/22***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 324 176** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
BE 26.02.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 324 177** (51) ***E05D 15/10***
(84) CY 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 324 183** (51) ***E06B 3/66***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 324 184** (51) ***A47H 23/04***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 324 207** (51) ***F01D 9/04***
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 324 208** (51) ***F01D 9/04***
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 324 264** (51) ***F16F 1/38***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 324 277** (51) ***F21K 99/00***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 324 355** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
BE 22.01.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 324 365** (51) ***G01R 31/36***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 324 384** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 324 481** (51) ***G21C 19/18***
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 324 482** (51) ***H01L 39/02***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 324 493** (51) ***H01L 21/324***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 324 497** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 01.05.2013 (84) IE 25.11.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CH 30.11.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LI 30.11.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 324 543** (51) ***H01S 3/23***
(84) DK 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 324 544** (51) ***H01S 5/024***
(84) DK 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
EE 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 324 546** (51) ***H02G 1/08***
(84) BG 05.06.2014 (84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 324 563** (51) ***H02K 37/14***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 324 592** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 324 609** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 324 615**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 324 675**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***H04W 72/12***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 324 694**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A01C 3/06***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 324 702**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C02F 1/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 324 723**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***A41C 3/00***
(84) IE 17.11.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 324 747**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A47L 9/04***
(84) EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 324 754**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.10.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***A61B 1/00***
(84) IE 23.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 324 770**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***A61B 8/00***
(84) IE 15.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 324 824**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A61K 31/165***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 324 831**
(84) MK 28.09.2011
(51) ***A61K 31/4412***
(84) SM 31.03.2014

(11) **2 324 832**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61K 31/4415***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 324 873**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(51) ***A61M 5/158***
(84) IE 25.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 324 875**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61M 5/32***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 324 898**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***B01D 15/20***
(84) IE 19.11.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 324 929**
(84) AT 13.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(51) ***B05B 11/00***
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 324 937**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***B21D 7/024***
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 324 938**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(51) ***B21D 22/20***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 324 946**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(51) ***B23K 1/00***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 324 949**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B23K 26/06***

(11) **2 324 965**
(84) BE 30.11.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 05.11.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***B25J 9/16***
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 324 978**
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014
(51) ***B27L 5/02***
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 324 979**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
LU 06.03.2014
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***B29B 11/16***
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
FI 14.08.2013
IT 14.08.2013
NL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 324 993**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B29C 65/52***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 325 008**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(51) ***B32B 41/00***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 325 013**
(84) CH 31.12.2013
AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***B41J 2/175***
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LU 22.12.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 325 014**
(84) CH 31.12.2013
AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***B41J 2/175***
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LU 22.12.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 325 020**
(84) IE 23.11.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***B42C 7/00***
(84) BE 30.11.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 325 042**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***B60N 2/427***
(84) IE 05.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 325 044**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***B60P 1/44***
(84) EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 325 054**
(84) IE 18.11.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
(51) ***B60R 13/02***
(84) BE 30.11.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 325 055**
(84) IE 08.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***B60R 16/027***
(84) BE 30.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 325 057**
(84) AT 24.07.2013
BE 30.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***B60R 19/12***
(84) IE 19.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013

(11) **2 325 058**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
(51) ***B60R 19/34***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 325 064**
(84) IE 13.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
(51) ***B60W 30/12***
(84) BE 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 325 067**
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B62D 7/15***
(84) EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 325 078**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***B63H 20/12***
(84) IE 11.11.2013
BG 13.05.2013
DE 03.06.2014
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 325 087**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
(51) ***B65B 13/00***
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DE 01.05.2014
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 29.10.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 325 101**
(84) DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B65D 51/32***
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 325 107**
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
(51) ***B65D 85/00***
(84) DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 325 113**
(84) IE 10.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***B65G 17/20***
(84) BE 30.11.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 325 121**
(84) IE 18.11.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***B65H 37/00***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 325 124**
(84) IE 15.11.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
(51) ***B65H 75/44***
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 325 126**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FR 31.10.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***B66B 1/34***
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 12.10.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 325 130**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***B66B 31/00***
(84) IE 22.11.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 325 162**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C07C 209/48***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 325 168**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***C07D 207/416***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 325 170**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***C07D 215/20***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 325 206**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
LT 19.03.2014
(51) ***C07K 16/00***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 325 216**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C08F 220/10***

(11) **2 325 239**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***C08J 7/04***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 325 305**
(84) CY 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
(51) ***C12N 9/12***
(84) EE 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **2 325 306**
(84) CY 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
(51) ***C12N 9/12***
(84) EE 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **2 325 315**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C12N 15/113***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 325 325**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***C12P 19/34***
(84) BE 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
PT 11.04.2014

(11) **2 325 328**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
(51) ***C12Q 1/66***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 325 329**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
(51) ***C12Q 1/66***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 325 343**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***C22C 1/04***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 325 372**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 31.10.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***D06F 37/26***
(84) IE 31.10.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 325 374**
(84) IE 23.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***D06F 39/00***
(84) BE 30.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 325 379**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***D06F 58/04***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 325 384**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***D06M 10/02***
(84) IE 24.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 325 391**
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***E01C 19/40***
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 20.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 325 395**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***E01H 1/08***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 325 413**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***E04F 17/06***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 325 448**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***F01N 3/035***
(84) IE 15.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 325 450**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***F01N 3/20***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 325 468**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
(51) ***F02F 1/14***
(84) IE 09.11.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 325 481**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***F03D 11/00***
(84) IE 24.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 325 482**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***F03D 11/00***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 325 498**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
(51) ***F15B 11/042***
(84) IE 18.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013

RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 325 508** (51) ***F16C 32/04***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) IE 16.11.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 325 510** (51) ***F16D 3/78***
(84) BE 31.10.2013
CY 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 27.10.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 325 512** (51) ***F16D 48/06***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 325 513** (51) ***F16D 48/06***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 325 525** (51) ***F16H 47/02***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) IE 26.10.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 325 532** (51) ***F16K 15/03***
(84) IE 07.11.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 325 540** (51) ***F16L 59/20***
(84) IE 08.11.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BE 30.11.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 325 541** (51) ***F16M 13/02***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
(84) IE 18.11.2013
BG 22.08.2013
CH 30.11.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 325 542** (51) ***F23C 1/08***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DE 03.06.2014
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 18.11.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 325 548** (51) ***F21S 9/03***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DE 03.06.2014
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) IE 16.11.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 325 620** (51) ***G01N 15/08***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) IE 22.11.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 325 628** (51) ***G01N 25/48***
(84) IE 23.11.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) BE 30.11.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 325 633** (51) ***G01N 33/15***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
(84) IE 19.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 325 648** (51) ***G01N 33/574***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 325 681** (51) ***G02B 15/173***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 325 697** (51) ***G03G 5/14***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 325 699** (51) ***G03G 9/093***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 325 708** (51) ***G05B 19/042***
(84) DK 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 325 713** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) IE 09.11.2013
BG 05.09.2013
DE 03.06.2014
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 325 764** (51) ***G06F 17/30***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 325 783** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 04.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) IE 29.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 325 805**
(51) ***G07B 15/00***
(84) IE 29.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) BE 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 325 843**
(51) ***G11B 20/10***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) IE 18.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 325 847**
(51) ***G21C 13/028***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(84) DK 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 325 849**
(51) ***H02K 3/14***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 325 859**
(51) ***H01H 33/70***
(84) IE 24.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 325 861**
(51) ***H01J 11/12***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 325 878**
(51) ***H01L 21/98***
(84) AT 29.05.2013
BE 31.10.2013
CZ 29.05.2013
(84) IE 28.10.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 325 884**
(51) ***H01L 27/06***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 325 886**
(51) ***H04N 5/335***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 325 902**
(51) ***H01L 33/04***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 325 917**
(51) ***H01M 2/00***
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 325 923**
(51) ***H01M 2/10***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 325 924**
(51) ***H01M 2/12***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) IE 29.10.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 325 929**
(51) ***H01M 2/26***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 325 934**
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) IE 15.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 325 937**
(51) ***H01M 10/50***
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 325 963**
(51) ***H01R 13/46***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 18.11.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 325 965**
(51) ***H02H 7/08***
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 325 980**
(51) ***H02K 1/28***
(84) IE 23.11.2013
CH 30.11.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 325 996**
(51) ***H02J 3/38***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 325 997**
(51) ***H02N 2/18***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 326 028**
(51) ***H04B 7/155***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 326 029**
(51) ***H04B 7/155***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
(84) IE 23.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013

NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 326 038**
(84) LU 13.03.2014
CY 10.07.2013
ES 21.10.2013
PT 11.11.2013

(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 10.07.2013
DK 10.07.2013
GR 11.10.2013

(11) **2 326 039**
(84) BE 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(51) ***H04L 1/20***
(84) BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 18.11.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 326 042**
(84) AT 03.04.2013
BE 31.10.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013

(51) ***H04L 9/00***
(84) IE 28.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 326 054**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(51) ***G06F 17/14***
(84) IE 22.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 326 061**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(51) ***H04L 29/08***
(84) IE 11.11.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 326 067**
(84) IE 19.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013

(51) ***H04M 1/22***
(84) BE 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013

(11) **2 326 078**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(51) ***H04N 5/232***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 326 103**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(51) ***H04N 17/04***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 326 119**
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(51) ***H04W 24/10***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 326 141**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012

(51) ***H05B 6/68***
(84) BE 26.12.2012
CH 30.11.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 18.11.2013
LI 30.11.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 326 144**
(84) AT 12.06.2013
BE 30.11.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(51) ***H05B 33/08***
(84) IE 16.11.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 326 153**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013

(51) ***H05H 1/42***
(84) IE 23.11.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 326 162**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(51) ***A01G 9/10***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 326 165**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(51) ***A01K 67/00***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 326 194**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(51) ***A44B 11/25***
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 326 251**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 326 276**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(51) ***A61B 19/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 326 283**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014

(51) ***A61L 27/26***
(84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 326 299**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(51) ***A61G 7/10***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 326 311**
(84) CY 04.06.2014

(51) ***A61K 9/20***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 326 390**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(51) ***A61N 5/10***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 326 435**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(51) ***B08B 3/08***
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 326 447** (51) ***B23C 5/06***
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 326 450** (51) ***B23H 3/04***
(84) AT 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 326 460** (51) ***B24D 11/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 326 483** (51) ***B29C 51/16***
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 326 496** (51) ***B31D 5/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 326 516** (51) ***B44F 3/00***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 326 518** (51) ***B60B 17/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 326 528** (51) ***B60L 11/18***
(84) CY 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 326 546** (51) ***B62D 1/16***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 326 560** (51) ***B65D 17/50***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 326 568** (51) ***B65D 71/32***
(84) AT 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 326 572** (51) ***B65D 75/66***
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 326 575** (51) ***B65D 85/10***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 326 576** (51) ***B65D 90/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 326 585** (51) ***B65H 35/00***
(84) CZ 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 326 623** (51) ***C07D 217/02***
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 326 652** (51) ***C07D 491/04***
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 326 653** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 326 674** (51) ***C09D 139/02***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 326 730** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 326 746** (51) ***C23C 18/16***
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 326 782** (51) ***E05D 15/44***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 326 788** (51) ***E21B 10/43***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 326 880** (51) ***F23R 3/14***
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 326 903** (51) ***F28F 13/06***
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 326 940** (51) ***G01N 23/04***
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 13.01.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 326 951** (51) ***G01N 33/487***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 326 955** (51) ***G01N 33/533***
(84) DK 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 327 040** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 327 125** (51) ***H01R 35/00***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 327 182** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 327 198** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 327 199** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 327 233** (51) ***H04R 17/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 327 287** (51) ***A01C 5/06***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 327 292** (51) ***A01F 25/16***
(84) IE 29.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 RS 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 327 309** (51) ***A21D 2/02***
(84) BG 09.04.2013 (84) CH 30.11.2013
CY 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 IE 11.11.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LI 30.11.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 327 315** (51) ***A23L 1/305***
(84) IE 29.11.2013 (84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NO 09.01.2014
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **2 327 322** (51) ***A43B 13/26***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 29.05.2013 IE 10.12.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
IT 29.05.2013 LU 10.12.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 327 325** (51) ***A45C 7/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 327 331** (51) ***A47B 13/08***
(84) IE 29.11.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 LT 15.05.2013
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 RS 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 327 335** (51) ***A47B 88/04***
(84) IE 27.11.2013 (84) BE 17.07.2013
CH 30.11.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LI 30.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013

(11) **2 327 336** (51) ***A47C 3/04***
(84) IE 05.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LU 05.12.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013

(11) **2 327 356** (51) ***A61B 1/04***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 327 365** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 17.07.2013 (84) IE 29.11.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 327 375** (51) ***A61F 2/44***
(84) CZ 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 327 454** (51) ***A63B 21/055***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 327 471** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 29.05.2013 (84) IE 25.11.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
RS 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **2 327 478** (51) ***B02C 13/20***
(84) IE 15.11.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **2 327 479** (51) ***B02C 17/16***
(84) CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 RS 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 327 492** (51) ***B21K 5/04***
(84) CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 RS 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 327 495** (51) ***B23D 45/04***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 327 507** (51) ***B23Q 3/06***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 327 512** (51) ***B24C 1/06***
(84) IE 20.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 327 515** (51) ***B25B 23/04***
(84) AT 03.07.2013 (84) IE 22.11.2013
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 327 522** (51) ***B28B 11/18***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 RO 11.12.2013
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 327 523** (51) ***B29C 33/02***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 327 525** (51) ***B29C 33/38***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 327 528**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(51) ***B29C 45/14***
(84) IE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 327 535**
(84) IE 24.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(51) ***G01N 29/12***
(84) BE 30.11.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 327 541**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B32B 7/06***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 327 549**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***B41J 2/05***
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 11.11.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 327 559**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***B41M 5/42***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 327 565**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***B60B 3/04***
(84) IE 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 327 569**
(84) IE 24.11.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
(51) ***B60B 37/10***
(84) BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
RO 01.05.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 327 570**
(84) CH 31.12.2013
AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
IS 24.08.2013
LU 21.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
SI 24.04.2013
(51) ***B60C 11/03***
(84) LI 31.12.2013
IE 21.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 327 571**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***B60F 5/02***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 327 575**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B60H 1/00***
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 327 578**
(84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***B60J 7/12***
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 327 594**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B60R 25/00***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 327 604**
(84) AT 20.03.2013
BE 30.11.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***B62D 1/181***
(84) IE 04.11.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 327 605**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***B62D 5/04***
(84) IE 26.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 327 607**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
(51) ***B62D 11/04***
(84) IE 25.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 327 611**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***B62D 55/24***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 327 613**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***B62J 6/00***
(84) IE 08.10.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 327 622**
(84) IE 09.11.2013
CZ 29.05.2013
HR 29.05.2013
MC 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(51) ***B63G 7/04***
(84) BG 29.08.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 327 627**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***B64D 15/04***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 327 654**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B66C 23/34***

(11) **2 327 676**
(84) CZ 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***C07B 31/00***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 327 694**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***C07D 213/79***
(84) IE 01.10.2013
CH 31.10.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 327 697**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
(51) ***C07D 213/82***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014

CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 327 738** (51) ***C08G 69/28***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
DK 01.01.2014
CZ 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 327 760** (51) ***C12N 5/00***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014

(11) **2 327 769** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 10.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 327 802** (51) ***C21C 5/46***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 327 824** (51) ***D06F 37/28***
(84) IE 02.11.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 327 827** (51) ***D06F 58/08***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 327 828** (51) ***D06F 58/26***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
IE 12.11.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 327 831** (51) ***D06M 11/63***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 327 850** (51) ***E05B 63/16***
(84) IE 22.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013

(11) **2 327 852** (51) ***E05C 17/54***
(84) IE 19.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
BE 30.11.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 327 857** (51) ***E21B 44/00***
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 327 884** (51) ***F15B 11/02***
(84) CH 31.12.2013
AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LI 31.12.2013
IE 04.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LU 04.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 327 900** (51) ***F16D 25/0638***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
IE 25.11.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 327 901** (51) ***F16D 48/06***
(84) BE 31.10.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 04.10.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 327 912** (51) ***F16K 27/04***
(84) CH 31.12.2013
AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
LI 31.12.2013
IE 16.12.2013
BG 29.08.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 16.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 327 926** (51) ***F21S 8/10***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 327 953** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
IE 20.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 327 956** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
CZ 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 327 961** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 327 981** (51) ***G01N 27/404***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 327 986**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***A23L 1/221***
(84) IE 08.11.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 327 987**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***G01N 33/576***
(84) IE 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 328 004**
(84) IE 20.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***G02B 6/42***
(84) BE 30.11.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 328 005**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G02B 7/08***

(11) **2 328 033**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***G03G 9/08***
(84) IE 29.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 328 053**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***G05D 1/00***
(84) CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 328 098**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***G06F 17/21***
(84) IE 24.11.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 328 115**
(84) AT 20.11.2013
BE 30.11.2013
DE 03.06.2014
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***G06K 9/62***
(84) IE 23.11.2013
CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 328 116**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***G06K 13/16***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 328 127**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 328 153**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***G21K 1/06***
(84) IE 11.11.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 328 154**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(51) ***H01B 7/02***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 328 155**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***H01B 7/08***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 328 158**
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***H01F 27/00***
(84) BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 328 164**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***H01H 13/7057***
(84) IE 26.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 328 165**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***H01H 51/27***
(84) IE 19.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 328 205**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***H01M 2/10***
(84) IE 18.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 328 211**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***H01M 4/04***
(84) IE 30.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 328 241**
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***H01R 13/66***
(84) BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 328 245**
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***H01T 4/04***
(84) DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 328 259**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H02J 3/48***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 328 312**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***H04L 25/06***
(84) IE 23.11.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 328 316**
(84) AT 11.09.2013
BE 30.11.2013
CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***H04N 21/418***
(84) IE 19.11.2013
CY 11.09.2013
DE 03.06.2014
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 328 317**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 23.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 328 325**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 328 338**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***H04N 1/64***
(84) IE 25.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 328 378**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
(51) ***H04W 48/18***
(84) DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 328 388**
(84) CY 23.04.2014
(51) ***H05C 1/04***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 328 392**
(84) IE 11.11.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(51) ***H05K 1/14***
(84) BE 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 328 393**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***H05K 1/16***
(84) IE 13.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 328 404**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A01H 5/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 328 434**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A41D 13/018***

(11) **2 328 444**
(84) LU 04.03.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(51) ***A47G 23/06***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 328 466**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***A61B 5/02***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 328 476**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(51) ***A61B 6/00***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 328 520**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61F 2/44***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 328 547**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***A61K 8/81***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 328 565**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61K 9/20***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 328 571**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A61K 31/137***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 328 621**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***A61K 49/00***
(84) DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 328 625**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(51) ***A61L 9/00***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 328 661**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***A63F 3/04***
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 328 672**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***B01D 53/14***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 328 674**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B01D 53/34***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 328 689**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B05B 3/10***
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 328 693**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***B07C 5/342***
(84) DK 08.01.2014
CZ 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 328 718**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B24C 1/06***

(11) **2 328 738**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***B29C 49/12***
(84) EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 328 755**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***B41F 17/00***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 328 756**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B41J 2/045***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 328 764**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
(51) ***B60D 1/62***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 328 781**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(51) ***B60R 7/06***
(84) CZ 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 328 801**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 17.10.2013
HR 17.07.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***B63H 21/22***
(84) IE 01.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 328 821**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B65D 83/04***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 328 833**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***G01P 15/08***

(11) **2 328 846**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***C03C 3/112***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 328 903**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***C07D 498/10***
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 328 905**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***C07F 9/46***
(84) DK 22.01.2014
CZ 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 328 948**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C08F 265/06***

(11) **2 328 949**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C08F 283/12***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 328 956**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***C08J 3/24***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 328 969**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(51) ***C08L 23/10***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 328 997**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C11D 1/835***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 329 019**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 329 032**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C12P 7/64***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 329 098**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***E21B 17/01***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 329 099**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
(51) ***E21B 17/01***
(84) IE 11.11.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DE 03.06.2014
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
LI 30.11.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 329 100**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***E21B 19/00***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 329 115**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***B23P 6/02***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 329 121**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***F02C 7/22***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 329 139**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(51) ***F03D 1/06***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 329 149**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F04D 17/06***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 329 160**
(84) IE 02.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
(51) ***F16D 3/223***
(84) BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 329 171**
(84) DK 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***F16K 7/12***
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 329 179**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***F16L 1/26***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 329 182**
(84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
(51) ***F16M 7/00***
(84) CZ 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 329 200**
(84) CZ 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***F24F 1/02***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 329 261**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G01N 33/50***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 329 307**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***G02B 7/34***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 329 324**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
(51) ***G03H 1/08***
(84) DK 29.01.2014
CZ 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 329 366**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
(51) ***G06F 9/445***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014

RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 329 367** (51) ***G06F 9/445***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 329 525** (51) ***H01L 23/34***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 329 542** (51) ***H01L 51/30***
(84) DK 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 329 549** (51) ***H01M 2/16***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 329 578** (51) ***H02H 3/06***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 329 612** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 329 658** (51) ***H04B 15/00***
(84) LU 24.03.2014
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 329 670** (51) ***H04W 56/00***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 329 703** (51) ***A01C 7/08***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 24.11.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 329 704** (51) ***A01D 41/12***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
(84) IE 25.11.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 329 706** (51) ***A01G 1/00***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 329 709** (51) ***A01K 1/01***
(84) CH 31.12.2013
AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 07.12.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 07.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 329 731** (51) ***A41D 13/05***
(84) CH 31.12.2013
AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DE 01.07.2014
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LU 07.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 07.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 329 739** (51) ***A44C 17/00***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) IE 30.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 329 744** (51) ***A46B 3/18***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 329 747** (51) ***A47H 1/19***
(84) IE 13.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) BE 31.10.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 329 750** (51) ***A47J 36/20***
(84) IE 28.10.2013
BG 06.06.2013
(84) BE 31.10.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.10.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 329 754** (51) ***A47L 11/34***
(84) IE 29.11.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
(84) CY 14.08.2013
ES 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
RO 14.08.2013

(11) **2 329 758** (51) ***A47L 15/42***
(84) IE 01.12.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LU 01.12.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BE 31.12.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 329 759** (51) ***A61B 1/00***
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 329 782** (51) ***A61B 18/12***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 329 837** (51) ***A61K 38/17***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 329 858** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) IE 02.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 02.12.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 329 864** (51) ***A63C 9/084***
(84) CZ 19.02.2014
CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 329 869** (51) ***A63G 7/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
(84) IE 27.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013

IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 329 916** (51) ***B24B 31/06***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 329 922** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IE 23.11.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
RS 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013

(11) **2 329 926** (51) ***B25J 19/00***
(84) IE 15.11.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 RS 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 329 949** (51) ***B32B 27/08***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 16.10.2013 IE 07.12.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LU 07.12.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 329 956** (51) ***B41M 5/337***
(84) AT 29.05.2013 (84) IE 02.10.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013
CH 31.10.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LI 31.10.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **2 329 957** (51) ***B41M 5/42***
(84) AT 05.06.2013 (84) IE 01.12.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013
LU 01.12.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013

(11) **2 329 965** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 17.04.2013 (84) IE 12.11.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 RS 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 329 967** (51) ***B60C 11/24***
(84) AT 17.07.2013 (84) IE 30.11.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013

(11) **2 329 971** (51) ***B60G 17/02***
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IE 26.11.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 RS 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 329 974** (51) ***B60J 3/00***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
IE 04.12.2013 BE 31.12.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013
LU 04.12.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 329 982** (51) ***B60K 6/48***
(84) AT 03.04.2013 (84) IE 11.11.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
RS 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013

(11) **2 329 987** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 02.10.2013 (84) IE 30.11.2013
BE 30.11.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 329 992** (51) ***B60R 7/10***
(84) AT 07.08.2013 (84) IE 06.12.2013
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LU 06.12.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013

(11) **2 329 999** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014
BE 29.01.2014 CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **2 330 007** (51) ***B60W 10/18***
(84) LU 27.03.2014 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 330 012** (51) ***B62D 1/16***
(84) AT 23.10.2013 (84) IE 30.11.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 330 013** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014

RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 330 023**
(51) ***B62D 33/04***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 10.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 330 024**
(51) ***B62D 49/08***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
(84) IE 07.12.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LU 07.12.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 330 042**
(51) ***B65D 5/355***
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 330 044**
(51) ***B65D 5/50***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) IE 23.11.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 330 058**
(51) ***B65G 1/02***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 330 060**
(51) ***B65G 1/137***
(84) BE 30.11.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 12.11.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 330 065**
(51) ***B65H 75/40***
(84) IE 08.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 330 071**
(51) ***B67B 3/00***
(84) IE 28.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 31.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 330 074**
(51) ***B67D 7/42***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) IE 24.11.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 330 089**
(51) ***C03C 27/12***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 330 106**
(51) ***C07D 413/10***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 330 136**
(51) ***C08F 10/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 07.12.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 07.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 330 137**
(51) ***C08F 28/02***
(84) CH 31.12.2013
IE 04.12.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LU 04.12.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 330 139**
(51) ***C08F 297/08***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 330 150**
(51) ***C08K 5/47***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) IE 06.12.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LU 06.12.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 330 162**
(51) ***C09C 1/02***
(84) IE 07.12.2013
CY 01.05.2013
IS 01.09.2013
LU 07.12.2013
MC 01.05.2013
(84) BG 01.08.2013
EE 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013

(11) **2 330 215**
(51) ***B01L 7/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 330 236**
(51) ***C30B 29/36***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 330 239**
(51) ***D03D 47/48***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) IE 22.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 330 240**
(51) ***D04B 1/24***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 330 248**
(51) ***D06F 89/02***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 330 259**
(51) ***E04F 13/04***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013

ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 330 265** (51) ***E05B 63/18***
(84) IE 20.10.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
BE 31.10.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013

(11) **2 330 267** (51) ***E05D 5/06***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 330 287** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 330 303** (51) ***F15B 11/044***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
IE 30.11.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 330 315** (51) ***F16H 1/28***
(84) CH 31.12.2013
AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
LI 31.12.2013
IE 01.12.2013
CZ 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 01.12.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 330 316** (51) ***F16D 25/061***
(84) CH 31.12.2013
AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
LI 31.12.2013
IE 04.12.2013
BG 12.09.2013
DE 01.07.2014
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 330 326** (51) ***F16L 13/14***
(84) CY 18.06.2014
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LU 04.12.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
LT 18.06.2014

(11) **2 330 327** (51) ***F16L 27/02***
(84) IE 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 330 328** (51) ***F16L 33/08***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 330 330** (51) ***F16L 37/23***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DE 03.06.2014
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
IE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 330 335** (51) ***F17C 13/06***
(84) IE 12.11.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
BE 30.11.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 330 343** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
IE 01.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LU 01.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 330 388** (51) ***G01D 5/241***
(84) IE 04.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LU 04.12.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 330 393** (51) ***G01F 23/26***
(84) CH 31.12.2013
AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
LI 31.12.2013
IE 04.12.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LU 04.12.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 330 398** (51) ***G01M 13/02***
(84) CH 31.12.2013
AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
DE 01.07.2014
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
LI 31.12.2013
IE 01.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 330 403** (51) ***G01N 3/04***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
IE 29.11.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 330 417** (51) ***G01N 33/497***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
IE 26.11.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 27.11.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 330 431** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 23.11.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013

HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 330 441** (51) ***G01S 19/02***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 330 448** (51) ***G02B 6/44***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 330 452** (51) ***G02B 15/20***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 330 458** (51) ***G02F 1/1337***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 330 470** (51) ***G05B 15/02***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CH 30.11.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 30.11.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) IE 05.11.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 330 475** (51) ***G05D 16/10***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) IE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 330 476** (51) ***G05F 1/67***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
(84) IE 27.11.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
HR 10.07.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 330 500** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) IE 27.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 330 530** (51) ***G06F 21/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LU 21.12.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 21.12.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 330 536** (51) ***A63F 1/06***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) IE 14.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 330 559** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) IE 27.10.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 330 596** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
(84) IE 10.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 330 660** (51) ***H01M 2/26***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 07.12.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) IE 07.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 330 687** (51) ***H01R 13/58***
(84) IE 02.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 02.12.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) BE 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 330 695** (51) ***H01R 39/02***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 330 725** (51) ***H02K 51/00***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 330 746** (51) ***H04B 1/04***
(84) CH 31.12.2013
AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 04.12.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 04.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 330 762** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 330 766** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 26.02.2014, DK 26.02.2014, CY 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, NO 26.05.2014, RS 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014, BE 26.02.2014, EE 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, PT 26.06.2014, SE 26.02.2014

(11) **2 330 781** (51) ***H04L 12/24***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 330 807** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CZ 27.11.2013, EE 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, PT 27.03.2014, RS 27.11.2013, SK 27.11.2013
(84) IE 06.12.2013, CY 27.11.2013, DK 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, MC 27.11.2013, PL 27.11.2013, RO 27.11.2013, SE 27.11.2013

(11) **2 330 838** (51) ***H04W 4/22***
(84) CY 02.04.2014, LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014

(11) **2 330 839** (51) ***H04W 4/22***
(84) CY 02.04.2014, LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014

(11) **2 330 844** (51) ***H04W 24/06***
(84) CH 31.12.2013, AT 24.07.2013, BE 24.07.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, FI 24.07.2013, HR 24.07.2013, IT 24.07.2013, LU 07.12.2013, MC 24.07.2013, NO 24.10.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013
(84) LI 31.12.2013, IE 07.12.2013, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, ES 24.07.2013, GR 25.10.2013, IS 24.11.2013, LT 24.07.2013, LV 24.07.2013, NL 24.07.2013, PL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013

(11) **2 330 848** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 22.01.2014, EE 22.01.2014, CY 22.01.2014, ES 22.01.2014, IS 22.05.2014, PT 22.05.2014
(84) DK 22.01.2014, BE 22.01.2014, CZ 22.01.2014, FI 22.01.2014, LT 22.01.2014, SE 22.01.2014

(11) **2 330 863** (51) ***H04W 16/26***
(84) DE 01.07.2014, IE 02.12.2013, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, ES 21.10.2013, GR 11.10.2013, IS 10.11.2013, LT 10.07.2013, LV 10.07.2013, NL 10.07.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SI 10.07.2013
(84) AT 10.07.2013, BE 10.07.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, FI 10.07.2013, HR 10.07.2013, IT 10.07.2013, LU 02.12.2013, MC 10.07.2013, NO 10.10.2013, PT 11.11.2013, SE 10.07.2013, SK 10.07.2013

(11) **2 330 888** (51) ***G08B 13/16***
(84) BG 12.06.2014, EE 12.03.2014, CZ 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014

(11) **2 330 932** (51) ***A24F 15/12***
(84) BG 02.07.2014, CY 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014, CZ 02.04.2014

(11) **2 330 945** (51) ***B60N 2/06***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 330 947** (51) ***B60N 3/00***
(84) AT 05.03.2014, BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014
(84) BG 05.06.2014, EE 05.03.2014, CZ 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 330 999** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 29.05.2013, BE 29.05.2013, CH 30.11.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, IS 29.09.2013, LI 30.11.2013, LV 29.05.2013, NL 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013
(84) IE 26.11.2013, BG 29.08.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, HR 29.05.2013, IT 29.05.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, NO 29.08.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013

(11) **2 331 012** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 08.01.2014, BE 08.01.2014, CZ 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014
(84) DK 08.01.2014, CY 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 331 017** (51) ***A61F 2/04***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 331 066** (51) ***A61K 9/00***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 331 079** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 18.12.2013, CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, ES 18.12.2013, HR 18.12.2013, LT 18.12.2013, NL 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, IS 18.04.2014, LV 18.12.2013, NO 18.03.2014, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013

(11) **2 331 092** (51) ***A61K 31/22***
(84) BG 19.06.2014, CY 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014
(84) EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014

(11) **2 331 099** (51) ***A61K 31/4706***
(84) AT 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LV 04.12.2013, NO 04.03.2014
(84) BE 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, HR 04.12.2013, LT 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013, RO 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **2 331 148** (51) ***A61L 2/20***
(84) DK 26.02.2014, CZ 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, NO 26.05.2014, SE 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014, EE 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **2 331 162** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013

(11) **2 331 177** (51) ***A61M 5/32***
(84) CY 18.12.2013, EE 18.12.2013, HR 18.12.2013, LT 18.12.2013, NL 18.12.2013, PT 18.04.2014, SK 18.12.2013
(84) DK 18.12.2013, FI 18.12.2013, IS 18.04.2014, LV 18.12.2013, NO 18.03.2014, RO 18.12.2013

(11) **2 331 183** (51) ***A61M 25/10***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 331 200** (51) ***A61N 1/30***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 331 207** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013

(11) **2 331 208** (51) ***A61N 7/02***
(84) BG 12.06.2014, EE 12.03.2014, CZ 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014

(11) **2 331 225** (51) ***B01D 3/14***
(84) DK 26.02.2014, CZ 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, PT 26.06.2014
(84) CY 26.02.2014, EE 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NO 26.05.2014, SE 26.02.2014

(11) **2 331 229** (51) ***B01D 36/00***
(84) CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 331 232** (51) ***B01D 46/24***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 331 261** (51) ***B02C 17/18***
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014

(11) **2 331 320** (51) ***B29C 70/88***
(84) AT 13.03.2013 (84) IE 03.10.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
CH 31.10.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 LI 31.10.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 331 327** (51) ***B32B 38/04***
(84) BG 26.06.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 331 347** (51) ***B44D 3/18***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 331 349** (51) ***B60C 1/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 331 365** (51) ***B60N 2/18***
(84) BG 05.06.2014 (84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 331 384** (51) ***B62D 6/00***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 331 389** (51) ***B62D 35/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 331 397** (51) ***B63B 29/12***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 331 444** (51) ***B66B 9/00***
(84) DK 19.02.2014 (84) EE 19.02.2014
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
LV 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **2 331 557** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 331 575** (51) ***C07K 16/24***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 331 578** (51) ***C07K 16/42***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 331 601** (51) ***C08G 63/08***
(84) DK 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 331 642** (51) ***C09D 7/12***
(84) DK 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 331 643** (51) ***C09D 133/06***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 331 652** (51) ***C09K 5/10***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 331 669** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 331 719** (51) ***C22B 19/30***
(84) CY 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 331 738** (51) ***D06F 37/42***
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 331 740** (51) ***D06F 39/04***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 331 768** (51) ***A01G 1/00***
(84) AT 27.03.2013 (84) IE 05.10.2013
BG 27.06.2013 CH 31.10.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LI 31.10.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NO 27.06.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013

(11) **2 331 846** (51) ***F16H 57/027***
(84) IE 01.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LI 31.10.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 331 847** (51) ***F16H 57/04***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 331 848** (51) ***F16H 59/68***
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 331 912** (51) ***G01D 5/245***
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 331 915** (51) ***G01F 1/32***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 331 925** (51) ***G01L 7/08***
(84) IE 05.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013

(11) **2 331 944** (51) ***G01N 23/04***
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 331 962** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014
BE 01.01.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014

NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 331 978**
(84) CY 07.05.2014
PT 02.05.2014
(51) ***G01R 31/06***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 332 094**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***G06K 7/10***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 332 096**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H02J 5/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 332 121**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CH 31.10.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 06.10.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***G06T 11/00***
(84) IE 06.10.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 332 146**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***G11C 11/56***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 332 197**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H01M 2/10***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 332 251**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***H03F 1/02***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 332 269**
(84) DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***H04B 10/114***
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 332 284**
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
(51) ***H04L 9/32***
(84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 332 286**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H04L 12/10***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 332 305**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04L 27/24***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 332 357**
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***H04W 12/06***
(84) DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 332 395**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H05B 37/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 332 398**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H05K 5/06***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 332 407**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***A01K 85/00***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 332 410**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A01N 43/42***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 332 422**
(84) CZ 11.12.2012
HR 12.12.2012
IE 11.12.2012
LU 11.12.2012
MC 31.12.2012
PT 11.06.2014
SK 29.08.2012
(51) ***A23C 19/068***
(84) EE 31.12.2013
HU 12.12.2012
IS 29.12.2012
LV 11.12.2013
MT 29.08.2012
SI 12.12.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 332 424**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A23J 7/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 332 443**
(84) AT 03.07.2013
BE 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LU 03.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***A46B 3/18***
(84) IE 03.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 332 459**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61B 1/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 332 466**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A61B 5/1486***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 332 487**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
(51) ***A61C 3/04***
(84) IE 09.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 332 505**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 332 572**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***A61K 39/12***
(84) BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 332 586**
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
LI 30.11.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(51) ***A61L 26/00***
(84) IE 26.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 332 595**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 05.11.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(51) ***A61M 5/142***
(84) BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 332 603**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
FI 14.08.2013
LU 03.03.2014
PT 16.12.2013
(51) ***A61M 15/00***
(84) BE 14.08.2013
DK 14.08.2013
GR 15.11.2013
NL 14.08.2013
SE 14.08.2013

(11) **2 332 613**
(84) CH 31.12.2013
AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(51) ***A61N 5/06***
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LU 22.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 332 621**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
(51) ***A63C 17/06***
(84) IE 19.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013

FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 332 626** (51) ***B01D 45/06***
(84) IE 23.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
BE 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 332 632** (51) ***B01D 53/14***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 332 652** (51) ***B01L 3/00***
(84) IE 08.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
BE 31.12.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 08.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 332 654** (51) ***B01L 7/00***
(84) CZ 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 332 655** (51) ***B01L 9/00***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 24.11.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 332 660** (51) ***B05C 5/02***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 332 667** (51) ***B21D 26/033***
(84) CH 31.12.2013
IE 14.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 14.12.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 332 682** (51) ***B23D 17/06***
(84) IE 23.11.2013
BG 29.08.2013
BE 30.11.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 332 698** (51) ***B25J 15/08***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 332 703** (51) ***B26D 1/26***
(84) AT 03.04.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.11.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
LI 30.11.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
IE 13.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DE 03.06.2014
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 332 707** (51) ***B28B 13/00***
(84) AT 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 24.03.2014
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 332 710** (51) ***B29C 33/10***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
IE 10.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LU 10.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 332 711** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 332 712** (51) ***B29C 45/14***
(84) IE 16.11.2013
CY 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
BE 30.11.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 332 719** (51) ***B29C 65/52***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 332 724** (51) ***B32B 27/36***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 332 727** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 31.12.2013
AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LU 22.12.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
LI 31.12.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 22.12.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 332 728** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 332 732** (51) ***B41J 29/393***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
IE 10.12.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LU 10.12.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 332 735** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 06.12.2013
IT 23.01.2013
LU 06.12.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 332 745** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
IE 10.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 10.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 332 746** (51) ***B60C 11/03***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
IE 23.11.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 332 751** (51) ***B60D 1/14***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 332 753** (51) ***B60G 3/02***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 DK 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014

(11) **2 332 764** (51) ***B60K 11/08***
(84) AT 05.06.2013 (84) IE 06.12.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013
LU 06.12.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013

(11) **2 332 780** (51) ***B60R 9/06***
(84) IE 30.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 332 782** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 332 805** (51) ***B61L 29/30***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 332 808** (51) ***B62D 5/09***
(84) AT 29.05.2013 (84) IE 26.11.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 RS 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **2 332 820** (51) ***B63B 17/04***
(84) AT 01.05.2013 (84) IE 13.12.2013
BE 01.05.2013 CY 01.05.2013
DK 01.05.2013 FI 01.05.2013
IS 01.09.2013 LU 13.12.2013
MC 01.05.2013 NO 01.08.2013
PT 02.09.2013 RS 01.05.2013
SE 01.05.2013

(11) **2 332 832** (51) ***B64D 1/22***
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DE 03.06.2014
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IE 18.11.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 332 841** (51) ***B65B 9/20***
(84) AT 24.04.2013 (84) IE 30.11.2013
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
RS 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013

(11) **2 332 846** (51) ***B65C 9/40***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 332 848** (51) ***B65D 1/32***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 332 862** (51) ***B65G 21/06***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 332 867** (51) ***B65G 47/84***
(84) IE 10.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LU 10.12.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 RS 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 332 914** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CH 31.10.2013
EE 13.03.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IE 01.10.2013 IS 13.07.2013
LI 31.10.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 332 969** (51) ***C08G 83/00***
(84) IE 15.11.2013 (84) CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 333 004** (51) ***C08G 73/12***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 333 009** (51) ***C08L 15/00***
(84) AT 05.06.2013 (84) IE 30.11.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 333 020** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 15.05.2013 (84) IE 25.11.2013
BE 30.11.2013 BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013 DE 03.06.2014
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
RS 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013

(11) **2 333 039** (51) ***C11D 1/66***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 15.05.2013 IE 10.12.2013
BE 15.05.2013 BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 LT 15.05.2013
LU 10.12.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 333 041** (51) ***C11D 1/66***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 15.05.2013 IE 10.12.2013
BE 15.05.2013 BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 LT 15.05.2013
LU 10.12.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 333 056** (51) ***C12N 9/96***
(84) LT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014

(11) **2 333 077** (51) ***C12N 15/82***
(84) IE 23.11.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013

ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 333 094** (51) ***C12P 7/64***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014

(11) **2 333 107** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 333 118** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 04.03.2014 (84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
DK 18.12.2013 FI 18.12.2013
NL 18.12.2013 PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 333 133** (51) ***C23C 24/04***
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 IE 11.11.2013
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
RS 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013

(11) **2 333 138** (51) ***D03D 1/00***
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IE 29.10.2013 IS 06.07.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
RS 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013

(11) **2 333 149** (51) ***D06F 58/28***
(84) IE 22.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
RS 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 333 157** (51) ***E01C 19/48***
(84) CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **2 333 158** (51) ***E01C 19/48***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 333 176** (51) ***E04B 1/41***
(84) IE 19.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **2 333 177** (51) ***E04B 1/68***
(84) CZ 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 333 178** (51) ***E04B 1/68***
(84) IE 11.12.2013 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LU 11.12.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NO 21.11.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013

(11) **2 333 181** (51) ***E04B 1/86***
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IE 04.12.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013
LU 04.12.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 333 184** (51) ***E04C 1/39***
(84) IE 08.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
FR 04.11.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 333 188** (51) ***E04D 3/08***
(84) AT 06.03.2013 (84) IE 08.12.2013
BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013
LT 06.03.2013 LU 08.12.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
RS 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013

(11) **2 333 204** (51) ***E05B 47/06***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 03.07.2013 IE 10.12.2013
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LU 10.12.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **2 333 249** (51) ***F01D 25/16***
(84) IE 11.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 333 256** (51) ***F01K 17/04***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 16.10.2013 IE 08.12.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LU 08.12.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 333 262** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 01.05.2013 (84) IE 28.10.2013
BE 31.10.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DE 01.05.2014 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 RS 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 333 268** (51) ***F01P 7/16***
(84) AT 01.05.2013 (84) IE 19.11.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
RS 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013

(11) **2 333 270** (51) ***F02B 21/00***
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 26.11.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013

NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 333 290**
(51) ***F02M 25/08***
(84) CH 31.12.2013
AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LU 14.12.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
LI 31.12.2013
IE 14.12.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 333 291**
(51) ***F02M 25/08***
(84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 333 296**
(51) ***F02M 47/02***
(84) CH 31.12.2013
AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LU 10.12.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LI 31.12.2013
IE 10.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 333 297**
(51) ***F02M 51/06***
(84) CH 31.12.2013
AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LU 11.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LI 31.12.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 11.12.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 333 303**
(51) ***F02M 59/46***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 333 309**
(51) ***F03B 13/14***
(84) IE 06.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 06.12.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
BE 31.12.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 333 310**
(51) ***F03B 13/24***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 333 326**
(51) ***F03D 9/00***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
IE 26.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 333 351**
(51) ***F15B 11/05***
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 11.12.2013
IT 20.03.2013
LU 11.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LI 31.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 333 376**
(51) ***F16H 7/12***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.10.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
IE 09.10.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 333 378**
(51) ***F16H 25/24***
(84) DE 01.07.2014
IE 10.12.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LU 10.12.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 333 379**
(51) ***F16H 25/24***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LU 09.12.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
IE 09.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 333 386**
(51) ***F16K 7/12***
(84) IE 29.11.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
BE 30.11.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 333 389**
(51) ***F16K 35/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
LI 31.12.2013
IE 07.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 333 392**
(51) ***F16L 59/02***
(84) IE 09.12.2013
CY 01.05.2013
ES 12.08.2013
IS 01.09.2013
LU 09.12.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
BG 01.08.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013

(11) **2 333 397**
(51) ***F16N 11/08***
(84) CH 31.12.2013
AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DE 01.07.2014
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LI 31.12.2013
IE 11.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LU 11.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 333 401**
(51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 333 402**
(51) ***F21S 8/04***
(84) IE 23.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
BE 31.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013

PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 333 406**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 10.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***F21V 19/00***
(84) IE 10.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 333 407**
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
(51) ***F21V 19/00***
(84) IE 13.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 13.12.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 333 472**
(84) AT 05.06.2013
BE 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LU 09.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
(51) ***F28D 7/10***
(84) IE 09.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 333 484**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(51) ***G01C 21/00***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 333 497**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***G01H 3/14***
(84) IE 18.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 333 518**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***G01N 17/02***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 333 567**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
(51) ***G01R 15/20***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 333 582**
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
(51) ***G01S 19/21***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 333 628**
(84) CH 31.12.2013
AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***G06F 9/455***
(84) LI 31.12.2013
IE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 333 645**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***G06F 3/041***
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 333 666**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***G06F 9/445***
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 333 673**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(51) ***G06F 13/38***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 333 691**
(84) IE 14.12.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LU 14.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(51) ***G06K 7/10***
(84) BE 31.12.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 333 693**
(84) AT 10.07.2013
BE 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 07.12.2013
MC 10.07.2013
(51) ***G06K 9/00***
(84) IE 07.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***G06T 7/40***
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 333 720**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***G09F 3/02***
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 10.12.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 333 749**
(84) IE 10.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***G09F 3/10***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 333 752**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***G10L 15/34***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 333 767**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***F04F 5/54***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 333 782**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
(51) ***G21C 13/032***
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 333 783**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***G21C 13/032***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 333 784**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***H01B 11/04***
(84) IE 07.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 333 790**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 07.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 333 800** (51) ***H01H 31/28***

(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 06.11.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 333 803** (51) ***F02N 11/08***

(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 333 820** (51) ***H01L 21/285***

(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(84) DK 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 333 823** (51) ***H01L 21/336***

(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 03.12.2013
IT 24.04.2013
LU 03.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 333 824** (51) ***H01L 21/762***

(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 333 837** (51) ***H01L 27/32***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) IE 01.11.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 333 872** (51) ***H01M 2/10***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
(84) IE 05.11.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 333 890** (51) ***H01M 8/24***

(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 333 892** (51) ***H01M 10/42***

(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) IE 22.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 333 898** (51) ***H01Q 1/24***

(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) IE 08.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 08.12.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 333 900** (51) ***H01Q 1/32***

(84) LT 21.05.2014

(11) **2 333 906** (51) ***H01R 13/11***

(84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 333 909** (51) ***H01R 13/627***

(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 333 919** (51) ***H02G 3/00***

(84) LT 11.06.2014

(11) **2 333 923** (51) ***H02G 3/12***

(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 333 924** (51) ***H02G 3/22***

(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 333 942** (51) ***H02K 41/03***

(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(84) IE 18.12.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013

(11) **2 333 943** (51) ***H02M 1/36***

(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 333 955** (51) ***H03K 7/08***

(84) CH 31.12.2013
IE 11.12.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LU 11.12.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 333 963** (51) ***H03M 13/27***

(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 22.10.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 333 964** (51) ***H03M 13/27***

(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 333 967** (51) ***H03M 13/27***

(84) EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
(84) CY 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014

(11) **2 333 984** (51) ***H04B 7/06***

(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
NL 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 333 989** (51) ***H04B 10/077***

(84) CH 31.12.2013
AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 11.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 11.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 333 990** (51) ***H04B 10/2581***

(84) CH 31.12.2013
AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 10.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013

NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 333 991**
(51) ***H04B 10/297***
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
CZ 19.02.2014
CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 334 004**
(51) ***H04L 7/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
LI 31.12.2013
IE 11.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LU 11.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 334 027**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
IE 17.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 334 039**
(51) ***H04M 1/02***
(84) CH 31.12.2013
AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 14.12.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
LI 31.12.2013
IE 14.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 334 044**
(51) ***H04M 1/725***
(84) CH 31.12.2013
AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
HR 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
LI 31.12.2013
IE 11.12.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LU 11.12.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 334 051**
(51) ***G06T 11/00***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
NL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 334 079**
(51) ***H04N 19/164***
(84) CY 14.05.2014
LT 14.05.2014

(11) **2 334 083**
(51) ***H04N 7/26***
(84) BE 28.08.2013
GB 23.03.2014
IE 24.03.2014
PT 01.04.2014
DK 28.08.2013
GR 29.11.2013
LU 24.03.2014

(11) **2 334 113**
(51) ***H04W 24/02***
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 334 122**
(51) ***H04W 52/14***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 334 157**
(51) ***H05K 1/11***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 07.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
IE 07.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 334 159**
(51) ***H05K 1/14***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 334 160**
(51) ***H05K 7/14***
(84) AT 29.05.2013
BE 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 01.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
IE 01.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 334 169**
(51) ***A01K 1/01***
(84) IE 06.10.2013
BG 15.08.2013
BE 15.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 334 209**
(51) ***A41G 5/00***
(84) BG 09.07.2014
LT 09.04.2014

(11) **2 334 217**
(51) ***A47J 19/06***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 334 283**
(51) ***A61K 8/891***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
IE 13.10.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 334 306**
(51) ***A61K 31/43***
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 334 376**
(51) ***A61N 7/02***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 334 387**
(51) ***A63B 69/00***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 334 391**
(51) ***B01D 9/02***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 334 425**
(51) ***B01J 20/282***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
BG 23.07.2014

(11) **2 334 430** (51) ***B01J 37/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 CY 26.02.2014
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 334 457** (51) ***B22F 3/15***
(84) AT 29.05.2013 (84) IE 08.10.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013
CH 31.10.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
LI 31.10.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 334 473** (51) ***F16C 19/50***
(84) BG 05.06.2014 (84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 334 474** (51) ***B25J 19/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 334 476** (51) ***B26D 7/22***
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 23.04.2013
CH 31.10.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013
FR 31.10.2013 GB 15.10.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IE 15.10.2013 IS 23.05.2013
IT 23.01.2013 LI 31.10.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SK 23.01.2013

(11) **2 334 477** (51) ***B26F 1/38***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014

(11) **2 334 487** (51) ***B29C 71/00***
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IE 09.10.2013
IS 13.06.2013 LI 31.10.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013

(11) **2 334 488** (51) ***B29D 30/06***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 334 489** (51) ***B31B 1/88***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 334 490** (51) ***B31D 5/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 334 491** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IE 06.10.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LI 31.10.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013

(11) **2 334 496** (51) ***B41C 1/10***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 334 497** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 29.05.2013 (84) IE 14.10.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013
CH 31.10.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LI 31.10.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **2 334 517** (51) ***B60R 19/24***
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CH 31.10.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IE 15.10.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LI 31.10.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 334 520** (51) ***B60R 21/205***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 334 530** (51) ***B60T 17/08***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 334 533** (51) ***B61D 15/06***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 334 537** (51) ***B62D 1/16***
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CH 31.10.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IE 02.10.2013 IS 23.05.2013
IT 23.01.2013 LI 31.10.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 334 548** (51) ***B64C 7/00***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 334 565** (51) ***B65D 1/34***
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 334 572** (51) ***B65D 71/18***
(84) AT 21.08.2013 (84) IE 14.10.2013
CH 31.10.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LI 31.10.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013

(11) **2 334 579** (51) ***B65G 53/12***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 334 581** (51) ***B65H 9/00***
(84) IE 05.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 334 582** (51) ***B65H 15/00***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 334 586** (51) ***B66C 1/66***
(84) IE 07.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 20.05.2013 CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
IT 20.02.2013 LI 31.10.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013

(11) **2 334 642** (51) ***C07D 207/444***
(84) AT 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014

EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 334 668** (51) ***C07D 405/14***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 334 675** (51) ***C07D 471/04***
(84) BG 26.06.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 334 709** (51) ***C08F 255/00***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 334 711** (51) ***C08G 59/32***
(84) BG 26.06.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 334 774** (51) ***C11D 1/72***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 334 779** (51) ***C11D 7/28***
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 02.10.2013
BE 31.10.2013 CH 31.10.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LI 31.10.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 334 795** (51) ***C12N 15/82***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 334 804** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 334 853** (51) ***D01F 2/02***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 334 870** (51) ***D21H 19/30***
(84) AT 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 334 890** (51) ***E21B 4/02***
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 11.12.2013 BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 05.01.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 334 902** (51) ***C09K 8/92***
(84) IE 15.10.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 31.10.2013 CY 04.09.2013
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 IS 04.01.2014
LI 31.10.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
PT 06.01.2014 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 334 913** (51) ***F01L 1/047***
(84) AT 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014
BE 01.01.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 334 940** (51) ***F16C 23/06***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 334 942** (51) ***F16D 3/64***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 334 945** (51) ***F16D 65/12***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 25.09.2013 IE 17.12.2013
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LU 17.12.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 334 951** (51) ***F16H 9/26***
(84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 334 962** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 20.02.2013 (84) IE 06.10.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
CH 31.10.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
FR 31.10.2013 GB 06.10.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LI 31.10.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013

(11) **2 335 013** (51) ***G01B 9/02***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 335 014** (51) ***G01B 11/16***
(84) IE 08.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 22.08.2013 CH 31.10.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013
LI 31.10.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **2 335 016** (51) ***G01B 11/25***
(84) DK 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 335 022** (51) ***G01C 21/34***
(84) CZ 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 335 024** (51) ***G01C 21/36***
(84) BG 05.06.2014 (84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 335 058** (51) ***G01N 23/04***
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 335 087** (51) ***G01S 5/02***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 335 088** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 24.07.2013 (84) IE 07.10.2013
BE 24.07.2013 CH 31.10.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
FR 31.10.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LI 31.10.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **2 335 140** (51) ***G06F 3/041***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 335 185** (51) ***G06K 7/10***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 335 219** (51) ***G06T 5/40***
(84) AT 15.01.2014, DK 15.01.2014, CY 15.01.2014, ES 15.01.2014, HR 15.01.2014, LT 15.01.2014, NL 15.01.2014, PT 15.05.2014
(84) CZ 15.01.2014, BE 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LV 15.01.2014, NO 15.04.2014, SE 15.01.2014

(11) **2 335 234** (51) ***G08G 1/16***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 335 235** (51) ***G08G 1/16***
(84) BG 19.06.2014, EE 19.03.2014, CZ 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, SE 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014, CY 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014

(11) **2 335 252** (51) ***G21K 1/02***
(84) AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013

(11) **2 335 275** (51) ***C23F 1/00***
(84) CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013

(11) **2 335 300** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013

(11) **2 335 310** (51) ***H01M 4/62***
(84) AT 21.08.2013, BE 21.08.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, GR 22.11.2013, IS 21.12.2013, LI 30.11.2013, LV 21.08.2013, NL 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013
(84) IE 06.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, HR 21.08.2013, IT 21.08.2013, LT 21.08.2013, MC 21.08.2013, NO 21.11.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013

(11) **2 335 325** (51) ***H01R 13/11***
(84) AT 22.05.2013, BE 22.05.2013, CH 31.10.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, GB 07.10.2013, HR 22.05.2013, IT 22.05.2013, LT 22.05.2013, MC 22.05.2013, NO 22.08.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013
(84) IE 07.10.2013, BG 22.08.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, GR 23.08.2013, IS 22.09.2013, LI 31.10.2013, LV 22.05.2013, NL 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013

(11) **2 335 336** (51) ***H02J 3/38***
(84) CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LV 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, HR 04.12.2013, LT 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **2 335 357** (51) ***H04B 1/18***
(84) AT 09.01.2013, BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, IE 07.10.2013, IT 09.01.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, NO 09.04.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013, CH 31.10.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, HR 09.01.2013, IS 09.05.2013, LI 31.10.2013, LV 09.01.2013, NL 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013

(11) **2 335 370** (51) ***C12M 3/06***
(84) BG 19.06.2014, BE 19.03.2014, CY 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014

(11) **2 335 422** (51) ***H04Q 9/00***
(84) LU 05.03.2014, BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013
(84) AT 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, NL 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 335 432** (51) ***H04B 7/26***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 335 436** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013

(11) **2 335 443** (51) ***H04W 64/00***
(84) BG 19.06.2014, BE 19.03.2014, CY 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, SE 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014

(11) **2 335 466** (51) ***A01C 5/06***
(84) IE 03.12.2013, BG 17.07.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, HR 17.04.2013, LT 17.04.2013, LV 17.04.2013, NL 17.04.2013, PT 19.08.2013, RS 17.04.2013, SK 17.04.2013
(84) BE 31.12.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IS 17.08.2013, LU 03.12.2013, MC 17.04.2013, NO 17.07.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013

(11) **2 335 478** (51) ***A01K 61/00***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 335 481** (51) ***A01N 47/12***
(84) CH 31.12.2013, AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) LI 31.12.2013, IE 21.12.2013, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, LU 21.12.2013, MC 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 335 485** (51) ***A22C 11/10***
(84) AT 31.07.2013, BE 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, HR 31.07.2013, LT 31.07.2013, LV 31.07.2013, NL 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013
(84) IE 15.12.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GR 01.11.2013, IS 30.11.2013, LU 15.12.2013, MC 31.07.2013, NO 31.10.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013

(11) **2 335 490** (51) ***A23F 5/10***
(84) AT 29.05.2013, BE 29.05.2013, CH 31.10.2013, DK 29.05.2013, FI 29.05.2013, HR 29.05.2013, LI 31.10.2013, LV 29.05.2013, NL 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013
(84) IE 02.10.2013, BG 29.08.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, GR 30.08.2013, IS 29.09.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, NO 29.08.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013

(11) **2 335 503** (51) ***A24C 5/32***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 335 504** (51) ***A41B 11/04***
(84) IE 14.12.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, IS 03.08.2013, LU 14.12.2013, MC 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013
(84) BE 31.12.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, HR 03.04.2013, LT 03.04.2013, LV 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, RS 03.04.2013, SI 03.04.2013

(11) **2 335 505**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***A42B 1/04***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 335 515**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A45D 20/50***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 335 518**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A46B 9/04***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 335 523**
(84) CH 31.12.2013
IE 17.12.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(51) ***A46D 3/04***
(84) LI 31.12.2013
BG 12.09.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LU 17.12.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 335 524**
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***A47B 47/04***
(84) BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 335 533**
(84) DE 01.07.2014
IE 15.12.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LU 15.12.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***A47J 43/07***
(84) AT 03.04.2013
BE 31.12.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 335 551**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61B 1/06***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 335 552**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61B 1/015***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 335 586**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***A61B 5/1495***
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 335 587**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
(51) ***A61B 5/1495***
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 335 604**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***A61B 17/06***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 335 628**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***A61B 17/72***
(84) IE 13.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 335 629**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***A61B 17/88***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 335 639**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***A61C 8/00***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 335 641**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***A61C 9/00***
(84) IE 22.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 335 642**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 31.10.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 31.10.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***A61C 15/04***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 06.10.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 01.05.2014
PT 22.07.2013
SE 07.10.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 335 644**
(84) IE 15.12.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
(51) ***A46B 15/00***
(84) CZ 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **2 335 697**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A61K 9/20***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 335 698**
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***A61K 9/16***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 335 705**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***A61K 31/688***
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 335 708**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(51) ***A61K 31/726***
(84) IE 26.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 335 714**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A61K 38/17***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 335 741**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***A61L 2/20***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 335 749**
(84) LU 05.03.2014
DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***A61M 1/00***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 335 754**
(84) CH 28.02.2014
AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 09.02.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***A61M 5/142***
(84) LI 28.02.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 335 766** (51) ***A61M 25/06***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SK 20.03.2013

(84) IE 04.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
LI 30.11.2013
NL 20.03.2013
SE 20.03.2013

(11) **2 335 792** (51) ***A63G 21/18***

(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(84) BG 23.07.2014

(11) **2 335 794** (51) ***E03F 5/16***

(84) IE 16.11.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 335 826** (51) ***B01L 3/00***

(84) CY 14.05.2014

(84) LT 14.05.2014

(11) **2 335 830** (51) ***B04B 15/02***

(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 17.12.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(84) LI 31.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LU 17.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 335 831** (51) ***B05B 7/00***

(84) IE 02.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 335 832** (51) ***B05B 7/04***

(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(84) IE 20.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LU 20.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 335 837** (51) ***B07C 5/342***

(84) IE 08.12.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LU 08.12.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(84) BE 31.12.2013
CZ 08.12.2013
EE 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 335 847** (51) ***B22D 11/08***

(84) IE 18.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(84) BE 31.12.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LU 18.12.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 335 852** (51) ***B23C 1/00***

(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 335 860** (51) ***B23K 11/31***

(84) CY 25.06.2014

(84) LT 25.06.2014

(11) **2 335 904** (51) ***B29C 49/78***

(84) BE 31.12.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 04.12.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LU 04.12.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 335 917** (51) ***A61L 27/00***

(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(84) CY 30.04.2014

(11) **2 335 920** (51) ***B32B 27/04***

(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 335 924** (51) ***B32B 27/36***

(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014

(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(84) NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 335 927** (51) ***B41F 13/22***

(84) IE 30.12.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(84) BE 31.12.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LU 30.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 335 930** (51) ***B41J 2/335***

(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 335 932** (51) ***B41J 11/00***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 09.12.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(84) IE 09.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 335 941** (51) ***B41N 3/08***

(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014

(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 335 946** (51) ***B43L 19/00***

(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(84) CY 30.04.2014

(11) **2 335 956** (51) ***B60J 1/20***

(84) AT 27.03.2013
BE 31.12.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(84) IE 15.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LU 15.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 335 958** (51) ***B60J 10/00***

(84) IE 27.11.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013

(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013

ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 335 975**
(84) CY 07.05.2014

(11) **2 335 977**
(84) IE 17.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 335 979**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 335 982**
(84) IE 15.12.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013

(11) **2 335 985**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 335 986**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013

FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(51) ***B60R 3/02***
(84) LT 07.05.2014

(51) ***B60R 3/02***
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LU 17.12.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013

(51) ***B60R 11/02***
(84) IE 10.11.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(51) ***B60R 19/18***
(84) BE 31.12.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 15.12.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(51) ***B60R 22/46***
(84) IE 02.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LU 02.12.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013

(51) ***B60R 22/46***
(84) IE 02.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013

IT 17.07.2013
LU 02.12.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 335 991**
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 336 019**
(84) AT 27.03.2013
BE 31.12.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 336 024**
(84) DE 01.07.2014
IE 08.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 08.12.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 336 036**
(84) BE 31.12.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 15.12.2013
IT 17.04.2013
LU 15.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 336 048**
(84) CY 07.05.2014

(11) **2 336 049**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 336 065**
(84) IE 16.11.2013
BG 05.09.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(51) ***B61B 1/02***

(51) ***B63G 8/30***
(84) IE 10.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LU 10.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***B64C 27/00***
(84) AT 10.07.2013
BE 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(51) ***B65B 51/14***
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013

(51) ***C03B 17/06***
(84) LT 07.05.2014

(51) ***B65D 57/00***
(84) BG 23.07.2014

(51) ***B65H 67/06***
(84) BE 30.11.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 336 066**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(51) ***B65H 75/10***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 336 076**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LU 03.12.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013

(51) ***B67D 1/00***
(84) IE 03.12.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 336 082**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***B81B 5/00***
(84) IE 01.10.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 336 090**
(84) IE 09.11.2013
BG 17.07.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(51) ***C02F 1/467***
(84) BE 30.11.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 336 096**
(84) IE 08.12.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LU 08.12.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013

(51) ***C04B 28/02***
(84) BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013

(11) **2 336 105**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(51) ***C07D 207/14***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 336 114**
(84) IE 21.11.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013

(51) ***C07D 233/32***
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
FI 17.04.2013

GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 336 115** (51) ***C07D 239/20***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 336 121** (51) ***C07D 401/12***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 336 122** (51) ***C07D 403/04***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 336 132** (51) ***C07D 473/34***
(84) CY 01.01.2014
HR 01.01.2014
LV 01.01.2014
(84) EE 01.01.2014
IS 01.05.2014

(11) **2 336 147** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 30.04.2014
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 336 158** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 20.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) IE 20.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 336 210** (51) ***C08G 18/10***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 336 232** (51) ***C08K 5/5357***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 20.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) IE 20.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 336 241** (51) ***C08L 33/06***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 336 273** (51) ***C10G 11/18***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
(84) IE 02.12.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
LU 02.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 336 283** (51) ***C11D 3/22***
(84) CH 31.12.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
(84) LI 31.12.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 18.12.2013
IT 16.01.2013
LU 18.12.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 336 285** (51) ***C11D 3/50***
(84) CH 31.12.2013
AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LU 18.12.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 336 355** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 336 381** (51) ***C23C 4/04***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 336 387** (51) ***C23C 14/50***
(84) IE 08.10.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
RO 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **2 336 389** (51) ***C23C 16/455***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 336 413** (51) ***D05B 65/06***
(84) IE 20.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) BE 31.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 20.12.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 336 417** (51) ***D06F 57/06***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 336 418** (51) ***D06F 58/20***
(84) IE 01.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) BE 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 01.12.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 336 439** (51) ***E03F 5/04***
(84) AT 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 26.11.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 336 442** (51) ***E04B 1/68***
(84) LU 24.03.2014
CZ 31.07.2013
ES 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 336 443** (51) ***E04B 1/68***
(84) IE 09.12.2013
CZ 29.05.2013
ES 09.09.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BG 29.08.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LU 09.12.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 336 456** (51) ***E04H 4/08***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) IE 29.11.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 336 482** (51) ***E21B 17/10***
(84) DE 01.07.2014
IE 09.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 09.12.2013
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013

MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 336 487** (51) ***E21B 47/12***
(84) LU 28.03.2014
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 336 511** (51) ***F01N 1/16***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 13.12.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
IE 13.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 336 535** (51) ***F02D 41/40***
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 336 537** (51) ***F02G 5/04***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
IE 20.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 336 547** (51) ***F02M 61/16***
(84) IE 28.10.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BE 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 336 566** (51) ***F01C 21/02***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 336 582** (51) ***F16C 11/06***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 336 585** (51) ***F16C 33/66***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
IE 16.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LU 16.12.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 336 586** (51) ***F16D 1/072***
(84) IE 15.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
BE 31.12.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 15.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 336 594** (51) ***F16F 1/371***
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 336 597** (51) ***C08G 77/28***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 336 600** (51) ***F16H 13/08***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 336 606** (51) ***F16H 61/456***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 336 609** (51) ***F16J 15/32***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 336 617** (51) ***B01D 15/08***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
IS 26.06.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 336 628** (51) ***F16P 3/08***
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 16.12.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
LI 31.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LU 16.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 336 671** (51) ***H01L 31/052***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 336 684** (51) ***F25D 3/12***
(84) CH 31.12.2013
IE 21.12.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
MC 03.04.2013
SE 03.04.2013
LI 31.12.2013
CY 03.04.2013
HR 03.04.2013
LU 21.12.2013
NO 03.07.2013

(11) **2 336 688** (51) ***F25D 21/00***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 336 711** (51) ***F42B 14/06***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
IE 06.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LU 06.12.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 336 714** (51) ***G01B 9/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 336 715** (51) ***G01B 11/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 336 740** (51) ***G01J 5/00***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
BE 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 336 776** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
CZ 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 336 787** (51) ***G01P 5/06***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 336 790** (51) ***G01R 13/02***
(84) AT 12.02.2014, BE 12.02.2014, CZ 12.02.2014, ES 12.02.2014, HR 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, PT 12.06.2014, SE 12.02.2014
(84) DK 12.02.2014, CY 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, NO 12.05.2014, RS 12.02.2014

(11) **2 336 799** (51) ***G01R 33/36***
(84) CZ 12.02.2014, CY 12.02.2014, ES 12.02.2014, HR 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, PT 12.06.2014, SE 12.02.2014
(84) DK 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, NO 12.05.2014, RS 12.02.2014

(11) **2 336 816** (51) ***G02B 13/00***
(84) AT 17.04.2013, BE 17.04.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IS 17.08.2013, LT 17.04.2013, LV 17.04.2013, NL 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013
(84) IE 02.12.2013, BG 17.07.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, HR 17.04.2013, IT 17.04.2013, LU 02.12.2013, MC 17.04.2013, NO 17.07.2013, PT 19.08.2013, RS 17.04.2013, SI 17.04.2013

(11) **2 336 819** (51) ***G02C 11/08***
(84) BG 12.06.2014, BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, RS 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014, SE 12.03.2014

(11) **2 336 833** (51) ***G05B 11/36***
(84) AT 12.06.2013, BE 12.06.2013, CH 31.10.2013, DK 12.06.2013, ES 23.09.2013, FR 31.10.2013, GR 13.09.2013, IS 12.10.2013, LI 31.10.2013, LV 12.06.2013, NL 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013
(84) IE 10.10.2013, BG 12.09.2013, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, FI 12.06.2013, GB 10.10.2013, HR 12.06.2013, IT 12.06.2013, LT 12.06.2013, MC 12.06.2013, NO 12.09.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013

(11) **2 336 869** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 12.02.2014, BE 12.02.2014, CY 12.02.2014, ES 12.02.2014, LT 12.02.2014, PT 12.06.2014
(84) DK 12.02.2014, EE 12.02.2014, CZ 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, SE 12.02.2014

(11) **2 336 877** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 19.02.2014, DK 19.02.2014, EE 19.02.2014, FI 19.02.2014
(84) CZ 19.02.2014, CY 19.02.2014, ES 19.02.2014, HR 19.02.2014
IS 19.06.2014, LV 19.02.2014, NO 19.05.2014, RS 19.02.2014
LT 19.02.2014, NL 19.02.2014, PT 19.06.2014, SE 19.02.2014

(11) **2 336 879** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 06.03.2013, BE 06.03.2013, DK 06.03.2013, FI 06.03.2013, IT 06.03.2013, MC 06.03.2013, SE 06.03.2013
(84) IE 08.10.2013, CH 31.10.2013, ES 17.06.2013, GR 07.06.2013, LI 31.10.2013, PT 08.07.2013

(11) **2 336 894** (51) ***G06F 13/368***
(84) BG 26.06.2014, BE 26.03.2014, CY 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014, RS 26.03.2014
(84) CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, NO 26.06.2014, SE 26.03.2014

(11) **2 336 897** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 31.07.2013, BE 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, HR 31.07.2013, IT 31.07.2013, LV 31.07.2013, NL 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013
(84) IE 16.11.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GR 01.11.2013, IS 30.11.2013, LT 31.07.2013, MC 31.07.2013, NO 31.10.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013

(11) **2 336 908** (51) ***G06F 21/62***
(84) AT 29.01.2014, DK 29.01.2014, CY 29.01.2014, ES 29.01.2014, HR 29.01.2014, LT 29.01.2014, NL 29.01.2014, PT 29.05.2014
(84) CZ 29.01.2014, BE 29.01.2014, EE 29.01.2014, FI 29.01.2014, IS 29.05.2014, LV 29.01.2014, NO 29.04.2014, SE 29.01.2014

(11) **2 336 945** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 27.03.2013, BE 30.11.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IS 27.07.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013
(84) IE 30.11.2013, BG 27.06.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, HR 27.03.2013, IT 27.03.2013, LV 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013

(11) **2 336 973** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 24.04.2013, BE 24.04.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, FI 24.04.2013, HR 24.04.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, NO 24.07.2013, PT 26.08.2013, RS 24.04.2013, SI 24.04.2013
(84) IE 01.11.2013, BG 24.07.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, GR 25.07.2013, IS 24.08.2013, LV 24.04.2013, NL 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013

(11) **2 336 979** (51) ***G06T 17/00***
(84) CZ 12.03.2014, CY 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014
(84) BG 12.06.2014, EE 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014

(11) **2 336 981** (51) ***G07C 7/00***
(84) IE 29.10.2013, BG 27.06.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, HR 27.03.2013, IT 27.03.2013, LV 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SK 27.03.2013
(84) BE 31.10.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IS 27.07.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SI 27.03.2013

(11) **2 336 998** (51) ***G01C 21/26***
(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, IS 03.08.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, RS 03.04.2013, SI 03.04.2013
(84) IE 09.11.2013, BG 03.07.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, HR 03.04.2013, IT 03.04.2013, LV 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013

(11) **2 337 012** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, MC 13.11.2013, NO 13.02.2014, PT 13.03.2014, RS 13.11.2013, SK 13.11.2013
(84) IE 18.11.2013, CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, IT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, PL 13.11.2013, RO 13.11.2013, SE 13.11.2013

(11) **2 337 034** (51) ***G21C 3/322***
(84) CH 28.02.2014, AT 25.12.2013, CY 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LU 19.02.2014, MC 25.12.2013, NO 25.03.2014, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013
(84) LI 28.02.2014, BE 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, NL 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 337 038** (51) ***H01F 21/12***
(84) CZ 12.03.2014, BG 12.06.2014, EE 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014

(11) **2 337 053** (51) ***H01H 35/34***
(84) AT 08.01.2014, CY 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014

IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 337 054** (51) ***H01H 47/00***
(84) IE 08.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 31.12.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 08.12.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 337 063** (51) ***H01L 49/02***
(84) CH 31.12.2013
AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
LI 31.12.2013
IE 17.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 17.12.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 337 065** (51) ***H01L 21/56***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013
IE 08.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 337 067** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 11.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
IE 13.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 337 085** (51) ***H01L 31/04***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 337 092** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
LT 08.05.2013
IE 07.12.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LU 07.12.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 337 102** (51) ***H01L 39/14***
(84) CH 31.12.2013
IE 15.12.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LU 15.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 337 105** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
IE 17.11.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 337 106** (51) ***H01M 2/02***
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 337 108** (51) ***H01M 10/42***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
IE 29.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 337 113** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
IE 16.11.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 337 124** (51) ***H01M 4/42***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 337 142** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 13.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
IE 13.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 337 187** (51) ***H02K 3/12***
(84) CH 31.12.2013
AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 15.12.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
LI 31.12.2013
IE 15.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 337 193** (51) ***H02K 35/02***
(84) AT 17.04.2013
BE 30.11.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
IE 24.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 337 200** (51) ***H02M 3/07***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 337 202** (51) ***H02M 3/156***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 14.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
IE 14.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 337 203** (51) ***H02M 3/157***
(84) CH 31.12.2013
AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LU 15.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
LI 31.12.2013
IE 15.12.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013

SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 337 229**
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 337 235**
(51) ***H04B 7/04***
(84) CH 31.12.2013
AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LU 21.12.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 21.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 337 241**
(51) ***H04B 10/079***
(84) CH 31.12.2013
AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 337 242**
(51) ***H04B 10/58***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 337 245**
(51) ***H04B 10/50***
(84) CH 31.12.2013
AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 17.12.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LU 17.12.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 337 267**
(51) ***H04L 12/24***
(84) CH 31.12.2013
AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LU 18.12.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 337 271**
(51) ***H04L 12/40***
(84) CH 31.12.2013
AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 21.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 21.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 337 274**
(51) ***H04L 12/931***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 337 292**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 24.10.2013
MC 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
LI 31.10.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 337 300**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) CZ 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 337 326**
(51) ***H04M 3/53***
(84) CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(84) CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 337 327**
(51) ***H04M 3/53***
(84) CH 31.12.2013
IE 15.12.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013

(11) **2 337 333**
(51) ***H04N 5/225***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 337 345**
(51) ***G06F 17/30***
(84) CH 31.01.2014
AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) LI 31.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 337 363**
(51) ***H04N 13/00***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) IE 05.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 337 373**
(51) ***H04R 1/28***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 337 375**
(51) ***H04S 7/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 17.12.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 17.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 337 399**
(51) ***H04W 36/18***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 337 406**
(51) ***G06F 1/32***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 14.12.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) IE 14.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 337 415**
(51) ***H04W 72/08***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) IE 24.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 337 421**
(51) ***H04W 88/02***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
(84) IE 26.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013

EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 337 432** (51) ***H05B 41/28***
(84) CH 31.12.2013
AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
LI 31.12.2013
IE 21.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LU 21.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 337 440** (51) ***A01D 87/00***
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 337 442** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
IE 12.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 337 453** (51) ***A01N 37/42***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 337 501** (51) ***A61B 18/14***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 337 509** (51) ***A61B 17/34***
(84) IE 02.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
BE 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 337 515** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 337 518** (51) ***A61C 8/00***
(84) IE 11.12.2013
BG 27.06.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
SI 27.03.2013
BE 31.12.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LU 11.12.2013
MC 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 337 522** (51) ***A61F 2/04***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 337 529** (51) ***A61F 5/56***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 337 547** (51) ***A61K 8/27***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
IE 20.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 337 549** (51) ***A61K 8/34***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 337 560** (51) ***A61K 31/351***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 337 562** (51) ***A61K 31/423***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
IE 16.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 337 563** (51) ***C07D 405/12***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 337 633** (51) ***B01L 7/00***
(84) IE 05.11.2013
BG 13.05.2013
DE 03.06.2014
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
BE 30.11.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 337 639** (51) ***B05D 1/28***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
IE 20.10.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 20.10.2013
HR 13.03.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 337 646** (51) ***B23D 43/02***
(84) IE 17.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GB 17.10.2013
HR 27.03.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 337 655** (51) ***B24C 11/00***
(84) IE 09.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 337 665** (51) ***B29C 49/00***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 337 666** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 337 667** (51) ***B29C 67/00***
(84) BE 31.10.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 20.10.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 337 668**
(84) BE 31.10.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 20.10.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
(51) ***B29C 67/00***
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 337 686**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 14.10.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***B41F 13/60***
(84) IE 14.10.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 337 687**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***B41F 35/00***
(84) CZ 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 337 696**
(84) IE 12.10.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 31.10.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 337 697**
(84) LU 07.03.2014
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B60J 10/02***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 337 704**
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B60N 2/02***
(84) EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 337 705**
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 23.10.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
(51) ***B60N 2/20***
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 23.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 337 707**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***B60Q 1/52***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 337 711**
(84) AT 20.03.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***B60K 15/04***
(84) IE 22.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 337 712**
(84) AT 03.07.2013
BE 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***B60R 25/02***
(84) IE 22.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 337 713**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***B60R 25/02***
(84) CZ 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 337 714**
(84) AT 29.05.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***B60R 25/02***
(84) IE 22.10.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 337 729**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B62D 33/06***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 337 739**
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***B64D 11/06***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 337 742**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***B65B 1/28***
(84) IE 15.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 337 748**
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***B65D 71/16***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 337 753**
(84) IE 02.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DE 01.05.2014
EE 20.03.2013
FR 31.10.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***B65D 85/816***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 02.10.2013
HR 20.03.2013
IT 02.10.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 337 757**
(84) IE 05.10.2013
GR 02.08.2013
MC 01.05.2013
(51) ***B65G 27/24***
(84) CY 01.05.2013
IS 01.09.2013
PT 02.09.2013

(11) **2 337 774**
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***C07C 68/08***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 337 782**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C07D 493/04***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 337 806**
(84) IE 08.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***C08G 18/38***
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 337 816**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
HR 18.09.2013
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***C08L 27/06***
(84) IE 12.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 337 817**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***C08L 27/12***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 337 821**
(84) CY 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
(51) ***C09C 1/36***
(84) EE 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014

(11) **2 337 833**
(84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***C10M 173/02***
(84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 337 883**
(84) IE 13.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***D01F 6/62***
(84) BE 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 337 898**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***E01C 13/08***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 337 912**
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 08.10.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***B08B 15/00***
(84) CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 337 914**
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***E05B 65/12***
(84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 337 944**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***F02M 55/02***
(84) IE 22.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 337 949**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***F03C 1/04***

(11) **2 337 951**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***F03D 3/06***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 337 959**
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***F16B 19/10***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 337 962**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(51) ***F16C 35/077***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 337 978**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***F16H 61/14***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 337 997**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***F21K 99/00***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 338 013**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***F25B 43/04***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 338 023**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***F42C 19/00***
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 338 067**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 06.10.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***G01R 33/12***
(84) BE 23.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.10.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 338 130**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***G06K 9/26***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 338 177**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H01L 29/78***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 338 184**
(84) IE 15.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***H01L 41/053***
(84) BE 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 15.10.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 338 190**
(84) IE 19.10.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(51) ***H01M 2/16***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 338 209**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
(51) ***H01Q 13/02***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **2 338 210**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(51) ***H01H 36/00***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **2 338 218** (51) ***H02K 5/16***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 338 229** (51) ***H03M 1/12***
(84) AT 13.03.2013 (84) IE 05.10.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
CH 31.10.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 LI 31.10.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 338 257** (51) ***H04L 12/46***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 07.08.2013 IE 08.12.2013
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LU 08.12.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013

(11) **2 338 310** (51) ***H04W 72/04***
(84) IE 04.11.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 30.11.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LI 30.11.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 338 317** (51) ***H05B 41/28***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014

(11) **2 338 320** (51) ***H05K 3/00***
(84) IE 09.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 17.07.2013 CH 31.10.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GB 09.10.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LI 31.10.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 338 322** (51) ***A01B 69/00***
(84) AT 29.05.2013 (84) IE 13.12.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
LU 13.12.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
RS 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **2 338 330** (51) ***A01N 25/34***
(84) AT 03.04.2013 (84) IE 14.10.2013
BE 31.10.2013 BG 03.07.2013
CH 31.10.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DE 01.05.2014
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
FI 03.04.2013 FR 31.10.2013
GB 14.10.2013 GR 04.07.2013
IT 14.10.2013 LI 31.10.2013
MC 03.04.2013 NL 01.05.2014
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013

(11) **2 338 332** (51) ***A01N 25/28***
(84) EE 12.02.2014 (84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014

(11) **2 338 341** (51) ***A01N 47/12***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 03.07.2013 IE 21.12.2013
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LU 21.12.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **2 338 345** (51) ***A21D 13/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 338 365** (51) ***A42B 3/28***
(84) DE 01.07.2014 (84) AT 17.04.2013
IE 10.12.2013 BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LU 10.12.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 RS 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 338 372** (51) ***A44B 19/34***
(84) AT 01.05.2013 (84) IE 22.12.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LU 22.12.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 RS 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 338 379** (51) ***A47C 1/024***
(84) AT 27.03.2013 (84) IE 12.10.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013

(11) **2 338 380** (51) ***A47C 7/74***
(84) AT 24.04.2013 (84) IE 28.10.2013
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 338 392** (51) ***H01C 10/36***
(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
RS 26.02.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 338 393** (51) ***A47J 43/07***
(84) DE 01.07.2014 (84) AT 03.04.2013
IE 21.12.2013 BE 31.12.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
LU 21.12.2013 LV 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 RS 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 338 399** (51) ***A47L 9/02***
(84) IE 06.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LU 06.12.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 338 400** (51) ***A47L 15/42***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014

(11) **2 338 407** (51) ***A61B 3/14***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 338 420**
(51) ***A61B 17/00***
(84) IE 23.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LU 23.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
(84) BE 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 338 438**
(51) ***A61C 17/20***
(84) IE 22.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) BE 31.12.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 22.12.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 338 501**
(51) ***A61K 38/06***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 06.12.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) IE 06.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 338 528**
(51) ***A61L 15/26***
(84) IE 24.12.2013
BG 29.08.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 24.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
(84) BE 31.12.2013
CZ 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 338 529**
(51) ***A61L 15/26***
(84) IE 24.12.2013
BG 29.08.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 24.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
(84) BE 31.12.2013
CZ 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 338 569**
(51) ***A61N 5/10***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 338 579**
(51) ***B01D 9/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 338 581**
(51) ***F04D 25/08***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 338 586**
(51) ***B01D 53/94***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 338 599**
(51) ***B01L 7/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 23.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 338 609**
(51) ***A61M 15/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 338 613**
(51) ***B05D 7/00***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) IE 15.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 15.12.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 338 629**
(51) ***B23K 9/133***
(84) DE 01.07.2014
IE 03.12.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 03.12.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 338 636**
(51) ***B23K 37/00***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 338 645**
(51) ***B25F 5/00***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 338 658**
(51) ***B29C 45/16***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 338 666**
(51) ***B29C 70/08***
(84) CH 31.12.2013
AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LU 22.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 338 689**
(51) ***B41J 11/00***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 16.12.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) IE 16.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 338 708**
(51) ***B60G 5/03***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 338 739**
(51) ***B60R 9/06***
(84) IE 09.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 09.12.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 31.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 338 745**
(51) ***B60R 21/34***
(84) CH 31.12.2013
AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LU 22.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 338 746** (51) ***B60R 25/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 338 748** (51) ***B60T 8/17***
(84) AT 17.07.2013, BE 31.12.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, HR 17.07.2013, IT 17.07.2013, LU 16.12.2013, MC 17.07.2013, NO 17.10.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013
(84) IE 16.12.2013, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, GR 18.10.2013, IS 17.11.2013, LT 17.07.2013, LV 17.07.2013, NL 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013

(11) **2 338 749** (51) ***B60T 8/17***
(84) AT 13.03.2013, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, FI 13.03.2013, HR 13.03.2013, IS 13.07.2013, LI 31.10.2013, LV 13.03.2013, NL 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013, CH 31.10.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, GR 14.06.2013, IE 21.10.2013, IT 13.03.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, NO 13.06.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013

(11) **2 338 753** (51) ***B60T 13/68***
(84) IE 15.12.2013, BG 29.08.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, IS 29.09.2013, LU 15.12.2013, MC 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013
(84) BE 31.12.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, HR 29.05.2013, LT 29.05.2013, LV 29.05.2013, NO 29.08.2013, PT 30.09.2013, RS 29.05.2013, SK 29.05.2013

(11) **2 338 754** (51) ***B60T 13/68***
(84) IE 15.12.2013, BG 15.08.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, GR 16.08.2013, IS 15.09.2013, LU 15.12.2013, MC 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013
(84) BE 31.12.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, HR 15.05.2013, LT 15.05.2013, LV 15.05.2013, NO 15.08.2013, PT 16.09.2013, RS 15.05.2013, SK 15.05.2013

(11) **2 338 755** (51) ***B60T 15/48***
(84) AT 19.02.2014, BE 19.02.2014, DK 19.02.2014, FI 19.02.2014, IS 19.06.2014, LV 19.02.2014, PT 19.06.2014
(84) CZ 19.02.2014, CY 19.02.2014, EE 19.02.2014, HR 19.02.2014, LT 19.02.2014, NO 19.05.2014

(11) **2 338 759** (51) ***B61B 1/02***
(84) AT 17.04.2013, BE 30.11.2013, CY 17.04.2013, DE 03.06.2014, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, HR 17.04.2013, IT 17.04.2013, LV 17.04.2013, NL 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013
(84) IE 09.11.2013, BG 17.07.2013, CZ 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IS 17.08.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, NO 17.07.2013, PT 19.08.2013, RS 17.04.2013, SI 17.04.2013

(11) **2 338 769** (51) ***B62D 33/067***
(84) AT 01.05.2013, BE 01.05.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, FI 01.05.2013, HR 01.05.2013, LT 01.05.2013, LV 01.05.2013, NO 01.08.2013, PT 02.09.2013, SI 01.05.2013
(84) IE 24.12.2013, BG 01.08.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, GR 02.08.2013, IS 01.09.2013, LU 24.12.2013, MC 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SK 01.05.2013

(11) **2 338 770** (51) ***B62D 33/067***
(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, GR 18.10.2013, IS 17.11.2013, LU 24.12.2013, MC 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SK 17.07.2013
(84) IE 24.12.2013, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, FI 17.07.2013, HR 17.07.2013, LT 17.07.2013, LV 17.07.2013, NO 17.10.2013, PT 18.11.2013, SI 17.07.2013

(11) **2 338 773** (51) ***B62K 3/00***
(84) IE 21.12.2013, CY 27.11.2013, DK 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, MC 27.11.2013, NO 27.02.2014, PT 27.03.2014, RS 27.11.2013, SK 27.11.2013
(84) BE 31.12.2013, CZ 27.11.2013, EE 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NL 27.11.2013, PL 27.11.2013, RO 27.11.2013, SE 27.11.2013

(11) **2 338 776** (51) ***B62K 21/06***
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, DK 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, PT 03.02.2014, RS 02.10.2013, SI 02.10.2013
(84) IE 29.11.2013, CZ 02.10.2013, EE 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, MC 02.10.2013, PL 02.10.2013, RO 02.10.2013, SE 02.10.2013, SK 02.10.2013

(11) **2 338 783** (51) ***B63B 1/08***
(84) AT 27.02.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, DE 01.05.2014, EE 27.02.2013, FR 31.10.2013, GR 28.05.2013, IE 20.10.2013, IT 27.02.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013, CH 31.10.2013, CZ 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GB 20.10.2013, HR 27.02.2013, IS 27.06.2013, LI 31.10.2013, LV 27.02.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013

(11) **2 338 804** (51) ***B65D 25/36***
(84) IE 04.11.2013, BG 26.09.2013, DK 26.06.2013, ES 07.10.2013, HR 26.06.2013, IT 26.06.2013, LV 26.06.2013, NL 26.06.2013, PT 28.10.2013, RS 26.06.2013, SI 26.06.2013
(84) BE 30.11.2013, CY 26.06.2013, EE 26.06.2013, GR 27.09.2013, IS 26.10.2013, LT 26.06.2013, MC 26.06.2013, NO 26.09.2013, RO 26.06.2013, SE 26.06.2013, SK 26.06.2013

(11) **2 338 814** (51) ***B65G 47/90***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 338 815** (51) ***B65H 3/68***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 338 818** (51) ***B65H 54/70***
(84) IE 16.11.2013, CY 31.07.2013, DE 03.06.2014, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, HR 31.07.2013, LT 31.07.2013, MC 31.07.2013, NO 31.10.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013
(84) BE 30.11.2013, CZ 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GR 01.11.2013, IS 30.11.2013, LV 31.07.2013, NL 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013

(11) **2 338 826** (51) ***B66C 1/10***
(84) DE 01.07.2014, IE 09.12.2013, BG 13.06.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, IS 13.07.2013, LT 13.03.2013, LV 13.03.2013, NL 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013
(84) AT 13.03.2013, BE 13.03.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, HR 13.03.2013, IT 13.03.2013, LU 09.12.2013, MC 13.03.2013, NO 13.06.2013, PT 15.07.2013, RS 13.03.2013, SK 13.03.2013

(11) **2 338 845** (51) ***C03B 19/14***
(84) AT 15.05.2013, BE 15.05.2013, CZ 15.05.2013, ES 26.08.2013, HR 15.05.2013, IT 15.05.2013, LV 15.05.2013, NL 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013
(84) IE 09.11.2013, BG 15.08.2013, EE 15.05.2013, GR 16.08.2013, IS 15.09.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, NO 15.08.2013, PT 16.09.2013, RS 15.05.2013, SI 15.05.2013

(11) **2 338 849** (51) ***C03C 15/02***
(84) AT 17.04.2013, BG 17.07.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, GR 18.07.2013, IS 17.08.2013, LU 16.12.2013, MC 17.04.2013, PT 19.08.2013, RS 17.04.2013, SK 17.04.2013
(84) IE 16.12.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, HR 17.04.2013, LT 17.04.2013, LV 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013

(11) **2 338 867**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***C07C 31/20***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 338 868**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***C07C 43/166***
(84) IE 16.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 338 869**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 28.12.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***C07C 45/52***
(84) IE 28.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 338 871**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 16.12.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***C07C 213/06***
(84) IE 16.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 338 880**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C07D 209/46***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 338 900**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
(51) ***C07K 14/015***
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 338 909**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 08.12.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***C07K 14/50***
(84) IE 08.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 338 917**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***A61K 31/737***
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 338 933**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***C08J 9/26***
(84) IE 14.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 338 934**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C08K 3/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 338 941**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***C09D 5/02***
(84) IE 08.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LU 08.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 338 944**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C09D 11/00***

(11) **2 338 951**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***C09K 19/12***
(84) EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 338 952**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***C09K 19/12***
(84) EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 338 953**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***C09K 19/12***
(84) EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 338 966**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
(51) ***C11D 3/14***
(84) IE 20.12.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 338 994**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***C12N 15/11***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 339 019**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***G01N 33/558***
(84) IE 17.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 339 037**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***C22C 1/03***
(84) IE 22.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 339 046**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***C23C 14/34***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 339 055**
(84) AT 18.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***D04H 18/02***
(84) IE 20.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 339 063**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***D06F 58/20***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 339 086**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DE 01.05.2014
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***E04D 13/068***
(84) IE 20.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 339 087**
(84) IE 26.10.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.10.2013
HR 13.03.2013
(51) ***E04D 13/10***
(84) BE 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013

IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 339 097** (51) ***E05B 65/10***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LU 23.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) IE 23.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 339 104** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 339 116** (51) ***F01D 5/00***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 339 123** (51) ***F01D 9/06***
(84) CH 31.12.2013
AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 23.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 23.12.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 339 131** (51) ***F01D 25/16***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) IE 14.12.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LU 14.12.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 339 136** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
(84) IE 23.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 23.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 339 137** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **2 339 139** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 16.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
(84) IE 16.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 339 147** (51) ***F02C 9/26***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 08.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) IE 08.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 339 149** (51) ***F02D 11/10***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 339 151** (51) ***F02D 35/02***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 339 152** (51) ***F02D 21/08***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
(84) IE 23.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 23.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 339 165** (51) ***F02M 59/44***
(84) CH 31.12.2013
AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 23.12.2013
CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 23.12.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 339 167** (51) ***F02M 61/16***
(84) IE 02.11.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) BE 30.11.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 339 179** (51) ***F04C 18/356***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) IE 08.12.2013
BG 05.09.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 08.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 339 186** (51) ***F16B 13/06***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 24.12.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) IE 24.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 339 188** (51) ***F16B 25/00***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 339 189** (51) ***F16B 25/10***
(84) CH 31.12.2013
AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LU 22.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 339 190** (51) ***F16B 41/00***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 339 192**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***F16C 17/03***
(84) IE 21.12.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LU 21.12.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 339 208**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LU 22.12.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
(51) ***F16H 1/28***
(84) IE 22.12.2013
BG 05.09.2013
EE 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 339 214**
(84) LU 01.03.2014
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(51) ***F16H 61/28***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
LT 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 339 223**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F21K 99/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 339 228**
(84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(51) ***F21S 8/12***
(84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 339 230**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***F21V 19/00***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 339 250**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***F24F 1/00***

(11) **2 339 259**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 16.10.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(51) ***F24F 11/047***
(84) IE 16.10.2013
CH 31.10.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.10.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 339 260**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DE 03.06.2014
(51) ***F24F 13/068***
(84) IE 10.11.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 339 293**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***G01C 19/5747***
(84) IE 23.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 339 297**
(84) IE 13.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 13.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***G01C 21/36***
(84) BE 31.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 339 315**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***G01M 5/00***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 339 318**
(84) AT 21.08.2013
BE 31.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 22.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***G01M 15/05***
(84) IE 22.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 339 353**
(84) CH 31.12.2013
AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***G01N 35/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 23.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 23.12.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 339 356**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(51) ***G01P 5/26***
(84) CZ 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 339 357**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LU 16.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***G01P 15/08***
(84) IE 16.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 339 378**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***G01S 19/34***
(84) IE 17.12.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 20.03.2013
LU 17.12.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 339 386**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***G02B 6/42***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 339 388**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G02B 21/26***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 339 410**
(84) AT 27.03.2013
BE 31.12.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***G04B 9/00***
(84) IE 28.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LU 28.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 339 422**
(84) IE 26.11.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
(51) ***G05D 16/10***
(84) BE 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013

NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 339 428** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014

(11) **2 339 430** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 27.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
IE 27.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 339 453** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 22.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
IE 22.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 339 465** (51) ***G06F 9/54***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 339 472** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 22.12.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
IE 22.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 339 473** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
IE 13.12.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LU 13.12.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 339 498** (51) ***G06F 21/32***
(84) CH 28.02.2014
AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 26.02.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
LI 28.02.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 339 507** (51) ***G06K 9/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
LI 31.12.2013
IE 28.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 28.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 339 538** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 339 545** (51) ***G07C 5/08***
(84) DE 01.07.2014
IE 08.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 08.12.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 339 568** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
IE 22.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 22.12.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 339 570** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
IE 12.11.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 339 574** (51) ***G10L 25/78***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
IE 20.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 339 596** (51) ***H01F 7/08***
(84) IE 10.11.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 30.11.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 339 602** (51) ***H01H 13/02***
(84) IE 06.11.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 339 608** (51) ***H01J 37/12***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 339 632** (51) ***H01L 27/146***
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 339 661** (51) ***H01M 10/42***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
BG 23.07.2014

(11) **2 339 663**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 27.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***H01M 2/10***
(84) IE 27.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 339 664**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***H01M 2/10***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 339 673**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***H01M 4/58***
(84) IE 21.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 339 675**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***H01M 4/58***
(84) IE 22.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 339 681**
(84) IE 16.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 16.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***F01L 9/04***
(84) BE 31.12.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 339 700**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 339 716**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H02J 7/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 339 722**
(84) CH 31.12.2013
IE 22.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(51) ***H02K 15/12***
(84) LI 31.12.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 339 751**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***H03K 17/96***
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 339 752**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H03K 19/00***

(11) **2 339 788**
(84) DE 01.07.2014
BE 31.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***H02P 29/00***
(84) IE 06.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 339 795**
(84) CH 31.12.2013
AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 07.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***H04L 12/70***
(84) LI 31.12.2013
IE 07.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 339 797**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***H04L 12/725***
(84) IE 25.11.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 339 812**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 339 839**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
(51) ***H04N 5/765***
(84) IE 23.12.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LU 23.12.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 339 882**
(84) CH 31.12.2013
AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LU 22.12.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***H04W 48/08***
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 339 883**
(84) CH 31.12.2013
AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LU 22.12.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***H04W 48/08***
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 339 887**
(84) CH 31.12.2013
AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LU 22.12.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***H04W 52/02***
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 339 902**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***H05K 1/14***
(84) IE 09.12.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LU 09.12.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 339 903** (51) ***H05K 1/18***
(84) AT 17.07.2013 (84) IE 16.12.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LU 16.12.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 339 919** (51) ***A01N 43/50***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 339 927** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 19.06.2013 (84) IE 09.10.2013
BG 19.09.2013 CH 31.10.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
LI 31.10.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 339 936** (51) ***A43B 5/14***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 339 945** (51) ***A47G 25/90***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 339 959** (51) ***A61B 5/024***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 339 979** (51) ***A61B 17/80***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 339 981** (51) ***A61B 18/22***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 340 000** (51) ***A61F 9/007***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 340 019** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT 27.03.2013 (84) IE 27.10.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CH 31.10.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 LI 31.10.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 340 102** (51) ***B01D 53/04***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 340 128** (51) ***B05B 12/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
BE 26.02.2014 CY 26.02.2014
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014

(11) **2 340 130** (51) ***B07B 1/46***
(84) IE 16.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013

(11) **2 340 133** (51) ***B21B 35/04***
(84) IE 22.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 15.08.2013 CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013
LI 31.10.2013 LT 15.05.2013
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013

(11) **2 340 145** (51) ***B23Q 1/76***
(84) IE 01.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GB 03.10.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **2 340 159** (51) ***B29C 70/52***
(84) IE 15.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 01.08.2013 CH 31.10.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
FR 31.10.2013 GB 15.10.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 LI 31.10.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 340 171** (51) ***B26D 1/40***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 340 178** (51) ***F24F 13/065***
(84) IE 12.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LI 31.10.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 340 184** (51) ***B60N 2/70***
(84) AT 22.05.2013 (84) IE 29.10.2013
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013
CH 31.10.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GB 29.10.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013
LI 31.10.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **2 340 188** (51) ***B60R 21/203***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 340 192** (51) ***B62D 15/02***
(84) IE 16.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 17.07.2013 CH 31.10.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GB 16.10.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
LI 31.10.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013

(11) **2 340 196** (51) ***B62D 65/06***
(84) AT 27.03.2013 (84) IE 26.10.2013
BE 31.10.2013 BG 27.06.2013
CH 31.10.2013 CY 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
LI 31.10.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PT 29.07.2013

(11) **2 340 205** (51) ***B64G 1/40***
(84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013
GB 05.10.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IE 05.10.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013

SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 340 214**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***B65D 71/28***
(84) IE 29.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 340 217**
(84) CY 23.04.2014
(51) ***B65D 77/04***
(84) LT 23.04.2014

(11) **2 340 221**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***B65D 85/10***
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 340 233**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***H01M 4/32***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 340 247**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***C07D 455/02***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 340 249**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***C07D 413/14***
(84) IE 02.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 340 254**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***A61K 31/437***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 340 284**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(51) ***C08L 71/12***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 340 300**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
(51) ***C12M 1/34***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 340 315**
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 340 326**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***D06F 39/02***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 340 330**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***D21H 21/36***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 340 338**
(84) LU 29.03.2014
DK 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***E04B 1/80***
(84) AT 22.01.2014
EE 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 340 343**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***E05C 9/18***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 340 344**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***E05D 1/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 340 360**
(84) IE 27.10.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(51) ***F01L 1/047***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 340 373**
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
(51) ***F16B 35/04***
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 340 378**
(84) IE 09.10.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
(51) ***F16F 15/12***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 09.10.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 340 386**
(84) IE 22.10.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 22.10.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***F16K 99/00***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.10.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 340 388**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***F16L 39/00***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 340 389**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***F16L 47/02***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 340 420**
(84) IE 19.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***G01F 23/284***
(84) BE 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 340 426**
(84) IE 09.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***G01L 19/14***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 340 434**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
(51) ***G01N 33/53***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014

LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 340 439**
(84) IE 23.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 23.10.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
NO 19.06.2014
(51) ***G01R 19/25***
(84) BE 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 340 461**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G02F 1/1335***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 340 527**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***G06T 15/20***
(84) IE 15.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 340 534**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***H04N 13/02***
(84) IE 05.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 340 535**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FR 31.10.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***G10L 19/00***
(84) IE 06.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 340 573**
(84) IE 07.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
(51) ***H02N 2/10***
(84) BE 31.10.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 340 591**
(84) AT 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
(51) ***H02B 13/025***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 340 606**
(84) IE 13.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 13.10.2013
HR 27.03.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***H02P 6/18***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 340 613**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***H03M 3/00***
(84) IE 21.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 340 634**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(51) ***H04L 12/18***
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 340 649**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***H04N 13/04***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 340 651**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H04W 4/08***
(84) IE 06.10.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 340 652**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
(51) ***H04W 4/24***
(84) IE 31.10.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
EE 22.05.2013
FR 31.10.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 340 678**
(84) AT 11.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FR 12.11.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***H04W 28/24***
(84) IE 20.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 340 688**
(84) IE 15.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***H05B 33/08***
(84) BE 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 340 699**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LU 14.12.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***A01B 59/00***
(84) IE 14.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 340 714**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A21B 1/50***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 340 716**
(84) CH 31.12.2013
IE 30.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(51) ***A23B 4/052***
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 340 719**
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
(51) ***A23C 9/13***
(84) CZ 19.02.2014
CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014

HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 340 723** (51) ***C12N 9/26***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 340 743** (51) ***A47B 77/18***
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 23.11.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 340 745** (51) ***A47G 9/10***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 340 751** (51) ***A47J 36/20***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LU 31.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) IE 31.12.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 340 752** (51) ***A47J 37/08***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 340 755** (51) ***A47L 9/24***
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(84) EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 340 758** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 340 761** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 23.12.2013
(84) IE 23.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 340 766** (51) ***A61B 6/04***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 15.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) IE 15.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 340 773** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 340 778** (51) ***A61B 18/14***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 340 780** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 22.01.2014
EE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) DK 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 340 787** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 340 794** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 31.12.2013
IE 29.12.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 29.12.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(84) LI 31.12.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013

(11) **2 340 799** (51) ***A61G 5/04***
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 340 801** (51) ***A61G 17/06***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 340 806** (51) ***A61Q 1/02***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) IE 28.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 340 861** (51) ***A61M 5/168***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 340 879** (51) ***A63H 3/04***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 340 880** (51) ***A63H 27/133***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) IE 12.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 340 884** (51) ***B01D 29/96***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 340 902** (51) ***B22C 9/10***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 340 911** (51) ***B23K 26/06***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 340 912** (51) ***B23K 33/00***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 340 920**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B26D 7/01***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 340 926**
(84) DE 01.07.2014
IE 30.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LU 30.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***B29C 70/30***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 340 929**
(84) CZ 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***B32B 1/08***
(84) EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014

(11) **2 340 933**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 24.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
(51) ***B32B 27/08***
(84) IE 24.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 340 934**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 31.10.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.10.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
(51) ***B32B 27/34***
(84) IE 21.10.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 21.10.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 340 939**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B41J 3/60***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 340 940**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***B41J 3/60***
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 340 941**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B41J 11/42***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 340 947**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B60C 9/02***

(11) **2 340 956**
(84) IE 14.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LU 14.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 15.12.2013
SK 29.05.2013
(51) ***B60K 15/04***
(84) BE 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 340 963**
(84) IE 01.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***B60N 2/015***
(84) BE 31.12.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 01.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 340 966**
(84) CH 31.12.2013
AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B60R 1/12***
(84) LI 31.12.2013
IE 30.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 340 967**
(84) CH 31.12.2013
AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 29.12.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***B60R 1/12***
(84) LI 31.12.2013
IE 29.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 340 969**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***B60R 21/20***
(84) IE 29.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GB 29.10.2013
HR 26.06.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 340 970**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(51) ***B60R 21/264***
(84) IE 30.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 340 974**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(51) ***B60T 17/00***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 340 998**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***B64G 1/28***
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 341 004**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***B65D 5/50***
(84) IE 08.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 08.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 341 013**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***B65D 85/672***
(84) IE 23.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LU 23.12.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 341 026**
(84) DE 01.07.2014
IE 28.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***B65H 29/68***
(84) AT 27.11.2013
BE 31.12.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 341 028**
(84) IE 27.12.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
(51) ***B66B 23/02***
(84) BE 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 27.12.2013

LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 341 044**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C07C 229/46***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 341 046**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***C07D 211/58***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 341 054**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C07F 7/18***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 341 056**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.10.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***C07H 17/08***
(84) IE 29.10.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013

(11) **2 341 087**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***C08F 110/06***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 341 091**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***C08G 18/38***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 341 092**
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***C07D 303/36***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 341 093**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C08G 59/64***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 341 097**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 23.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***C08K 5/00***
(84) IE 23.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 341 098**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LU 22.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***C08K 5/521***
(84) IE 22.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 341 119**
(84) IE 17.12.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 17.12.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***C10B 49/14***
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 341 172**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***D04B 15/32***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 341 183**
(84) AT 20.03.2013
BE 31.12.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LU 22.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***D06F 58/22***
(84) IE 22.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 341 189**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***E02F 3/43***
(84) IE 16.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 341 191**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(51) ***E02F 9/12***
(84) IE 28.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LU 28.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 341 193**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
(51) ***F15B 11/05***
(84) IE 28.12.2013
CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LU 28.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 341 221**
(84) IE 15.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 15.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***F02F 7/00***
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 341 265**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LU 22.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***F16H 61/472***
(84) IE 22.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 341 271**
(84) IE 15.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 15.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***F16L 13/14***
(84) BE 31.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 341 287**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 30.12.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***F23R 3/00***
(84) IE 30.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 341 308**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
(51) ***F28D 20/00***
(84) IE 02.11.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013

NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 341 319**
(84) AT 29.05.2013
BE 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***G01C 23/00***
(84) IE 21.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LU 21.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 341 327**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***G01L 5/00***
(84) IE 08.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 341 344**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G01N 33/50***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 341 355**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***G01R 31/317***
(84) IE 16.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LU 16.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 341 363**
(84) AT 11.09.2013
BE 31.12.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LU 22.12.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***G01S 7/40***
(84) IE 22.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 341 366**
(84) AT 15.05.2013
BE 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
(51) ***G01S 13/78***
(84) IE 22.12.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
LU 22.12.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 341 375**
(84) AT 06.03.2013
BE 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***G02B 6/00***
(84) IE 24.11.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 341 395**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 29.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***G03G 9/08***
(84) IE 29.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 341 402**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G03G 21/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 341 407**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***G05B 19/10***

(11) **2 341 444**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 08.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***G06F 13/38***
(84) IE 08.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 341 512**
(84) BE 30.11.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 16.11.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***H01F 27/06***
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 341 516**
(84) CH 31.12.2013
AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
DK 27.11.2013
(51) ***H01H 33/42***
(84) LI 31.12.2013
IE 29.12.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***H01H 71/14***
(84) IE 22.12.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LU 22.12.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 341 522**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***H01J 37/02***
(84) IE 23.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 23.12.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 341 525**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***H01L 25/07***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 341 534**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H01L 25/075***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 341 543**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
(51) ***H01M 10/04***
(84) IE 24.11.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 341 575**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
(51) ***F03D 9/02***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 341 592**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
(51) ***H03L 1/00***
(84) IE 07.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013

(11) **2 341 611**
(84) AT 20.03.2013
BE 31.12.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013

ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LU 07.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 341 614** (51) ***H03F 1/32***

(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
CZ 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 341 616** (51) ***H03F 3/45***

(84) CH 31.12.2013
AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
LI 31.12.2013
IE 23.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LU 23.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 341 629** (51) ***H03M 13/27***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
IE 24.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 341 632** (51) ***H04B 1/40***

(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 341 646** (51) ***H04B 17/00***

(84) CH 31.12.2013
AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
LI 31.12.2013
IE 29.12.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LU 29.12.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 341 662** (51) ***H04L 12/46***

(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 341 663** (51) ***H04L 12/24***

(84) DE 01.07.2014
IE 20.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 20.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 341 664** (51) ***H04L 12/403***

(84) CH 31.12.2013
AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
LI 31.12.2013
IE 30.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 30.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 341 675** (51) ***H04L 12/64***

(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 341 691** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
IE 23.12.2013
BG 17.07.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LU 23.12.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 341 717** (51) ***H04Q 9/00***

(84) CH 31.12.2013
AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DE 01.07.2014
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
LI 31.12.2013
IE 29.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LU 29.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 341 726** (51) ***H04L 5/00***

(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
IE 20.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 341 727** (51) ***H04W 16/02***

(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 341 754** (51) ***H04W 80/12***

(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 341 757** (51) ***H05B 6/06***

(84) AT 17.07.2013
BE 31.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LU 22.12.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
IE 22.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 341 764** (51) ***H05K 7/20***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 16.10.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
IE 16.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DE 01.05.2014
ES 30.09.2013
FR 31.10.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 341 765** (51) ***A01C 7/04***

(84) IE 05.11.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
SI 28.08.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
SE 28.08.2013

(11) **2 341 772** (51) ***C07H 13/08***

(84) IE 02.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013

SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 341 774**
(51) ***A61K 31/44***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 341 775**
(51) ***A01N 43/56***
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 341 778**
(51) ***A01N 57/20***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 341 819**
(51) ***A61B 6/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 341 822**
(51) ***A61B 5/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 341 835**
(51) ***A61B 10/02***
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 341 856**
(51) ***A61B 17/80***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 341 858**
(51) ***A61B 17/90***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 341 861**
(51) ***A61B 18/14***
(84) CZ 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 341 882**
(51) ***A61F 13/20***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) IE 27.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 341 890**
(51) ***A61K 8/37***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 341 891**
(51) ***A61K 8/44***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 341 912**
(51) ***A61K 31/5375***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 341 997**
(51) ***B01D 27/08***
(84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 342 005**
(51) ***B01F 17/00***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 342 036**
(51) ***B23D 43/02***
(84) IE 17.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GB 17.10.2013
HR 27.03.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 342 046**
(51) ***B23Q 17/00***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 342 048**
(51) ***B24B 13/005***
(84) BE 31.10.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 13.10.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 342 055**
(51) ***B27F 7/15***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 342 069**
(51) ***B29D 30/06***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 342 074**
(51) ***B32B 5/26***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 342 081**
(51) ***B41J 2/045***
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 342 082**
(51) ***B41J 2/05***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 342 087** (51) ***B41M 7/00***
(84) CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **2 342 088** (51) ***C08K 3/00***
(84) CZ 22.01.2014, CY 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, NO 22.04.2014, SE 22.01.2014
(84) DK 22.01.2014, EE 22.01.2014, HR 22.01.2014, LT 22.01.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014

(11) **2 342 091** (51) ***B60C 9/22***
(84) AT 24.04.2013, BE 24.04.2013, CH 31.10.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, HR 24.04.2013, LI 31.10.2013, LV 24.04.2013, NL 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013
(84) IE 06.10.2013, BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, GB 06.10.2013, IS 24.08.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, NO 24.07.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013

(11) **2 342 098** (51) ***B60R 11/02***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 342 101** (51) ***B60R 21/015***
(84) AT 22.05.2013, BE 22.05.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, HR 22.05.2013, LI 31.10.2013, LV 22.05.2013, NL 22.05.2013, PL 22.05.2013, SI 22.05.2013
(84) IE 20.10.2013, CH 31.10.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, GR 23.08.2013, IS 22.09.2013, LT 22.05.2013, MC 22.05.2013, NO 22.08.2013, PT 23.09.2013, SK 22.05.2013

(11) **2 342 103** (51) ***B60R 22/20***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 342 124** (51) ***B64C 25/00***
(84) AT 26.02.2014, BE 26.02.2014, CY 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, NO 26.05.2014, SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014, DK 26.02.2014, EE 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **2 342 125** (51) ***B64D 11/02***
(84) AT 05.03.2014, BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014
(84) CZ 05.03.2014, BG 05.06.2014, EE 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 342 128** (51) ***B64D 27/26***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 342 131** (51) ***B64G 1/10***
(84) AT 24.04.2013, BE 30.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, GR 25.07.2013, IS 24.08.2013, LI 30.11.2013, LV 24.04.2013, NO 24.07.2013, PT 26.08.2013, SI 24.04.2013
(84) IE 04.11.2013, BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, FI 24.04.2013, HR 24.04.2013, IT 24.04.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SK 24.04.2013

(11) **2 342 145** (51) ***B65D 81/36***
(84) IE 29.10.2013, CY 27.02.2013, EE 27.02.2013, GR 28.05.2013, IS 27.06.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, PT 27.06.2013, SI 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013, CZ 27.02.2013, FI 27.02.2013, HR 27.02.2013, IT 27.02.2013, LV 27.02.2013, NO 27.05.2013, RO 27.02.2013, SK 27.02.2013

(11) **2 342 146** (51) ***B65D 83/14***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 342 147** (51) ***B65D 83/16***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 342 153** (51) ***B66B 1/46***
(84) CZ 01.01.2014, CY 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, PT 02.05.2014
(84) DK 01.01.2014, EE 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, SE 01.01.2014

(11) **2 342 154** (51) ***B66C 1/18***
(84) IE 29.10.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, FI 28.08.2013, HR 28.08.2013, LT 28.08.2013, MC 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SK 28.08.2013
(84) BE 31.10.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, GR 29.11.2013, IS 28.12.2013, LV 28.08.2013, NO 28.11.2013, PT 30.12.2013, SI 28.08.2013

(11) **2 342 183** (51) ***C07D 233/38***
(84) BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 02.01.2013, DK 02.01.2013, FI 02.01.2013, GB 01.10.2013, HR 02.01.2013, IS 02.05.2013, LI 31.10.2013, LV 02.01.2013, NL 01.05.2014, PL 02.01.2013, SI 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013, CY 02.01.2013, DE 01.05.2014, EE 02.01.2013, FR 31.10.2013, GR 05.05.2014, IE 01.10.2013, IT 01.10.2013, LT 02.01.2013, MC 02.01.2013, NO 02.04.2013, SE 02.10.2013, SK 02.01.2013

(11) **2 342 199** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 26.02.2014, DK 26.02.2014, CY 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, NO 26.05.2014, SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014, BE 26.02.2014, EE 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **2 342 208** (51) ***C07D 489/12***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 342 211** (51) ***C07F 9/6574***
(84) CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, HR 04.12.2013, LT 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, SK 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LV 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013

(11) **2 342 237** (51) ***C08F 2/50***
(84) CY 23.04.2014, LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 342 240** (51) ***C08C 19/44***
(84) AT 12.02.2014, DK 12.02.2014, CY 12.02.2014, ES 12.02.2014, HR 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, PT 12.06.2014
(84) CZ 12.02.2014, BE 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, NO 12.05.2014, SE 12.02.2014

(11) **2 342 242** (51) ***C08F 242/00***
(84) AT 06.02.2013, CH 31.10.2013, CZ 06.02.2013, EE 06.02.2013, FI 06.02.2013, HR 06.02.2013, IS 06.06.2013, LT 06.02.2013, MC 06.02.2013, PL 06.02.2013, RO 06.02.2013, SI 06.02.2013
(84) BG 06.05.2013, CY 06.02.2013, DK 06.02.2013, ES 17.05.2013, GR 07.05.2013, IE 29.10.2013, LI 31.10.2013, LV 06.02.2013, NO 06.05.2013, PT 06.06.2013, SE 06.02.2013, SK 06.02.2013

(11) **2 342 244** (51) ***C08F 265/00***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 342 251** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT 15.01.2014, DK 15.01.2014, CY 15.01.2014, ES 15.01.2014, HR 15.01.2014, LT 15.01.2014, NL 15.01.2014, PT 15.05.2014
(84) CZ 15.01.2014, BE 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LV 15.01.2014, NO 15.04.2014, SE 15.01.2014

(11) **2 342 259** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 07.08.2013, BE 07.08.2013, CZ 07.08.2013, EE 07.08.2013, FI 07.08.2013, HR 07.08.2013, IT 07.08.2013, LV 07.08.2013, NO 07.11.2013, PT 09.12.2013, SE 07.08.2013, SK 07.08.2013
(84) IE 23.10.2013, CY 07.08.2013, DK 07.08.2013, ES 07.08.2013, GR 08.11.2013, IS 07.12.2013, LT 07.08.2013, MC 07.08.2013, PL 07.08.2013, RO 07.08.2013, SI 07.08.2013

(11) **2 342 272** (51) ***C23C 18/16***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, DE 01.05.2014, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, IT 25.09.2013, LT 25.09.2013
(84) IE 08.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 25.09.2013, DK 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LI 31.10.2013, LV 25.09.2013

MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 342 274**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***C08K 3/00***
(84) IE 30.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 342 275**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(51) ***C08K 3/00***
(84) IE 29.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 342 283**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***C09B 69/00***
(84) IE 21.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 342 341**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
(51) ***C12N 15/117***
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 342 394**
(84) EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
(51) ***E04C 2/04***
(84) CY 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 342 400**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***E04G 21/04***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 342 406**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***E05B 77/04***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 342 408**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***E05D 5/06***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 342 418**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 31.10.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***E21B 10/46***
(84) IE 21.10.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DE 01.05.2014
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 342 428**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F01D 25/14***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 342 433**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
(51) ***F01N 3/20***
(84) IE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 342 446**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F02M 25/07***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 342 454**
(84) IE 09.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***F03D 9/00***
(84) BE 31.10.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
FR 31.10.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 342 456**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***F03D 11/00***
(84) CZ 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 342 473**
(84) IE 05.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
(51) ***F16D 65/14***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 342 492**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***F21S 8/08***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 342 518**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***F25J 3/04***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 342 529**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
(51) ***F41H 7/02***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 342 530**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***F42B 12/64***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 342 534**
(84) IE 02.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***G01C 9/06***
(84) BE 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 342 538**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***G01D 4/00***
(84) IE 28.10.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 342 549**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G01N 21/31***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 342 553**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GB 26.10.2013
HR 27.03.2013
LI 31.10.2013
(51) ***C25D 5/18***
(84) IE 26.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013

LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 342 574** (51) ***G01R 31/08***
(84) IE 27.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) BE 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 342 592** (51) ***G02B 6/00***
(84) IE 16.10.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 342 596** (51) ***G02B 27/09***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) IE 21.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 342 646** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 342 675** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 342 676** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 342 682** (51) ***G06K 19/077***
(84) IE 23.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GB 23.10.2013

MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 342 702** (51) ***G08B 17/10***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) IE 16.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 342 706** (51) ***G08G 5/00***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 342 740** (51) ***H01L 21/336***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 342 801** (51) ***H02K 1/14***
(84) IE 22.10.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) BE 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 342 813** (51) ***H02P 9/00***
(84) IE 19.10.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 19.10.2013
HR 20.02.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 342 819** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) IE 24.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 342 879** (51) ***H04L 27/18***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
(84) IE 21.10.2013
BG 10.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 342 880** (51) ***H04L 27/26***
(84) CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 342 901** (51) ***H04Q 9/00***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 342 929** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 342 957** (51) ***H05K 1/14***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 342 960** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CH 31.10.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 31.10.2013
IS 20.06.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) IE 21.10.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 342 994** (51) ***A47B 13/04***
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(84) EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 343 034** (51) ***A61H 1/02***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 343 059** (51) ***A61K 9/24***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 343 083** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 NL 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 343 091** (51) ***A61M 1/10***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 343 092** (51) ***A61M 1/36***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IE 22.12.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LU 22.12.2013
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013

(11) **2 343 134** (51) ***B05D 7/24***
(84) LU 24.03.2014 (84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **2 343 136** (51) ***B07C 5/36***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 343 184** (51) ***B32B 7/06***
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 25.12.2013 DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 07.01.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 343 195** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 BE 29.01.2014
CY 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **2 343 203** (51) ***B60G 17/016***
(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
RS 26.02.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 343 218** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 343 227** (51) ***B61C 17/00***
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CH 30.11.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IE 05.11.2013
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013
LI 30.11.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013

(11) **2 343 233** (51) ***B62J 6/02***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 343 248** (51) ***B65D 85/86***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 343 277** (51) ***C07D 209/82***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 343 281** (51) ***C07D 239/48***
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014

(11) **2 343 314** (51) ***C07K 14/47***
(84) LU 13.03.2014 (84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013 FI 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 343 324** (51) ***C08F 8/00***
(84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IE 31.10.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
RO 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 343 337** (51) ***C08L 1/14***
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014
CY 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 343 340** (51) ***C08L 65/00***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 343 353** (51) ***C10L 1/198***
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 11.12.2013 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 18.01.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 343 385** (51) ***C12Q 1/70***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 343 394** (51) ***C23C 4/10***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
RS 26.02.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 343 404** (51) ***D03D 39/22***
(84) AT 05.06.2013 (84) IE 21.12.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LU 21.12.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 343 409** (51) ***D06F 39/08***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 RS 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 343 436** (51) ***F03B 3/10***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 343 446** (51) ***F02M 37/18***
(84) AT 16.10.2013 (84) IE 29.10.2013
BE 16.10.2013 CH 31.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LI 31.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013

PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 343 491**
(51) ***B63G 8/32***
(84) LI 31.01.2014
DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) AT 25.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 03.01.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 343 514**
(51) ***G01D 11/24***
(84) CH 31.12.2013
IE 22.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LU 22.12.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 343 535**
(51) ***C09K 11/54***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) IE 09.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 343 550**
(51) ***G01N 33/487***
(84) CH 31.12.2013
AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 30.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 343 551**
(51) ***C07K 7/06***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 343 574**
(51) ***G01V 1/38***
(84) DE 01.07.2014
IE 15.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 15.12.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 343 582**
(51) ***G02B 6/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
(84) IE 21.12.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 21.12.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 343 596**
(51) ***G03B 21/14***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 343 626**
(51) ***G06F 3/01***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 22.12.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) IE 22.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 343 667**
(51) ***G06F 21/57***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 343 726**
(51) ***H01J 37/153***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 343 735**
(51) ***H01L 23/34***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
(84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 343 753**
(51) ***H01M 2/10***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 17.12.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) IE 17.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 343 754**
(51) ***H01M 2/10***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
(84) IE 22.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 343 757**
(51) ***H01M 4/14***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 343 762**
(51) ***H01M 4/86***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 343 772**
(51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 343 776**
(51) ***H01Q 13/16***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) IE 28.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LU 28.12.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 343 786**
(51) ***H02H 3/16***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 343 832**
(51) ***H04B 3/32***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) IE 21.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 343 844**
(51) ***H04J 3/06***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 343 858**
(51) ***H04L 12/801***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) IE 29.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 29.12.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 343 936** (51) ***H04W 64/00***
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 344 024** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 344 033** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT 05.06.2013 (84) IE 07.10.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CH 31.10.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 LI 31.10.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 344 043** (51) ***A61B 8/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 344 044** (51) ***A61B 10/00***
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 344 052** (51) ***A61B 17/221***
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 344 207** (51) ***A61L 27/18***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 344 213** (51) ***A61L 29/08***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 344 220** (51) ***A61M 1/28***
(84) AT 24.04.2013 (84) IE 02.11.2013
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013
CH 30.11.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
LI 30.11.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 344 267** (51) ***B01D 46/10***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 344 274** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 20.03.2013 (84) IE 01.10.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 344 291** (51) ***B22F 9/16***
(84) BE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 344 293** (51) ***B23B 51/02***
(84) CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 344 302** (51) ***B25B 27/10***
(84) IE 08.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LI 31.10.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **2 344 315** (51) ***B29C 41/04***
(84) AT 26.06.2013 (84) IE 07.10.2013
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013

(11) **2 344 334** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 31.07.2013 (84) IE 09.10.2013
BE 31.07.2013 CH 31.10.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
FR 31.10.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LI 31.10.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013

(11) **2 344 336** (51) ***B41F 16/00***
(84) AT 29.05.2013 (84) IE 05.10.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013
CH 31.10.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
LI 31.10.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **2 344 337** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 25.09.2013 (84) IE 15.10.2013
BE 25.09.2013 CH 31.10.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LI 31.10.2013 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **2 344 352** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 27.02.2013 (84) IE 23.10.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
CH 31.10.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
LI 31.10.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013

(11) **2 344 354** (51) ***B60H 3/06***
(84) AT 20.03.2013 (84) IE 23.10.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CH 31.10.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LI 31.10.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013

(11) **2 344 359** (51) ***B60L 11/18***
(84) AT 13.02.2013 (84) IE 19.10.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
CH 31.10.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
LI 31.10.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013

(11) **2 344 366** (51) ***B60R 21/235***
(84) AT 17.07.2013 (84) IE 06.11.2013
BE 17.07.2013 CH 30.11.2013

CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 344 372** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 344 374** (51) ***B62D 43/06***
(84) AT 24.07.2013 (84) IE 22.10.2013
BE 24.07.2013 CH 31.10.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LI 31.10.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **2 344 380** (51) ***B64D 13/08***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 344 386** (51) ***G01C 21/00***
(84) IE 09.11.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 20.05.2013 CH 30.11.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
IT 20.02.2013 LI 30.11.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 344 387** (51) ***B64F 1/20***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 344 388** (51) ***B64F 1/36***
(84) IE 26.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 17.07.2013 CH 31.10.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LI 31.10.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013

(11) **2 344 392** (51) ***B65C 9/40***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 344 397** (51) ***B65D 39/00***
(84) IE 09.10.2013 (84) BG 01.08.2013
CH 31.10.2013 CY 01.05.2013
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 LI 31.10.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
RO 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 344 408** (51) ***B60N 2/46***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 344 409** (51) ***B66F 3/12***
(84) AT 09.10.2013 (84) IE 28.10.2013
BE 09.10.2013 CH 31.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LI 31.10.2013 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 344 410** (51) ***B67B 3/20***
(84) IE 20.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GB 20.10.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LI 31.10.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 344 423** (51) ***C02F 1/469***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 344 428** (51) ***C04B 35/58***
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 344 437** (51) ***C07C 45/75***
(84) AT 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 344 438** (51) ***C07C 51/265***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014

(11) **2 344 440** (51) ***C07C 51/265***
(84) BG 02.07.2014 (84) CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 344 448** (51) ***C07C 309/10***
(84) AT 20.03.2013 (84) IE 11.11.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CH 30.11.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DE 03.06.2014
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LI 30.11.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013

(11) **2 344 459** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 344 469** (51) ***G02C 7/10***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 344 473** (51) ***C07D 401/12***
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 344 489** (51) ***C07D 461/00***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 344 497** (51) ***C07D 471/14***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 344 503** (51) ***C07F 9/6561***
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 344 504** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 344 508** (51) ***C07D 489/12***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014

(11) **2 344 515** (51) ***C07J 1/00***
(84) AT 13.02.2013 (84) IE 02.10.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
CH 31.10.2013 CZ 13.02.2013
DE 01.05.2014 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 FR 31.10.2013
GB 02.10.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 LI 31.10.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013

MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 344 517** (51) ***C07K 1/18***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 344 525** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 13.03.2013 (84) IE 06.10.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
CH 31.10.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 LI 31.10.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 344 528** (51) ***C07K 14/49***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 344 551** (51) ***C08F 210/16***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 344 558** (51) ***C08F 293/00***
(84) IE 06.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **2 344 559** (51) ***C08F 293/00***
(84) CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 344 565** (51) ***C08G 65/00***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 344 577** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 344 589** (51) ***C09B 31/153***
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 FR 31.10.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IE 08.10.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013

(11) **2 344 595** (51) ***C09D 133/00***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
RO 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 344 600** (51) ***C09J 121/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 344 601** (51) ***C09J 109/02***
(84) AT 30.10.2013 (84) IE 09.11.2013
BE 30.10.2013 CH 30.11.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 LI 30.11.2013
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **2 344 607** (51) ***C09K 11/06***
(84) IE 15.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 10.07.2013 CH 31.10.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
FR 31.10.2013 GB 15.10.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LI 31.10.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013

(11) **2 344 611** (51) ***C09K 19/04***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 344 615** (51) ***C11C 3/04***
(84) AT 02.10.2013 (84) IE 10.11.2013
BE 30.11.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 344 620** (51) ***C12M 1/00***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 344 624** (51) ***C12M 1/42***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 344 628** (51) ***C12N 1/20***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 344 650** (51) ***C12P 7/00***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 344 664** (51) ***C12Q 1/22***
(84) AT 22.05.2013 (84) IE 16.10.2013
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013
CH 31.10.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
FI 22.05.2013 FR 31.10.2013
GB 16.10.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013
LI 31.10.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **2 344 665** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IE 05.10.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 344 673** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 344 682** (51) ***C25B 11/04***
(84) IE 11.11.2013 (84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013

(11) **2 344 686** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 344 689** (51) ***D01D 5/12***
(84) CY 23.04.2014 (84) LT 23.04.2014

(11) **2 344 719** (51) ***F01D 5/06***
(84) AT 22.01.2014, DK 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, NO 22.04.2014
(84) CZ 22.01.2014, CY 22.01.2014, ES 22.01.2014, HR 22.01.2014, LT 22.01.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014

(11) **2 344 723** (51) ***F01D 5/30***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 344 734** (51) ***F01N 3/20***
(84) IE 17.10.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GR 21.06.2013, IS 20.07.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, NO 20.06.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013
(84) BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, HR 20.03.2013, LI 31.10.2013, LV 20.03.2013, NL 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013

(11) **2 344 736** (51) ***F01N 3/20***
(84) CY 23.04.2014, LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 344 753** (51) ***C02F 1/461***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 344 758** (51) ***F03D 9/00***
(84) IE 06.11.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, HR 10.04.2013, IT 10.04.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SK 10.04.2013
(84) BE 30.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LI 30.11.2013, LV 10.04.2013, NO 10.07.2013, PT 12.08.2013, SI 10.04.2013

(11) **2 344 773** (51) ***F15B 13/042***
(84) AT 13.03.2013, BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GB 16.10.2013, HR 13.03.2013, IT 13.03.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, NO 13.06.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013
(84) IE 16.10.2013, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, DE 01.05.2014, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, GR 14.06.2013, IS 13.07.2013, LI 31.10.2013, LV 13.03.2013, NL 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013

(11) **2 344 774** (51) ***F15B 15/14***
(84) AT 22.05.2013, BE 22.05.2013, CH 31.10.2013, DK 22.05.2013, FI 22.05.2013, HR 22.05.2013, LI 31.10.2013, LV 22.05.2013, NL 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013
(84) IE 19.10.2013, BG 22.08.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, GR 23.08.2013, IS 22.09.2013, LT 22.05.2013, MC 22.05.2013, NO 22.08.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013

(11) **2 344 775** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT 17.07.2013, BE 30.11.2013, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, GR 18.10.2013, IS 17.11.2013, LI 30.11.2013, LV 17.07.2013, NL 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013
(84) IE 03.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, HR 17.07.2013, IT 17.07.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, NO 17.10.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013

(11) **2 344 778** (51) ***F16B 31/04***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 344 783** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 31.07.2013, BE 31.07.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, FI 31.07.2013, HR 31.07.2013, LI 30.11.2013, LV 31.07.2013, NL 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SK 31.07.2013
(84) IE 05.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, GR 01.11.2013, IS 30.11.2013, LT 31.07.2013, MC 31.07.2013, NO 31.10.2013, PT 02.12.2013, SI 31.07.2013

(11) **2 344 784** (51) ***F16H 48/22***
(84) IE 02.11.2013, BG 22.08.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, HR 22.05.2013, IT 22.05.2013, LT 22.05.2013, MC 22.05.2013, NO 22.08.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013
(84) BE 30.11.2013, CH 30.11.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, GR 23.08.2013, IS 22.09.2013, LI 30.11.2013, LV 22.05.2013, NL 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013

(11) **2 344 787** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 17.04.2013, BE 17.04.2013, CH 31.10.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, GR 18.07.2013, IS 17.08.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, NO 17.07.2013, PT 19.08.2013, SI 17.04.2013
(84) IE 14.10.2013, BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, FI 17.04.2013, HR 17.04.2013, LI 31.10.2013, LV 17.04.2013, NL 17.04.2013, PL 17.04.2013, SE 17.04.2013

(11) **2 344 793** (51) ***F16K 31/50***
(84) BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014
(84) EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014

(11) **2 344 794** (51) ***F16K 35/10***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 344 802** (51) ***F16L 15/00***
(84) IE 05.10.2013, CH 31.10.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GR 01.11.2013, IS 30.11.2013, LT 31.07.2013, MC 31.07.2013, NO 31.10.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013
(84) BE 31.10.2013, CY 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, HR 31.07.2013, LI 31.10.2013, LV 31.07.2013, NL 31.07.2013, PT 02.12.2013, SI 31.07.2013

(11) **2 344 804** (51) ***F16L 55/035***
(84) AT 17.04.2013, BE 17.04.2013, CH 31.10.2013, CZ 17.04.2013, DK 17.04.2013, FI 17.04.2013, GR 18.07.2013, IS 17.08.2013, LI 31.10.2013, LV 17.04.2013, NL 01.05.2014, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013
(84) IE 22.10.2013, BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, DE 01.05.2014, EE 17.04.2013, FR 31.10.2013, HR 17.04.2013, IT 17.04.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, NO 17.07.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013

(11) **2 344 805** (51) ***F16L 59/147***
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014, CY 02.04.2014

(11) **2 344 810** (51) ***F23B 80/02***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 344 823** (51) ***C10L 9/08***
(84) BG 26.06.2014, EE 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014
(84) CZ 26.03.2014, CY 26.03.2014, LT 26.03.2014, NO 26.06.2014

(11) **2 344 827** (51) ***F28D 15/02***
(84) AT 27.02.2013, BE 30.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, GR 28.05.2013, IS 27.06.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, NO 27.05.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013
(84) IE 09.11.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, FI 27.02.2013, HR 27.02.2013, LI 30.11.2013, LV 27.02.2013, NL 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013

(11) **2 344 835** (51) ***F42C 11/00***
(84) AT 07.08.2013, BE 07.08.2013, CY 07.08.2013, DE 01.05.2014, EE 07.08.2013, FI 07.08.2013, HR 07.08.2013, IT 07.08.2013, LT 07.08.2013, MC 07.08.2013, NO 07.11.2013, PT 09.12.2013, SE 07.08.2013, SK 07.08.2013
(84) IE 28.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 07.08.2013, DK 07.08.2013, ES 07.08.2013, GR 08.11.2013, IS 07.12.2013, LI 31.10.2013, LV 07.08.2013, NL 07.08.2013, PL 07.08.2013, RO 07.08.2013, SI 07.08.2013

(11) **2 344 884** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 31.07.2013, BE 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, HR 31.07.2013, IT 31.07.2013
(84) IE 06.10.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GR 01.11.2013, IS 30.11.2013, LT 31.07.2013

LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 344 892** (51) ***G01N 33/94***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 344 901** (51) ***G01S 3/14***
(84) AT 27.03.2013
BE 30.11.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) IE 04.11.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 344 907** (51) ***G01V 1/38***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 344 910** (51) ***G01V 11/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 344 931** (51) ***G03H 1/18***
(84) IE 16.10.2013
BG 24.07.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
(84) BE 31.10.2013
CY 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 344 938** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) IE 20.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 344 956** (51) ***G06F 12/14***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 344 980** (51) ***G06K 9/00***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 344 995** (51) ***G06Q 30/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 345 007** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 345 016** (51) ***G08C 15/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 345 018** (51) ***G08C 17/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) IE 13.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 345 023** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 05.10.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.10.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 345 025** (51) ***G10K 11/00***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 345 039** (51) ***G21C 3/322***
(84) IE 11.11.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DE 03.06.2014
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 345 041** (51) ***G21C 19/36***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 345 059** (51) ***H01J 49/00***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
(84) BE 16.01.2013
CH 31.10.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 07.10.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.10.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 345 060** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 345 084** (51) ***H01L 31/0216***
(84) IE 15.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) BE 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 15.10.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 345 090** (51) ***H01L 31/068***
(84) IE 13.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) BE 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 17.10.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 345 095** (51) ***H01L 41/047***
(84) IE 11.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 345 106** (51) ***H01R 4/24***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 345 114**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H01R 13/637***
(84) EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 345 126**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.10.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.10.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(51) ***H02H 9/04***
(84) IE 30.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 30.10.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 345 139**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
SI 01.05.2013
(51) ***H02K 23/36***
(84) IE 01.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
GB 01.10.2013
HR 01.05.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 345 146**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.10.2013
GR 24.04.2013
IE 08.10.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***H02P 6/00***
(84) BE 23.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 08.10.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.10.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 345 203**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***H04L 12/28***
(84) IE 05.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 345 204**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) IE 03.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 345 212**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***H04L 12/70***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 345 248**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H04N 21/8545***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 345 250**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DE 01.05.2014
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 13.10.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***H04H 20/67***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 13.10.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.10.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 345 279**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 31.10.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***H04W 36/00***
(84) IE 19.10.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DE 01.05.2014
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 345 299**
(84) CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***H04W 72/04***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 345 303**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(51) ***H05B 3/84***
(84) IE 27.10.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 345 304**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***H05B 6/70***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 345 307**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***H05B 33/08***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 345 342**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***A46B 9/06***
(84) IE 26.10.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 345 355**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LU 06.12.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***A47J 31/46***
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 06.12.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 345 360**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 15.10.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***A61B 1/12***
(84) IE 15.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.10.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 345 369**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***A61B 5/151***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 345 414**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61K 9/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 345 416**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***A61K 36/482***
(84) IE 28.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 345 426**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***A61K 47/26***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 345 436**
(84) LU 05.03.2014
DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***A61M 1/00***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 345 437**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61M 1/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 345 440**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61M 1/10***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 345 463**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***A63C 9/08***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 345 469**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
(51) ***A63H 17/26***
(84) IE 01.11.2013
BG 20.05.2013
DE 03.06.2014
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 345 488**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B21D 22/00***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 345 518**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B27D 5/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 345 519**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***B27D 5/00***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 345 526**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***B29C 59/02***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 345 527**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B65B 7/16***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 345 537**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***B32B 27/32***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 345 538**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B32B 27/36***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 345 549**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***B60G 7/00***
(84) IE 19.10.2013
CH 31.10.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 345 551**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LU 21.12.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
(51) ***B60K 17/28***
(84) IE 21.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 345 557**
(84) CH 31.01.2014
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***B60R 9/048***
(84) LI 31.01.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 13.01.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 345 562**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 30.11.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(51) ***B60R 21/217***
(84) IE 13.11.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 345 573**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***B62D 21/12***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 345 586**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B65B 59/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 345 608**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B65H 1/04***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 345 622**
(84) BE 31.12.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 31.12.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***B66F 9/22***
(84) BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LU 31.12.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 345 670**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***C07K 14/705***
(84) IE 19.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
LI 30.11.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 345 684**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
(51) ***C08G 63/181***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014

HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 345 688** (51) ***C08J 3/22***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) IE 22.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 345 696** (51) ***C08L 9/06***

(84) IE 14.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 14.12.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 345 698** (51) ***C08L 53/00***

(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 345 759** (51) ***D06F 39/02***

(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 345 772** (51) ***E04F 10/06***

(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) IE 06.12.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 06.12.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 345 779** (51) ***E04G 23/02***

(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 345 782** (51) ***E05B 17/04***

(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 345 819** (51) ***F16C 17/03***

(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 345 828** (51) ***F16H 3/00***

(84) AT 01.05.2013
BE 30.11.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) IE 19.11.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 345 834** (51) ***F16N 11/08***

(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 345 865** (51) ***F41G 1/38***

(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 345 868** (51) ***G01B 3/46***

(84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
(84) DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 345 882** (51) ***G01M 15/04***

(84) IE 10.12.2013
BG 26.09.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LU 10.12.2013
NO 26.09.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) BE 31.12.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 345 883** (51) ***G01N 33/28***

(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 345 916** (51) ***G02B 6/36***

(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 345 946** (51) ***G05D 11/00***

(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 345 983** (51) ***G06K 19/077***

(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 346 015** (51) ***G08G 1/16***

(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 346 032** (51) ***G10L 21/0232***

(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 346 050** (51) ***H01B 7/00***

(84) IE 18.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) BE 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 346 051** (51) ***H01F 7/06***

(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 346 057** (51) ***H01H 13/18***

(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 346 079** (51) ***H01L 27/146***

(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) IE 17.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 346 117** (51) ***H01R 12/91***

(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 346 135** (51) ***H02J 3/38***

(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 346 154** (51) ***H02M 7/487***

(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 346 195** (51) ***H04J 14/02***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(84) IE 28.10.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 346 204**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***H04L 12/18***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 346 205**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 31.10.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GB 23.10.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 23.10.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FR 31.10.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 346 210**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) IE 12.11.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 346 263**
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***H04N 13/00***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 346 271**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 346 298**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***H04W 74/08***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 346 326**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***A01N 33/18***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 346 329**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***A01N 41/06***
(84) IE 09.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 346 356**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A23L 1/29***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 346 365**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***A42B 3/04***
(84) IE 12.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 12.10.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 346 398**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***A61B 6/12***
(84) IE 19.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 346 408**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61B 8/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 346 430**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***A61B 18/24***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 346 436**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***A61C 17/02***
(84) IE 13.11.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 346 441**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***A61F 2/16***
(84) IE 19.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 346 474**
(84) IE 05.11.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(51) ***A61K 8/11***
(84) BE 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 346 503**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***A61K 31/37***
(84) IE 08.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 346 505**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C07D 405/14***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 346 533**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***A61L 2/07***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 346 540**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***A61L 27/14***
(84) IE 06.11.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 346 562**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***A61M 29/00***
(84) CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 346 583**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A63C 17/01***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 346 584**
(84) IE 19.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
(51) ***A63C 19/06***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013

PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 346 602** (51) ***B01J 21/04***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 346 609** (51) ***B01L 3/02***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 346 614** (51) ***B05B 7/04***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(84) IE 12.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 346 616** (51) ***B05D 3/06***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) IE 15.10.2013
CH 31.10.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 346 617** (51) ***B07B 1/24***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 346 625** (51) ***B21B 37/26***
(84) IE 15.10.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 346 633** (51) ***B23B 31/20***
(84) IE 01.10.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 01.10.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) BE 31.10.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.10.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 346 657** (51) ***B28B 3/20***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
(84) IE 30.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 30.10.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 346 685** (51) ***B32B 27/30***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 346 693** (51) ***B41J 2/05***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 346 698** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 346 699** (51) ***B44C 1/16***
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 346 701** (51) ***B60C 7/10***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 346 702** (51) ***B60C 11/00***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) IE 05.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 346 705** (51) ***B60C 23/04***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 346 706** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 16.10.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 346 716** (51) ***B60N 2/08***
(84) IE 15.10.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GB 15.10.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 346 719** (51) ***B60R 1/06***
(84) CH 31.12.2013
IE 23.12.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LU 23.12.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 346 722** (51) ***B60R 21/2165***
(84) IE 22.10.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
(84) BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 22.10.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 346 730** (51) ***B62D 1/10***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 346 733** (51) ***B63H 5/125***
(84) IE 12.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 346 737** (51) ***B64G 1/40***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 346 740** (51) ***B65D 19/12***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
(84) IE 09.10.2013
CH 31.10.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013

HR 22.05.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 346 744**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
(51) ***B65D 51/28***
(84) IE 03.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 346 745**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***B65D 71/06***
(84) IE 21.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 346 746**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***B65D 77/06***
(84) IE 23.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 346 750**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***B65D 85/72***
(84) IE 05.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 346 757**
(84) IE 19.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***B65G 47/14***
(84) BE 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GB 19.10.2013
HR 10.07.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 346 758**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***B65G 47/51***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 346 759**
(84) IE 20.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
(51) ***B65H 1/12***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 346 761**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B65H 5/32***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 346 770**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B66B 15/04***

(11) **2 346 771**
(84) IE 15.10.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(51) ***B66B 19/00***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 15.10.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 346 772**
(84) AT 21.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.10.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***B66C 23/20***
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DE 01.05.2014
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 03.10.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 346 774**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B66F 9/18***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 346 775**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
(51) ***B29C 49/42***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 346 781**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C01B 25/12***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 346 816**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***C07C 255/07***
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 09.10.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 346 848**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***C07D 401/04***
(84) IE 04.11.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 346 861**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
(51) ***C07D 409/12***
(84) BE 23.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 346 875**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***C07D 487/22***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 346 884**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***C07F 9/22***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 346 887**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
(51) ***C07F 9/6574***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014

PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 346 911**
(84) IE 10.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***C08F 210/02***
(84) CH 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
HR 14.08.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 346 913**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C08F 220/00***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 346 915**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***C08F 293/00***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 346 917**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***C08G 18/02***
(84) IE 09.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 346 918**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***C08G 18/02***
(84) IE 09.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 346 919**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***C08G 18/20***
(84) IE 09.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 346 922**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***C08G 63/06***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 346 929**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
(51) ***C08J 5/04***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 346 937**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C08K 3/00***

(11) **2 346 942**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***C08L 71/12***
(84) IE 19.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 346 957**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***C09J 7/02***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 346 967**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***C10M 129/40***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 346 974**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C11D 3/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 346 982**
(84) IE 13.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
(51) ***C12M 1/107***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
SE 20.03.2013

(11) **2 346 997**
(84) CZ 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C12P 5/02***
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 346 999**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***C12P 7/18***
(84) IE 07.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 347 002**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C12P 19/04***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 347 013**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 347 022**
(84) CZ 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C22C 19/05***
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 347 041**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
(51) ***D01F 6/04***
(84) IE 20.11.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 347 045**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***D02J 13/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 347 047**
(84) IE 16.10.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
(51) ***B32B 5/26***
(84) CY 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
RO 25.09.2013

(11) **2 347 055**
(84) CH 31.12.2013
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***E02F 3/88***
(84) LI 31.12.2013
IE 16.12.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 16.12.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 347 056**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
(51) ***E02F 9/00***
(84) IE 26.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.10.2013

LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 347 057** (51) ***E04B 1/348***
(84) IE 29.10.2013, CZ 14.08.2013, FI 14.08.2013, HR 14.08.2013, LT 14.08.2013, NO 14.11.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013
(84) CY 14.08.2013, EE 14.08.2013, GR 15.11.2013, IS 14.12.2013, LV 14.08.2013, PT 16.12.2013, SI 14.08.2013

(11) **2 347 064** (51) ***B32B 27/22***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 347 094** (51) ***E21B 43/20***
(84) AT 20.03.2013, BE 20.03.2013, CH 31.10.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, HR 20.03.2013, LI 31.10.2013, LV 20.03.2013, PL 20.03.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013
(84) IE 08.10.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GR 21.06.2013, IS 20.07.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, PT 22.07.2013, SI 20.03.2013

(11) **2 347 113** (51) ***F02D 41/40***
(84) CZ 12.02.2014, CY 12.02.2014, ES 12.02.2014, HR 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, PT 12.06.2014
(84) DK 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, NO 12.05.2014, SE 12.02.2014

(11) **2 347 123** (51) ***F03B 17/06***
(84) AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, CH 31.10.2013, CZ 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, FR 31.10.2013, HR 10.04.2013, IT 10.04.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, NO 10.07.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013
(84) IE 07.10.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DE 01.05.2014, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LI 31.10.2013, LV 10.04.2013, NL 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013

(11) **2 347 141** (51) ***F16C 29/04***
(84) IE 12.11.2013, BG 08.08.2013, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, FI 08.05.2013, HR 08.05.2013, LT 08.05.2013, MC 08.05.2013, NO 08.08.2013, PT 09.09.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, ES 19.08.2013, GR 09.08.2013, IS 08.09.2013, LV 08.05.2013, NL 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SI 08.05.2013

(11) **2 347 152** (51) ***F16K 17/19***
(84) AT 27.03.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, HR 27.03.2013, IT 27.03.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013
(84) IE 28.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IS 27.07.2013, LI 31.10.2013, LV 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **2 347 154** (51) ***F16K 31/163***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 347 163** (51) ***F16L 53/00***
(84) IE 12.11.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GR 21.06.2013, IS 20.07.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, NO 20.06.2013, RO 20.03.2013, SK 20.03.2013
(84) BE 30.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, HR 20.03.2013, LI 30.11.2013, LV 20.03.2013, NL 20.03.2013, PT 22.07.2013, SI 20.03.2013

(11) **2 347 165** (51) ***F16M 11/24***
(84) CY 23.04.2014, LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 347 183** (51) ***F23J 1/06***
(84) IE 24.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, FI 10.07.2013, GR 11.10.2013, IS 10.11.2013, LT 10.07.2013, MC 10.07.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SI 10.07.2013
(84) BE 31.10.2013, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, ES 21.10.2013, FR 31.10.2013, HR 10.07.2013, LI 31.10.2013, LV 10.07.2013, NO 10.10.2013, PT 11.11.2013, SE 10.07.2013, SK 10.07.2013

(11) **2 347 192** (51) ***F24J 2/07***
(84) AT 09.01.2013, BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, IE 03.11.2013, IT 09.01.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, NO 09.04.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013, CH 30.11.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, HR 09.01.2013, IS 09.05.2013, LI 30.11.2013, LV 09.01.2013, NL 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013

(11) **2 347 212** (51) ***F41A 11/00***
(84) IE 04.11.2013, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, GR 06.09.2013, IS 05.10.2013, LT 05.06.2013, MC 05.06.2013, PT 07.10.2013, RS 05.06.2013, SK 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013, DK 05.06.2013, FI 05.06.2013, HR 05.06.2013, IT 05.06.2013, LV 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SI 05.06.2013

(11) **2 347 219** (51) ***G01C 19/66***
(84) AT 27.02.2013, BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, HR 27.02.2013, IT 27.02.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, NO 27.05.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013
(84) IE 26.10.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GR 28.05.2013, IS 27.06.2013, LI 31.10.2013, LV 27.02.2013, NL 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013

(11) **2 347 228** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, CH 31.10.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, GR 28.06.2013, IS 27.07.2013, LI 31.10.2013, LV 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013
(84) IE 14.10.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, FR 31.10.2013, HR 27.03.2013, IT 27.03.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **2 347 229** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, CH 31.10.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, GR 28.06.2013, IS 27.07.2013, LI 31.10.2013, LV 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013
(84) IE 14.10.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, FR 31.10.2013, HR 27.03.2013, IT 27.03.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **2 347 230** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, CH 31.10.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, GR 28.06.2013, IS 27.07.2013, LI 31.10.2013, LV 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013
(84) IE 14.10.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, FR 31.10.2013, HR 27.03.2013, IT 27.03.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **2 347 243** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 29.05.2013, BE 29.05.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, HR 29.05.2013, IT 29.05.2013, LV 29.05.2013, NL 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013
(84) IE 13.10.2013, BG 29.08.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, IS 29.09.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, NO 29.08.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013

(11) **2 347 244**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 14.10.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***G01N 17/02***
(84) IE 14.10.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.10.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 347 249**
(84) CZ 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***G01N 27/22***
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 347 251**
(84) CZ 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***G01N 33/36***
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 347 266**
(84) IE 06.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***G01N 33/74***
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 347 270**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 31.10.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***G01R 15/16***
(84) IE 01.10.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 347 298**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***G02B 26/08***
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 347 304**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.10.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***G03F 7/09***
(84) IE 21.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 347 310**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G05B 19/418***

(11) **2 347 391**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 347 400**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***G08G 1/16***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 347 426**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 19.10.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
(51) ***H01H 1/42***
(84) BE 02.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.10.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 347 430**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H01J 61/12***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 347 432**
(84) IE 16.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***F21K 99/00***
(84) BE 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 347 455**
(84) IE 05.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***H01L 33/44***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 347 481**
(84) AT 05.06.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(51) ***H01S 5/183***
(84) IE 29.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 347 505**
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***H02P 6/00***
(84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 347 510**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***H03M 1/20***
(84) IE 13.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 347 526**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
HR 26.06.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***H04B 7/155***
(84) IE 22.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 347 600**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***H04Q 1/14***
(84) IE 12.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 347 613**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04W 12/06***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 347 619**
(51) ***H04W 28/06***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FR 31.10.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) IE 16.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 347 635**
(51) ***H05B 37/02***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 347 636**
(51) ***H05B 37/02***
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 347 639**
(51) ***H05K 1/14***
(84) IE 26.10.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 347 642**
(51) ***H05K 7/20***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) IE 03.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 347 643**
(51) ***H05K 7/20***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
(84) IE 01.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
HR 20.03.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 347 645**
(51) ***A01D 41/12***
(84) IE 27.10.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 347 649**
(51) ***A01K 89/01***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) IE 13.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 347 650**
(51) ***A01K 89/015***
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 347 675**
(51) ***A47B 88/20***
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 347 678**
(51) ***A47C 7/14***
(84) BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 22.10.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 347 765**
(51) ***A61K 39/395***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 347 787**
(51) ***A61M 25/09***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LU 27.12.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) IE 27.12.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 347 807**
(51) ***A63C 9/085***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 20.01.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 347 841**
(51) ***B23B 27/00***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 347 887**
(51) ***B29C 49/58***
(84) IE 04.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LU 04.12.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 31.12.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 347 894**
(51) ***B29D 29/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 347 902**
(51) ***B41J 2/005***
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 347 905**
(51) ***B41J 2/175***
(84) CH 31.01.2014
AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
(84) LI 31.01.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 05.01.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014

RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 347 909** (51) ***B41J 2/45***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 347 930** (51) ***B60N 3/02***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
DE 01.07.2014 AT 23.10.2013
IE 24.12.2013 BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LU 24.12.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 347 950** (51) ***B62K 11/10***
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 347 970** (51) ***B65D 75/32***
(84) IE 25.11.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 RS 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013

(11) **2 347 974** (51) ***B65D 83/04***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 347 980** (51) ***B65H 29/04***
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 01.01.2014 DK 01.01.2014
BE 01.01.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RS 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 347 991** (51) ***B66F 9/22***
(84) AT 17.04.2013 (84) IE 22.12.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LU 22.12.2013 LV 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 RS 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 348 010** (51) ***C07C 67/287***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014

(11) **2 348 021** (51) ***C07D 323/00***
(84) AT 24.07.2013 (84) IE 21.10.2013
BE 24.07.2013 CH 31.10.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LI 31.10.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **2 348 049** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT 02.10.2013 (84) IE 09.10.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 348 055** (51) ***C08C 19/00***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 EE 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 348 058** (51) ***C08F 297/08***
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 01.01.2014 CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014 CY 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 348 064** (51) ***C08G 65/28***
(84) AT 07.08.2013 (84) IE 11.11.2013
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013

(11) **2 348 070** (51) ***C08L 27/06***
(84) AT 26.06.2013 (84) IE 05.10.2013
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013
CH 31.10.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 FI 26.06.2013
GB 05.10.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
LI 31.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 348 079** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
RS 26.02.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 348 095** (51) ***C10M 171/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 348 108** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
BE 12.02.2014 EE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 348 120** (51) ***C12P 7/22***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 348 132** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DE 01.08.2014 (84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 21.01.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 348 136** (51) ***C22B 3/44***
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014

(11) **2 348 143** (51) ***D01F 9/22***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 348 145** (51) ***D04H 1/42***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014

(11) **2 348 155** (51) ***D21F 1/00***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 348 162** (51) ***E04B 1/68***
(84) IE 30.11.2013 (84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013

MC 18.09.2013
RS 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 348 223** (51) ***F16D 1/02***
(84) BE 03.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 14.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 348 261** (51) ***F24J 2/38***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.10.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) IE 16.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 348 262** (51) ***F24J 2/52***
(84) CH 31.01.2014
DE 01.08.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(84) LI 31.01.2014
DK 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 348 315** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 348 316** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) IE 09.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 348 337** (51) ***G01V 5/10***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 348 359** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
(84) BE 24.04.2013
CH 30.11.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 19.11.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 348 361** (51) ***G03F 7/033***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 348 389** (51) ***G06F 3/041***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 348 399** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 21.12.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) IE 21.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 348 444** (51) ***G06F 21/55***
(84) CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 348 450** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) IE 13.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 348 489** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 348 492** (51) ***G07F 7/00***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 348 496** (51) ***G08B 21/02***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 348 501** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(84) IE 11.11.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 348 504** (51) ***G10L 19/24***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 27.03.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 348 519** (51) ***H01H 1/22***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 348 558** (51) ***H01M 2/04***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 348 571** (51) ***H01P 1/30***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 348 582** (51) ***H01R 9/26***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 14.01.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 348 585** (51) ***H01R 13/52***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 348 588** (51) ***H01S 5/062***
(84) LU 07.03.2014
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 348 623** (51) ***H02M 3/156***

(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 348 634** (51) ***H03K 3/037***

(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 348 644** (51) ***H04B 3/32***

(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
IE 30.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 348 657** (51) ***H04J 11/00***

(84) CH 31.12.2013
AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 16.12.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
LI 31.12.2013
IE 16.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 348 685** (51) ***H04L 27/26***

(84) CH 31.01.2014
AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
LI 31.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 348 730** (51) ***H04L 12/70***

(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 348 785** (51) ***H04W 88/08***

(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 348 794** (51) ***H05B 33/08***

(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 348 800** (51) ***H02J 1/10***

(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 348 803** (51) ***H05K 7/14***

(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014

(11) **2 348 804** (51) ***H05K 13/00***

(84) IE 25.11.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
BE 30.11.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 348 807** (51) ***A01D 46/28***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
IE 06.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 348 808** (51) ***A01D 46/28***

(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 348 838** (51) ***A01N 31/04***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 31.10.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
IE 08.10.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 348 846** (51) ***C07D 401/14***

(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
IE 15.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 348 851** (51) ***A01N 43/16***

(84) IE 28.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 348 856** (51) ***A01N 43/42***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
IE 15.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 348 859** (51) ***A01N 43/76***

(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 348 867** (51) ***A01N 59/14***

(84) LT 11.06.2014

(11) **2 348 876** (51) ***A23G 3/54***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
IE 17.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 348 877** (51) ***A23G 9/04***

(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014

PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 348 879**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***A23J 3/18***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 348 890**
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 11.03.2014
NO 18.12.2013
SK 18.09.2013
(51) ***A23L 1/30***
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 348 897**
(84) AT 30.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
(51) ***A23N 15/06***
(84) BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
LV 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 348 901**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***A41D 13/00***
(84) IE 06.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 348 922**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***A47C 20/00***
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 348 934**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(51) ***A47J 37/06***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 348 936**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***A47J 43/07***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 348 941**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.10.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***A47L 15/42***
(84) IE 21.10.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 348 943**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
(51) ***A47L 15/42***
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 17.11.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 348 945**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***A47L 15/42***
(84) IE 26.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 348 962**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 349 003**
(84) AT 20.03.2013
BE 31.10.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***A61B 5/22***
(84) IE 22.10.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GB 22.10.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 349 004**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
(51) ***A61B 6/00***
(84) IE 07.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 349 009**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G01N 33/543***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 349 011**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***A61B 17/00***
(84) IE 22.10.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 349 061**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61C 7/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 349 071**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
(51) ***A61C 17/34***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **2 349 090**
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
(51) ***A61F 2/12***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 349 130**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***A61F 5/00***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 349 136**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A61F 5/44***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 349 158**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***A61F 13/20***
(84) IE 27.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 349 169**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.10.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
(51) ***A61H 3/02***
(84) IE 20.10.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013

HR 29.05.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 349 180**
(51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) IE 24.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 349 186**
(51) ***A61K 8/04***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 349 190**
(51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) IE 24.11.2013
CH 30.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 349 191**
(51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) IE 24.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 349 203**
(51) ***A61K 9/00***
(84) IE 04.11.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RO 30.10.2013

(11) **2 349 218**
(51) ***A61K 9/16***
(84) IE 02.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BE 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 349 251**
(51) ***A61K 31/31***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 31.10.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
(84) IE 06.10.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 349 256**
(51) ***A61K 31/4188***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DE 01.05.2014
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 13.10.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.10.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.10.2013
GR 24.04.2013
IE 13.10.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 349 262**
(51) ***A61K 31/437***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 349 267**
(51) ***A61K 31/4439***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 349 294**
(51) ***A61K 35/74***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) IE 16.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 349 297**
(51) ***A61K 36/20***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 30.11.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) IE 12.11.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 349 312**
(51) ***A61K 38/06***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 349 335**
(51) ***A61K 45/06***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
(84) IE 22.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
HR 07.08.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 349 359**
(51) ***A61L 27/02***
(84) IE 30.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 349 370**
(51) ***A61L 29/08***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 349 371**
(51) ***A61L 29/08***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 349 379**
(51) ***A61M 1/10***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 349 389**
(51) ***A61M 1/16***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) IE 12.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 349 395**
(51) ***A61M 1/36***
(84) AT 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) IE 18.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 349 423**
(51) ***A61M 16/00***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014

EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 349 427** (51) ***A61M 16/04***
(84) IE 20.11.2013
CZ 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
BG 12.09.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 349 434** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 29.05.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
IE 09.11.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 349 457** (51) ***A61N 1/08***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 349 470** (51) ***A61B 5/08***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 349 476** (51) ***A61N 5/01***
(84) IE 28.10.2013
CZ 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 349 492** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 349 507** (51) ***A63B 69/18***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 349 508** (51) ***A63B 71/06***
(84) CH 31.12.2013
AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
LI 31.12.2013
IE 16.12.2013
CY 14.08.2013
DE 01.07.2014
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 16.12.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 349 516** (51) ***A63H 27/00***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 349 526** (51) ***B01D 33/23***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 349 529** (51) ***B01D 46/52***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 349 542** (51) ***B01D 63/00***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CH 31.10.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
IE 23.10.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 349 583** (51) ***B05B 7/04***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 349 590** (51) ***B05D 1/18***
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 349 612** (51) ***B22D 11/043***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 20.11.2013
LI 30.11.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 349 648** (51) ***B25B 13/06***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
IE 08.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 349 650** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 13.10.2013
LI 31.10.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 349 659** (51) ***B26B 21/52***
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 349 674** (51) ***B29C 45/72***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 349 676** (51) ***B29C 47/70***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 349 689** (51) ***B29C 70/38***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 349 702** (51) ***B29D 30/06***
(84) IE 11.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DE 03.06.2014
EE 01.05.2013
GR 03.06.2014
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.06.2014
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
DK 30.11.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 11.11.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 12.11.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 349 707** (51) ***B32B 3/10***
(84) IE 15.10.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
BE 31.10.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013

(11) **2 349 718** (51) ***B41C 1/00***
(84) IE 13.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
BE 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013

GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 349 724** (51) ***B41J 2/335***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 349 733** (51) ***B41M 5/24***
(84) IE 10.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 349 737** (51) ***B43K 21/00***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014

(11) **2 349 741** (51) ***B60B 27/00***
(84) CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 349 745** (51) ***B60C 11/03***
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IE 08.10.2013
IS 13.06.2013 LI 31.10.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013

(11) **2 349 746** (51) ***B60C 11/03***
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 16.04.2013
CH 31.10.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IE 13.10.2013
IS 16.05.2013 LI 31.10.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013

(11) **2 349 748** (51) ***B60C 23/04***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 349 754** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 20.03.2013 (84) IE 13.10.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CH 31.10.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LI 31.10.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013

(11) **2 349 760** (51) ***B60J 7/043***
(84) AT 29.05.2013 (84) IE 12.11.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013
CH 30.11.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LI 30.11.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **2 349 765** (51) ***F03G 7/08***
(84) CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 349 772** (51) ***B60K 25/02***
(84) IE 28.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 13.05.2013 CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
LI 31.10.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 349 777** (51) ***B60P 1/02***
(84) AT 01.05.2013 (84) IE 27.10.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CH 31.10.2013 CY 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
LI 31.10.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013

(11) **2 349 793** (51) ***B26F 1/00***
(84) IE 24.11.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 27.05.2013 CH 30.11.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LI 30.11.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013

(11) **2 349 795** (51) ***B60R 25/00***
(84) CZ 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 349 814** (51) ***B62B 3/06***
(84) AT 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 349 815** (51) ***B62D 3/12***
(84) IE 03.11.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 20.05.2013 CH 30.11.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
IT 20.02.2013 LI 30.11.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 349 816** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 CY 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 349 820** (51) ***B62D 33/06***
(84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 349 823** (51) ***B62K 11/10***
(84) AT 12.06.2013 (84) IE 05.11.2013
BE 12.06.2013 BG 12.09.2013
CH 30.11.2013 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013
LI 30.11.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013

(11) **2 349 830** (51) ***B64C 1/00***
(84) IE 16.11.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 27.06.2013 CH 30.11.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LI 30.11.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013

RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 349 831** (51) ***B64C 11/38***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
DK 30.09.2013
FI 01.09.2013
GB 01.09.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.09.2013
LV 10.04.2013
NL 01.04.2014
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DE 01.04.2014
EE 10.04.2013
FR 30.09.2013
GR 11.07.2013
IE 01.09.2013
IT 01.09.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 30.09.2013
PT 12.08.2013
SE 02.09.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 349 832** (51) ***B64C 13/24***
(84) AT 04.09.2013
BE 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) IE 27.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 349 834** (51) ***G01M 1/12***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 349 835** (51) ***B64C 27/51***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 349 840** (51) ***B64D 39/00***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 349 849** (51) ***B65B 31/02***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 349 855** (51) ***B65D 25/00***
(84) IE 19.10.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
(84) BE 31.10.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 349 862** (51) ***B65D 47/06***
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 349 868** (51) ***B65D 81/05***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 349 871** (51) ***B65D 85/68***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 349 875** (51) ***B65G 11/08***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 349 877** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
(84) IE 30.10.2013
BG 22.08.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 349 881** (51) ***B65G 43/00***
(84) IE 21.10.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 349 882** (51) ***B65G 47/52***
(84) IE 02.11.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
(84) BE 30.11.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 349 884** (51) ***B65G 47/64***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) IE 26.10.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 349 886** (51) ***B65G 57/00***
(84) IE 17.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 349 887** (51) ***B65G 69/04***
(84) BE 30.11.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 24.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) CH 30.11.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 349 892** (51) ***B41F 33/12***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 349 894** (51) ***B65H 35/02***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) IE 19.11.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 349 896** (51) ***B65H 59/24***
(84) AT 14.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) IE 28.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
HR 14.08.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 349 898** (51) ***B65H 75/28***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 31.10.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 31.10.2013
(84) IE 20.10.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013

LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 349 899** (51) ***B66B 5/00***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 349 902** (51) ***B66B 19/00***
(84) AT 06.11.2013 (84) IE 19.11.2013
BE 06.11.2013 CH 30.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LI 30.11.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 349 923** (51) ***C01B 13/14***
(84) AT 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 349 930** (51) ***C01F 17/00***
(84) IE 07.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **2 349 957** (51) ***C07C 17/00***
(84) BG 26.06.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 CY 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 349 970** (51) ***C07C 51/12***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 349 971** (51) ***C07C 51/265***
(84) BG 02.07.2014 (84) CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 349 986** (51) ***C07C 263/10***
(84) IE 08.10.2013 (84) BG 24.07.2013
CH 31.10.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LI 31.10.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NO 24.07.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 349 989** (51) ***C07C 309/17***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 349 996** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 349 998** (51) ***C07D 209/08***
(84) AT 17.07.2013 (84) IE 29.10.2013
BE 17.07.2013 CH 31.10.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LI 31.10.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013

(11) **2 350 010** (51) ***C07D 213/81***
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014
CY 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 350 021** (51) ***C07D 235/14***
(84) AT 20.03.2013 (84) IE 21.10.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CH 31.10.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DE 01.05.2014
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
FR 31.10.2013 GB 21.10.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LI 31.10.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013

(11) **2 350 038** (51) ***C07D 307/89***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 350 040** (51) ***C07D 307/93***
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014
CY 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 350 043** (51) ***C07D 345/00***
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 CY 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014

(11) **2 350 049** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 350 053** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 350 060** (51) ***C07D 403/14***
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 10.11.2013
BE 18.09.2013 CH 30.11.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LI 30.11.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 350 061** (51) ***C07D 405/00***
(84) AT 14.08.2013 (84) IE 15.10.2013
BE 14.08.2013 CH 31.10.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LI 31.10.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

(11) **2 350 066** (51) ***C07D 413/00***
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 15.10.2013
BE 28.08.2013 CH 31.10.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LI 31.10.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **2 350 074** (51) ***C07D 471/04***
(84) IE 14.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 06.06.2013 CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GB 14.10.2013
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013
IT 06.03.2013 LI 31.10.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 350 098** (51) ***C07D 519/00***
(84) AT 15.05.2013 (84) IE 16.10.2013
BE 15.05.2013 BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013

EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 350 104** (51) ***C07F 9/6574***

(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 350 105** (51) ***C07F 15/00***

(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 350 108** (51) ***C07H 1/00***

(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 350 121** (51) ***C07K 14/065***

(84) IE 10.11.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 350 147** (51) ***C08F 210/06***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) IE 16.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 350 149** (51) ***C08F 220/18***

(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) CH 31.10.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 02.10.2013
LI 31.10.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013

(11) **2 350 151** (51) ***C08F 293/00***

(84) IE 06.10.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GB 06.10.2013
HR 27.02.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 350 152** (51) ***C08F 293/00***

(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 350 153** (51) ***C08F 297/08***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) IE 18.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 350 157** (51) ***C08G 18/36***

(84) IE 19.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 350 163** (51) ***C08G 64/24***

(84) AT 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) IE 16.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 350 169** (51) ***C08J 3/11***

(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 350 173** (51) ***C08J 3/24***

(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 350 185** (51) ***C08L 23/08***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) IE 25.11.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 350 186** (51) ***C08L 23/10***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CH 31.10.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(84) IE 26.10.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 350 190** (51) ***C08L 69/00***

(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 350 191** (51) ***C08G 18/36***

(84) AT 11.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) IE 16.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 350 195** (51) ***C08L 83/04***

(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) IE 29.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 350 202**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014

(51) ***C09B 29/085***
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 350 217**
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(51) ***C09D 167/08***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 350 223**
(84) CY 07.05.2014

(51) ***C09K 3/10***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 350 241**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(51) ***C10M 133/12***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 350 249**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(51) ***C11D 3/20***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 350 250**
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014

(51) ***C11D 3/386***
(84) CZ 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 350 281**
(84) CY 14.05.2014

(51) ***C12N 15/113***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 350 290**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(51) ***C12N 15/82***
(84) IE 26.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 350 295**
(84) IE 08.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
SI 15.05.2013

(51) ***C12N 15/86***
(84) BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 350 311**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(51) ***C07D 213/82***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 350 313**
(84) CY 04.06.2014

(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 350 316**
(84) BG 16.07.2014

(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 350 324**
(84) IE 30.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.10.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(51) ***C21B 5/06***
(84) BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 350 326**
(84) IE 30.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(51) ***C21D 7/02***
(84) BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 350 332**
(84) LT 21.05.2014

(51) ***C22C 38/00***

(11) **2 350 337**
(84) CY 07.05.2014

(51) ***C23C 14/12***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 350 356**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(51) ***C25D 11/24***
(84) IE 16.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 350 364**
(84) BG 09.07.2014

(51) ***D03D 49/02***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 350 369**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(51) ***G06F 19/00***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 350 384**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(51) ***D21F 1/44***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013

(11) **2 350 410**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(51) ***E05B 65/16***
(84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 350 411**
(84) BG 09.07.2014

(51) ***B29C 45/53***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 350 416**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014

(51) ***E06B 3/67***
(84) EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **2 350 424**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(51) ***B63B 27/00***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 350 442**
(84) IE 20.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GB 20.10.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(51) ***F01L 1/352***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 350 449**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(51) ***F02M 63/02***
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 350 460**
(84) IE 18.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(51) ***F15B 1/26***
(84) BE 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 350 463**
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LU 06.03.2014
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(51) ***F15B 15/14***
(84) CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 350 468**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(51) ***F16B 5/06***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 350 475** (51) ***F16B 39/24***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 350 485** (51) ***F16D 43/18***
(84) IE 29.10.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CH 31.10.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
FR 31.10.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
LI 31.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013

(11) **2 350 489** (51) ***F16D 65/097***
(84) AT 07.08.2013 (84) IE 10.11.2013
BE 07.08.2013 CH 30.11.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LI 30.11.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 350 493** (51) ***F16H 1/14***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 350 512** (51) ***F16L 5/04***
(84) AT 17.04.2013 (84) IE 13.10.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CH 31.10.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LI 31.10.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 350 528** (51) ***F21V 19/00***
(84) IE 04.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 350 533** (51) ***F24C 15/32***
(84) IE 23.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013 CY 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GB 31.10.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LI 31.10.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 350 547** (51) ***F27D 1/14***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 350 561** (51) ***G01P 15/18***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 350 564** (51) ***G01C 19/62***
(84) AT 05.06.2013 (84) IE 05.11.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CH 30.11.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 LI 30.11.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 350 565** (51) ***G01C 21/16***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 350 591** (51) ***G01L 1/10***
(84) AT 14.08.2013 (84) IE 28.10.2013
BE 14.08.2013 CH 31.10.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LI 31.10.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

(11) **2 350 598** (51) ***G01M 1/38***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 350 599** (51) ***G01M 3/20***
(84) AT 27.03.2013 (84) IE 27.10.2013
BE 31.10.2013 BG 27.06.2013
CH 31.10.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DE 01.05.2014
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GB 27.10.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LI 31.10.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 350 620** (51) ***B65H 26/02***
(84) IE 24.11.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 30.11.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LI 30.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **2 350 628** (51) ***G01N 27/10***
(84) AT 17.07.2013 (84) IE 29.10.2013
BE 17.07.2013 CH 31.10.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LI 31.10.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013

(11) **2 350 629** (51) ***G01N 27/26***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 350 635** (51) ***G01N 27/62***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 350 669** (51) ***G01N 33/68***
(84) IE 29.10.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 350 713** (51) ***F21V 8/00***
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014
CY 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 350 736** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CH 31.10.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013

IE 09.10.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 350 740**
(84) CH 31.12.2013
AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(51) ***G03B 21/20***
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 22.12.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 350 746**
(84) AT 03.04.2013
BE 31.10.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***B21J 1/00***
(84) IE 21.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 350 747**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***G05B 15/02***
(84) IE 30.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 350 758**
(84) IE 23.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***G05B 23/02***
(84) BE 30.11.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 350 840**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***G06F 13/10***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 350 843**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***G06F 13/16***

(11) **2 350 847**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G06F 13/42***

(11) **2 350 921**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(51) ***G06K 9/00***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 350 944**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***H04W 12/06***
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 350 972**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 350 976**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G06T 5/40***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 350 977**
(84) IE 06.11.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
(51) ***G06T 15/20***
(84) BE 30.11.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 350 990**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G07F 19/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 351 016**
(84) IE 02.11.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(51) ***G10D 9/02***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 351 089**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H01L 29/861***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 351 108**
(84) IE 17.11.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***H01L 31/0687***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 351 120**
(84) AT 16.10.2013
BE 31.10.2013
(51) ***H01M 4/14***
(84) IE 29.10.2013
CH 31.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 351 126**
(84) AT 11.09.2013
BE 31.10.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H01M 4/36***
(84) IE 07.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 351 137**
(84) AT 27.02.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(51) ***H01M 8/22***
(84) IE 26.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 30.11.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NO 30.11.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 351 139**
(84) AT 09.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***H01M 10/0525***
(84) IE 13.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 351 140**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***H01M 10/44***
(84) IE 29.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 351 141**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***G09G 5/00***

(11) **2 351 160**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
(51) ***H01R 13/627***
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 351 166**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(51) ***H01L 23/00***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 351 187**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***H02J 9/06***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 351 203**
(84) IE 21.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***H02P 6/18***
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 21.10.2013
HR 27.03.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 351 213**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H03G 1/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 351 219**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***H03K 5/1536***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 351 220**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***H03K 17/955***
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 351 221**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***H03K 19/007***
(84) IE 30.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 351 225**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 31.10.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
(51) ***H03M 1/10***
(84) IE 19.10.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 351 226**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H03M 1/10***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 351 242**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***H04B 17/00***
(84) CZ 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 351 249**
(84) CH 31.12.2013
AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***H04B 7/155***
(84) LI 31.12.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 16.12.2013
IT 03.04.2013
LU 16.12.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 351 287**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***H04L 9/08***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 351 299**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 02.10.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***H04L 12/723***
(84) IE 02.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.10.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 351 300**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
(51) ***H04L 12/801***
(84) IE 26.11.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 351 307**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 351 312**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 04.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013

(11) **2 351 317**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 351 326**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 351 331**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 351 345**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***H04M 15/00***
(84) IE 12.11.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 351 402**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H04W 24/00***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 351 418**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***H04W 36/12***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 351 431**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(51) ***H04W 48/16***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 351 452**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***H04W 74/08***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 351 453**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
(51) ***H04W 74/08***
(84) IE 19.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013

EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 351 454**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***H04L 12/70***
(84) CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 351 456**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***H04W 88/04***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 351 460**
(84) IE 19.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***H05B 33/08***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 351 461**
(84) IE 13.11.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LI 30.11.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(51) ***H05B 33/08***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 351 468**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H05B 41/292***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 351 470**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B41F 15/08***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 351 474**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
(51) ***H05K 7/20***
(84) IE 03.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 351 500**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A47C 7/46***
(84) IE 09.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 351 506**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***A47L 13/16***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 351 507**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 15.12.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***A47L 15/42***
(84) IE 15.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 351 511**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***A61M 5/142***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 351 528**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***A61B 17/00***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 351 547**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***A61F 13/26***
(84) IE 17.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 351 551**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
(51) ***A61K 8/06***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 351 585**
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***A61K 31/7088***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 351 609**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B01D 29/96***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 351 622**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B21D 17/04***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 351 629**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B23Q 3/18***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 351 634**
(84) BE 31.12.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 18.12.2013
IT 03.04.2013
LU 18.12.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(51) ***B26D 7/26***
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 351 639**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B29C 45/14***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 351 643**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B31B 19/84***
(84) IE 21.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013

(11) **2 351 654**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(51) ***B60B 21/10***
(84) IE 25.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 351 656**
(84) IE 26.11.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
(51) ***B60G 7/00***
(84) BE 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013

RS 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 351 657**
(84) IE 18.11.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***B60G 9/00***
(84) BE 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 351 683**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B62D 25/08***
(84) IE 20.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 351 689**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DE 01.05.2014
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(51) ***B65B 43/46***
(84) IE 29.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 351 695**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B65D 81/34***
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 351 697**
(84) BE 31.12.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
(51) ***B65D 88/12***
(84) BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 11.12.2013
IT 13.03.2013
LU 11.12.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 351 705**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C01B 31/02***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 351 711**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
(51) ***C02F 1/44***
(84) IE 26.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 351 723**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C09K 11/06***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 351 729**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***C07C 51/43***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 351 734**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C07C 303/24***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 351 750**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C07D 401/14***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 351 759**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C07F 7/10***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 351 762**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DE 01.05.2014
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***C07F 9/6512***
(84) IE 19.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 351 784**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(51) ***C08J 3/22***
(84) IE 20.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
HR 23.10.2013
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 351 830**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C12N 1/20***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 351 843**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 31.10.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(51) ***C12N 15/867***
(84) IE 13.10.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 351 860**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***C21D 8/04***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 351 874**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DE 01.05.2014
EE 27.02.2013
FR 31.10.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***C25C 7/00***
(84) IE 28.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 28.10.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 351 931**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F03D 7/02***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 351 942**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(51) ***F16D 25/12***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 351 952**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***F16J 15/32***
(84) IE 20.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LU 20.12.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 351 954**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***F16K 27/02***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 351 970**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.10.2013
HR 03.07.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***F24F 3/147***
(84) IE 23.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 351 981**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***G01C 17/38***
(84) IE 20.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 351 985**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***G06F 21/88***
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 23.03.2014
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 352 000**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 29.05.2013
FR 31.10.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
(51) ***G01L 1/00***
(84) IE 30.10.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 352 006**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***G01M 17/007***
(84) IE 27.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 352 007**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G01N 3/32***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 352 017**
(84) IE 12.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.10.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***G01N 27/22***
(84) BE 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 352 026**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***G01N 33/558***
(84) IE 17.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 352 037**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***G01P 15/125***
(84) IE 19.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 352 084**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***G06F 9/44***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 352 094**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G06F 11/14***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 352 122**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G06T 5/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 352 124**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 07.12.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(51) ***G06T 7/00***
(84) IE 07.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 352 130**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***G07B 5/02***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 352 131**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
(51) ***G07D 5/08***
(84) IE 10.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 352 148**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(51) ***G10L 21/0208***
(84) IE 18.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 352 157**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H01M 10/0569***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 352 187**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H01M 2/16***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 352 216**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H02J 7/00***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 352 235**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***G06K 7/10***
(84) IE 10.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 352 248**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H04L 1/08***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 352 262**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 30.11.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(51) ***H04L 12/721***
(84) IE 18.11.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 352 263**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
(51) ***H04L 12/701***
(84) IE 18.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 25.09.2013

DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 352 265** (51) ***H04B 7/26***
(84) IE 19.10.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 31.10.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LI 31.10.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **2 352 279** (51) ***H04N 5/235***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 352 282** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 05.06.2013 (84) IE 24.11.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013

(11) **2 352 311** (51) ***H04R 19/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 352 312** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 31.07.2013 (84) IE 03.12.2013
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LU 03.12.2013
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 352 318** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 352 334** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 352 340** (51) ***H04W 36/30***
(84) AT 29.05.2013 (84) IE 04.11.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013
CH 30.11.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LI 30.11.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **2 352 364** (51) ***H05B 41/24***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 352 372** (51) ***A01N 33/12***
(84) CY 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014
HR 22.01.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014

(11) **2 352 376** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 352 382** (51) ***A23C 15/02***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 352 383** (51) ***A23G 1/00***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 352 403** (51) ***A47C 27/15***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 352 404** (51) ***A47J 19/02***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 CY 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 352 414** (51) ***A47L 15/46***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 352 442** (51) ***A61B 17/11***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 03.04.2013 BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IE 02.12.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LU 02.12.2013 LV 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013

(11) **2 352 451** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 352 471** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 07.08.2013 (84) IE 29.10.2013
BE 07.08.2013 CH 31.10.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LI 31.10.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013

(11) **2 352 501** (51) ***A61K 31/497***
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 352 508** (51) ***A61K 38/17***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014

(11) **2 352 509** (51) ***A61K 38/17***
(84) IE 04.11.2013 (84) BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NO 15.08.2013
PL 15.05.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 352 546** (51) ***A61N 1/18***
(84) CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014 EE 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014

(11) **2 352 555** (51) ***A61N 5/10***
(84) IE 08.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013

NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 352 559**
(51) ***A61N 7/02***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 352 560**
(51) ***A61Q 13/00***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 352 573**
(51) ***F01M 13/04***
(84) IE 05.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
BE 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 352 588**
(51) ***B01J 37/08***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 352 590**
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
IE 09.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 352 608**
(51) ***B22D 23/00***
(84) IE 23.11.2013
CH 30.11.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
BE 30.11.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
SE 11.09.2013

(11) **2 352 611**
(51) ***B23C 5/22***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
IE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 352 620**
(51) ***B23Q 5/32***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 03.11.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 30.11.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.11.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 352 623**
(51) ***B26B 19/40***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.10.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
IE 15.10.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 352 627**
(51) ***B29C 45/14***
(84) CY 28.05.2014
LT 28.05.2014

(11) **2 352 642**
(51) ***B41F 13/004***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 352 645**
(51) ***B41J 2/045***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 352 649**
(51) ***B41J 2/32***
(84) CY 18.06.2014
LT 18.06.2014

(11) **2 352 653**
(51) ***B60C 11/24***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 352 660**
(51) ***B60N 2/225***
(84) IE 03.11.2013
CH 30.11.2013
DK 17.07.2013
BE 30.11.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 352 663**
(51) ***B60R 25/02***
(84) AT 03.04.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
IE 03.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 352 665**
(51) ***B62D 29/00***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 352 666**
(51) ***B62D 35/00***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 06.11.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 352 669**
(51) ***B64C 25/14***
(84) AT 13.03.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
IE 10.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 352 680**
(51) ***B65D 5/50***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
CY 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 352 689**
(51) ***B66B 5/00***
(84) IE 27.11.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
BG 10.07.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
LT 10.04.2013

LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 352 691** (51) ***B67B 5/03***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 352 695** (51) ***B67D 3/04***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 352 729** (51) ***C07D 401/12***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 352 732** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(84) IE 03.11.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 352 742** (51) ***C07F 9/40***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 352 748** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 352 769** (51) ***C08F 4/6592***
(84) AT 01.05.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) IE 11.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 352 774** (51) ***C08G 18/00***
(84) IE 03.11.2013
CH 30.11.2013
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 352 776** (51) ***C08G 18/71***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 352 778** (51) ***C08G 77/04***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) IE 27.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 352 784** (51) ***C08J 5/10***
(84) IE 17.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 352 788** (51) ***C09J 133/06***
(84) IE 18.11.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 352 798** (51) ***C09D 167/07***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 352 812** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 352 847** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 352 850** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 352 857** (51) ***C23C 14/24***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 352 867** (51) ***D01G 21/00***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 352 871** (51) ***D04H 3/04***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) IE 30.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 352 873** (51) ***D06F 37/22***
(84) BE 01.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
DK 30.09.2013
FI 01.05.2013
GB 09.09.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.04.2014
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DE 01.04.2014
EE 01.05.2013
FR 30.09.2013
GR 03.04.2014
IE 09.09.2013
IT 09.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 10.09.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 352 877** (51) ***D21B 1/02***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 352 886** (51) ***E04B 2/44***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 352 887** (51) ***E04C 3/00***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014

LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 352 892** (51) ***E05B 3/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 352 893** (51) ***E05B 47/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 352 915** (51) ***F02D 35/02***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
IE 20.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 352 916** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
IE 05.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DE 03.06.2014
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 352 917** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
IE 22.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 352 921** (51) ***F04C 2/08***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 352 927** (51) ***F16B 13/08***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
IE 06.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 352 928** (51) ***F16B 19/00***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 352 930** (51) ***F16D 3/70***
(84) IE 12.11.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
BE 30.11.2013
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 352 934** (51) ***F16F 15/36***
(84) IE 12.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DE 03.06.2014
EE 27.03.2013
GR 03.06.2014
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 01.06.2014
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
DK 30.11.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 12.11.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 13.11.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 352 940** (51) ***F16K 21/04***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DE 01.05.2014
EE 14.08.2013
FR 31.10.2013
HR 14.08.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
IE 09.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 352 946** (51) ***F16L 59/22***
(84) AT 01.05.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
IE 25.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DE 03.06.2014
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 352 950** (51) ***B62J 6/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 352 976** (51) ***G01K 13/00***
(84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014

(11) **2 352 979** (51) ***G01M 3/24***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 353 001** (51) ***G01N 33/50***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 353 018** (51) ***G01R 31/317***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DE 01.05.2014
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 21.10.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.10.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.10.2013
GR 24.04.2013
IE 21.10.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 353 021** (51) ***G01R 33/07***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 353 026** (51) ***G01S 7/497***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
IE 03.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 03.12.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 353 030** (51) ***G01S 13/82***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 353 052** (51) ***G05B 23/02***
(84) IE 20.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 353 073** (51) ***G06F 3/048***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 353 090** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
IE 11.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013

SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 353 139**
(51) ***G06T 7/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 353 143**
(51) ***G06T 7/00***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 353 151**
(51) ***G07F 17/32***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 353 159**
(51) ***G01S 11/14***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) IE 23.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.10.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 353 177**
(51) ***H01L 21/268***
(84) AT 13.03.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) IE 27.10.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 27.10.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 353 181**
(51) ***H01L 27/02***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 353 200**
(51) ***H01M 8/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 353 201**
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) IE 28.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 353 218**
(51) ***H02P 5/50***
(84) CZ 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 353 233**
(51) ***H04B 10/25***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 353 252**
(51) ***H04L 12/14***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
HR 24.04.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) IE 03.11.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 353 254**
(51) ***H04L 12/28***
(84) CH 31.12.2013
AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 03.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 03.12.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 353 262**
(51) ***H04L 25/02***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 353 272**
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 353 280**
(51) ***H04M 1/02***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 353 286**
(51) ***H04N 1/387***
(84) IE 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) CH 30.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 353 287**
(51) ***H04N 5/232***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DE 01.05.2014
EE 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FI 13.03.2013
GB 31.10.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
FR 31.10.2013
GR 14.06.2013
IE 31.10.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 353 291**
(51) ***H04N 5/64***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) IE 01.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 353 304**
(51) ***H04S 1/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LU 02.12.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 02.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 353 311**
(51) ***H04W 8/12***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 353 313**
(51) ***H04W 16/14***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 353 332**
(51) ***H04W 52/36***
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 353 342**
(51) ***H04W 76/02***
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 353 349**
(51) ***H05K 7/20***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) IE 03.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 353 370**
(84) DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***A01G 13/02***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 08.02.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 353 442**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A47B 77/06***
(84) EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 353 458**
(84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***A47F 1/12***
(84) CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 353 669**
(84) IE 04.10.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***A63B 71/06***
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 353 689**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B01D 24/04***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 353 733**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***B05C 17/01***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 353 739**
(84) LU 07.03.2014
CZ 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
(51) ***B08B 3/02***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 353 741**
(84) IE 17.11.2013
CH 30.11.2013
DK 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
RO 19.06.2013
(51) ***B21B 27/10***
(84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 353 753**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
(51) ***B22F 3/00***
(84) IE 20.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LU 20.12.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 353 767**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B23K 11/093***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 353 769**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B23K 26/03***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 353 778**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***B23Q 3/155***
(84) EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 353 800**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B25J 9/16***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 353 823**
(84) CH 28.02.2014
DK 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***B28B 11/16***
(84) LI 28.02.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 353 885**
(84) CH 31.12.2013
AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 04.12.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
(51) ***B60C 11/12***
(84) LI 31.12.2013
IE 04.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 353 898**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013
(51) ***F24H 3/12***
(84) IE 27.10.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 353 912**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(51) ***B60K 6/442***
(84) IE 20.11.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 353 930**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B60N 2/30***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 353 941**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
(51) ***B60R 16/02***
(84) IE 12.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 353 947**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***B60R 21/20***
(84) IE 29.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 353 948**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B60R 21/20***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 353 950**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***B60T 8/00***
(84) IE 11.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 353 963**
(84) IE 30.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***B61G 3/16***
(84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 30.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 353 972**
(84) CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***B62D 25/06***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 353 988**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
(51) ***F16H 57/04***
(84) IE 17.11.2013
CH 30.11.2013

CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
DE 03.06.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 354 006** (51) ***H01Q 1/08***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 354 013** (51) ***B65B 7/28***
(84) AT 26.06.2013 (84) IE 07.10.2013
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013
CH 31.10.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 FR 31.10.2013
GB 07.10.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LI 31.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013

(11) **2 354 028** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 19.10.2013
BE 28.08.2013 CH 31.10.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
LI 31.10.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 354 035** (51) ***B65D 77/04***
(84) AT 29.05.2013 (84) IE 26.11.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013
CH 30.11.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 LI 30.11.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
NO 29.08.2013 RO 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **2 354 054** (51) ***B65G 65/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 354 055** (51) ***B65G 69/00***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 354 060** (51) ***B65H 3/12***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 354 062** (51) ***B65H 5/02***
(84) BG 19.06.2014 (84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 354 071** (51) ***B65H 73/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 354 081** (51) ***B67C 3/26***
(84) BG 26.06.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 354 089** (51) ***C01B 25/455***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 CY 12.02.2014
EE 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 354 110** (51) ***C04B 35/5831***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 354 133** (51) ***C07D 401/04***
(84) CY 11.12.2013 (84) DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013

(11) **2 354 135** (51) ***C07D 405/10***
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 13.12.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 13.12.2013 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 354 166** (51) ***C08F 2/44***
(84) AT 03.04.2013 (84) IE 18.11.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CH 30.11.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LI 30.11.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 354 179** (51) ***C08J 5/18***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 354 194** (51) ***C09D 11/00***
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 354 196** (51) ***C09D 11/00***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 354 197** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 354 263** (51) ***C22C 21/10***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 354 314** (51) ***E01F 15/08***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 04.02.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 354 324** (51) ***E02D 29/12***
(84) IE 20.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
LU 20.12.2013 LV 03.04.2013
NO 03.07.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 RS 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 354 400** (51) ***E05D 11/08***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 04.12.2013 BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 03.02.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 354 404** (51) ***E05D 15/46***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 354 409** (51) ***E06B 1/02***
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IE 06.10.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013

PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 354 415**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***E06B 3/48***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 354 430**
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***E06B 9/68***
(84) EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 354 438**
(84) DE 01.07.2014
IE 21.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***E21B 25/18***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LU 21.12.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 354 477**
(84) IE 08.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 08.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***F16C 19/06***
(84) BE 31.12.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 354 478**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***F01L 1/053***
(84) IE 04.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 354 483**
(84) IE 20.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***F01N 1/08***
(84) BE 31.12.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 20.12.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 354 484**
(84) AT 05.06.2013
BE 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 14.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
(51) ***F01N 3/021***
(84) IE 14.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 354 490**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F02B 39/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 354 498**
(84) AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
(51) ***F02D 13/02***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 354 548**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***F04B 27/08***
(84) IE 20.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 354 565**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***F16B 2/06***
(84) IE 19.11.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 354 581**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***F16D 1/108***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 354 584**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***F16H 48/06***
(84) IE 23.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LU 23.12.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 354 608**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***F16K 11/078***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 354 640**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F21V 5/04***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 354 643**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***F21V 7/00***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 28.01.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 354 647**
(84) AT 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***F21V 14/02***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 354 650**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***F21V 19/02***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 354 692**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***F24F 11/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 354 745**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***F28D 21/00***
(84) EE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 354 762**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***G01C 21/26***
(84) IE 20.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 354 790**
(84) CH 31.12.2013
AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 03.12.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***G01N 33/53***
(84) LI 31.12.2013
IE 03.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 354 798**
(84) CH 28.02.2014
AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
(51) ***G01P 5/00***
(84) LI 28.02.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013

ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 05.02.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 354 829** (51) ***G02B 9/34***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 354 924** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) IE 22.10.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 354 953** (51) ***G06F 12/08***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 354 955** (51) ***G08C 17/00***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
LI 30.11.2013
NL 21.08.2013
SE 21.08.2013
(84) IE 05.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 355 004** (51) ***G06K 7/00***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 355 042** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) IE 02.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 355 058** (51) ***G06K 19/077***
(84) IE 17.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
(84) BE 31.12.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 17.12.2013
NL 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 355 097** (51) ***G10L 21/0272***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 355 109** (51) ***G21F 5/14***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 355 110** (51) ***G21F 5/14***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 355 132** (51) ***H01L 21/67***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 355 156** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 25.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) IE 28.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 355 163** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DE 03.06.2014
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(84) IE 11.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 355 214** (51) ***H01M 4/58***
(84) CH 31.01.2014
AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 28.01.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) LI 31.01.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 355 226** (51) ***H01M 10/0525***
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 355 338** (51) ***H03G 3/00***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) IE 28.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 355 352** (51) ***H03K 7/08***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
(84) IE 04.11.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 355 374** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) IE 15.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 355 458** (51) ***H04M 1/02***
(84) CH 28.02.2014
AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) LI 28.02.2014
CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 355 460** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 355 541** (51) ***H04R 1/38***
(84) CH 31.12.2013
AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 04.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 04.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 355 543** (51) ***H04R 3/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 355 554** (51) ***H04S 5/00***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
(84) IE 29.11.2013
CY 16.10.2013
DE 03.06.2014
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014

RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 355 556**
(51) ***H04S 5/02***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) IE 29.11.2013
CY 11.09.2013
DE 03.06.2014
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 355 557**
(51) ***H04S 5/02***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) IE 29.11.2013
CY 11.09.2013
DE 03.06.2014
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 355 565**
(51) ***H04W 36/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 11.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 11.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 355 614**
(51) ***H05B 3/42***
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(84) EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 355 629**
(51) ***H05K 1/02***
(84) CH 31.01.2014
AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(84) LI 31.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 355 651**
(51) ***A01H 1/04***
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 355 661**
(51) ***A01N 43/653***
(84) IE 02.11.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 30.11.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 355 672**
(51) ***A23C 3/05***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) IE 20.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 355 684**
(51) ***A47L 5/28***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) IE 08.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 355 717**
(51) ***A61B 17/22***
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 355 724**
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) IE 08.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LU 08.12.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 355 734**
(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
(84) IE 09.12.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
LU 09.12.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 355 774**
(51) ***A61K 8/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 355 788**
(51) ***A61K 8/46***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 355 816**
(51) ***A61K 31/409***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 355 859**
(51) ***A61M 1/28***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 21.11.2013
SK 10.04.2013
(84) IE 20.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 355 866**
(51) ***A61M 5/315***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 355 889**
(51) ***A61N 1/372***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 355 893**
(51) ***A61N 1/36***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 355 911**
(51) ***B01D 11/04***
(84) AT 02.01.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 02.10.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013

PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 355 914**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B01D 35/30***

(11) **2 355 916**
(84) IE 16.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***B01D 46/24***
(84) BE 30.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 355 921**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B01F 5/06***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 355 932**
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(51) ***B01L 9/06***
(84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 355 934**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
(51) ***B05B 5/16***
(84) LT 02.04.2014

(11) **2 355 952**
(84) AT 02.01.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
(51) ***B23K 26/08***
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013

(11) **2 355 957**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B25J 9/16***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 355 958**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***B25J 18/00***
(84) IE 06.10.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 355 986**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
(51) ***B60C 15/06***
(84) BE 03.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IE 18.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 355 987**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B60G 7/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 355 988**
(84) CH 31.12.2013
IE 01.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LU 01.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(51) ***B60G 9/00***
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 356 003**
(84) AT 03.04.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***B60R 19/48***
(84) IE 20.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 356 004**
(84) IE 19.11.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***B60T 8/172***
(84) BG 27.06.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 356 009**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B61G 5/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 356 021**
(84) IE 10.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(51) ***B64C 9/02***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 356 022**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
(51) ***B64C 17/04***
(84) IE 10.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DE 03.06.2014
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 356 023**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***B64D 37/00***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 356 028**
(84) AT 27.03.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***B64D 29/00***
(84) IE 18.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 356 039**
(84) IE 23.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***B65D 25/20***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
HR 01.05.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 356 044**
(84) IE 08.12.2013
CZ 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***B65G 1/02***
(84) CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LU 08.12.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 356 046**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***B65G 19/28***
(84) IE 03.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 356 047**
(84) IE 26.10.2013
EE 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
(51) ***B65G 45/16***
(84) CY 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013

(11) **2 356 049** (51) ***B65H 5/10***
(84) AT 01.05.2013 (84) IE 20.11.2013
BE 30.11.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 356 050** (51) ***B65H 20/02***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
DE 01.07.2014 IE 04.12.2013
BE 31.12.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 LU 04.12.2013
LV 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 356 053** (51) ***B65H 23/188***
(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 356 054** (51) ***B66B 7/06***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014

(11) **2 356 058** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT 06.11.2013 (84) IE 09.11.2013
BE 06.11.2013 CH 30.11.2013
CZ 06.11.2013 DE 03.06.2014
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LI 30.11.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 356 073** (51) ***C01C 3/00***
(84) IE 09.11.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NO 22.08.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **2 356 075** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 356 092** (51) ***C07D 207/20***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 356 096** (51) ***C07D 295/13***
(84) AT 14.08.2013 (84) IE 06.10.2013
BE 14.08.2013 CH 31.10.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 FR 31.10.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LI 31.10.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 356 105** (51) ***C07D 401/10***
(84) AT 10.04.2013 (84) IE 03.11.2013
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013
CH 30.11.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 LI 30.11.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 356 118** (51) ***C07D 471/06***
(84) IE 23.11.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 356 126** (51) ***C07F 7/18***
(84) CZ 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 356 193** (51) ***C09K 8/14***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 356 196** (51) ***C09K 11/59***
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 13.05.2013
CH 31.10.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GB 26.10.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IE 26.10.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LI 31.10.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 356 201** (51) ***C01B 3/16***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 356 202** (51) ***C10M 129/72***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 356 203** (51) ***C10M 159/24***
(84) IE 19.11.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CH 30.11.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LI 30.11.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **2 356 263** (51) ***C21D 8/12***
(84) IE 23.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 22.08.2013 CH 31.10.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GB 23.10.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013
LI 31.10.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013
PT 23.09.2013

(11) **2 356 265** (51) ***C23C 14/54***
(84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 356 268** (51) ***C30B 15/00***
(84) AT 31.07.2013 (84) IE 03.11.2013
BE 31.07.2013 CH 30.11.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LI 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013

(11) **2 356 280** (51) ***D21F 1/48***
(84) AT 26.06.2013 (84) IE 21.10.2013
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013
CH 31.10.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FR 31.10.2013 GB 21.10.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013

LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 356 294**
(84) IE 24.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 356 298**
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 356 326**
(84) CH 31.12.2013
IE 02.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LU 02.12.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 356 333**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 356 339**
(84) IE 03.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 356 343**
(84) IE 18.11.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(51) ***E04F 10/06***
(84) BE 30.11.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(51) ***E04H 4/00***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014

(51) ***F02B 25/18***
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(51) ***F03B 13/14***
(84) IE 23.10.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013

(51) ***F04B 53/16***
(84) BE 31.12.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LU 03.12.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(51) ***F16B 7/18***
(84) BE 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 356 345**
(84) CH 31.12.2013
AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 356 348**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 356 356**
(84) CH 31.12.2013
AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013

(11) **2 356 365**
(84) IE 30.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 30.10.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 356 373**
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 356 377**
(84) IE 11.11.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(51) ***F16C 23/08***
(84) LI 31.12.2013
IE 02.12.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LU 02.12.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(51) ***F16D 27/112***
(84) IE 18.11.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(51) ***F16K 1/44***
(84) LI 31.12.2013
IE 08.12.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LU 08.12.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
SI 20.03.2013

(51) ***F16L 55/11***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(51) ***F21V 5/00***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(51) ***F23B 10/00***
(84) BE 30.11.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 356 395**
(84) CH 31.12.2013
AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 356 398**
(84) CY 07.05.2014

(11) **2 356 434**
(84) AT 27.03.2013
BE 31.12.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 356 435**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 356 441**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 356 442**
(84) CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
BE 31.12.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(51) ***F28G 7/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 02.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LU 02.12.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***F42B 10/02***
(84) LT 07.05.2014

(51) ***G01N 25/14***
(84) IE 10.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LU 10.12.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***G01N 17/02***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(51) ***G01N 30/08***
(84) IE 12.11.2013
CH 30.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(51) ***G01N 30/34***
(84) LI 31.12.2013
IE 09.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LU 09.12.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013

SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 356 461** (51) ***G01N 33/574***
(84) IE 10.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 356 477** (51) ***G01R 31/26***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) IE 18.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 356 495** (51) ***G01V 5/00***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) IE 16.11.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 356 527** (51) ***G05B 19/042***
(84) IE 20.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 356 528** (51) ***G05B 19/418***
(84) IE 20.11.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 30.11.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 356 530** (51) ***G05D 17/02***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 356 534** (51) ***G05G 17/00***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 356 535** (51) ***G06F 1/10***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) IE 18.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 356 559** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 356 583** (51) ***G06F 17/30***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 356 626** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.10.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) IE 19.10.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 356 634** (51) ***G07C 5/08***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 356 641** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 10.12.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(84) IE 10.12.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 356 665** (51) ***H01H 11/00***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 356 667** (51) ***H01H 19/00***
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 356 668** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) IE 25.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 356 699** (51) ***H01L 31/09***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) IE 12.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 356 703** (51) ***H01L 35/30***
(84) IE 05.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 356 704** (51) ***H01L 35/32***
(84) IE 11.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 356 705** (51) ***H02N 2/02***
(84) IE 04.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013

IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 356 707** (51) ***H01L 51/00***

(84) AT 13.02.2013
CH 31.10.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 01.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 356 729** (51) ***H02J 1/14***

(84) IE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
BE 30.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 356 747** (51) ***H03K 17/082***

(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 356 756** (51) ***H04B 7/06***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
IE 12.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 356 776** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
IE 14.11.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 356 783** (51) ***H04L 12/70***

(84) LT 21.05.2014

(11) **2 356 788** (51) ***H04L 27/26***

(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
IE 10.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 356 792** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
IE 13.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 356 834** (51) ***H04W 4/22***

(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
IE 11.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 356 884** (51) ***H05B 37/02***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
IE 28.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 356 885** (51) ***H05B 33/08***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
IE 30.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 356 886** (51) ***H05B 37/03***

(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 356 887** (51) ***H05B 41/38***

(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
IE 12.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 356 903** (51) ***A01K 97/12***

(84) CH 28.02.2014
AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
LI 28.02.2014
DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 15.02.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 356 918** (51) ***A45D 26/00***

(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
BG 23.07.2014

(11) **2 356 931** (51) ***A47L 13/16***

(84) CY 25.06.2014
LT 25.06.2014

(11) **2 356 939** (51) ***A61B 5/151***

(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 356 965** (51) ***A61K 8/02***

(84) LU 24.03.2014
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 356 966** (51) ***A61K 8/02***

(84) LU 24.03.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013

HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 356 967** (51) ***A61K 8/02***
(84) LU 24.03.2014
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 357 033** (51) ***B01D 53/22***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 357 046** (51) ***H01M 4/96***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 357 073** (51) ***B29C 45/16***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 357 074** (51) ***B29C 65/40***
(84) IE 26.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
BE 30.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 357 076** (51) ***B31F 1/28***
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
RS 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 357 090** (51) ***B44D 3/00***
(84) IE 13.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
BE 31.12.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 13.12.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 357 093** (51) ***B60C 9/18***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
IE 24.11.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 357 095** (51) ***B60C 11/04***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 30.11.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LI 30.11.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
IE 05.11.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 357 104** (51) ***B60K 1/04***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
IE 23.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 357 106** (51) ***B60K 11/06***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 357 110** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 357 112** (51) ***B60T 7/12***
(84) IE 17.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
BE 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 17.12.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 357 124** (51) ***B62H 5/14***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 357 130** (51) ***B63H 21/20***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 357 132** (51) ***B64D 13/00***
(84) IE 17.10.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 357 147** (51) ***B65G 69/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 357 154** (51) ***C01B 25/455***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 357 156** (51) ***C01B 33/107***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 357 168** (51) ***C07C 303/28***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
IE 15.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 357 178** (51) ***C07D 233/32***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 357 208** (51) ***C08G 18/62***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 357 262** (51) ***B21K 1/08***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 357 283** (51) ***E02D 3/074***
(84) IE 27.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LU 27.12.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
BE 31.12.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 357 287** (51) ***E02F 3/96***
(84) DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 24.01.2014
MC 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 357 301** (51) ***E04G 21/02***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014

FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 357 315**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(51) ***E21B 33/043***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 357 340**
(84) CH 31.12.2013
AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(51) ***F02D 37/02***
(84) LI 31.12.2013
IE 01.12.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LU 01.12.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 357 349**
(84) CY 28.05.2014

(51) ***F02G 5/00***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 357 352**
(84) LU 31.03.2014
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(51) ***F02M 27/04***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 357 372**
(84) CH 31.01.2014
AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(51) ***F16C 19/20***
(84) LI 31.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 357 373**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014

(51) ***F16C 29/02***
(84) LT 02.04.2014

(11) **2 357 459**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(51) ***G01L 1/00***
(84) IE 17.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 357 516**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(51) ***G02F 1/13357***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 357 519**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(51) ***G02F 1/1339***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 357 547**
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(51) ***G06F 3/041***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 357 567**
(84) CY 04.06.2014

(51) ***G06F 13/38***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 357 620**
(84) CH 31.12.2013
AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 09.12.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(51) ***G07D 9/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 09.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 357 628**
(84) CY 14.05.2014

(51) ***G08G 1/16***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 357 646**
(84) LU 16.03.2014
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(51) ***G10L 13/033***
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 357 659**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***H01L 21/02***
(84) IE 11.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 357 678**
(84) IE 19.11.2013
CH 30.11.2013
DK 28.08.2013
GR 29.11.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013

(51) ***H01L 33/00***
(84) BE 30.11.2013
CY 28.08.2013
FI 28.08.2013
LI 30.11.2013
NL 28.08.2013

(11) **2 357 704**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(51) ***H01M 8/12***
(84) EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 357 761**
(84) CY 07.05.2014

(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 357 770**
(84) CY 25.06.2014

(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 357 785**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013

(51) ***H04N 5/225***
(84) IE 28.10.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 357 788**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(51) ***H04N 5/232***
(84) IE 09.11.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 357 799**
(84) CY 14.05.2014

(51) ***H04N 5/365***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 357 834**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(51) ***H04N 13/04***
(84) IE 16.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 16.12.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 357 859**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(51) ***H04W 12/06***
(84) IE 27.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 357 874**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014

(51) ***H04W 88/18***

ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014

(11) **2 358 214** (51) ***A23K 1/16***
(84) IE 11.11.2013 (84) CY 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NO 02.01.2014 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **2 358 225** (51) ***A43B 13/14***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 358 230** (51) ***A44B 11/25***
(84) AT 17.07.2013 (84) IE 24.11.2013
BE 17.07.2013 CH 30.11.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LI 30.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013

(11) **2 358 234** (51) ***A47B 95/00***
(84) AT 24.07.2013 (84) IE 09.10.2013
BE 24.07.2013 CH 31.10.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
FR 31.10.2013 GB 24.10.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LI 31.10.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **2 358 235** (51) ***A47B 96/06***
(84) AT 24.07.2013 (84) IE 09.10.2013
BE 24.07.2013 CH 31.10.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
FR 31.10.2013 GB 24.10.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LI 31.10.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **2 358 240** (51) ***A47C 20/00***
(84) AT 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 BE 29.01.2014
CY 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **2 358 241** (51) ***A47G 1/20***
(84) AT 05.06.2013 (84) IE 17.11.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CH 30.11.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LI 30.11.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013

(11) **2 358 263** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 10.07.2013 (84) IE 18.11.2013
BE 10.07.2013 CH 30.11.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LI 30.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013

(11) **2 358 289** (51) ***A61B 19/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 358 290** (51) ***A61B 19/02***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 358 306** (51) ***A61F 2/16***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 23.10.2013 IE 09.12.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LU 09.12.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 358 328** (51) ***A61J 3/00***
(84) AT 10.04.2013 (84) IE 05.11.2013
BG 10.07.2013 CH 30.11.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
DE 03.06.2014 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LI 30.11.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013

(11) **2 358 335** (51) ***A61K 8/22***
(84) AT 16.10.2013 (84) IE 25.11.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 358 338** (51) ***A61K 8/34***
(84) IE 30.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 358 347** (51) ***A61K 8/58***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 CY 26.02.2014
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 358 411** (51) ***A61L 29/04***
(84) AT 31.07.2013 (84) IE 16.10.2013
BE 31.07.2013 CH 31.10.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LI 31.10.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013

(11) **2 358 427** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 358 430** (51) ***A61N 1/36***
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IE 16.10.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013

(11) **2 358 452** (51) ***A63H 3/20***
(84) AT 05.06.2013 (84) IE 10.10.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CH 31.10.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LI 31.10.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013

(11) **2 358 456** (51) ***B01D 21/00***
(84) AT 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 BE 19.02.2014
EE 19.02.2014 CY 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014

LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 358 457** (51) ***B01D 27/08***
(84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 358 458** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) IE 24.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 358 466** (51) ***B01F 7/00***
(84) IE 19.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) BE 31.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 358 470** (51) ***B01J 31/24***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) IE 03.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 358 472** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
(84) IE 06.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 358 480** (51) ***B05B 5/16***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 358 482** (51) ***B05C 17/02***
(84) CH 31.12.2013
IE 18.12.2013
BG 05.09.2013
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
DK 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LU 18.12.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
SE 05.06.2013

(11) **2 358 486** (51) ***B21B 35/14***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 358 487** (51) ***B21F 1/00***
(84) IE 12.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GB 12.10.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 358 494** (51) ***B23F 5/20***
(84) IE 24.11.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BE 30.11.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 358 495** (51) ***B23H 1/10***
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 358 522** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 358 528** (51) ***B32B 27/06***
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 358 533** (51) ***B41C 1/10***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 358 539** (51) ***B41M 1/04***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
(84) IE 11.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 358 548** (51) ***B60C 9/00***
(84) AT 28.08.2013
BE 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) IE 13.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 358 550** (51) ***B60H 1/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 03.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LU 03.12.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 358 563** (51) ***B65D 90/66***
(84) CH 31.12.2013
IE 09.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 09.12.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 358 566** (51) ***B60R 13/10***
(84) IE 04.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) BE 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 358 575** (51) ***B60W 30/182***
(84) IE 16.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013

RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 358 579**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B62D 33/06***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 358 581**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***B62D 55/12***
(84) CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 358 596**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***B65B 13/12***
(84) IE 25.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DE 03.06.2014
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 358 607**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(51) ***B65D 51/16***
(84) IE 16.11.2013
CH 30.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 358 615**
(84) IE 26.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***B65G 49/06***
(84) BE 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 358 617**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B65G 57/06***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 358 622**
(84) BE 30.11.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 23.11.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***B65H 63/06***
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 358 641**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C01G 23/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 358 645**
(84) IE 19.10.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
(51) ***C03B 7/086***
(84) BE 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 358 647**
(84) CZ 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C03B 17/06***
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 358 650**
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***C04B 28/02***
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **2 358 656**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***C07C 62/34***
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 358 657**
(84) IE 19.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***C07C 67/08***
(84) CH 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 358 665**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C07C 249/14***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 358 667**
(84) IE 17.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
(51) ***B01D 19/00***
(84) BE 03.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 358 669**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C07C 407/00***

(11) **2 358 672**
(84) CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
IE 04.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LU 04.12.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***C07D 207/27***
(84) LI 31.12.2013
AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 358 677**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***C07D 213/74***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 358 688**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C07D 261/14***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 358 702**
(84) IE 13.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
(51) ***C07D 401/12***
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 358 703**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***C07D 403/04***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 358 708**
(84) CH 31.12.2013
AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LU 08.12.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
(51) ***C07D 411/04***
(84) LI 31.12.2013
IE 08.12.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013

SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 358 709**
(51) ***C07D 417/14***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 358 730**
(51) ***C07H 1/08***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 358 762**
(51) ***C08C 19/44***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 358 789**
(51) ***C08G 73/02***
(84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014

(11) **2 358 790**
(51) ***C08G 77/08***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
IE 13.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 358 802**
(51) ***C08K 5/06***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 30.11.2013
DE 03.06.2014
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
IE 24.11.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 358 807**
(51) ***C08L 23/06***
(84) IE 14.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LU 14.12.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 358 809**
(51) ***C08L 23/10***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 358 818**
(51) ***C08L 71/12***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
IE 12.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 358 834**
(51) ***C09J 7/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LU 18.12.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 358 837**
(51) ***C09J 201/00***
(84) IE 19.11.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 19.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 358 846**
(51) ***C09K 19/58***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
IE 17.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LU 17.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **2 358 851**
(51) ***C11C 3/04***
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 358 854**
(51) ***C11D 3/00***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 25.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 358 858**
(51) ***C11D 3/386***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 358 869**
(51) ***C12N 9/02***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 358 871**
(51) ***C12N 9/12***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 358 890**
(51) ***C12P 7/64***
(84) CH 31.12.2013
IE 10.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
LI 31.12.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LU 10.12.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 358 894**
(51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 358 906**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
IE 16.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LU 16.12.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 358 908**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 358 916**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CH 30.11.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***C21D 1/20***
(84) IE 19.11.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 30.11.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 358 917**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***C22B 1/242***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 358 927**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***C25D 3/56***
(84) BE 02.01.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **2 358 929**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***D01D 5/06***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 358 930**
(84) CH 31.12.2013
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***D01F 6/06***
(84) LI 31.12.2013
IE 15.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 358 932**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***D02G 1/02***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 358 935**
(84) CH 31.12.2013
AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***B32B 27/32***
(84) LI 31.12.2013
IE 14.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 14.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 358 936**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***D06F 17/00***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 358 962**
(84) IE 20.10.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FR 31.10.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
(51) ***E05F 5/00***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 20.10.2013
HR 29.05.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 358 983**
(84) IE 05.11.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
(51) ***F01N 9/00***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 359 005**
(84) IE 23.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***F04C 15/06***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 359 015**
(84) CH 31.12.2013
IE 09.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LU 09.12.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***F16C 9/04***
(84) LI 31.12.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 359 030**
(84) CH 31.12.2013
AT 09.10.2013
BE 31.12.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(51) ***F16H 3/091***
(84) LI 31.12.2013
IE 02.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 02.12.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 359 035**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(51) ***F16J 15/10***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 359 041**
(84) CH 31.12.2013
AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
(51) ***F16K 31/122***
(84) LI 31.12.2013
IE 09.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LU 09.12.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 359 067**
(84) CH 31.12.2013
AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 03.12.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***F24C 15/02***
(84) LI 31.12.2013
IE 03.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 359 069**
(84) CH 31.12.2013
AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***F24C 15/20***
(84) LI 31.12.2013
IE 10.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 359 090**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***G01B 11/00***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 359 094**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(51) ***G01C 21/34***
(84) IE 17.11.2013
CH 30.11.2013
DE 03.06.2014
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 359 098** (51) ***G01D 11/24***

(84) IE 23.11.2013, BG 26.09.2013, CY 26.06.2013, DK 26.06.2013, ES 07.10.2013, GR 27.09.2013, IS 26.10.2013, LT 26.06.2013, MC 26.06.2013, NO 26.09.2013, PT 28.10.2013, SE 26.06.2013, SK 26.06.2013
(84) BE 30.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 26.06.2013, EE 26.06.2013, FI 26.06.2013, HR 26.06.2013, LI 30.11.2013, LV 26.06.2013, NL 26.06.2013, PL 26.06.2013, RO 26.06.2013, SI 26.06.2013

(11) **2 359 130** (51) ***G01N 30/00***

(84) CH 31.12.2013, AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013
(84) LI 31.12.2013, IE 16.12.2013, CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, PL 13.11.2013, RO 13.11.2013, SK 13.11.2013

(11) **2 359 133** (51) ***G01N 33/48***

(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, GR 18.10.2013, IS 17.11.2013, LI 30.11.2013, LV 17.07.2013, NL 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013
(84) IE 02.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, HR 17.07.2013, IT 17.07.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, NO 17.10.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013

(11) **2 359 134** (51) ***G01N 33/68***

(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 359 153** (51) ***G01R 31/04***

(84) CH 31.12.2013, AT 16.10.2013, BE 31.12.2013, CZ 16.10.2013, EE 16.10.2013, HR 16.10.2013, IT 16.10.2013, LU 15.12.2013, NL 16.10.2013, PL 16.10.2013, RO 16.10.2013, SK 16.10.2013
(84) LI 31.12.2013, IE 15.12.2013, CY 16.10.2013, DK 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 359 166** (51) ***G01V 5/10***

(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, DK 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, IT 09.10.2013, LT 09.10.2013, MC 09.10.2013, NO 09.01.2014, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SK 09.10.2013
(84) IE 17.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 09.10.2013, EE 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LI 30.11.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, RO 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 359 178** (51) ***G02B 26/10***

(84) CY 23.04.2014, LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 359 194** (51) ***G03F 7/20***

(84) AT 14.08.2013, BE 14.08.2013, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 14.08.2013, GR 15.11.2013, IS 14.12.2013, LI 30.11.2013, LV 14.08.2013, NO 14.11.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013
(84) IE 25.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, HR 14.08.2013, IT 14.08.2013, LT 14.08.2013, MC 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013

(11) **2 359 208** (51) ***G05D 23/13***

(84) CZ 08.01.2014, DK 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014, EE 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014

(11) **2 359 251** (51) ***G06F 11/14***

(84) BG 12.06.2014, BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014

(11) **2 359 311** (51) ***G06T 7/00***

(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, CH 30.11.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, HR 27.03.2013, IT 27.03.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013
(84) IE 22.11.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IS 27.07.2013, LI 30.11.2013, LV 27.03.2013, NL 27.03.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **2 359 314** (51) ***G01L 9/00***

(84) IE 20.11.2013, CH 30.11.2013, DK 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LI 30.11.2013, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013
(84) BE 30.11.2013, CZ 06.11.2013, EE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PL 06.11.2013, RO 06.11.2013, SK 06.11.2013

(11) **2 359 317** (51) ***G06K 19/06***

(84) AT 20.03.2013, BE 30.11.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GR 21.06.2013, IS 20.07.2013, LV 20.03.2013, NO 20.06.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013
(84) IE 19.11.2013, BG 20.06.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, HR 20.03.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013

(11) **2 359 339** (51) ***G06T 17/30***

(84) AT 05.06.2013, BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, DK 05.06.2013, ES 16.09.2013, GR 06.09.2013, IS 05.10.2013, LT 05.06.2013, MC 05.06.2013, NO 05.09.2013, PT 07.10.2013, SI 05.06.2013
(84) IE 27.10.2013, BG 05.09.2013, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, HR 05.06.2013, LI 31.10.2013, LV 05.06.2013, NL 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SK 05.06.2013

(11) **2 359 343** (51) ***G07C 5/08***

(84) AT 24.04.2013, BE 24.04.2013, CH 30.11.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, HR 24.04.2013, LI 30.11.2013, LV 24.04.2013, NL 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013
(84) IE 10.11.2013, BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, GR 25.07.2013, IS 24.08.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, NO 24.07.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013

(11) **2 359 344** (51) ***B60T 7/14***

(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 359 367** (51) ***G11B 25/04***

(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, EE 23.10.2013, HR 23.10.2013, LI 30.11.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013
(84) IE 23.11.2013, CH 30.11.2013, DK 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, MC 23.10.2013, NO 23.01.2014, RO 23.10.2013, SK 23.10.2013

(11) **2 359 368** (51) ***G11B 27/036***

(84) AT 10.07.2013, BE 10.07.2013, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, ES 21.10.2013, GR 11.10.2013, IS 10.11.2013, LI 30.11.2013, LV 10.07.2013, NL 10.07.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SI 10.07.2013
(84) IE 13.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, FI 10.07.2013, HR 10.07.2013, IT 10.07.2013, LT 10.07.2013, MC 10.07.2013, NO 10.10.2013, PT 11.11.2013, SE 10.07.2013, SK 10.07.2013

(11) **2 359 379** (51) ***H01H 71/10***

(84) AT 10.04.2013, BE 30.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, NO 10.07.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013
(84) IE 30.11.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, FI 10.04.2013, HR 10.04.2013, LI 30.11.2013, LV 10.04.2013, NL 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013

(11) **2 359 382**
(84) IE 08.10.2013
DK 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
SI 14.08.2013
(51) ***H01J 37/32***
(84) CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013

(11) **2 359 385**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***H01J 61/40***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 359 388**
(84) IE 13.11.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
(51) ***C23C 16/24***
(84) BE 30.11.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 359 395**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***H01L 21/56***
(84) IE 25.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 359 406**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***H01L 31/00***
(84) IE 27.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 359 424**
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***H01M 2/36***
(84) DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 359 428**
(84) CH 31.12.2013
AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
(51) ***H01M 4/86***
(84) LI 31.12.2013
IE 03.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 03.12.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 359 431**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***H01M 8/22***
(84) IE 20.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 359 437**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***H01Q 21/00***
(84) IE 12.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 359 441**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H01R 13/502***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 359 451**
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***B60L 11/18***
(84) EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 359 453**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H02J 3/38***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 359 462**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H02M 7/5387***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 359 464**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***H02N 1/00***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 359 467**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CH 30.11.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 30.11.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(51) ***H02P 6/18***
(84) IE 17.11.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 359 478**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***H03L 7/24***
(84) IE 18.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 359 491**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(51) ***H04B 7/04***
(84) IE 12.11.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 359 522**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***H04L 9/14***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 359 534**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04L 12/26***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 359 537**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***H04L 12/28***
(84) IE 22.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 359 542**
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***H04L 12/751***
(84) CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 359 554**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H04L 27/00***

(11) **2 359 555**
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
(51) ***H04L 27/00***
(84) IE 20.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LI 30.11.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013

(11) **2 359 565**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.10.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.10.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 22.10.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 359 579**
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***H04L 29/12***
(84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 359 581**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***H04M 1/23***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 359 588**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***H04N 5/365***
(84) IE 20.11.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 359 604**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***H04N 9/04***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 359 605**
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.10.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
(51) ***H01S 5/022***
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 19.10.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **2 359 610**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(51) ***H04W 76/02***
(84) IE 17.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 359 642**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 31.10.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LI 31.10.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(51) ***H04W 40/22***
(84) IE 23.10.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 359 645**
(84) LU 23.03.2014
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***H04W 48/16***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 359 666**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***H05B 33/08***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 359 677**
(84) IE 24.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
(51) ***A01F 7/06***
(84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 359 685**
(84) CH 31.12.2013
AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***A01K 67/027***
(84) LI 31.12.2013
IE 24.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
MC 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **2 359 698**
(84) CH 31.01.2014
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***A23L 1/22***
(84) LI 31.01.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 22.01.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 359 700**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A23L 1/29***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 359 702**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A23L 2/52***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 359 709**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(51) ***A44B 19/38***
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 359 711**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A45D 1/28***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 359 713**
(84) CH 31.12.2013
AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***A47B 13/02***
(84) LI 31.12.2013
IE 11.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LU 11.12.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 359 719**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***A47D 11/00***
(84) IE 07.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 359 753**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A61B 17/02***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 359 755**
(84) CH 28.02.2014
AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(51) ***A61B 17/16***
(84) LI 28.02.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 359 781** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CY 25.12.2013, CZ 25.12.2013, DK 25.12.2013, EE 25.12.2013, ES 25.12.2013, FI 25.12.2013, HR 25.12.2013, IS 25.04.2014, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, NL 25.12.2013, NO 25.03.2014, RO 25.12.2013, SE 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 359 795** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT 29.01.2014, CY 29.01.2014, CZ 29.01.2014, DK 29.01.2014, EE 29.01.2014, ES 29.01.2014, FI 29.01.2014, HR 29.01.2014, IS 29.05.2014, LT 29.01.2014, LV 29.01.2014, NL 29.01.2014, NO 29.04.2014, PT 29.05.2014, SE 29.01.2014

(11) **2 359 802** (51) ***A61K 8/37***
(84) CY 18.06.2014, LT 18.06.2014

(11) **2 359 803** (51) ***A61K 8/37***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 359 827** (51) ***A61K 31/4418***
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CY 25.12.2013, CZ 25.12.2013, DK 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, HR 25.12.2013, IS 25.04.2014, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, NL 25.12.2013, NO 25.03.2014, PL 25.12.2013, PT 28.04.2014, RO 25.12.2013, SE 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 359 861** (51) ***A61K 47/40***
(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, DK 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, HR 11.09.2013, IS 11.01.2014, LI 30.11.2013, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, MC 11.09.2013, NL 11.09.2013, NO 11.12.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 359 870** (51) ***A61L 2/07***
(84) BE 31.10.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, CZ 20.03.2013, DK 20.03.2013, EE 20.03.2013, ES 01.07.2013, FI 20.03.2013, FR 31.10.2013, GR 21.06.2013, HR 20.03.2013, IE 29.10.2013, IS 20.07.2013, IT 20.03.2013, LT 20.03.2013, LV 20.03.2013, MC 20.03.2013, NL 20.03.2013, NO 20.06.2013, PL 20.03.2013, PT 22.07.2013, RO 20.03.2013, RS 20.03.2013, SE 20.03.2013, SI 20.03.2013, SK 20.03.2013

(11) **2 359 913** (51) ***A63C 5/03***
(84) AT 19.06.2013, BE 31.12.2013, BG 19.09.2013, CY 19.06.2013, CZ 19.06.2013, DK 19.06.2013, EE 19.06.2013, ES 30.09.2013, FI 19.06.2013, GR 20.09.2013, HR 19.06.2013, IS 19.10.2013, IT 19.06.2013, LT 19.06.2013, LU 17.12.2013, LV 19.06.2013, NO 19.09.2013, PT 21.10.2013, RS 19.06.2013, SI 19.06.2013

(11) **2 359 932** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, IS 03.08.2013, LT 03.04.2013, LV 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, RS 03.04.2013, SI 03.04.2013

(11) **2 359 939** (51) ***B05B 13/04***
(84) AT 26.02.2014, BE 26.02.2014, CY 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, NO 26.05.2014

(11) **2 359 943** (51) ***B05D 5/04***
(84) AT 22.01.2014, BE 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, PT 22.05.2014

(11) **2 359 971** (51) ***B23D 61/04***
(84) AT 19.06.2013, BE 19.06.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, GR 20.09.2013, IS 19.10.2013, LV 19.06.2013, NL 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013

(11) **2 359 973** (51) ***B23K 1/06***
(84) CY 25.06.2014, LT 25.06.2014

(11) **2 360 005** (51) ***B29C 49/02***
(84) LU 09.03.2014, BE 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, IS 03.11.2013, LV 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013

(11) **2 360 014** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 26.02.2014, CZ 26.02.2014, DK 26.02.2014, BE 26.02.2014, EE 26.02.2014, CY 26.02.2014, FI 26.02.2014, HR 26.02.2014, IS 26.06.2014, LT 26.02.2014, LV 26.02.2014, NL 26.02.2014, NO 26.05.2014, PT 26.06.2014, SE 26.02.2014

(11) **2 360 016** (51) ***B32B 37/10***
(84) AT 03.04.2013, IE 04.11.2013, BE 03.04.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, CZ 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, IT 03.04.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, NL 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, RO 03.04.2013, RS 03.04.2013, SE 03.04.2013, SI 03.04.2013, SK 03.04.2013

(11) **2 360 029** (51) ***B60B 1/04***
(84) CY 26.03.2014, BG 26.06.2014, BE 26.03.2014, EE 26.03.2014, CZ 26.03.2014, FI 26.03.2014, HR 26.03.2014, LT 26.03.2014, LV 26.03.2014, NO 26.06.2014, RS 26.03.2014, SE 26.03.2014

(11) **2 360 030** (51) ***B60B 29/00***
(84) CY 16.04.2014, BG 16.07.2014, LT 16.04.2014

(11) **2 360 037** (51) ***B60G 15/06***
(84) CY 25.06.2014, LT 25.06.2014

(11) **2 360 039** (51) ***B60G 17/02***
(84) CY 25.06.2014, LT 25.06.2014

(11) **2 360 044** (51) ***B60K 6/48***
(84) BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, LT 30.04.2014

(11) **2 360 055** (51) ***B60R 3/02***
(84) CH 31.12.2013, LI 31.12.2013, AT 14.08.2013, IE 18.12.2013, BE 14.08.2013, CY 14.08.2013, CZ 14.08.2013, DK 14.08.2013, EE 14.08.2013, ES 14.08.2013, FI 14.08.2013, GR 15.11.2013, HR 14.08.2013, IS 14.12.2013, IT 14.08.2013, LT 14.08.2013, LU 18.12.2013, LV 14.08.2013, NL 14.08.2013, NO 14.11.2013, PL 14.08.2013, PT 16.12.2013, RO 14.08.2013, SE 14.08.2013, SI 14.08.2013, SK 14.08.2013

(11) **2 360 060** (51) ***B60R 11/00***
(84) BG 19.06.2014, BE 19.03.2014, EE 19.03.2014, CY 19.03.2014, CZ 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, LV 19.03.2014, SE 19.03.2014

(11) **2 360 063** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 15.01.2014, CZ 15.01.2014, BE 15.01.2014, CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, EE 15.01.2014, ES 15.01.2014, FI 15.01.2014, HR 15.01.2014, IS 15.05.2014, LT 15.01.2014, LV 15.01.2014, NL 15.01.2014, NO 15.04.2014, PT 15.05.2014, RS 15.01.2014, SE 15.01.2014

(11) **2 360 064** (51) ***B60R 19/34***
(84) CY 18.06.2014, LT 18.06.2014

(11) **2 360 067** (51) ***B60R 21/18***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 360 068** (51) ***B60R 21/34***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 360 069** (51) ***B60R 22/28***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 20.03.2013 IE 03.12.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LT 20.03.2013 LU 03.12.2013
LV 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 360 119** (51) ***C01B 25/45***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 360 124** (51) ***C03B 7/16***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 11.12.2013 BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 08.02.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 360 132** (51) ***C04B 41/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 360 141** (51) ***C07C 229/22***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 360 152** (51) ***C07D 311/22***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 360 156** (51) ***C07D 239/28***
(84) AT 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 360 163** (51) ***C07F 17/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 360 212** (51) ***C09C 1/00***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 01.01.2014 DK 01.01.2014
BE 01.01.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 360 213** (51) ***C09D 5/16***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
DE 01.07.2014 AT 11.09.2013
IE 17.12.2013 BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LU 17.12.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 360 214** (51) ***C09D 5/16***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
DE 01.07.2014 AT 17.07.2013
IE 17.12.2013 BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LU 17.12.2013
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 360 238** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 360 297** (51) ***C30B 25/14***
(84) AT 29.05.2013 (84) IE 03.11.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
RS 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **2 360 326** (51) ***E04C 2/38***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 360 365** (51) ***F02D 45/00***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 13.11.2013 IE 05.12.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 360 386** (51) ***F16D 65/12***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
IE 17.12.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LU 17.12.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 360 387** (51) ***F16D 65/847***
(84) AT 14.08.2013 (84) IE 24.11.2013
BE 14.08.2013 CH 30.11.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LI 30.11.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 360 391** (51) ***F16H 1/28***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 360 392** (51) ***F16H 3/093***
(84) AT 15.05.2013 (84) IE 19.10.2013
BE 15.05.2013 BG 15.08.2013
CH 31.10.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LI 31.10.2013 LT 15.05.2013
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013

(11) **2 360 393** (51) ***F16H 7/02***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IE 19.12.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
LU 19.12.2013 LV 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 360 404** (51) ***F16K 35/02***
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IE 08.12.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013
LU 08.12.2013 LV 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 RS 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 360 408** (51) ***F16L 23/024***
(84) AT 05.03.2014, BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014, SE 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014, EE 05.03.2014, CZ 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, RS 05.03.2014

(11) **2 360 450** (51) ***G01C 21/20***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 360 469** (51) ***G01N 33/20***
(84) BG 19.06.2014, BE 19.03.2014, EE 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, SE 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014, CY 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014

(11) **2 360 479** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 02.07.2014, CY 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014

(11) **2 360 492** (51) ***G01S 19/34***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 360 508** (51) ***G02B 26/12***
(84) BG 12.06.2014, EE 12.03.2014, CZ 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, RS 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014, SE 12.03.2014

(11) **2 360 532** (51) ***G03G 15/20***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 360 537** (51) ***G04B 39/00***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 360 597** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 08.01.2014, BE 08.01.2014, CZ 08.01.2014, ES 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, PT 08.05.2014
(84) DK 08.01.2014, CY 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 360 624** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 28.08.2013, BE 28.08.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, HR 28.08.2013, LT 28.08.2013, LV 28.08.2013, NO 28.11.2013, PT 30.12.2013, SI 28.08.2013
(84) IE 03.12.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, IS 28.12.2013, LU 03.12.2013, NL 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SK 28.08.2013

(11) **2 360 661** (51) ***H05K 3/36***
(84) AT 08.01.2014, DK 08.01.2014, CY 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, NO 08.04.2014, SE 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014, BE 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, PT 08.05.2014

(11) **2 360 684** (51) ***G10L 21/038***
(84) AT 29.05.2013, BE 29.05.2013, CH 31.10.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, IS 29.09.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, NO 29.08.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013
(84) IE 13.10.2013, BG 29.08.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, HR 29.05.2013, LI 31.10.2013, LV 29.05.2013, NL 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013

(11) **2 360 697** (51) ***G21K 4/00***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 360 758** (51) ***H01M 10/0562***
(84) AT 26.02.2014, BE 26.02.2014, CY 26.02.2014, FI 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, SE 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014, EE 26.02.2014, CZ 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **2 360 768** (51) ***H01M 8/24***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 360 803** (51) ***H02G 15/007***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 360 858** (51) ***H04B 10/25***
(84) AT 19.06.2013, BE 19.06.2013, CH 30.11.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, HR 19.06.2013, IT 19.06.2013, LT 19.06.2013, MC 19.06.2013, NO 19.09.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013
(84) IE 24.11.2013, BG 19.09.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, GR 20.09.2013, IS 19.10.2013, LI 30.11.2013, LV 19.06.2013, NL 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013

(11) **2 360 859** (51) ***H04B 10/69***
(84) AT 22.01.2014, DK 22.01.2014, CY 22.01.2014, ES 22.01.2014, HR 22.01.2014, LT 22.01.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014
(84) CZ 22.01.2014, BE 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, NO 22.04.2014, SE 22.01.2014

(11) **2 360 863** (51) ***H04L 1/00***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 360 891** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 31.12.2013, AT 28.08.2013, BE 28.08.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, HR 28.08.2013, IT 28.08.2013, LU 03.12.2013, NL 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013
(84) LI 31.12.2013, IE 03.12.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, IS 28.12.2013, LT 28.08.2013, LV 28.08.2013, NO 28.11.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013

(11) **2 360 920** (51) ***G08C 23/04***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 360 941** (51) ***H03F 3/187***
(84) AT 26.06.2013, BE 26.06.2013, CY 26.06.2013, DK 26.06.2013, ES 07.10.2013, GR 27.09.2013, IS 26.10.2013, LT 26.06.2013, LV 26.06.2013, NO 26.09.2013, PT 28.10.2013, RS 26.06.2013, SI 26.06.2013
(84) IE 30.12.2013, BG 26.09.2013, CZ 26.06.2013, EE 26.06.2013, FI 26.06.2013, HR 26.06.2013, IT 26.06.2013, LU 30.12.2013, NL 26.06.2013, PL 26.06.2013, RO 26.06.2013, SE 26.06.2013, SK 26.06.2013

(11) **2 360 943** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 17.04.2013, BE 17.04.2013, CY 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, HR 17.04.2013, IT 17.04.2013, LU 29.12.2013, NL 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013
(84) IE 29.12.2013, BG 17.07.2013, CZ 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IS 17.08.2013, LT 17.04.2013, LV 17.04.2013, NO 17.07.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013

(11) **2 360 954** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT 05.03.2014, BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014
(84) BG 05.06.2014, EE 05.03.2014, CZ 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 360 974** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, GR 18.10.2013, IS 17.11.2013, LI 30.11.2013, LV 17.07.2013, NL 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013
(84) IE 16.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, HR 17.07.2013, IT 17.07.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, NO 17.10.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013

(11) **2 360 980** (51) ***H04W 56/00***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 360 990** (51) ***H05B 33/08***
(84) BG 16.07.2014, CY 16.04.2014
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 360 991** (51) ***H05B 33/08***
(84) IE 25.11.2013, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, GR 18.10.2013, IS 17.11.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, NO 17.10.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013
(84) BE 30.11.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, HR 17.07.2013, IT 17.07.2013, LV 17.07.2013, NL 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013

(11) **2 361 007** (51) ***A01B 73/06***
(84) CH 31.12.2013, AT 06.11.2013
(84) LI 31.12.2013, IE 11.12.2013

BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 361 013** (51) ***A01N 25/32***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013
(84) IE 18.11.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **2 361 024** (51) ***A43B 7/08***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 361 029** (51) ***A47J 31/20***
(84) CH 31.12.2013
AT 21.08.2013
BE 31.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 15.12.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 15.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 361 049** (51) ***A61B 19/00***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 361 059** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 361 063** (51) ***A61F 2/95***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.10.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 07.10.2013
HR 05.06.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) IE 07.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 361 076** (51) ***A61J 1/20***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) IE 24.11.2013
CH 30.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 361 100** (51) ***A61L 27/06***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) IE 30.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 361 108** (51) ***A61M 15/00***
(84) IE 08.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 08.12.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 361 123** (51) ***A63B 53/04***
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014

(11) **2 361 126** (51) ***B01D 3/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) IE 18.11.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 361 148** (51) ***B01J 8/38***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) IE 06.11.2013
CH 30.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 361 163** (51) ***B21F 1/02***
(84) IE 07.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 07.10.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 361 169** (51) ***B25D 1/12***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 361 173** (51) ***B27C 5/08***
(84) AT 14.08.2013
BE 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) IE 23.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 361 179** (51) ***B29C 70/30***
(84) IE 24.11.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 361 186** (51) ***B41J 11/00***
(84) IE 14.12.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 14.12.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SK 02.10.2013
(84) BE 31.12.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013

(11) **2 361 193** (51) ***B60R 25/24***
(84) CH 31.12.2013
AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 24.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 361 200** (51) ***B65D 71/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 16.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LU 16.12.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 361 204**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 30.11.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(51) ***B65D 85/10***
(84) IE 20.11.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LI 30.11.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 361 211**
(84) CH 31.12.2013
AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 05.12.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***B66B 11/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 05.12.2013
CY 09.10.2013
DE 01.07.2014
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 361 212**
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(51) ***B66B 7/06***
(84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 361 213**
(84) IE 10.12.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***B66B 7/10***
(84) BE 31.12.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LU 10.12.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 361 214**
(84) CH 31.12.2013
AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 05.12.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***B66B 19/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 05.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 361 216**
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***B66C 13/06***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 361 218**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(51) ***C01B 13/02***
(84) IE 30.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 361 227**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***C02F 1/467***
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 361 234**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
(51) ***C04B 24/26***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **2 361 236**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.10.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(51) ***C04B 35/486***
(84) IE 29.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 361 241**
(84) AT 18.09.2013
BE 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***C07C 229/08***
(84) IE 17.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 361 243**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***C07C 237/04***
(84) IE 12.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 361 244**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***C07D 207/12***
(84) IE 24.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 361 255**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C07H 1/00***

(11) **2 361 270**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LU 09.12.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
(51) ***C02F 1/42***
(84) IE 09.12.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 361 271**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 09.12.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***C08F 220/60***
(84) IE 09.12.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 361 272**
(84) IE 03.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***C08G 65/26***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 361 284**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***C09B 47/067***
(84) IE 27.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 361 290**
(84) IE 26.11.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
(51) ***C09K 19/30***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013

EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 361 291**
(51) ***C09K 19/30***
(84) CH 31.12.2013
IE 17.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 361 300**
(51) ***C11D 3/386***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
IE 10.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 361 313**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 361 315**
(51) ***A61K 39/395***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 361 324**
(51) ***C25B 11/06***
(84) IE 01.12.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
IS 10.08.2013
LU 01.12.2013
SI 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
HR 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 361 333**
(51) ***E02F 5/14***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 361 356**
(51) ***F21S 9/04***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 361 369**
(51) ***G01C 25/00***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
IE 26.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 361 387**
(51) ***G01N 33/497***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 361 388**
(51) ***G01N 33/543***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
IE 23.11.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013

(11) **2 361 403**
(51) ***G05F 1/575***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 361 430**
(51) ***G10L 17/24***
(84) CY 25.06.2014
LT 25.06.2014

(11) **2 361 438**
(51) ***H01L 21/225***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 31.10.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
IE 29.10.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 361 441**
(51) ***H01L 35/30***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 361 442**
(51) ***H01L 37/04***
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
LV 30.01.2013
NO 30.04.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 361 447**
(51) ***H01M 12/06***
(84) CH 31.12.2013
AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
LI 31.12.2013
IE 17.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LU 17.12.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 361 450**
(51) ***H01R 4/02***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 361 451**
(51) ***H01R 13/64***
(84) CZ 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 361 523**
(51) ***A44C 5/24***
(84) CY 25.06.2014
LT 25.06.2014

(11) **2 361 538**
(51) ***A47J 27/00***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
IE 03.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 361 541**
(51) ***A47L 9/06***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 361 545**
(51) ***A61B 1/00***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
LT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 361 570**
(84) LU 14.03.2014
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***A61F 2/28***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 361 571**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61B 17/70***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 361 574**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***A61B 17/86***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 361 575**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***A61B 17/88***
(84) IE 19.10.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.10.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 361 617**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61K 9/70***

(11) **2 361 627**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A61K 31/7016***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 361 632**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A61K 35/00***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 361 641**
(84) LU 05.03.2014
DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***A61M 1/00***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 361 644**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(51) ***A61M 1/36***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 361 652**
(84) CH 28.02.2014
AT 15.01.2014
(51) ***A61M 25/09***
(84) LI 28.02.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 361 657**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A63B 37/00***

(11) **2 361 664**
(84) AT 19.02.2014
EE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***B01D 29/52***
(84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 361 665**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B01D 29/52***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 361 674**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.10.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***A23L 1/00***
(84) IE 09.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 361 675**
(84) BE 31.12.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 16.12.2013
IT 10.04.2013
LU 16.12.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***B01J 3/04***
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 361 690**
(84) IE 11.12.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***B05B 5/04***
(84) BE 31.12.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 11.12.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 361 692**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B05C 7/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 361 701**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B21D 39/04***
(84) EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 361 706**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
(51) ***B24B 5/36***
(84) LT 02.04.2014

(11) **2 361 708**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B23B 51/00***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 361 727**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B25B 21/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 361 737**
(84) LI 28.02.2014
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***B26D 5/34***
(84) AT 11.12.2013
CH 28.02.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 23.02.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 361 740**
(84) CH 28.02.2014
AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***B29B 17/02***
(84) LI 28.02.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 25.02.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 361 741**
(84) LI 28.02.2014
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***B29B 17/02***
(84) AT 18.12.2013
CH 28.02.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 25.02.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 361 743**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B29C 45/14***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 361 746**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.10.2013
GR 24.04.2013
IE 22.10.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***B29C 45/28***
(84) BE 23.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 22.10.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.10.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 361 767** (51) ***B41J 2/045***
(84) BG 26.06.2014, EE 26.03.2014, CZ 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014, RS 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014, CY 26.03.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, NO 26.06.2014, SE 26.03.2014

(11) **2 361 777** (51) ***B41J 3/60***
(84) CY 23.04.2014, LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 361 810** (51) ***B60R 21/0134***
(84) BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014, SE 12.03.2014
(84) EE 12.03.2014, CZ 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, RS 12.03.2014

(11) **2 361 817** (51) ***B62D 1/184***
(84) CY 23.04.2014, LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 361 830** (51) ***B64C 25/40***
(84) AT 29.05.2013, BE 31.12.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, HR 29.05.2013, IT 29.05.2013, LU 14.12.2013, MC 29.05.2013, NO 29.08.2013, PT 30.09.2013, RS 29.05.2013, SI 29.05.2013
(84) IE 14.12.2013, BG 29.08.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, IS 29.09.2013, LT 29.05.2013, LV 29.05.2013, NL 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013

(11) **2 361 838** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 14.08.2013, BE 14.08.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, HR 14.08.2013, IT 14.08.2013, LV 14.08.2013, NL 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013
(84) IE 29.10.2013, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 14.08.2013, GR 15.11.2013, IS 14.12.2013, LT 14.08.2013, MC 14.08.2013, NO 14.11.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013

(11) **2 361 841** (51) ***B65D 30/02***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 361 845** (51) ***B65D 47/40***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 361 850** (51) ***B65D 83/00***
(84) CY 01.01.2014, ES 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, SE 01.01.2014
(84) EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, LT 01.01.2014, PT 02.05.2014

(11) **2 361 972** (51) ***C12N 5/078***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 361 999** (51) ***C23C 10/02***
(84) LI 28.02.2014, DK 22.01.2014, BE 22.01.2014, CY 22.01.2014, ES 22.01.2014, HR 22.01.2014, LT 22.01.2014, MC 22.01.2014, NO 22.04.2014, RS 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014, EE 22.01.2014, CH 28.02.2014, CZ 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014, SE 22.01.2014

(11) **2 362 043** (51) ***E05C 9/00***
(84) CH 28.02.2014, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, LV 11.12.2013, NL 11.12.2013, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013
(84) LI 28.02.2014, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LU 19.02.2014, MC 11.12.2013, NO 11.03.2014, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **2 362 076** (51) ***F01N 1/08***
(84) BG 02.07.2014, CY 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014, CZ 02.04.2014

(11) **2 362 088** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 01.05.2013, BG 01.08.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, GR 02.08.2013, IS 01.09.2013, LV 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, FI 01.05.2013, IE 10.11.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013

(11) **2 362 090** (51) ***F03D 11/04***
(84) CY 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, NO 08.04.2014, RS 08.01.2014

(11) **2 362 094** (51) ***B29C 59/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 362 103** (51) ***A01K 97/22***
(84) CH 28.02.2014, AT 08.01.2014, CY 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, RS 08.01.2014
(84) LI 28.02.2014, DK 08.01.2014, CZ 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, MC 08.01.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 362 162** (51) ***F24J 2/46***
(84) AT 12.02.2014, DK 12.02.2014, CY 12.02.2014, ES 12.02.2014, HR 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, PT 12.06.2014
(84) CZ 12.02.2014, BE 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, NO 12.05.2014, SE 12.02.2014

(11) **2 362 184** (51) ***G01C 21/28***
(84) AT 31.07.2013, BE 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, HR 31.07.2013, IT 31.07.2013, LU 21.12.2013, NO 31.10.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013
(84) IE 21.12.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GR 01.11.2013, IS 30.11.2013, LT 31.07.2013, LV 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013

(11) **2 362 233** (51) ***G01R 31/317***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 362 238** (51) ***G01S 11/14***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 362 245** (51) ***G02B 3/00***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 362 295** (51) ***G06F 1/24***
(84) AT 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 362 297** (51) ***G06F 1/32***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 362 299** (51) ***G06F 3/01***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 362 318** (51) ***G06F 13/40***
(84) BG 02.07.2014, CY 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014, CZ 02.04.2014

(11) **2 362 330** (51) ***B65H 29/04***
(84) LU 05.03.2014, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, IT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, SI 25.09.2013

(11) **2 362 348** (51) ***H04N 1/40***
(84) AT 26.02.2014, DK 26.02.2014, CY 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, PT 26.06.2014
(84) CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, NO 26.05.2014, SE 26.02.2014

(11) **2 362 389** (51) ***G10L 21/0208***
(84) BG 26.06.2014, BE 26.03.2014, EE 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014, SE 26.03.2014
(84) CZ 26.03.2014, CY 26.03.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, NO 26.06.2014

(11) **2 362 396** (51) ***G11B 27/10***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 362 413** (51) ***H01L 21/336***
(84) CH 31.12.2013, DE 01.07.2014, BE 26.06.2013, CY 26.06.2013, DK 26.06.2013, ES 07.10.2013, GR 27.09.2013, IT 26.06.2013, LU 27.12.2013, NL 26.06.2013, PT 28.10.2013
(84) LI 31.12.2013, IE 27.12.2013, BG 26.09.2013, CZ 26.06.2013, EE 26.06.2013, FI 26.06.2013, IS 26.10.2013, LT 26.06.2013, LV 26.06.2013, PL 26.06.2013, RO 26.06.2013

SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 362 466**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H01M 2/34***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 362 470**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H01M 8/02***

(11) **2 362 496**
(84) CH 28.02.2014
AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 15.02.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***H01R 13/625***
(84) LI 28.02.2014
DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 362 507**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H02G 3/04***
(84) IE 18.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 362 523**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(51) ***H02K 1/02***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 362 524**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
(51) ***H02K 1/02***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **2 362 526**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H02K 3/18***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 362 535**
(84) CH 31.12.2013
AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 21.12.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***H02M 7/12***
(84) LI 31.12.2013
IE 21.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 362 537**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H02P 9/10***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 362 557**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H04B 10/61***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 362 587**
(84) CH 31.12.2013
AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LU 19.12.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***H04L 29/12***
(84) LI 31.12.2013
IE 19.12.2013
BG 05.09.2013
DE 01.07.2014
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 362 611**
(84) CH 28.02.2014
AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H04M 1/02***
(84) LI 28.02.2014
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 26.02.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 362 619**
(84) LU 29.03.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 362 662**
(84) CH 28.02.2014
AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***H04N 9/73***
(84) LI 28.02.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 16.02.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 362 724**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A01J 7/02***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 362 776**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61K 35/16***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 362 798**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A61M 25/10***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 362 800**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A61N 1/05***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 362 814**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
(51) ***B07B 1/15***
(84) IE 30.10.2013
BG 08.08.2013
CH 31.10.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 362 821**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***B29B 17/04***
(84) IE 06.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 362 826**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***B29C 70/46***
(84) IE 09.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 362 847**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(51) ***B63B 35/03***
(84) IE 27.11.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DE 03.06.2014
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 362 861**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C04B 24/04***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 362 876**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***C07D 495/14***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 362 916**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C12Q 1/70***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 362 918**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
(51) ***D02G 3/12***
(84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014

FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 362 919** (51) ***D02G 3/12***
(84) AT 10.07.2013, BE 10.07.2013, CH 30.11.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, FI 10.07.2013, HR 10.07.2013, IT 10.07.2013, LT 10.07.2013, MC 10.07.2013, NO 10.10.2013, PT 11.11.2013, SI 10.07.2013
IE 24.11.2013, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, ES 21.10.2013, GR 11.10.2013, IS 10.11.2013, LI 30.11.2013, LV 10.07.2013, NL 10.07.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SK 10.07.2013

(11) **2 362 920** (51) ***D02G 3/32***
(84) IE 13.10.2013, BG 27.06.2013, DK 27.03.2013, FI 27.03.2013, HR 27.03.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, NO 27.06.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013
BE 31.10.2013, CY 27.03.2013, EE 27.03.2013, GR 28.06.2013, IS 27.07.2013, LV 27.03.2013, NL 27.03.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013

(11) **2 362 932** (51) ***F24F 11/02***
(84) AT 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, HR 04.12.2013, LT 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SK 04.12.2013
BE 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LV 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013

(11) **2 362 960** (51) ***G06K 19/02***
(84) BG 12.06.2014, BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014
CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014

(11) **2 362 965** (51) ***G10L 19/22***
(84) AT 20.03.2013, BE 20.03.2013, CH 31.10.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, GR 21.06.2013, IS 20.07.2013, LI 31.10.2013, LV 20.03.2013, NL 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013
IE 29.10.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, FR 31.10.2013, HR 20.03.2013, IT 20.03.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, NO 20.06.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013

(11) **2 362 972** (51) ***H01M 10/052***
(84) CZ 19.03.2014, BG 19.06.2014, EE 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, SE 19.03.2014
BE 19.03.2014, CY 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014

(11) **2 362 974** (51) ***H01R 13/629***
(84) AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, CH 31.10.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, HR 10.04.2013, LI 31.10.2013, LV 10.04.2013, NL 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013
IE 31.10.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, NO 10.07.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013

(11) **2 362 980** (51) ***H02J 7/34***
(84) IE 12.11.2013, BG 01.08.2013, CZ 01.05.2013, GR 02.08.2013, IS 01.09.2013, LV 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SK 01.05.2013
BE 01.05.2013, CY 01.05.2013, EE 01.05.2013, HR 01.05.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, PT 02.09.2013, SI 01.05.2013

(11) **2 363 016** (51) ***A01D 43/08***
(84) CH 28.02.2014, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, HR 04.12.2013, LT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SE 04.12.2013
LI 28.02.2014, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LU 18.02.2014, MC 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, RS 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **2 363 050** (51) ***A47J 31/36***
(84) LU 03.03.2014, CZ 16.10.2013, EE 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, PL 16.10.2013, RO 16.10.2013, SE 16.10.2013
CY 16.10.2013, DK 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, IT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, RS 16.10.2013, SK 16.10.2013

(11) **2 363 083** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 12.06.2013, BG 12.09.2013, DK 12.06.2013, FI 12.06.2013, HR 12.06.2013, LT 12.06.2013, LV 12.06.2013, NO 12.09.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013
BE 12.06.2013, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, GR 13.09.2013, IS 12.10.2013, LU 01.03.2014, NL 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013

(11) **2 363 086** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 363 087** (51) ***A61F 2/42***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 363 122** (51) ***A61K 31/192***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 363 132** (51) ***A61K 31/7048***
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014, CY 02.04.2014

(11) **2 363 134** (51) ***A61K 31/713***
(84) AT 08.01.2014, BE 08.01.2014, CZ 08.01.2014, ES 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, PT 08.05.2014
DK 08.01.2014, CY 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 363 135** (51) ***A61K 33/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 363 153** (51) ***A61L 9/04***
(84) AT 19.02.2014, DK 19.02.2014, CY 19.02.2014, ES 19.02.2014, HR 19.02.2014, LT 19.02.2014, NL 19.02.2014, PT 19.06.2014, SE 19.02.2014
CZ 19.02.2014, BE 19.02.2014, EE 19.02.2014, FI 19.02.2014, IS 19.06.2014, LV 19.02.2014, NO 19.05.2014, RS 19.02.2014

(11) **2 363 160** (51) ***A61M 5/20***
(84) LI 31.12.2013, IE 03.12.2013, CH 31.12.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LU 03.12.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SI 18.09.2013

(11) **2 363 170** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 08.01.2014, BE 08.01.2014, CZ 08.01.2014, ES 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, SE 08.01.2014
DK 08.01.2014, CY 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, LT 08.01.2014, PT 08.05.2014

(11) **2 363 171** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
IE 30.11.2013, CY 25.09.2013, DK 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, LT 25.09.2013, MC 25.09.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 363 177** (51) ***A63B 37/00***
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014, CY 02.04.2014

(11) **2 363 183** (51) ***A63H 13/06***
(84) CY 23.04.2014, LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 363 195** (51) ***B01D 53/94***
(84) LU 03.03.2014, BE 28.08.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, HR 28.08.2013, IT 28.08.2013, LV 28.08.2013, NO 28.11.2013, PT 30.12.2013
AT 28.08.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, IS 28.12.2013, LT 28.08.2013, NL 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013

SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 363 202**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***B01J 2/00***
(84) IE 09.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 10.10.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 363 233**
(84) IE 22.11.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 05.11.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***B23D 59/00***
(84) BE 30.11.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 363 234**
(84) CH 28.02.2014
DK 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(51) ***B23Q 1/00***
(84) LI 28.02.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 363 235**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B23Q 1/00***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 363 237**
(84) LI 28.02.2014
CH 28.02.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***B23Q 11/00***
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 363 238**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
(51) ***B23Q 17/20***
(84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 363 254**
(84) IE 08.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LU 08.12.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***B25J 15/04***
(84) BE 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013

(11) **2 363 259**
(84) LU 01.03.2014
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***B27G 13/00***
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 363 260**
(84) LU 02.03.2014
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***B27M 1/08***
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 363 267**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 03.03.2014
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***B29C 47/00***
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 363 286**
(84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(51) ***B32B 27/00***
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 01.03.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 363 295**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***B41M 5/50***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 21.02.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 363 298**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B43K 1/08***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 363 313**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B60K 17/28***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 363 339**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
(51) ***B62K 25/02***
(84) IE 16.11.2013
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 363 349**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***B65D 33/16***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 363 351**
(84) LI 31.12.2013
AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 07.12.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***B65D 51/22***
(84) DE 01.07.2014
IE 07.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 363 371**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F16H 41/26***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 363 375**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***C01B 3/06***
(84) EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **2 363 382**
(84) LI 31.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***C03B 23/025***
(84) AT 01.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 363 400**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 31.10.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LI 31.10.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(51) ***C07D 493/10***
(84) IE 30.10.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 363 425**
(84) LU 03.03.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***C08G 77/24***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 363 428**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
(51) ***C08K 3/00***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014

FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 363 448** (51) ***C10G 11/18***
(84) LU 23.03.2014
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
LT 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 363 462** (51) ***C12N 15/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 363 476** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
IE 05.10.2013
CH 31.10.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
LI 31.10.2013
NL 29.05.2013
SE 29.05.2013

(11) **2 363 506** (51) ***C12Q 1/70***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014

(11) **2 363 513** (51) ***C23C 18/16***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 363 523** (51) ***D06F 37/02***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 363 537** (51) ***E02F 9/20***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
IE 25.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 363 542** (51) ***E03F 1/00***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 363 544** (51) ***E04B 1/76***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 363 584** (51) ***F02B 37/007***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
IE 15.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LU 15.12.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 363 615** (51) ***F16D 65/092***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
IE 22.10.2013
BG 30.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GB 22.10.2013
IS 30.05.2013
LI 31.10.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 363 620** (51) ***F16F 15/32***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 363 624** (51) ***F16L 1/20***
(84) LU 02.03.2014
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 363 639** (51) ***F21V 29/02***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 21.12.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
IE 21.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 363 703** (51) ***G01N 3/30***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 363 727** (51) ***G01S 13/00***
(84) LU 04.03.2014
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 363 730** (51) ***G01S 19/08***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 363 736** (51) ***G01V 8/10***
(84) CH 28.02.2014
AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
LI 28.02.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 01.02.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 363 851** (51) ***H02P 29/00***
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 02.03.2014
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 363 897** (51) ***H01L 39/14***
(84) LU 02.03.2014
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 363 909** (51) ***H01M 8/10***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 363 923** (51) ***H01R 13/436***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 363 938** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 04.03.2014
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 363 943** (51) ***H02K 7/09***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 363 965** (51) ***H04B 7/26***
(84) BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 19.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 363 980**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 31.10.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LI 31.10.2013
NL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
IE 29.10.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 364 007**
(51) ***H04M 1/725***
(84) CH 28.02.2014
AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
LI 28.02.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 26.02.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 364 047**
(51) ***H04W 36/14***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
CZ 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 364 050**
(51) ***H04W 68/02***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
IE 15.10.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.10.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 364 057**
(51) ***H05B 3/34***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 364 058**
(51) ***H05B 7/144***
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 05.03.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 364 061**
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
IE 06.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.10.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 364 067**
(51) ***H05B 37/02***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
PT 11.04.2014
BE 11.12.2013
DK 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 364 088**
(51) ***C07C 271/16***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 364 090**
(51) ***A01N 57/02***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 364 104**
(51) ***A47K 3/28***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 364 106**
(51) ***A61B 5/00***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 364 129**
(51) ***A61F 2/58***
(84) IE 04.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 364 133**
(51) ***A61F 5/055***
(84) CH 31.12.2013
AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
LI 31.12.2013
IE 02.12.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LU 02.12.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 364 141**
(51) ***A61K 9/16***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 364 149**
(51) ***A61K 31/426***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 364 160**
(51) ***A61K 38/08***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
IE 07.11.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 364 170**
(51) ***A61L 17/04***
(84) IE 06.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 364 172**
(51) ***A61M 5/00***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
IE 28.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 364 180**
(51) ***A61N 1/36***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 364 184**
(51) ***A61N 7/02***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 364 186**
(51) ***A61Q 13/00***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 364 189**
(51) ***A63F 13/12***
(84) AT 13.03.2013
BE 30.11.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
IE 19.11.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013

MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 364 194** (51) ***F01M 13/04***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 364 196** (51) ***B01D 39/16***
(84) CH 31.12.2013
AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LI 31.12.2013
IE 07.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LU 07.12.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 364 197** (51) ***B01D 46/12***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 364 202** (51) ***B01D 53/64***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 364 226** (51) ***B08B 9/055***
(84) CH 31.12.2013
AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LU 01.12.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
LI 31.12.2013
IE 01.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 364 231** (51) ***B23F 19/00***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 364 232** (51) ***B23K 3/03***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 364 240** (51) ***B24B 13/005***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
IE 28.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 364 248** (51) ***B29C 33/52***
(84) IE 19.11.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 364 258** (51) ***E05C 19/02***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 31.10.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 31.10.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
IE 23.10.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 23.10.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 364 261** (51) ***B62J 1/08***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LU 05.12.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
IE 05.12.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 364 263** (51) ***B65B 1/36***
(84) IE 07.11.2013
BG 22.08.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
BE 30.11.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 364 267** (51) ***B65D 6/06***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
IE 23.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 364 273** (51) ***C01C 1/24***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
IE 13.11.2013
CH 30.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 364 287** (51) ***C07C 51/47***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 364 288** (51) ***C07C 67/08***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 364 289** (51) ***C07C 67/37***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 364 294** (51) ***C07C 263/10***
(84) IE 04.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 364 295** (51) ***C07D 207/14***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
IE 26.10.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 364 306** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
IE 16.11.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 364 311** (51) ***C07D 451/02***
(84) AT 03.07.2013
BE 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
IE 27.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013

LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 364 313** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 364 321** (51) ***C07K 5/08***
(84) CH 31.12.2013
AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LI 31.12.2013
IE 02.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LU 02.12.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 364 333** (51) ***C08J 3/20***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 27.11.2013
LI 30.11.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **2 364 357** (51) ***C12N 1/20***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 364 366** (51) ***G01N 33/68***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 364 368** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 364 374** (51) ***C21D 10/00***
(84) IE 26.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 364 378** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 364 381** (51) ***C25B 1/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
IE 05.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 364 385** (51) ***D05B 23/00***
(84) CZ 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 364 394** (51) ***E21B 33/127***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
IE 05.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DE 03.06.2014
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 364 397** (51) ***E21B 44/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LI 31.12.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 02.12.2013
IT 02.01.2013
LU 02.12.2013
MC 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **2 364 398** (51) ***E21B 44/00***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 364 408** (51) ***F16H 25/22***
(84) IE 24.11.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 364 412** (51) ***F16L 11/08***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 364 420** (51) ***F24F 6/06***
(84) CH 31.12.2013
AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 31.12.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
LI 31.12.2013
IE 31.12.2013
CY 23.10.2013
DE 01.07.2014
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 364 429** (51) ***G01B 11/25***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
IE 13.11.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 364 443** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 364 463** (51) ***G05B 15/02***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 364 466** (51) ***G05B 19/418***
(84) CH 31.12.2013
IE 03.12.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LU 03.12.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 364 472** (51) ***G06F 3/12***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 364 483** (51) ***G06K 7/08***
(84) IE 03.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013
LU 03.12.2013 LV 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013

(11) **2 364 489** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 29.05.2013 (84) IE 30.11.2013
BE 30.11.2013 BG 29.08.2013
CH 30.11.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LI 30.11.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **2 364 496** (51) ***G10L 17/02***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 27.11.2013 IE 10.12.2013
BE 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 364 497** (51) ***G11C 11/00***
(84) AT 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 BE 29.01.2014
CY 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **2 364 500** (51) ***H01H 3/02***
(84) AT 12.06.2013 (84) IE 09.10.2013
BE 12.06.2013 BG 12.09.2013
CH 31.10.2013 CZ 12.06.2013
DE 01.05.2014 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 FR 31.10.2013
GB 09.10.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013
IT 12.06.2013 LI 31.10.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013

(11) **2 364 510** (51) ***C22C 1/04***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 364 529** (51) ***H03M 7/30***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 364 562** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 29.05.2013 (84) IE 10.11.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013
CH 30.11.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LI 30.11.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **2 364 566** (51) ***H04W 52/34***
(84) AT 05.06.2013 (84) IE 03.11.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CH 30.11.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LI 30.11.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013

(11) **2 364 567** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 25.09.2013 (84) IE 19.11.2013
BE 25.09.2013 CH 30.11.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LI 30.11.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 364 570** (51) ***H04W 8/00***
(84) AT 13.02.2013 (84) IE 20.10.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
CH 31.10.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
LI 31.10.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013

(11) **2 364 574** (51) ***H05B 37/02***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
IE 07.12.2013 BE 31.12.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 LT 30.10.2013
LU 07.12.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **2 364 579** (51) ***H05G 2/00***
(84) IE 04.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LU 04.12.2013
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **2 364 583** (51) ***A01C 15/00***
(84) LI 28.02.2014 (84) DK 25.12.2013
CH 28.02.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 28.02.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 364 587** (51) ***A01F 7/06***
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 03.01.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 364 594** (51) ***A21C 5/02***
(84) AT 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LU 08.03.2014 LV 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **2 364 612** (51) ***A46B 9/02***
(84) LU 01.03.2014 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **2 364 617** (51) ***A47C 1/034***
(84) DK 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
PT 02.05.2014 RS 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 364 624** (51) ***A47J 31/42***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 364 626**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
(51) ***A47J 37/06***
(84) CZ 02.04.2014

(11) **2 364 635**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A47L 15/42***

(11) **2 364 636**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***A47L 15/50***
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 12.03.2014
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 364 662**
(84) LU 31.03.2014
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 364 677**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 28.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***A61F 2/90***
(84) BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 364 694**
(84) LU 10.03.2014
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***A61K 9/20***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 364 713**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A61K 9/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 364 723**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***A61K 39/00***
(84) DK 15.01.2014
CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 364 760**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***F01N 3/037***

(11) **2 364 761**
(84) CY 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
(51) ***B01D 29/11***
(84) EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 364 772**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B01J 12/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 364 789**
(84) LU 08.03.2014
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***B21D 5/02***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 364 792**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B21D 51/26***
(84) EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 364 793**
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B21D 51/26***
(84) EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 364 824**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B25J 15/00***
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 364 827**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
(51) ***B26D 7/00***
(84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 364 832**
(84) CH 28.02.2014
CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***B29C 31/00***
(84) LI 28.02.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 364 837**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
(51) ***B29C 70/44***
(84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 364 852**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B41J 2/14***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 364 854**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B41J 2/165***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 364 855**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B41J 2/335***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 364 866**
(84) CH 31.12.2013
AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 01.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***B60G 17/0185***
(84) LI 31.12.2013
IE 01.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 364 879**
(84) LU 08.03.2014
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***B60R 9/048***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 364 883**
(84) LU 08.03.2014
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***B60R 21/0132***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 364 891**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 12.03.2014
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***B60W 30/08***
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 364 902**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
(51) ***B62K 21/12***
(84) EE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014

PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 364 904**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B62K 25/08***

(11) **2 364 921**
(84) AT 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***B65D 17/34***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 364 942**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B65H 31/06***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 364 971**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C07D 213/26***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 364 983**
(84) IE 11.11.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
RO 23.10.2013
(51) ***A61K 31/4375***
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SK 23.10.2013

(11) **2 364 988**
(84) EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
(51) ***C07H 19/207***
(84) CY 26.02.2014
LT 26.02.2014

(11) **2 364 989**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***C07H 19/207***
(84) EE 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 365 018**
(84) LU 04.03.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(51) ***C08G 63/91***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 365 032**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C08L 71/12***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 365 033**
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LU 12.03.2014
NO 10.10.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***C08L 77/06***
(84) CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 365 037**
(84) AT 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(51) ***C09D 7/00***
(84) BG 29.08.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LU 10.03.2014
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013

(11) **2 365 039**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 365 040**
(84) LU 09.03.2014
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 365 041**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
(51) ***C09D 11/10***
(84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 365 047**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C09K 11/64***
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 365 078**
(84) LU 03.03.2014
LT 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***C12N 15/11***
(84) EE 20.11.2013
LV 20.11.2013

(11) **2 365 089**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C12P 21/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 365 099**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 12.03.2014
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***C14B 1/00***
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 365 104**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C23C 8/10***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 365 115**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***D01H 13/10***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 365 129**
(84) CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
(51) ***D21H 17/37***
(84) DK 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LU 04.03.2014
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 365 146**
(84) LU 04.03.2014
HR 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(51) ***E04B 1/64***
(84) CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 365 166**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
(51) ***E05D 7/04***
(84) EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 365 188**
(84) LU 02.03.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***F01D 11/00***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 365 206**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***F02M 61/18***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 365 211**
(84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***F03D 1/00***
(84) CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 08.03.2014
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 365 214**
(84) CH 31.12.2013
AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 21.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***F03D 7/02***
(84) LI 31.12.2013
IE 21.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 365 230**
(84) CH 31.12.2013
AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LU 07.12.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***F16G 5/18***
(84) LI 31.12.2013
IE 07.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 365 233**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***F16J 9/06***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 365 259**
(84) AT 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 05.03.2014
NL 23.10.2013
(51) ***F24H 9/02***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(11) **2 365 270** (51) ***F28D 9/04***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 365 280** (51) ***G01B 11/24***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 365 287** (51) ***G01C 23/00***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 17.02.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 365 321** (51) ***G01N 23/225***
(84) AT 02.10.2013 (84) IE 12.12.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LU 12.12.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 365 387** (51) ***G02F 1/1362***
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 365 428** (51) ***G06F 3/06***
(84) IE 10.11.2013

(11) **2 365 435** (51) ***G06F 9/44***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 365 445** (51) ***G06F 13/40***
(84) LU 10.03.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 365 490** (51) ***G21C 3/352***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 365 494** (51) ***H01G 4/12***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 25.12.2013 DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 21.02.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 365 503** (51) ***H01H 9/00***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 365 510** (51) ***H01H 71/00***
(84) AT 13.11.2013 (84) IE 29.11.2013
BE 30.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 365 513** (51) ***H01J 37/08***
(84) LU 09.03.2014 (84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 365 567** (51) ***H01M 4/92***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 365 571** (51) ***H01M 10/05***
(84) LU 03.03.2014 (84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013

(11) **2 365 587** (51) ***H01R 103/00***
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 365 629** (51) ***H03F 1/32***
(84) LU 03.03.2014 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 365 645** (51) ***H04B 7/06***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 365 653** (51) ***H04J 13/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 365 669** (51) ***H04L 12/58***
(84) BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LU 10.03.2014
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SK 31.07.2013

(11) **2 365 670** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 365 686** (51) ***H04M 3/38***
(84) LU 08.03.2014 (84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 365 688** (51) ***H04N 1/028***
(84) AT 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014
BE 29.01.2014 EE 29.01.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **2 365 706** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 365 714** (51) ***H04W 48/20***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 365 726** (51) ***H04W 88/04***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 365 735** (51) ***H05B 33/22***
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 22.11.2013
BE 28.08.2013 CH 30.11.2013
CY 28.08.2013 DK 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IT 28.08.2013
LI 30.11.2013 MC 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013

(11) **2 365 755**
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(51) ***A21B 3/13***
(84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 365 777**
(84) IE 21.12.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LU 21.12.2013
NO 07.11.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013

(51) ***A61B 5/00***
(84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 365 787**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 30.10.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***A61C 13/00***
(84) IE 30.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.10.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 365 791**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(51) ***A61F 2/28***
(84) IE 14.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FR 31.10.2013
HR 31.07.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 365 792**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(51) ***A61F 2/38***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 365 797**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(51) ***C12N 15/88***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 365 849**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.10.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.10.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(51) ***A63G 9/12***
(84) IE 04.10.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 365 865**
(84) IE 27.11.2013
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
SE 29.05.2013

(51) ***B01D 53/58***
(84) BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 365 873**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(51) ***B01J 19/08***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 365 892**
(84) AT 29.05.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(51) ***B23Q 11/10***
(84) IE 25.11.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 365 893**
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 20.01.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(51) ***B23Q 17/22***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 365 894**
(84) IE 15.12.2013
BG 26.09.2013
DK 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LU 15.12.2013
NO 26.09.2013
SI 26.06.2013

(51) ***B24B 41/06***
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 365 898**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***B26B 21/40***
(84) IE 12.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 365 903**
(84) CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
IE 10.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LU 10.12.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(51) ***B29D 30/06***
(84) LI 31.12.2013
AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 365 904**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(51) ***B29D 30/16***
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 365 912**
(84) CH 31.12.2013
IE 09.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***B60G 3/02***
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LU 09.12.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 365 914**
(84) AT 17.07.2013
BE 31.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013

(51) ***B60J 10/08***
(84) IE 07.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 07.12.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 365 916**
(84) IE 14.11.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013

(51) ***B60K 7/00***
(84) BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 365 917**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(51) ***B60K 17/00***
(84) CZ 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 365 921**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013

(51) ***B60R 21/268***
(84) IE 19.11.2013
BG 24.07.2013

CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 365 922** (51) ***F16H 55/28***

(84) CH 31.12.2013
IE 15.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LU 15.12.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 365 937** (51) ***C01B 3/38***

(84) AT 17.04.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
DK 30.11.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 01.06.2014
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
IE 03.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DE 03.06.2014
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 365 944** (51) ***C03B 5/033***

(84) CH 31.12.2013
IE 09.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LU 09.12.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 365 951** (51) ***C07C 5/367***

(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
CZ 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 365 952** (51) ***C07C 29/149***

(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 365 974** (51) ***A61K 31/428***

(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 365 980** (51) ***C07K 5/08***

(84) CH 31.12.2013
AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LI 31.12.2013
IE 11.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LU 11.12.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 365 981** (51) ***C07K 14/435***

(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
IE 26.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 365 985** (51) ***C07K 14/745***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LU 15.12.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
IE 15.12.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 365 990** (51) ***C08F 210/16***

(84) IE 20.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 366 006** (51) ***C11D 3/10***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DE 03.06.2014
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 24.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 366 012** (51) ***C11D 3/382***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
IE 26.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 366 020** (51) ***C12N 5/071***

(84) IE 14.12.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LU 14.12.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 366 033** (51) ***C21C 5/46***

(84) IE 17.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
BE 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 366 053** (51) ***E04H 4/00***

(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 366 054** (51) ***E05B 17/00***

(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 366 056** (51) ***E21B 29/00***

(84) LT 11.06.2014

(11) **2 366 060** (51) ***F01D 5/02***

(84) CH 31.12.2013
AT 05.06.2013
BE 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
LI 31.12.2013
IE 09.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LU 09.12.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 366 065**
(51) ***F02D 31/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.10.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
IE 30.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 366 067**
(51) ***F03G 7/08***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.10.2013
GR 24.04.2013
IE 15.10.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 15.10.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.10.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 366 070**
(51) ***F16D 23/06***
(84) IE 16.11.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 366 072**
(51) ***F16D 55/28***
(84) IE 16.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 366 075**
(51) ***F16L 15/00***
(84) CH 31.12.2013
IE 07.12.2013
BG 10.07.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LU 07.12.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
LI 31.12.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 366 082**
(51) ***F24F 13/068***
(84) IE 23.11.2013
CY 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 366 083**
(51) ***F24J 2/20***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 366 089**
(51) ***G01B 5/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 14.12.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
LI 31.12.2013
IE 14.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 366 156**
(51) ***G06F 17/30***
(84) CH 31.12.2013
AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LI 31.12.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 16.12.2013
IT 20.03.2013
LU 16.12.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 366 172**
(51) ***G06T 11/00***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
IE 26.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 366 176**
(51) ***G08B 7/06***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 30.11.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
IE 10.11.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 366 183**
(51) ***G21C 15/10***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
IE 17.11.2013
BG 26.09.2013
DK 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 366 190**
(51) ***H01G 4/005***
(84) IE 10.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
BE 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 10.12.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 366 221**
(51) ***H03M 1/20***
(84) CH 31.12.2013
AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 04.12.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
LI 31.12.2013
IE 04.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 366 239**
(51) ***H04L 27/34***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
IE 05.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 366 247**
(51) ***H04N 5/217***
(84) CH 31.12.2013
AT 24.04.2013
BE 31.12.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LI 31.12.2013
IE 08.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LU 08.12.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 366 250**
(51) ***H04N 7/167***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
IE 08.10.2013
CH 31.10.2013

CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 366 255** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 366 260** (51) ***H04W 56/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 10.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 10.12.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 366 275** (51) ***A01D 34/535***
(84) LU 01.03.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 366 287** (51) ***A01N 25/02***
(84) EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 366 290** (51) ***A21C 3/06***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 366 297** (51) ***A41H 43/04***
(84) LU 17.03.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 366 302** (51) ***A44B 19/30***
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
EE 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 366 306** (51) ***A45D 1/06***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 366 318** (51) ***A47L 1/08***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 366 321** (51) ***A47L 9/14***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 366 331** (51) ***A61B 6/00***
(84) LU 01.03.2014
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 366 333** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 366 352** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 19.03.2014
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 366 377** (51) ***A61K 8/37***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 16.03.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 366 436** (51) ***A62C 31/22***
(84) LU 16.03.2014
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) AT 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 366 438** (51) ***A63B 71/02***
(84) LU 09.03.2014
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) AT 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 366 445** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 366 456** (51) ***B03D 1/01***
(84) LU 19.03.2014
EE 16.10.2013
LT 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013

(11) **2 366 473** (51) ***B21D 53/26***
(84) LU 16.03.2014
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 366 481** (51) ***B23C 5/00***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 366 482** (51) ***B23D 45/10***
(84) LU 18.03.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 366 485** (51) ***B23K 9/167***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 17.03.2014
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 366 492** (51) ***B24B 23/03***
(84) LU 17.03.2014
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
(84) DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013

RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 366 493** (51) ***B24B 23/04***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 366 494** (51) ***B24B 23/04***
(84) LU 05.03.2014 (84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 366 495** (51) ***B24B 23/04***
(84) LU 07.03.2014 (84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 RS 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 366 496** (51) ***B24B 23/04***
(84) BG 05.06.2014 (84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 366 530** (51) ***B29C 35/08***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 366 538** (51) ***B31C 3/00***
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 366 546** (51) ***B41C 1/10***
(84) LU 10.03.2014 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 366 554** (51) ***B41M 5/337***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 366 560** (51) ***B60C 9/20***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 11.09.2013 IE 15.12.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LU 15.12.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 366 569** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 366 588** (51) ***B60R 1/076***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 366 589** (51) ***B60R 1/076***
(84) LU 10.03.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 366 590** (51) ***B60R 13/02***
(84) LU 15.03.2014 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 366 598** (51) ***B60W 10/30***
(84) AT 01.05.2013 (84) IE 29.10.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CH 31.10.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GB 29.10.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LI 31.10.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013

(11) **2 366 616** (51) ***B62M 3/08***
(84) LU 17.03.2014 (84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 366 619** (51) ***B62M 6/90***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 366 637** (51) ***B65D 75/58***
(84) LU 15.03.2014 (84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
RS 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013

(11) **2 366 651** (51) ***B65H 67/08***
(84) LU 03.03.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 366 666** (51) ***C01F 11/02***
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
CH 30.11.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IE 11.11.2013
IS 16.05.2013 LI 30.11.2013
MC 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 366 671** (51) ***C02F 1/72***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 366 673** (51) ***C02F 3/30***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 366 699** (51) ***C07D 217/02***
(84) AT 07.08.2013 (84) IE 01.10.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013

(11) **2 366 732** (51) ***C08K 5/00***
(84) LU 01.03.2014 (84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 RS 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 366 747** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 366 750** (51) ***C09J 153/00***
(84) AT 29.05.2013 (84) IE 24.11.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013

CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 366 762** (51) ***C10M 141/12***
(84) AT 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013
CH 31.10.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 GR 23.08.2013
IE 02.10.2013 IT 22.05.2013
LI 31.10.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **2 366 803** (51) ***C12Q 1/70***
(84) BG 02.07.2014 (84) CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 366 811** (51) ***C23C 22/53***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 21.08.2013 IE 02.12.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LU 02.12.2013
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 366 817** (51) ***D01H 5/00***
(84) AT 31.07.2013 (84) IE 04.11.2013
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 366 820** (51) ***D04B 1/24***
(84) LU 16.03.2014 (84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013

(11) **2 366 822** (51) ***B32B 5/06***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 366 826** (51) ***D06B 1/02***
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LU 18.03.2014 LV 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **2 366 845** (51) ***E04D 13/17***
(84) AT 26.06.2013 (84) IE 20.10.2013
BE 31.10.2013 BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DE 01.05.2014 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 RS 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 366 874** (51) ***F01D 15/10***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 366 877** (51) ***F01N 3/021***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 366 895** (51) ***F03D 7/02***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 366 904** (51) ***F04D 1/06***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 366 929** (51) ***F16L 13/14***
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LU 19.03.2014 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 366 935** (51) ***F16L 55/115***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 366 974** (51) ***G01C 23/00***
(84) LU 16.03.2014 (84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013

(11) **2 367 015** (51) ***G01P 15/12***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 367 019** (51) ***G01R 33/09***
(84) AT 04.09.2013 (84) IE 29.11.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 367 032** (51) ***G02B 5/04***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 367 090** (51) ***G06F 1/24***
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LU 18.03.2014 LV 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013

(11) **2 367 153** (51) ***G06T 11/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 367 168** (51) ***G10L 19/002***
(84) AT 16.10.2013 (84) IE 20.11.2013
BE 16.10.2013 CH 30.11.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LI 30.11.2013 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 367 178** (51) ***H01C 7/112***
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014
BE 26.03.2014 CY 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 367 189** (51) ***H01H 3/28***
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013

IS 04.01.2014
LU 18.03.2014
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 367 192** (51) ***H01H 31/12***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 367 194** (51) ***H01J 9/32***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 16.10.2013 IE 03.12.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LU 03.12.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 367 195** (51) ***H01J 37/304***
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 367 249** (51) ***H02G 3/12***
(84) LU 04.03.2014 (84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 367 250** (51) ***H02G 3/12***
(84) LU 10.03.2014 (84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 367 251** (51) ***H02G 3/12***
(84) LU 08.03.2014 (84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **2 367 282** (51) ***H03F 1/02***
(84) LU 10.03.2014 (84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 367 321** (51) ***H04L 12/28***
(84) LU 07.03.2014 (84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 367 338** (51) ***H04M 1/02***
(84) BG 26.06.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 367 344** (51) ***H04M 15/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 367 369** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 367 378** (51) ***H04W 36/00***
(84) LU 17.03.2014 (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **2 367 382** (51) ***H04W 48/12***
(84) LU 11.03.2014 (84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 PT 02.05.2014
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 367 397** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 BE 19.02.2014
CY 19.02.2014 EE 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NO 19.05.2014 PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 367 424** (51) ***A01N 37/38***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 367 437** (51) ***A23D 7/005***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 367 440** (51) ***A23D 7/04***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 03.07.2013 IE 01.12.2013
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LU 01.12.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 367 457** (51) ***A45D 40/04***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 367 458** (51) ***A45D 40/04***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 367 464** (51) ***A47J 31/36***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 367 472** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CH 31.10.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GB 01.10.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IE 01.10.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LI 31.10.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013

(11) **2 367 491** (51) ***A61B 17/88***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014

(11) **2 367 506** (51) ***A61F 2/36***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 367 521** (51) ***A61K 8/26***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 27.03.2013 IE 04.12.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LU 04.12.2013
LV 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 367 530** (51) ***A61K 9/08***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
DE 01.07.2014 AT 01.05.2013

IE 18.12.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LU 18.12.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 367 548** (51) ***A61K 31/215***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
DE 01.07.2014 AT 07.08.2013
IE 14.12.2013 BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LU 14.12.2013
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 367 549** (51) ***A61K 31/385***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 28.08.2013 IE 29.12.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LU 29.12.2013
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **2 367 577** (51) ***G09B 23/30***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 367 578** (51) ***A61M 1/00***
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014
CY 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 367 585** (51) ***A61M 15/06***
(84) IE 25.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **2 367 598** (51) ***A61P 3/00***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 367 614** (51) ***B01F 3/18***
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 367 616** (51) ***B01J 8/18***
(84) AT 15.05.2013 (84) IE 18.11.2013
BE 15.05.2013 BG 15.08.2013
CH 30.11.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013
IT 15.05.2013 LI 30.11.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 367 635** (51) ***B02C 18/00***
(84) IE 04.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013
NO 12.09.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 RS 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 367 642** (51) ***B08B 9/032***
(84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
IE 02.12.2013 BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LU 02.12.2013
LV 27.03.2013 NO 27.06.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 367 656** (51) ***B23F 5/20***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 367 658** (51) ***B25B 23/00***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 10.07.2013 IE 22.12.2013
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LU 22.12.2013 LV 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013

(11) **2 367 663** (51) ***B25F 5/00***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 22.05.2013 IE 11.12.2013
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013
IT 22.05.2013 LT 22.05.2013
LU 11.12.2013 LV 22.05.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **2 367 670** (51) ***B29C 47/00***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 367 673** (51) ***B29C 51/32***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 367 682** (51) ***C09D 191/00***
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 367 683** (51) ***B32B 17/06***
(84) AT 09.10.2013 (84) IE 17.12.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LT 09.10.2013
LU 17.12.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **2 367 687** (51) ***B41F 22/00***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 367 692** (51) ***B42D 15/00***
(84) IE 20.11.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013

(11) **2 367 696** (51) ***B42F 21/06***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
IE 07.12.2013 BE 31.12.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
LU 07.12.2013 LV 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013

(11) **2 367 697** (51) ***B60C 9/18***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 367 699** (51) ***B60K 15/035***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 367 707** (51) ***B60P 1/64***
(84) IE 02.12.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013

FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LU 02.12.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 367 709** (51) ***B60R 9/06***

(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 367 721** (51) ***B64F 5/00***

(84) CH 31.12.2013
AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LI 31.12.2013
IE 02.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LU 02.12.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 367 723** (51) ***B65B 13/02***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 30.11.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
IE 23.11.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 367 724** (51) ***B65B 13/06***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LU 07.12.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
IE 07.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 367 728** (51) ***B65D 19/06***

(84) IE 06.11.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 367 729** (51) ***B65D 43/16***

(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 367 732** (51) ***B65D 75/58***

(84) CH 31.12.2013
AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LU 21.12.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
LI 31.12.2013
IE 21.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 367 737** (51) ***B65D 85/804***

(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 367 739** (51) ***B65D 85/804***

(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 367 740** (51) ***B65D 85/804***

(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 367 745** (51) ***B65H 5/08***

(84) IE 16.12.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 16.12.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
BE 31.12.2013
CZ 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 367 746** (51) ***B66B 5/00***

(84) IE 21.12.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
BE 31.12.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LU 21.12.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 367 747** (51) ***B66B 7/12***

(84) IE 04.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 367 756** (51) ***C01B 3/38***

(84) CH 31.12.2013
AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
LI 31.12.2013
IE 31.12.2013
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 367 763** (51) ***C02F 1/04***

(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 367 770** (51) ***C04B 20/10***

(84) CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
IE 14.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LU 14.12.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
LI 31.12.2013
AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 367 773** (51) ***C03B 5/43***

(84) CH 31.12.2013
IE 17.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 17.12.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 367 781** (51) ***C07C 59/64***

(84) CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
IE 21.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 21.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
LI 31.12.2013
AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 367 804** (51) ***C07D 265/18***

(84) CH 31.12.2013
AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 367 805** (51) ***C07D 265/38***

(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 367 809**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(51) ***C07D 309/40***
(84) IE 27.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 367 827**
(84) IE 26.11.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 30.11.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 367 828**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C07D 487/04***

(11) **2 367 863**
(84) CH 31.12.2013
BG 17.01.2013
EE 17.10.2012
IE 01.12.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***C08F 210/02***
(84) LI 31.12.2013
CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LU 01.12.2012
MC 31.12.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 367 865**
(84) IE 20.11.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***C08G 65/00***
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 367 877**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C08K 5/13***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 367 880**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(51) ***C08L 23/06***
(84) IE 18.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 367 899**
(84) CH 31.12.2013
AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***C09K 8/68***
(84) LI 31.12.2013
IE 16.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LU 16.12.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 367 907**
(84) CH 31.12.2013
AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***C10L 1/06***
(84) LI 31.12.2013
IE 11.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LU 11.12.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 367 925**
(84) CH 31.12.2013
AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***C11D 3/43***
(84) LI 31.12.2013
IE 10.12.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LU 10.12.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 367 926**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
(51) ***C12M 1/00***
(84) IE 22.12.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 367 937**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***C12N 15/00***
(84) IE 25.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 367 938**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C12N 15/00***

(11) **2 367 951**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 367 964**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C03C 3/06***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 367 966**
(84) CH 31.12.2013
IE 04.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***C23C 18/16***
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 04.12.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 367 976**
(84) IE 20.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 20.10.2013
HR 17.04.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***D21F 3/04***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FR 31.10.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 367 992**
(84) IE 21.12.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LU 21.12.2013
NO 31.10.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***E04F 13/14***
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 367 997**
(84) CH 31.12.2013
AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 23.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***E05B 47/06***
(84) LI 31.12.2013
IE 23.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 368 003**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***E05F 15/16***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 368 017**
(84) AT 29.05.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***F01D 9/04***
(84) IE 20.11.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 368 020**
(84) IE 01.12.2013
BG 01.08.2013
(51) ***F01K 23/06***
(84) BE 31.12.2013
CY 01.05.2013

CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LU 01.12.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 368 037** (51) ***F03D 11/00***
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 368 051** (51) ***F16B 41/00***
(84) AT 17.04.2013 (84) IE 23.11.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CH 30.11.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
LI 30.11.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013

(11) **2 368 065** (51) ***F16L 37/62***
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CH 30.11.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IE 27.11.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LI 30.11.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 368 087** (51) ***F28F 19/01***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 368 108** (51) ***G01N 25/18***
(84) AT 10.04.2013 (84) IE 22.12.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 LU 22.12.2013
LV 10.04.2013 NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 368 119** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 368 121** (51) ***G01N 33/68***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 23.10.2013 IE 18.12.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LU 18.12.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 368 128** (51) ***G01R 31/12***
(84) AT 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 CY 19.02.2014
EE 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **2 368 129** (51) ***G01S 3/74***
(84) AT 22.05.2013 (84) IE 23.11.2013
BE 30.11.2013 BG 22.08.2013
CH 30.11.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LI 30.11.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **2 368 132** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IE 15.10.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 RS 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013

(11) **2 368 134** (51) ***G01S 7/292***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
CY 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 368 141** (51) ***G01V 3/20***
(84) AT 13.02.2013 (84) IE 22.10.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
CH 31.10.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LI 31.10.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 368 154** (51) ***G03F 7/20***
(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 368 155** (51) ***G03F 7/34***
(84) AT 10.07.2013 (84) IE 11.11.2013
BE 10.07.2013 CH 30.11.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LI 30.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013

(11) **2 368 157** (51) ***G03G 15/00***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 29.05.2013 IE 08.12.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
LU 08.12.2013 LV 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 368 158** (51) ***G03G 15/00***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 29.05.2013 IE 18.12.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
LU 18.12.2013 LV 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 368 205** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 13.03.2013 (84) IE 17.11.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
CH 30.11.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 LI 30.11.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013

(11) **2 368 223** (51) ***G06Q 20/12***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 24.07.2013 IE 08.12.2013
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LU 08.12.2013 LV 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **2 368 227** (51) ***G06T 7/00***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
IE 05.12.2013 BE 31.12.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013

LU 05.12.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 368 241**
(51) ***G09F 15/00***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.10.2013
HR 21.08.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
IE 28.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 368 256**
(51) ***H01H 71/52***
(84) CH 31.12.2013
IE 17.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 17.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 368 265**
(51) ***H01L 21/762***
(84) CH 31.12.2013
AT 21.08.2013
BE 31.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 18.12.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 368 278**
(51) ***H01L 33/22***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 368 297**
(51) ***H01S 3/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 27.03.2013
BE 31.12.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LI 31.12.2013
IE 21.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LU 21.12.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 368 301**
(51) ***F16L 3/02***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DE 03.06.2014
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
IE 25.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 368 306**
(51) ***H02K 7/06***
(84) AT 19.06.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
IE 17.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 368 315**
(51) ***H02M 7/5387***
(84) BG 09.07.2014
LT 09.04.2014

(11) **2 368 321**
(51) ***H03G 1/00***
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 368 349**
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 368 371**
(51) ***H04R 1/10***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
IE 25.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 368 382**
(51) ***H04W 4/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 23.12.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
LI 31.12.2013
IE 23.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 368 383**
(51) ***H04W 12/04***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 368 395**
(51) ***H04W 64/00***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
IE 19.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 368 406**
(51) ***H05B 33/08***
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 368 407**
(51) ***H05B 33/08***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 368 414**
(51) ***H05K 7/14***
(84) CH 31.12.2013
AT 11.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
LI 31.12.2013
IE 21.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 368 433**
(51) ***A01N 25/22***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 368 440**
(51) ***A23K 1/16***
(84) CY 04.06.2014
LT 04.06.2014

(11) **2 368 461**
(51) ***A47C 11/00***
(84) LU 18.03.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 368 466**
(51) ***A47J 31/36***
(84) LU 24.03.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014

(11) **2 368 470**
(51) ***A47J 43/07***
(84) LU 15.03.2014
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
AT 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013

HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 368 496**
(51) ***A61B 5/117***
(84) CH 31.12.2013
AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 02.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 368 533**
(51) ***A61F 13/15***
(84) LU 12.03.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 368 540**
(51) ***A61K 8/04***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 368 561**
(51) ***A61K 38/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 368 608**
(51) ***A63C 9/08***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 368 614**
(51) ***A63H 18/16***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 30.11.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) IE 18.11.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 368 617**
(51) ***B01D 46/24***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 368 619**
(51) ***B01D 46/24***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 368 621**
(51) ***B01D 46/24***
(84) LU 16.03.2014
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 368 637**
(51) ***B01L 3/00***
(84) LU 15.03.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 368 647**
(51) ***B21B 31/10***
(84) LU 21.03.2014
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) DK 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 368 650**
(51) ***B21D 7/16***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 31.10.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) IE 27.10.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 368 664**
(51) ***B23Q 1/54***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 368 665**
(51) ***B23Q 1/56***
(84) LU 25.03.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 368 679**
(51) ***B27F 7/00***
(84) LU 15.03.2014
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
RS 02.10.2013
SK 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 368 687**
(51) ***B29C 47/00***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 368 701**
(51) ***B29D 30/06***
(84) LU 09.03.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 368 710**
(51) ***B41F 13/24***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 368 712**
(51) ***B41J 2/175***
(84) LU 17.03.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 368 713**
(51) ***B41J 2/175***
(84) LU 23.03.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 368 715**
(51) ***B41J 2/45***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 368 718**
(51) ***B41M 5/26***
(84) CH 31.12.2013
AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 14.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013

LU 14.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 368 719** (51) ***B41N 6/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 11.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
LI 31.12.2013
IE 11.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 368 731** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 368 733** (51) ***B60H 3/06***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 368 742** (51) ***B60K 17/16***
(84) IE 16.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
BE 31.12.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 368 743** (51) ***B60W 10/30***
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 368 762** (51) ***B60R 1/074***
(84) LU 16.03.2014
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 368 763** (51) ***B60R 5/04***
(84) BE 31.12.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 21.12.2013
IT 27.03.2013
LU 21.12.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 368 765** (51) ***B60R 9/06***
(84) LU 01.03.2014
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 368 768** (51) ***B60R 11/02***
(84) CH 31.12.2013
AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
LI 31.12.2013
IE 08.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 08.12.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 368 769** (51) ***B60R 16/02***
(84) CH 31.12.2013
AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
LI 31.12.2013
IE 03.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 368 774** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 368 778** (51) ***B60T 13/22***
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
EE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 368 779** (51) ***B60W 10/06***
(84) LU 04.03.2014
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 368 781** (51) ***B61F 19/06***
(84) LU 23.03.2014
DK 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 368 785** (51) ***B62D 5/04***
(84) LU 02.03.2014
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 368 789** (51) ***B62J 37/00***
(84) LU 10.03.2014
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 368 817** (51) ***B65G 21/20***
(84) IE 04.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
BE 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 368 819** (51) ***B65G 47/92***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 368 823** (51) ***B41J 3/407***
(84) LI 31.12.2013
IE 02.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LU 02.12.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 368 825** (51) ***B65H 26/08***
(84) LU 04.03.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014

RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 368 827**
(51) ***B65H 37/04***
(84) LI 31.12.2013
IE 26.12.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.12.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LU 26.12.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 368 834**
(51) ***B66C 23/20***
(84) LU 08.03.2014
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 368 835**
(51) ***B67C 3/22***
(84) LU 23.03.2014
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 368 840**
(51) ***C01B 6/04***
(84) LU 09.03.2014
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 368 848**
(51) ***C01B 33/035***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 368 888**
(51) ***C07D 333/48***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 368 903**
(51) ***C07K 14/015***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 368 920**
(51) ***C08F 2/04***
(84) CY 25.06.2014
LT 25.06.2014

(11) **2 368 928**
(51) ***C08G 18/70***
(84) LU 23.03.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 368 932**
(51) ***C08J 5/06***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
PT 15.05.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 368 946**
(51) ***C09D 11/00***
(84) LU 15.03.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 368 948**
(51) ***C09D 11/00***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
BG 23.07.2014

(11) **2 368 971**
(51) ***C11D 1/66***
(84) CY 18.06.2014
LT 18.06.2014

(11) **2 368 998**
(51) ***C12N 15/45***
(84) CY 25.06.2014
LT 25.06.2014

(11) **2 369 006**
(51) ***C12Q 1/34***
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 369 009**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 10.03.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 369 010**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 369 015**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
BG 23.07.2014

(11) **2 369 017**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 369 035**
(51) ***C23C 14/24***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 369 045**
(51) ***D04B 1/12***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 369 055**
(51) ***E01B 9/30***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 369 061**
(51) ***E02D 17/08***
(84) LU 11.03.2014
CY 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
BG 19.09.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013

(11) **2 369 068**
(51) ***E03C 1/04***
(84) LU 16.03.2014
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
AT 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 369 069**
(51) ***E03C 1/046***
(84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 01.03.2014
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 369 088**
(51) ***E04D 13/04***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 25.03.2014
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 369 102**
(51) ***E05B 17/04***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 369 159**
(51) ***F02D 45/00***
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 369 167**
(51) ***F02M 69/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 30.11.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
IE 04.11.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013

GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 369 191** (51) ***F16C 19/54***
(84) LU 07.03.2014
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 369 192** (51) ***F16C 29/00***
(84) LU 09.03.2014
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 369 203** (51) ***B60K 17/28***
(84) CH 28.02.2014
DK 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
LI 28.02.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 369 213** (51) ***F16L 33/24***
(84) LU 10.03.2014
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
AT 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 369 215** (51) ***F16L 37/24***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 369 216** (51) ***F16L 41/00***
(84) LU 22.03.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 369 219** (51) ***F16M 11/04***
(84) LU 25.03.2014
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
AT 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 369 264** (51) ***F24J 2/46***
(84) LU 13.03.2014
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 369 297** (51) ***G01C 21/00***
(84) LU 16.03.2014
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 369 299** (51) ***G01C 21/36***
(84) LU 11.03.2014
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 369 301** (51) ***G01D 3/08***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 369 340** (51) ***G01N 33/46***
(84) LU 22.03.2014
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SK 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 369 353** (51) ***G01R 15/20***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 369 409** (51) ***G03B 15/07***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 369 434** (51) ***G05B 19/4097***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 369 435** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.10.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
IE 12.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 13.10.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 369 438** (51) ***G06F 1/14***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 369 521** (51) ***G06F 21/72***
(84) CH 28.02.2014
AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
LI 28.02.2014
DK 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 369 564** (51) ***G09B 27/08***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 369 571** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 01.10.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
IE 01.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.10.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 369 580** (51) ***G10D 3/14***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 369 597** (51) ***H01B 1/22***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 369 607** (51) ***H01H 25/04***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 369 637** (51) ***B32B 27/20***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 369 680** (51) ***H01Q 21/20***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014

CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 369 694**
(84) LU 25.03.2014
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***H01R 13/70***
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 369 700**
(84) LU 11.03.2014
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***H02B 1/42***
(84) AT 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 369 701**
(84) LU 11.03.2014
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***H02B 1/42***
(84) AT 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 369 703**
(84) LU 25.03.2014
DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***H02G 3/04***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 369 717**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H02J 9/06***
(84) EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 369 784**
(84) LU 26.03.2014
CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 369 793**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H04L 12/935***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 369 803**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
(51) ***H04L 27/26***
(84) IE 01.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 369 828**
(84) LU 16.03.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(51) ***H04N 1/00***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 369 836**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H04N 7/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 369 855**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04R 19/01***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 369 880**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***H04W 56/00***
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 23.03.2014
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 369 891**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***H04W 74/00***
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 369 907**
(84) IE 20.11.2013
CY 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
(51) ***A01B 69/00***
(84) BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
RO 13.03.2013

(11) **2 369 912**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B26D 3/22***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 369 938**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
(51) ***A22C 21/04***
(84) IE 25.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 369 949**
(84) IE 03.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(51) ***A24C 5/39***
(84) BE 30.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 369 952**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***A43B 13/18***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 369 953**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A43B 13/18***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 369 961**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DE 01.05.2014
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A47J 31/40***
(84) IE 02.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 369 962**
(84) IE 03.12.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 03.12.2013
NO 14.11.2013
SI 14.08.2013
(51) ***A47J 31/42***
(84) CY 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 369 964**
(84) IE 19.11.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
(51) ***A47J 31/54***
(84) BE 30.11.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 369 993**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
(51) ***A61B 5/11***
(84) IE 19.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013

GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 369 996** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 26.02.2014, DK 26.02.2014, EE 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, PT 26.06.2014
(84) CZ 26.02.2014, BE 26.02.2014, CY 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, NO 26.05.2014

(11) **2 370 010** (51) ***A61B 17/58***
(84) BG 19.06.2014, BE 19.03.2014, CY 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, SE 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014

(11) **2 370 012** (51) ***A61B 17/80***
(84) IE 23.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 23.10.2013, EE 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LI 31.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, PL 23.10.2013, RO 23.10.2013, SK 23.10.2013
(84) BE 31.10.2013, CY 23.10.2013, DK 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, IT 23.10.2013, LT 23.10.2013, MC 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 370 035** (51) ***A61F 13/00***
(84) BG 26.06.2014, EE 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014
(84) CZ 26.03.2014, CY 26.03.2014, LT 26.03.2014

(11) **2 370 036** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 19.02.2014, DK 19.02.2014, CY 19.02.2014, FI 19.02.2014, IS 19.06.2014, LV 19.02.2014, NO 19.05.2014, SE 19.02.2014
(84) CZ 19.02.2014, BE 19.02.2014, EE 19.02.2014, HR 19.02.2014, LT 19.02.2014, NL 19.02.2014, PT 19.06.2014

(11) **2 370 044** (51) ***A61J 3/07***
(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, CH 30.11.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, HR 27.03.2013, LI 30.11.2013, LV 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013
(84) IE 26.11.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IS 27.07.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **2 370 050** (51) ***A61K 8/49***
(84) IE 30.11.2013, BG 01.08.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, HR 01.05.2013, IT 01.05.2013, LV 01.05.2013, NL 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013
(84) BE 30.11.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, GR 02.08.2013, IS 01.09.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, NO 01.08.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013

(11) **2 370 051** (51) ***A61K 8/73***
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014, CY 02.04.2014

(11) **2 370 061** (51) ***A61K 31/366***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, DK 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, IT 23.10.2013, LT 23.10.2013, MC 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013
(84) IE 30.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 23.10.2013, EE 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LI 30.11.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, PL 23.10.2013, RO 23.10.2013, SK 23.10.2013

(11) **2 370 067** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, DK 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, PL 06.11.2013, RO 06.11.2013, SK 06.11.2013
(84) IE 10.12.2013, CZ 06.11.2013, EE 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 370 073** (51) ***A61K 9/20***
(84) CH 31.12.2013, DE 01.07.2014, IE 18.12.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, GR 22.11.2013, IS 21.12.2013, LT 21.08.2013, LV 21.08.2013, NO 21.11.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013
(84) LI 31.12.2013, AT 21.08.2013, BE 21.08.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, HR 21.08.2013, IT 21.08.2013, LU 18.12.2013, NL 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013

(11) **2 370 109** (51) ***A61K 31/7088***
(84) AT 26.02.2014, DK 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, NO 26.05.2014, SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014, BE 26.02.2014, CY 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **2 370 113** (51) ***A61L 12/00***
(84) CH 31.12.2013, AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013
(84) LI 31.12.2013, BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, MC 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013

(11) **2 370 117** (51) ***A61M 1/00***
(84) CH 31.12.2013, AT 21.08.2013, BE 21.08.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, HR 21.08.2013, IT 21.08.2013, LU 29.12.2013, NL 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013
(84) LI 31.12.2013, IE 29.12.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, GR 22.11.2013, IS 21.12.2013, LT 21.08.2013, LV 21.08.2013, NO 21.11.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013

(11) **2 370 118** (51) ***A61M 1/00***
(84) CH 31.12.2013, AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) LI 31.12.2013, IE 29.12.2013, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LU 29.12.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 370 123** (51) ***A61M 1/32***
(84) AT 29.05.2013, BG 29.08.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, HR 29.05.2013, LI 30.11.2013, LV 29.05.2013, NO 29.08.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013
(84) IE 24.11.2013, CH 30.11.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, IS 29.09.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013

(11) **2 370 142** (51) ***A61M 1/00***
(84) CH 31.12.2013, AT 31.07.2013, BE 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, HR 31.07.2013, IT 31.07.2013, LU 29.12.2013, NL 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013
(84) LI 31.12.2013, IE 29.12.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GR 01.11.2013, IS 30.11.2013, LT 31.07.2013, LV 31.07.2013, NO 31.10.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013

(11) **2 370 145** (51) ***A61M 39/10***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 370 151** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 13.02.2013, BE 13.02.2013, CH 31.10.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GB 30.10.2013, HR 13.02.2013, IT 13.02.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, NO 13.05.2013, PT 13.06.2013
(84) IE 30.10.2013, BG 13.05.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, GR 14.05.2013, IS 13.06.2013, LI 31.10.2013, LV 13.02.2013, NL 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013

SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 370 152**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A61N 1/05***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 370 153**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***A61N 1/05***
(84) IE 02.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 370 161**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***A61N 1/365***
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 370 167**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***A61N 1/37***
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 370 189**
(84) IE 30.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***A63F 3/02***
(84) BE 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 370 198**
(84) IE 23.12.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(51) ***B01F 7/00***
(84) DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 370 212**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B82Y 30/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 370 214**
(84) IE 26.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 30.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(51) ***B21D 28/30***
(84) BE 30.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 370 219**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B22F 1/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 370 227**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B23F 21/18***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 370 231**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B24D 3/20***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 370 236**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 12.10.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***B26B 5/00***
(84) BE 23.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.10.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 370 248**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***B29D 30/56***
(84) IE 12.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 370 262**
(84) AT 24.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***B41J 3/407***
(84) IE 06.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 370 265**
(84) IE 22.12.2013
EE 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
(51) ***B41J 11/00***
(84) CY 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LU 22.12.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 370 267**
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B41J 15/04***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 370 271**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B60C 11/14***

(11) **2 370 272**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B60C 1/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 370 273**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B60C 11/13***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 370 274**
(84) CH 31.12.2013
AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***B60C 13/02***
(84) LI 31.12.2013
IE 03.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 370 275**
(84) AT 03.04.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(51) ***B60C 15/04***
(84) IE 13.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 370 277**
(84) CH 31.12.2013
AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***B60C 25/12***
(84) LI 31.12.2013
IE 31.12.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LU 31.12.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 370 293**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***B60P 3/00***
(84) IE 26.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 370 297**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B60S 1/08***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 370 298**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LI 30.11.2013
(51) ***B60T 17/02***
(84) IE 28.11.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013

LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 370 306** (51) ***B62D 15/02***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 370 308** (51) ***B62D 53/08***
(84) IE 09.11.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 370 312** (51) ***B63B 59/10***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 370 319** (51) ***B65B 55/20***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 370 320** (51) ***B65D 1/02***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 370 330** (51) ***B65G 47/86***
(84) IE 28.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
(84) BE 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 370 332** (51) ***B65G 65/23***
(84) CH 31.12.2013
AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 01.12.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 01.12.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 370 333** (51) ***B66B 1/18***
(84) CH 31.12.2013
IE 18.12.2013
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 18.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 370 334** (51) ***B66B 1/18***
(84) IE 18.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 18.12.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 370 335** (51) ***B66B 1/20***
(84) IE 18.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 18.12.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 370 336** (51) ***B66B 11/02***
(84) IE 17.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 17.12.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 31.12.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 370 337** (51) ***B66B 17/12***
(84) CH 31.12.2013
AT 27.03.2013
BE 31.12.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 03.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LU 03.12.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 370 338** (51) ***B66B 17/12***
(84) CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
BE 31.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LU 18.12.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 370 342** (51) ***B67D 1/07***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) IE 26.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 370 357** (51) ***C01B 31/10***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) IE 18.11.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 370 368** (51) ***C03B 9/16***
(84) AT 20.03.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) IE 09.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 370 371** (51) ***C03C 17/23***
(84) IE 24.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 370 379** (51) ***C07C 5/333***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(84) IE 23.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 370 388**
(84) CH 31.12.2013
AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 09.12.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***C07C 45/85***
(84) LI 31.12.2013
IE 09.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 370 389**
(84) CH 31.12.2013
AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 09.12.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***C07C 45/82***
(84) LI 31.12.2013
IE 09.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 370 391**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***C07C 53/128***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 370 405**
(84) CH 31.12.2013
AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***C07D 209/08***
(84) LI 31.12.2013
IE 15.12.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LU 15.12.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 370 407**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C07D 209/88***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 370 410**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(51) ***C07D 213/81***
(84) IE 03.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 370 421**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
(51) ***C07D 317/12***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 370 430**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C07D 401/12***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 370 433**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C07D 417/12***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 370 437**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***C07D 471/04***
(84) IE 19.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 370 449**
(84) AT 14.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***C07F 7/21***
(84) IE 24.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 370 460**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C07K 14/605***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 370 461**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(51) ***C07K 14/605***
(84) IE 15.12.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 15.12.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 370 480**
(84) CH 31.12.2013
AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LU 23.12.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***C08F 14/26***
(84) LI 31.12.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 23.12.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 370 484**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C08F 251/00***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 370 498**
(84) CH 31.12.2013
AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 17.12.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***C08G 64/04***
(84) LI 31.12.2013
IE 17.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 370 517**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C08L 67/02***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 370 530**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 370 536**
(84) CH 31.12.2013
AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(51) ***C09D 183/02***
(84) LI 31.12.2013
IE 08.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 370 541**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CH 30.11.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 30.11.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(51) ***C04B 28/14***
(84) IE 18.11.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 370 542**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***C09K 8/68***
(84) CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 370 553**
(84) CH 31.12.2013
AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
ES 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 28.12.2013
PL 24.07.2013
(51) ***C10L 1/185***
(84) LI 31.12.2013
IE 28.12.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PT 25.11.2013

RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 370 574** (51) ***C12N 9/48***
(84) CH 31.12.2013
AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 04.12.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 04.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 370 588** (51) ***C12P 7/64***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 370 590** (51) ***C12P 21/02***
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 370 594** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 370 595** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 370 633** (51) ***D21H 21/30***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 370 651** (51) ***E04G 21/24***
(84) IE 23.11.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) BE 30.11.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 370 653** (51) ***E05B 65/12***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 370 656** (51) ***E06C 1/12***
(84) CH 31.12.2013
AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 02.12.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 02.12.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 370 666** (51) ***E21B 41/02***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 370 692** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 370 702** (51) ***F16C 7/02***
(84) CH 31.12.2013
AT 15.05.2013
BE 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LU 18.12.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 370 703** (51) ***F16C 33/20***
(84) CH 31.12.2013
AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 07.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 07.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 370 707** (51) ***F16D 65/14***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 370 710** (51) ***F16H 25/24***
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 370 712** (51) ***F16H 55/56***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
(84) IE 27.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 370 717** (51) ***F16K 31/08***
(84) CH 31.12.2013
AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 22.12.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 370 720** (51) ***E21B 19/087***
(84) CH 31.12.2013
AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LU 24.12.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 24.12.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 370 726** (51) ***F16M 13/02***
(84) CH 31.12.2013
IE 18.12.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) LI 31.12.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 18.12.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 370 729** (51) ***F23C 1/02***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 370 743** (51) ***F24C 15/20***
(84) CH 31.12.2013
AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 17.12.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LU 17.12.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 370 749**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***F24F 11/02***
(84) IE 25.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 370 778**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***F41H 7/04***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **2 370 779**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G01B 9/02***

(11) **2 370 784**
(84) CH 31.12.2013
AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 30.12.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***G01C 21/26***
(84) LI 31.12.2013
IE 30.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 370 798**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***G01K 1/08***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 370 816**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 370 828**
(84) CH 31.12.2013
AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LU 29.12.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***G01S 19/25***
(84) LI 31.12.2013
IE 29.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 370 845**
(84) CH 31.12.2013
IE 09.12.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LU 09.12.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(51) ***G02B 7/00***
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 370 871**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(51) ***G05D 16/06***
(84) IE 11.11.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 370 879**
(84) CH 31.12.2013
AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 03.12.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***G05B 19/042***
(84) LI 31.12.2013
IE 03.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 370 896**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G06F 9/445***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 370 937**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***G06N 3/12***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 370 954**
(84) CH 31.12.2013
AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***G06T 7/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 01.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 370 965**
(84) CH 31.12.2013
AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***G08G 1/16***
(84) LI 31.12.2013
IE 11.12.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 11.12.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 370 971**
(84) CH 31.12.2013
IE 16.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***H04R 3/04***
(84) LI 31.12.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LU 16.12.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 370 972**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(51) ***G11B 5/127***
(84) IE 25.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DE 03.06.2014
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 370 976**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G11C 16/32***

(11) **2 370 977**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G11C 16/26***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 370 978**
(84) IE 23.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DE 03.06.2014
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***G21C 3/42***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 370 983**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
(51) ***H01H 33/59***
(84) IE 26.11.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 371 002**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G11C 11/4091***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 371 014**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
(51) ***H01L 51/00***
(84) IE 18.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013

LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 371 023** (51) ***H01M 8/04***

(84) CH 31.12.2013
IE 23.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 371 026** (51) ***H01M 10/50***

(84) IE 19.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 371 051** (51) ***H02K 11/00***

(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 371 054** (51) ***H02P 3/18***

(84) IE 23.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) BE 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 371 055** (51) ***H02P 23/00***

(84) IE 05.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) BE 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 371 059** (51) ***H03F 1/08***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
(84) IE 24.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 371 093** (51) ***H04L 12/18***

(84) CH 31.12.2013
AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 02.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LU 02.12.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 371 099** (51) ***H04L 25/03***

(84) CH 31.12.2013
AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 23.12.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 23.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 371 105** (51) ***H04L 29/06***

(84) IE 16.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 371 117** (51) ***H04M 7/00***

(84) CH 31.12.2013
AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 11.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 371 123** (51) ***H04N 5/232***

(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) IE 24.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 371 152** (51) ***H04W 4/22***

(84) CH 31.12.2013
AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 31.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 371 168** (51) ***H04W 52/02***

(84) CH 31.12.2013
AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 29.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 29.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 371 191** (51) ***A01B 49/02***

(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 371 192** (51) ***A01B 43/00***

(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 371 206** (51) ***A01G 9/10***

(84) LI 31.12.2013
AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 05.12.2013
IT 17.04.2013
LU 05.12.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) DE 01.07.2014
BE 17.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 371 214** (51) ***A01K 89/01***

(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 371 218** (51) ***A01N 25/12***

(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 371 229**
(84) LU 23.03.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***A41H 43/04***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 371 244**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A47F 5/10***
(84) EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 371 257**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***A47L 15/44***
(84) IE 04.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 371 260**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A47L 15/50***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 371 278**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A61B 5/0205***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 371 293**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A61B 17/00***
(84) EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 371 307**
(84) LU 18.03.2014
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
(51) ***A61B 17/225***
(84) AT 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 371 311**
(84) LU 29.03.2014
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 371 313**
(84) CH 31.12.2013
AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***A61N 7/02***
(84) LI 31.12.2013
IE 17.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 17.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 371 318**
(84) LU 24.03.2014
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***A61B 18/18***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 371 319**
(84) LU 24.03.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***A61B 18/18***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 371 328**
(84) LU 30.03.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***A61F 9/008***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 371 354**
(84) LU 28.03.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(51) ***A61K 9/00***
(84) AT 22.01.2014
EE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 371 376**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(51) ***A61K 38/17***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 371 396**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***A61K 49/00***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 371 402**
(84) LU 17.03.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(51) ***A61L 31/10***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 371 412**
(84) LU 30.03.2014
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
(51) ***A61M 16/00***
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 371 445**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B01D 61/06***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 371 450**
(84) LU 24.03.2014
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***B01J 29/40***
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 371 456**
(84) LU 22.03.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***B01L 3/14***
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 371 462**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B08B 9/045***

(11) **2 371 476**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B23K 26/14***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 371 481**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B23Q 1/01***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 371 488**
(84) LU 16.03.2014
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
(51) ***B25B 11/00***
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014

IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 371 496** (51) ***B26B 19/38***
(84) LU 17.03.2014 (84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014 BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 371 498** (51) ***B26B 29/06***
(84) CY 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 PT 02.05.2014
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 371 501** (51) ***B27C 1/14***
(84) LU 25.03.2014 (84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 371 508** (51) ***B29B 17/02***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 371 510** (51) ***B29C 45/14***
(84) LU 29.03.2014 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 371 525** (51) ***B30B 15/08***
(84) DK 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 RS 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 371 526** (51) ***B31B 1/82***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 371 545** (51) ***B41J 2/055***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 371 550** (51) ***B41J 2/165***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 371 552** (51) ***B41J 2/165***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 371 553** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 371 561** (51) ***B41J 3/54***
(84) LU 01.03.2014 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 371 564** (51) ***B41J 11/00***
(84) LU 28.03.2014 (84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RS 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 371 565** (51) ***B41J 11/00***
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 371 568** (51) ***B41J 29/17***
(84) LU 30.03.2014 (84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 371 569** (51) ***B41J 29/377***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 371 583** (51) ***B60C 11/11***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 371 587** (51) ***B60H 1/00***
(84) LU 22.03.2014 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 371 628** (51) ***B60R 19/54***
(84) LU 16.03.2014 (84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 371 629** (51) ***B60R 21/0136***
(84) AT 12.06.2013 (84) IE 26.10.2013
BE 12.06.2013 BG 12.09.2013
CH 31.10.2013 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GB 26.10.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013
IT 12.06.2013 LI 31.10.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 371 641** (51) ***B60T 13/26***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 371 651** (51) ***B61D 15/06***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 371 654** (51) ***B61D 35/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 371 658** (51) ***B61G 3/20***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 371 663** (51) ***B61L 27/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 371 673** (51) ***H02K 5/22***
(84) AT 20.03.2013 (84) IE 28.12.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LT 20.03.2013 LU 28.12.2013
LV 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
RS 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013

(11) **2 371 679** (51) ***B62D 25/08***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 20.11.2013 IE 24.12.2013

BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 371 689** (51) ***B62J 37/00***
(84) LU 24.03.2014 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013

(11) **2 371 692** (51) ***B62M 1/10***
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 371 700** (51) ***B63B 1/38***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 371 707** (51) ***B64C 5/18***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 371 713** (51) ***B64D 27/26***
(84) LU 28.03.2014 (84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013

(11) **2 371 723** (51) ***B65D 3/14***
(84) LI 28.02.2014 (84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 CH 28.02.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 371 728** (51) ***B65D 33/00***
(84) LU 30.03.2014 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 RS 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 371 740** (51) ***B65D 85/34***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 371 787** (51) ***C04B 35/20***
(84) AT 06.03.2013 (84) IE 25.11.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
CH 30.11.2013 CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013
IT 06.03.2013 LI 30.11.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 371 796** (51) ***C07C 29/128***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 371 799** (51) ***C07C 29/153***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 371 804** (51) ***C07C 51/02***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 371 821** (51) ***C07D 233/54***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 371 825** (51) ***C07D 405/04***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 08.01.2014 DK 08.01.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 371 840** (51) ***C07K 7/08***
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 371 846** (51) ***C07K 14/435***
(84) LU 09.03.2014 (84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 371 879** (51) ***C07F 7/08***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 02.10.2013 IE 14.12.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LU 14.12.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 371 884** (51) ***C08J 9/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 371 889** (51) ***C08K 5/13***
(84) AT 24.07.2013 (84) IE 19.11.2013
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **2 371 896** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 CY 12.02.2014
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 371 897** (51) ***C08L 23/10***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 371 898** (51) ***C08L 23/12***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 371 901** (51) ***C08L 59/00***
(84) LU 17.03.2014 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 371 906** (51) ***C09B 47/00***
(84) AT 12.06.2013 (84) IE 22.12.2013
BE 12.06.2013 BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013
LT 12.06.2013 LU 22.12.2013
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013

(11) **2 371 911** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014

FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 371 912** (51) ***C09D 11/10***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 371 928** (51) ***C09K 11/65***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 18.09.2013 IE 07.12.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 07.12.2013 LV 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 371 931** (51) ***C10L 1/08***
(84) LU 17.03.2014 (84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 371 935** (51) ***C10M 169/04***
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014 BE 01.01.2014
CH 28.02.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RS 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 371 938** (51) ***C11D 1/29***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 02.10.2013 IE 25.12.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LU 25.12.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 371 950** (51) ***C12N 9/42***
(84) LU 04.03.2014 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
NO 11.12.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 371 958** (51) ***C12N 15/113***
(84) BG 19.06.2014 (84) EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 371 968** (51) ***C12Q 1/48***
(84) LU 30.03.2014 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 371 971** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 19.03.2014 (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 371 972** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 372 002** (51) ***D04B 15/06***
(84) CZ 01.01.2014

(11) **2 372 003** (51) ***D04B 15/36***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 372 018** (51) ***D06M 15/227***
(84) AT 04.09.2013 (84) IE 24.12.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LU 24.12.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 372 055** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CH 30.11.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IE 27.11.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LI 30.11.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 372 059** (51) ***E05D 3/02***
(84) AT 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014 CY 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LU 31.03.2014
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014
NO 29.04.2014 PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 372 067** (51) ***E05F 5/00***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 372 093** (51) ***F01D 5/22***
(84) LU 25.03.2014 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 372 118** (51) ***F01L 1/344***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 372 130** (51) ***F02D 9/10***
(84) LU 11.03.2014 (84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 372 136** (51) ***F02M 25/07***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 372 149** (51) ***F03D 11/00***
(84) LU 22.03.2014 (84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 372 150** (51) ***F03D 11/02***
(84) LU 29.03.2014 (84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 372 177** (51) ***F16B 25/10***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 372 194** (51) ***F16H 61/06***
(84) LU 08.03.2014 (84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 372 196**
(84) LU 02.03.2014
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***F16H 63/18***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 372 212**
(84) LU 25.03.2014
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***F16L 27/08***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 372 216**
(84) LU 15.03.2014
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***F16L 41/04***
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 372 222**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***F17D 1/04***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 372 230**
(84) LU 23.03.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
(51) ***F21S 8/02***
(84) CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 372 238**
(84) LU 16.03.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(51) ***F21V 23/04***
(84) DK 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 372 281**
(84) LU 25.03.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
(51) ***F27B 5/02***
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 372 283**
(84) LU 23.03.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***F28D 1/053***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 372 294**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***F41A 17/50***
(84) BE 20.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 27.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 372 295**
(84) LU 16.03.2014
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(51) ***F42B 12/04***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 372 300**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***G01B 5/016***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 372 312**
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 31.03.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***G01D 5/244***
(84) DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 372 341**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G01N 21/03***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 372 350**
(84) CH 31.01.2014
AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***G01N 23/087***
(84) LI 31.01.2014
CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 372 402**
(84) LU 14.03.2014
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
(51) ***G01V 1/38***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 372 430**
(84) LU 22.03.2014
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***G02B 7/04***
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 372 453**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G03C 7/30***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 372 466**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G03G 15/08***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 372 485**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***G05F 1/575***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 372 488**
(84) LU 30.03.2014
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(51) ***H02J 9/00***
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 372 503**
(84) CH 31.12.2013
AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 24.12.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***G06F 3/045***
(84) LI 31.12.2013
IE 24.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 372 520**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***G06F 3/06***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 372 595**
(84) LU 24.03.2014
CY 11.09.2013
(51) ***G06F 21/85***
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013

DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 372 603** (51) ***G06K 7/10***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 372 637** (51) ***G06T 5/40***
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LU 02.03.2014
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 372 642** (51) ***G06T 7/00***
(84) LU 07.03.2014 (84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RS 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 372 672** (51) ***G08G 5/04***
(84) LI 31.12.2013 (84) AT 26.06.2013
IE 21.12.2013 LT 21.12.2013
BE 31.12.2013 BG 26.09.2013
CH 31.12.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 EE 31.12.2013
FI 21.12.2013 GR 27.09.2013
LU 21.12.2013 LV 21.12.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 22.12.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013

(11) **2 372 696** (51) ***G10H 3/18***
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LU 04.03.2014 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 372 701** (51) ***H04S 7/00***
(84) CY 11.12.2013 (84) DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 372 725** (51) ***H01B 19/00***
(84) LU 26.03.2014 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 372 737** (51) ***H01H 3/30***
(84) LU 31.03.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 372 741** (51) ***H01H 75/04***
(84) AT 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014
BE 29.01.2014 EE 29.01.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **2 372 745** (51) ***H01J 49/06***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 372 748** (51) ***H01J 49/42***
(84) LU 21.03.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 372 804** (51) ***H01L 51/50***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014

(11) **2 372 809** (51) ***H01M 2/04***
(84) LU 09.03.2014 (84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 372 839** (51) ***H01Q 7/00***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 372 840** (51) ***H01Q 7/00***
(84) LU 02.03.2014 (84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **2 372 953** (51) ***H04L 12/26***
(84) LU 28.03.2014 (84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014 BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 372 954** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 372 964** (51) ***H04L 12/58***
(84) LU 14.03.2014 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 373 070** (51) ***H04W 8/24***
(84) AT 04.09.2013 (84) IE 15.10.2013
BE 04.09.2013 CH 31.10.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
FR 04.11.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LI 31.10.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 373 081** (51) ***H04W 72/00***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
IE 01.12.2013 BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LU 01.12.2013
LV 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **2 373 091** (51) ***H04W 28/08***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 05.06.2013 IE 02.12.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013
LU 02.12.2013 LV 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013

RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 373 098** (51) ***H04W 52/02***
(84) LI 28.02.2014
DK 08.01.2014
CH 28.02.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 373 102** (51) ***H04W 60/00***
(84) LU 29.03.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 373 104** (51) ***H04W 88/08***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 373 138** (51) ***B23K 1/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 28.12.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
LI 31.12.2013
IE 28.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 373 165** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
IE 13.11.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 373 197** (51) ***A47C 27/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 373 198** (51) ***A47C 27/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
FI 26.06.2013
LI 31.12.2013
IE 21.12.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 373 199** (51) ***A47C 27/14***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 373 210** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 31.12.2013
IE 23.12.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LU 23.12.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 373 212** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 30.11.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 373 220** (51) ***A61B 5/11***
(84) CH 31.12.2013
AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
LI 31.12.2013
IE 03.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 03.12.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 373 236** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 373 237** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 05.06.2013
FR 31.10.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
IE 15.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 15.10.2013
HR 05.06.2013
IT 15.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 373 238** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 08.12.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
IE 08.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 373 239** (51) ***A61B 18/02***
(84) CH 31.12.2013
AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 22.12.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 373 254** (51) ***A61F 2/04***
(84) CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
IE 28.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
LI 31.12.2013
AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 373 258** (51) ***A61F 2/26***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 09.10.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
IE 09.10.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 31.10.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 373 261** (51) ***A61F 2/30***
(84) IE 11.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 11.12.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 31.12.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 373 269** (51) ***A61F 13/02***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 373 274**
(84) LI 31.12.2013
AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 17.12.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***A61F 13/551***
(84) CH 31.12.2013
IE 17.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 373 301**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 03.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 373 352**
(84) CH 31.12.2013
AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(51) ***A61L 15/60***
(84) LI 31.12.2013
IE 17.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 373 359**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***A61M 5/168***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 373 363**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***A61M 5/315***
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 373 365**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61M 5/32***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 373 379**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A61N 1/36***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 373 386**
(84) IE 29.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
(51) ***A63B 55/00***
(84) BE 31.12.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 29.12.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 373 393**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B01D 29/23***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 373 407**
(84) IE 08.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 08.12.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***B01F 17/34***
(84) BE 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 373 421**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 373 427**
(84) CH 31.12.2013
AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***B05B 5/08***
(84) LI 31.12.2013
IE 09.12.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LU 09.12.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 373 431**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
(51) ***B05B 17/06***
(84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 373 434**
(84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***B06B 1/02***
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 373 436**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***B21C 1/12***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 373 438**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LI 30.11.2013
(51) ***B21C 23/21***
(84) IE 03.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 373 449**
(84) CH 31.12.2013
AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***B22F 1/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 14.12.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LU 14.12.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 373 478**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***B29D 11/00***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 373 484**
(84) CH 31.12.2013
AT 20.11.2013
BE 31.12.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(51) ***B32B 3/24***
(84) LI 31.12.2013
IE 14.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 373 489**
(84) CH 31.12.2013
IE 08.12.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***B41J 11/00***
(84) LI 31.12.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LU 08.12.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 373 497**
(84) CH 31.12.2013
AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LU 10.12.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***B60C 11/03***
(84) LI 31.12.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 10.12.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 373 498**
(84) CH 31.12.2013
AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
(51) ***B60C 11/03***
(84) LI 31.12.2013
IE 24.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013

ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LU 24.12.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 373 499** (51) ***B60C 11/03***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 24.07.2013 IE 24.12.2013
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LU 24.12.2013
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **2 373 501** (51) ***B60C 11/11***
(84) AT 15.05.2013 (84) IE 26.11.2013
BE 30.11.2013 BG 15.08.2013
CH 30.11.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013
LI 30.11.2013 LT 15.05.2013
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013

(11) **2 373 507** (51) ***B60G 5/02***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014

(11) **2 373 508** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 373 509** (51) ***B60J 9/00***
(84) IE 18.12.2013 (84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 373 513** (51) ***B60K 15/077***
(84) CZ 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014 EE 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **2 373 520** (51) ***B60P 3/40***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 373 523** (51) ***B60R 21/20***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 20.03.2013 IE 11.12.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LT 20.03.2013 LU 11.12.2013
LV 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 373 531** (51) ***B61D 17/10***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 CY 12.02.2014
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 373 534** (51) ***B62D 55/24***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 373 538** (51) ***B62M 23/02***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 23.10.2013 IE 08.12.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LU 08.12.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 373 544** (51) ***B65B 23/20***
(84) AT 20.03.2013 (84) IE 13.11.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CH 30.11.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DE 03.06.2014
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LI 30.11.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013

(11) **2 373 546** (51) ***B65D 5/38***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 373 547** (51) ***B65D 5/38***
(84) BG 26.06.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 CY 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 373 558** (51) ***B65G 69/00***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 17.07.2013 IE 04.12.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LU 04.12.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 373 564** (51) ***B66B 19/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 373 567** (51) ***B66C 3/00***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 03.04.2013 IE 08.12.2013
BE 31.12.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
LU 08.12.2013 LV 03.04.2013
NL 03.04.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 373 584** (51) ***C01G 56/00***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 04.09.2013 IE 17.12.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LU 17.12.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 373 590** (51) ***H05K 3/12***
(84) AT 21.08.2013 (84) IE 30.11.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013

(11) **2 373 600** (51) ***C07C 17/23***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 24.04.2013 IE 21.12.2013
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
LT 24.04.2013 LU 21.12.2013
LV 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 373 608** (51) ***C07C 51/08***
(84) AT 03.04.2013 (84) IE 24.11.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013

CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 373 609** (51) ***C07C 59/11***
(84) CH 31.12.2013
AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 18.12.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 373 612** (51) ***C07C 209/62***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) IE 16.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LU 16.12.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 373 615** (51) ***C07C 263/00***
(84) IE 26.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) CH 30.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 373 629** (51) ***C07D 235/06***
(84) CH 31.12.2013
AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 08.12.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LU 08.12.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 373 633** (51) ***C07D 251/70***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 373 637** (51) ***C07D 309/30***
(84) CH 31.12.2013
IE 02.12.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LU 02.12.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 373 653** (51) ***C07D 487/04***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 373 661** (51) ***C07D 493/04***
(84) CH 31.12.2013
AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LU 18.12.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 373 664** (51) ***C07D 513/04***
(84) CH 31.12.2013
AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LU 17.12.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 17.12.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 373 670** (51) ***C07H 7/02***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 373 705** (51) ***C08F 216/14***
(84) IE 25.11.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) BE 30.11.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 373 712** (51) ***C08F 283/00***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 373 713** (51) ***C08F 290/06***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 373 714** (51) ***C08F 290/06***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 373 716** (51) ***C08G 18/10***
(84) IE 02.12.2013
CZ 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LU 02.12.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 373 721** (51) ***C08G 65/00***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 373 727** (51) ***C08K 3/26***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 373 730** (51) ***C08K 13/02***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
HR 08.05.2013
LT 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
(84) IE 09.12.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 373 732** (51) ***C08L 23/10***
(84) CH 31.12.2013
AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LU 31.12.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 373 734** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 373 736** (51) ***C08L 29/10***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 373 737** (51) ***C08L 29/10***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 373 738** (51) ***C08L 29/10***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 373 743** (51) ***C08L 69/00***

(84) IE 21.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(84) CH 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 373 746** (51) ***C09C 1/02***

(84) IE 02.12.2013
CY 19.06.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013

(84) BG 19.09.2013
EE 19.06.2013
IS 19.10.2013
LU 02.12.2013
RO 19.06.2013

(11) **2 373 761** (51) ***C09K 19/38***

(84) CH 31.12.2013
AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 01.12.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(84) LI 31.12.2013
IE 01.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 373 771** (51) ***C10M 169/06***

(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 373 772** (51) ***C11C 3/04***

(84) CH 31.12.2013
AT 18.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(84) LI 31.12.2013
IE 28.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 373 774** (51) ***C11D 3/37***

(84) CH 31.12.2013
AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LU 24.12.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(84) LI 31.12.2013
IE 24.12.2013
BG 20.06.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 373 816** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LT 21.05.2014

(11) **2 373 820** (51) ***C21D 9/06***

(84) CH 31.12.2013
IE 04.12.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 04.12.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013

(84) LI 31.12.2013
BE 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 373 830** (51) ***C23C 16/42***

(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(84) CY 30.04.2014

(11) **2 373 837** (51) ***D05C 17/02***

(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 373 841** (51) ***D06F 58/24***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(84) IE 13.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 373 853** (51) ***E04F 10/06***

(84) CH 31.12.2013
AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(84) LI 31.12.2013
IE 29.12.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LU 29.12.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 373 860** (51) ***E05B 81/14***

(84) CY 14.05.2014

(84) LT 14.05.2014

(11) **2 373 864** (51) ***E05D 15/52***

(84) IE 03.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(84) CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 373 866** (51) ***E21B 7/20***

(84) CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
IE 24.12.2013

(84) LI 31.12.2013
AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LU 24.12.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(84) CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 373 877** (51) ***F02D 41/20***

(84) CH 31.12.2013
AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(84) LI 31.12.2013
IE 29.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 29.12.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 373 881** (51) ***F03B 13/18***

(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 373 884** (51) ***F03D 5/06***

(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 373 893** (51) ***F04D 29/44***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(84) IE 23.10.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 373 896** (51) ***F16C 19/18***

(84) CH 31.12.2013
AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LU 02.12.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(84) LI 31.12.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 02.12.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 373 898**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***F16C 33/49***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 373 902**
(84) CH 31.12.2013
AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LU 02.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(51) ***F16D 25/08***
(84) LI 31.12.2013
IE 02.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 373 905**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F16F 15/123***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 373 906**
(84) CH 31.12.2013
AT 29.05.2013
BE 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 09.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***F16F 15/123***
(84) LI 31.12.2013
IE 09.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 373 907**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***F16F 15/134***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 373 951**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G01B 5/08***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 373 962**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(51) ***G01J 3/06***
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 373 980**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***G01N 21/55***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 374 014**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***G01R 31/30***
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 374 041**
(84) CZ 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***G02F 1/33***
(84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 374 078**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 374 096**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***G06K 19/077***
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 374 111**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LU 17.12.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***G07D 7/12***
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 17.12.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 374 112**
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 10.12.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***G07D 7/12***
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LU 10.12.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 374 116**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***G08B 13/24***
(84) IE 13.10.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 374 124**
(84) CH 31.12.2013
AT 29.05.2013
BE 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LU 11.12.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(51) ***G10L 19/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 11.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 374 126**
(84) CH 31.12.2013
AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***G10L 21/02***
(84) LI 31.12.2013
IE 10.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LU 10.12.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 374 127**
(84) CH 31.12.2013
AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***G10L 21/02***
(84) LI 31.12.2013
IE 10.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LU 10.12.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 374 130**
(84) CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
IE 03.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(51) ***G11C 11/16***
(84) LI 31.12.2013
AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 03.12.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 374 134**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G11C 29/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 374 137**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LU 23.12.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***G21F 9/16***
(84) IE 23.12.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 374 167**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H01L 39/24***

(11) **2 374 177**
(84) CH 31.12.2013
AT 29.05.2013
BE 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LU 23.12.2013
MC 29.05.2013
(51) ***H01M 4/86***
(84) LI 31.12.2013
IE 23.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013

NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 374 179** (51) ***H01M 8/10***
(84) CZ 12.02.2014, CY 12.02.2014, ES 12.02.2014, HR 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, PT 12.06.2014
DK 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, NO 12.05.2014, SE 12.02.2014

(11) **2 374 189** (51) ***H02G 7/22***
(84) AT 19.02.2014, DK 19.02.2014, CY 19.02.2014, FI 19.02.2014, IS 19.06.2014, LV 19.02.2014, NO 19.05.2014
CZ 19.02.2014, BE 19.02.2014, EE 19.02.2014, HR 19.02.2014, LT 19.02.2014, NL 19.02.2014, SE 19.02.2014

(11) **2 374 199** (51) ***H02K 1/17***
(84) CY 28.05.2014
LT 28.05.2014

(11) **2 374 206** (51) ***H02P 9/04***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 374 216** (51) ***H04B 7/00***
(84) CH 31.12.2013, AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LT 10.04.2013, LV 10.04.2013, NO 10.07.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013
LI 31.12.2013, IE 09.12.2013, BG 10.07.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, HR 10.04.2013, IT 10.04.2013, LU 09.12.2013, NL 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013

(11) **2 374 217** (51) ***H04B 7/00***
(84) CH 31.12.2013, AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LT 10.04.2013, LV 10.04.2013, NO 10.07.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013
LI 31.12.2013, IE 09.12.2013, BG 10.07.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, HR 10.04.2013, IT 10.04.2013, LU 09.12.2013, NL 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013

(11) **2 374 226** (51) ***H04B 7/185***
(84) CH 31.12.2013, AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, DK 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, SK 06.11.2013
LI 31.12.2013, IE 18.12.2013, CZ 06.11.2013, EE 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 374 244** (51) ***H04W 40/12***
(84) AT 20.03.2013, BE 20.03.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GR 21.06.2013, IS 20.07.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, NO 20.06.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013
IE 19.11.2013, BG 20.06.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, HR 20.03.2013, IT 20.03.2013, LV 20.03.2013, NL 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013

(11) **2 374 260** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.02.2014, DK 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, PT 26.06.2014
CZ 26.02.2014, BE 26.02.2014, CY 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NO 26.05.2014, SE 26.02.2014

(11) **2 374 285** (51) ***H04R 9/04***
(84) CH 31.12.2013, AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LT 10.04.2013, LV 10.04.2013, NO 10.07.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013
LI 31.12.2013, IE 03.12.2013, BG 10.07.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, HR 10.04.2013, IT 10.04.2013, LU 03.12.2013, NL 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013

(11) **2 374 291** (51) ***H04W 4/18***
(84) AT 15.01.2014, DK 15.01.2014, CY 15.01.2014, ES 15.01.2014, HR 15.01.2014, LT 15.01.2014, NO 15.04.2014, SE 15.01.2014
CZ 15.01.2014, BE 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LV 15.01.2014, PT 15.05.2014

(11) **2 374 329** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, DK 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, IT 09.10.2013, LT 09.10.2013, MC 09.10.2013, NO 09.01.2014, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SK 09.10.2013
IE 23.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 09.10.2013, EE 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LI 30.11.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, RO 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 374 331** (51) ***H05B 33/08***
(84) CH 31.12.2013, AT 01.05.2013, BE 01.05.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, GR 02.08.2013, IS 01.09.2013, LT 01.05.2013, LV 01.05.2013, NO 01.08.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013
LI 31.12.2013, IE 22.12.2013, BG 01.08.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, HR 01.05.2013, IT 01.05.2013, LU 22.12.2013, NL 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013

(11) **2 374 333** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 08.01.2014, DK 08.01.2014, CY 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014
CZ 08.01.2014, BE 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 374 367** (51) ***A45D 34/04***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 374 391** (51) ***A47L 9/00***
(84) DK 22.01.2014, CZ 22.01.2014, ES 22.01.2014, HR 22.01.2014, LT 22.01.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014
CY 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, NO 22.04.2014, SE 22.01.2014

(11) **2 374 424** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 374 432** (51) ***A61F 2/32***
(84) LU 15.03.2014, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, IS 28.12.2013, LT 28.08.2013, NL 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013
AT 28.08.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, HR 28.08.2013, IT 28.08.2013, LV 28.08.2013, NO 28.11.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013

(11) **2 374 443** (51) ***F25D 3/06***
(84) AT 15.01.2014, BE 15.01.2014, CZ 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LV 15.01.2014, NO 15.04.2014, RS 15.01.2014
DK 15.01.2014, CY 15.01.2014, EE 15.01.2014, HR 15.01.2014, LT 15.01.2014, NL 15.01.2014, PT 15.05.2014, SE 15.01.2014

(11) **2 374 487** (51) ***A61M 5/00***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 374 515** (51) ***A63H 17/12***
(84) CY 14.05.2014
LT 14.05.2014

(11) **2 374 516** (51) ***B01D 11/02***
(84) CY 14.05.2014
LT 14.05.2014

(11) **2 374 519** (51) ***B01D 35/147***
(84) CZ 19.02.2014, CY 19.02.2014, ES 19.02.2014, HR 19.02.2014, LT 19.02.2014, NL 19.02.2014, PT 19.06.2014, SE 19.02.2014
DK 19.02.2014, EE 19.02.2014, FI 19.02.2014, IS 19.06.2014, LV 19.02.2014, NO 19.05.2014, RS 19.02.2014

(11) **2 374 571** (51) ***B23K 35/36***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 374 573** (51) ***B23Q 3/155***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 374 574** (51) ***B24B 33/02***
(84) CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013
DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013

IS 20.03.2014
LU 16.03.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 374 581** (51) ***B26D 5/20***
(84) LU 22.03.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 374 584** (51) ***B26D 7/26***
(84) LU 22.03.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 374 589** (51) ***B28B 21/82***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 374 600** (51) ***B29C 47/64***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 374 614** (51) ***B41C 1/10***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 374 625** (51) ***B41J 29/13***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 374 638** (51) ***B60G 17/048***
(84) LU 10.03.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
DK 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 374 644** (51) ***B60J 5/10***
(84) LU 01.03.2014
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
NL 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 374 664** (51) ***B60R 9/06***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
IE 25.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 374 666** (51) ***B60R 19/34***
(84) LU 03.03.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 374 671** (51) ***B60S 9/08***
(84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 374 673** (51) ***B60T 8/175***
(84) CH 31.12.2013
AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 25.12.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
LI 31.12.2013
IE 25.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 374 674** (51) ***B60T 8/175***
(84) CH 31.12.2013
AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
LI 31.12.2013
IE 25.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013

(11) **2 374 680** (51) ***B60W 40/10***
(84) CH 31.12.2013
AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LI 31.12.2013
IE 25.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
IT 17.07.2013
LU 25.12.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 374 692** (51) ***B62D 5/06***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 374 699** (51) ***B62D 53/04***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 374 703** (51) ***B62M 3/08***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 374 709** (51) ***B63B 21/08***
(84) LU 25.03.2014
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 374 742** (51) ***B65G 47/90***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 374 764** (51) ***C03C 3/062***
(84) LU 29.03.2014
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 374 788** (51) ***C07C 217/28***
(84) CH 31.12.2013
AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LU 22.12.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 374 789** (51) ***C07C 231/02***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 374 799**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(51) ***C07D 233/90***
(84) IE 17.11.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 374 802**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C07D 241/20***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 374 826**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***C09D 175/16***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 374 835**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***C08J 3/12***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 374 854**
(84) LU 10.03.2014
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***C09J 7/02***
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 374 861**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***C09K 8/68***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 374 869**
(84) CH 31.12.2013
AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LU 01.12.2013
NO 14.11.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***C12N 1/20***
(84) LI 31.12.2013
IE 01.12.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 374 907**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C22C 9/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 374 908**
(84) LU 02.03.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***C22C 9/04***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 374 915**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***C23C 16/44***
(84) CZ 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 374 923**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***B32B 27/12***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 374 947**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***E03D 9/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 374 955**
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
(51) ***E04B 9/12***
(84) EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 374 956**
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
(51) ***E04B 9/12***
(84) EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 375 004**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***F01D 11/14***

(11) **2 375 014**
(84) LU 07.03.2014
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***F01L 1/344***
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 375 027**
(84) CH 31.01.2014
DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 25.01.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***F01P 11/02***
(84) LI 31.01.2014
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 375 040**
(84) LU 23.03.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***F02D 41/22***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 375 045**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***F02K 1/04***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 375 068**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***F03D 11/00***

(11) **2 375 104**
(84) CH 31.12.2013
AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***F16H 19/02***
(84) LI 31.12.2013
IE 17.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
ES 04.08.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LU 17.12.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 375 138**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***F21V 7/00***
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 375 164**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***F23R 3/28***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 375 193**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
(51) ***F25B 31/00***
(84) IE 20.10.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 375 226**
(84) CY 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***G01G 11/08***
(84) EE 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 375 265**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 18.12.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***G01S 17/10***
(84) IE 18.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013

(11) **2 375 287**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
(51) ***B41C 1/10***
(84) IE 06.10.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013

FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 375 299**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G05D 1/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 375 301**
(84) LU 29.03.2014
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
(51) ***G05D 1/02***
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 375 376**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 26.03.2014
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 375 380**
(84) EE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 375 429**
(84) AT 12.02.2014
EE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(51) ***H01H 3/36***
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 375 438**
(84) CH 31.12.2013
IE 08.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***H01J 9/42***
(84) LI 31.12.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 08.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 375 484**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H01M 8/04***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 375 491**
(84) LU 25.03.2014
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***H01Q 1/27***
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 375 520**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***H02G 3/08***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 375 524**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(51) ***H02G 15/013***
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 375 555**
(84) LU 23.03.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***H02M 7/48***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 375 607**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H04L 1/06***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 375 614**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04L 1/18***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 375 623**
(84) LU 31.03.2014
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***H04L 9/00***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 375 641**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H04L 12/28***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 375 658**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
(51) ***H04W 28/02***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 375 659**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***H04L 12/741***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 375 676**
(84) LU 10.03.2014
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 375 688**
(84) LU 29.03.2014
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 375 722**
(84) LU 29.03.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***H04N 5/225***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 375 737**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H04N 7/01***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 375 753**
(84) BE 11.09.2013
GB 23.03.2014
IE 24.03.2014
PT 01.04.2014
(51) ***H04N 7/50***
(84) DK 11.09.2013
GR 12.12.2013
LU 24.03.2014

(11) **2 375 755**
(84) CH 31.12.2013
AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 18.12.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(51) ***H04N 9/04***
(84) LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 375 784**
(84) CY 25.06.2014

(51) ***H04R 25/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 375 789**
(84) BG 09.07.2014

(51) ***H04S 3/00***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 375 797**
(84) LU 29.03.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013

(51) ***H04W 8/26***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 375 812**
(84) CY 07.05.2014

(51) ***H04W 36/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 375 815**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(51) ***H04W 36/02***
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 30.03.2014
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 375 826**
(84) CY 25.06.2014

(51) ***H04W 36/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 375 829**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(51) ***H04W 52/02***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 375 904**
(84) CY 28.05.2014

(51) ***A01N 43/90***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 375 910**
(84) LU 03.03.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(51) ***A23B 5/01***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 375 918**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(51) ***A23L 1/222***
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 375 945**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(51) ***A47J 31/22***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 375 948**
(84) LT 11.06.2014

(51) ***A47K 1/14***

(11) **2 375 955**
(84) CY 14.05.2014

(51) ***A47L 11/30***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 375 956**
(84) CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
IE 01.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(51) ***A47L 13/12***
(84) LI 31.12.2013
AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 01.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 375 971**
(84) BG 09.07.2014

(51) ***A61B 5/022***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 375 978**
(84) CH 31.12.2013
AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(51) ***A63B 24/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 03.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 03.12.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 375 980**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(51) ***A61B 5/107***
(84) IE 23.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 375 985**
(84) CH 31.12.2013
AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(51) ***A61B 5/151***
(84) LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 18.12.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 375 986**
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013

(51) ***A61B 5/15***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 376 006**
(84) CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
IE 15.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(51) ***A61B 17/70***
(84) LI 31.12.2013
AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 376 007**
(84) CH 31.12.2013
AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(51) ***A61B 17/70***
(84) LI 31.12.2013
IE 15.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 376 026**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(51) ***A61F 2/44***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 376 029**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(51) ***A61F 2/44***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 376 055**
(84) CH 31.12.2013
AT 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LU 23.12.2013
NO 24.07.2013
SI 24.04.2013

(51) ***A61K 8/33***
(84) LI 31.12.2013
IE 23.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 376 082**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(51) ***A61K 31/4745***
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 376 084**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013

(51) ***A61K 31/519***
(84) IE 23.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013

PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 376 085**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A61K 31/535***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 376 102**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
(51) ***A61K 38/13***
(84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 376 107**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A61K 39/00***

(11) **2 376 145**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 15.12.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(51) ***A61M 5/178***
(84) IE 15.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 376 156**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***A61M 15/00***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 376 168**
(84) CH 31.12.2013
IE 01.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(51) ***A61M 16/06***
(84) LI 31.12.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 376 193**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A61N 1/37***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 376 195**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
(51) ***A61N 5/10***
(84) IE 19.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 376 206**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***A63H 33/18***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 376 240**
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(51) ***B21B 1/26***
(84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 376 290**
(84) CH 31.12.2013
AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LU 17.12.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(51) ***B41M 5/52***
(84) LI 31.12.2013
IE 17.12.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 376 291**
(84) BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LU 17.12.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***B43K 5/00***
(84) CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 17.12.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 376 292**
(84) IE 01.12.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LU 01.12.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
(51) ***B44C 5/04***
(84) BG 27.06.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 376 295**
(84) CH 31.12.2013
AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 22.12.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***B60C 9/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 376 307**
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***B60L 7/24***
(84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 376 315**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(51) ***F42B 3/04***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 376 321**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***B62D 7/14***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 376 325**
(84) CH 31.12.2013
AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(51) ***B63B 29/02***
(84) LI 31.12.2013
IE 08.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 08.12.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 376 326**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(51) ***B63B 59/02***
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 23.03.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 376 329**
(84) AT 21.08.2013
BE 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***B64C 25/40***
(84) IE 19.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 376 332**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
(51) ***B65D 5/06***
(84) CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 376 333**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(51) ***B65D 5/54***
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 376 336**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B65D 23/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 376 341**
(84) CH 31.12.2013
IE 04.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
(51) ***B65D 51/00***
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LU 04.12.2013

LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 376 342**
(84) CY 25.06.2014

(51) ***B65D 65/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 376 347**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 30.11.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LI 30.11.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(51) ***B65D 79/00***
(84) IE 09.11.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013

(11) **2 376 350**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***B65D 85/10***
(84) IE 19.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 376 357**
(84) IE 24.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013

(51) ***B65H 39/10***
(84) BE 31.12.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LU 24.12.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 376 374**
(84) CH 31.12.2013
AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 08.12.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(51) ***C01B 17/04***
(84) LI 31.12.2013
IE 08.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 376 375**
(84) IE 10.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013

(51) ***C01B 21/068***
(84) BE 31.12.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RO 27.11.2013

(11) **2 376 386**
(84) CY 04.06.2014

(51) ***C01G 23/047***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 376 445**
(84) CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
IE 24.12.2013
BG 29.08.2013

(51) ***C07C 323/65***
(84) LI 31.12.2013
AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 376 466**
(84) LT 21.05.2014

(51) ***B01J 37/08***

(11) **2 376 467**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(51) ***C07D 313/00***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 376 469**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(51) ***C07D 319/08***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 376 470**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LU 09.12.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(51) ***C07D 333/20***
(84) IE 09.12.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
HR 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 376 476**
(84) CY 25.06.2014

(51) ***C07D 401/12***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 376 483**
(84) CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
IE 09.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LU 09.12.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(51) ***C07D 409/12***
(84) LI 31.12.2013
AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 376 496**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(51) ***C07D 489/02***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 376 504**
(84) IE 17.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(51) ***C07F 5/06***
(84) BE 30.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 376 507**
(84) CH 31.12.2013
AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LU 16.12.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(51) ***C07F 9/40***
(84) LI 31.12.2013
IE 16.12.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 376 511**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(51) ***C07H 15/24***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 376 512**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(51) ***C07H 15/24***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 376 516**
(84) CH 31.12.2013
AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(51) ***C07H 21/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 04.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LU 04.12.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 376 520**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(51) ***C07K 14/62***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 376 532**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(51) ***C07K 14/705***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 376 542**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(51) ***C08F 10/02***
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 376 544**
(84) CH 31.12.2013
AT 14.08.2013
BE 31.12.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 10.12.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***C08C 19/44***
(84) LI 31.12.2013
IE 10.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 376 545**
(84) CH 31.12.2013
AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 28.12.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
(51) ***C08F 218/10***
(84) LI 31.12.2013
IE 28.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **2 376 546**
(84) CH 31.12.2013
IE 07.12.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 07.12.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***C08F 220/06***
(84) LI 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 376 549**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***C08F 220/06***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 376 550**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C08F 226/10***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 376 553**
(84) CH 31.12.2013
AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***C09K 8/035***
(84) LI 31.12.2013
IE 21.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LU 21.12.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 376 558**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***C08G 79/00***
(84) IE 25.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 376 569**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***C08L 23/12***
(84) IE 03.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 376 570**
(84) CH 31.12.2013
AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***C08L 23/16***
(84) LI 31.12.2013
IE 15.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 15.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 376 580**
(84) CH 31.12.2013
AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 04.12.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***C09B 69/10***
(84) LI 31.12.2013
IE 04.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 376 581**
(84) CH 31.12.2013
AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LU 01.12.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
(51) ***C09C 1/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 01.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 376 589**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***C09K 8/03***
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014

(11) **2 376 597**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***C10G 1/00***
(84) EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 376 611**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C10M 133/18***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 376 638**
(84) CH 31.12.2013
AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
(51) ***C12N 15/82***
(84) LI 31.12.2013
IE 08.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 08.12.2013
NL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 376 642**
(84) IE 16.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
RO 11.12.2013
(51) ***C12P 5/00***
(84) CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013

(11) **2 376 643**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C12P 5/00***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 376 644**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C12P 17/18***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 376 646**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***C07K 9/00***
(84) IE 26.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 376 647**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***C07K 1/00***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 376 679**
(84) CH 31.12.2013
AT 27.03.2013
BE 31.12.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
(51) ***C30B 11/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 04.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LU 04.12.2013
NL 27.03.2013

NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 376 681**
(51) ***C30B 25/14***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 376 683**
(51) ***D01F 8/14***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 376 695**
(51) ***D06F 37/20***
(84) CH 31.12.2013
AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
LI 31.12.2013
IE 11.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 11.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 376 702**
(51) ***D06F 58/22***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 376 706**
(51) ***D21H 11/12***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 376 715**
(51) ***E02F 3/92***
(84) CH 31.12.2013
AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LU 09.12.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LI 31.12.2013
IE 09.12.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 376 718**
(51) ***E04C 2/54***
(84) IE 10.12.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 376 721**
(51) ***E04F 13/08***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 376 732**
(51) ***E05F 1/16***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 376 734**
(51) ***E05F 5/00***
(84) IE 10.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LU 10.12.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
BE 31.12.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 376 752**
(51) ***F01N 3/36***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 376 768**
(51) ***F03B 13/26***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 376 809**
(51) ***F16H 55/56***
(84) CH 31.12.2013
AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
LI 31.12.2013
IE 11.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 376 812**
(51) ***F16H 61/02***
(84) CH 31.12.2013
AT 12.06.2013
BE 31.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LU 10.12.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
LI 31.12.2013
IE 10.12.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 376 815**
(51) ***F16H 61/04***
(84) CH 31.01.2014
DK 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
LI 31.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 376 819**
(51) ***F16J 15/00***
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 376 821**
(51) ***F16J 15/40***
(84) CH 31.12.2013
AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
LI 31.12.2013
IE 15.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 15.12.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 376 829**
(51) ***F21S 8/00***
(84) IE 04.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 376 833**
(51) ***F21V 17/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 376 852**
(51) ***F25B 5/04***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 376 869**
(51) ***G01C 21/00***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 376 902**
(51) ***G01N 24/08***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 376 906**
(51) ***G01N 30/90***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 376 932**
(51) ***G01R 33/09***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 376 935**
(51) ***G01S 5/02***
(84) CH 31.12.2013
AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
LI 31.12.2013
IE 10.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 376 936**
(51) ***G01S 19/43***
(84) CH 31.12.2013
AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.12.2013
IE 09.12.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013

LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
LU 09.12.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 376 938**
(51) ***F03D 11/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 21.08.2013
BE 31.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
LI 31.12.2013
IE 16.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 16.12.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 376 942**
(51) ***G01T 1/29***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
IE 19.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 376 949**
(51) ***G01V 3/08***
(84) CH 31.12.2013
IE 07.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 07.12.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 376 969**
(51) ***G02B 5/32***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 376 975**
(51) ***G02C 1/04***
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 376 986**
(51) ***G04B 5/02***
(84) AT 06.03.2013
BE 31.10.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.10.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
IE 06.10.2013
BG 06.06.2013
DE 01.05.2014
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 06.10.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 376 988**
(51) ***G05B 23/02***
(84) CH 31.12.2013
AT 10.07.2013
BE 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
LI 31.12.2013
IE 14.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 14.12.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 377 023**
(51) ***G06F 12/02***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 377 027**
(51) ***G06F 13/16***
(84) CY 14.05.2014
LT 14.05.2014

(11) **2 377 067**
(51) ***G06K 7/00***
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 377 078**
(51) ***G06K 19/073***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 377 094**
(51) ***G06T 7/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 377 117**
(51) ***G10D 3/16***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 30.11.2013
DE 03.06.2014
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
IE 19.11.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 377 119**
(51) ***G10K 9/04***
(84) CY 18.06.2014
LT 18.06.2014

(11) **2 377 127**
(51) ***G11C 11/401***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 377 130**
(51) ***H01B 1/08***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 377 137**
(51) ***H01H 35/26***
(84) CH 31.12.2013
AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
LI 31.12.2013
IE 14.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 14.12.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 377 160**
(51) ***H01L 31/055***
(84) CH 31.12.2013
AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 07.12.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
LI 31.12.2013
IE 07.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 377 175**
(51) ***H01L 35/32***
(84) CH 31.12.2013
AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
LI 31.12.2013
IE 14.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 14.12.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 377 184**
(51) ***H01M 2/10***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 377 194**
(51) ***H01M 10/04***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 377 230**
(51) ***H02K 1/14***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 16.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
IE 16.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 377 243**
(51) ***H03H 7/40***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 377 245**
(51) ***H03H 9/58***
(84) CH 31.12.2013
AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 11.12.2013
NL 24.07.2013
LI 31.12.2013
IE 11.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013

PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 377 256** (51) ***H04J 3/06***
(84) CH 31.12.2013
AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 07.12.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LU 07.12.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 377 329** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) IE 30.11.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 377 331** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(84) IE 11.12.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 11.12.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 377 334** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) IE 16.12.2013
DK 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 377 369** (51) ***H05B 33/08***
(84) CH 31.12.2013
AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 03.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 03.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 377 373** (51) ***H05H 1/24***
(84) CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
BE 31.12.2013
CY 17.04.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 08.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LU 08.12.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 09.12.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 377 374** (51) ***H05K 1/03***
(84) CH 31.12.2013
AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 03.12.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 03.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 377 377** (51) ***H05K 5/02***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 377 415** (51) ***A42B 3/04***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 377 441** (51) ***A47J 37/08***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 377 446** (51) ***A47L 11/24***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 377 475** (51) ***A61B 17/20***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 377 482** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 377 483** (51) ***A61B 5/01***
(84) CH 31.12.2013
AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 17.12.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 17.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 377 528** (51) ***A61K 31/27***
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014
(84) DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
FI 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 377 571** (51) ***A61M 39/22***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 377 576** (51) ***A61N 5/10***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 377 580** (51) ***B05B 9/00***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 377 593** (51) ***B01D 35/02***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 377 601** (51) ***B01F 7/04***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 377 660** (51) ***B28B 1/08***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(84) DK 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 377 693** (51) ***B60C 1/00***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 377 726** (51) ***B60R 1/076***
(84) LU 30.03.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 377 727** (51) ***B60R 5/04***
(84) CH 31.12.2013
AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 25.12.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LU 25.12.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 377 729**
(84) LU 16.03.2014
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***B60R 21/13***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 377 731**
(84) CH 31.12.2013
AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***B60R 22/12***
(84) LI 31.12.2013
IE 15.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 377 747**
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
(51) ***B62D 25/14***
(84) EE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 377 754**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B29C 70/30***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 377 767**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B65D 5/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 377 777**
(84) CH 31.12.2013
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***B65D 81/34***
(84) LI 31.12.2013
IE 07.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 377 821**
(84) LT 07.05.2014
(51) ***C03B 18/06***
(84) CY 07.05.2014

(11) **2 377 825**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C03B 37/018***

(11) **2 377 848**
(84) CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
IE 25.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 25.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***C07C 279/14***
(84) LI 31.12.2013
AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 377 858**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C07D 319/12***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 377 861**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***C07D 401/14***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 377 866**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C07D 489/08***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 377 870**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***C07F 9/6571***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 377 892**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C08C 1/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 377 893**
(84) CH 31.12.2013
AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(51) ***C08F 2/24***
(84) LI 31.12.2013
IE 25.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 377 896**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C08J 3/12***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 377 897**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C08L 101/14***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 377 901**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C09D 163/10***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 377 942**
(84) CH 31.12.2013
AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(51) ***C12P 7/22***
(84) LI 31.12.2013
IE 10.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 377 957**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C22C 1/05***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 377 972**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***C25B 15/08***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 377 995**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(51) ***E01C 19/48***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 378 005**
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***F16L 37/36***
(84) EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 378 091**
(84) LU 03.03.2014
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(51) ***F01N 3/021***
(84) BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 378 092**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F01N 3/04***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 378 142**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***F16C 19/18***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 378 143**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F16C 19/18***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 378 151**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F16D 41/064***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 378 166**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B60K 17/356***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 378 168**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***F16J 15/00***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 378 190**
(84) LI 31.12.2013
BE 08.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 07.12.2013
IT 08.05.2013
LU 07.12.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***F21V 7/00***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 378 247**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G01C 19/66***

(11) **2 378 286**
(84) LU 31.03.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
(51) ***G01N 29/036***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014

RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 378 306**
(84) LU 11.03.2014
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 378 322**
(84) CH 28.02.2014
AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 378 325**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 378 350**
(84) LU 09.03.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 378 365**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 378 381**
(84) LU 22.03.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 378 436**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
DK 13.03.2013

RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(51) ***G01R 33/04***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(51) ***F21V 8/00***
(84) LI 28.02.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(51) ***G02B 6/00***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(51) ***G02F 1/01***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(51) ***G03G 9/08***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(51) ***G05B 19/404***
(84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***G06F 17/30***
(84) IE 03.10.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
LI 31.10.2013
NL 13.03.2013
SE 13.03.2013

(11) **2 378 453**
(84) CH 31.01.2014
AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 378 459**
(84) LI 28.02.2014
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 24.02.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 378 535**
(84) LU 21.03.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 378 537**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 378 574**
(84) CY 04.06.2014

(11) **2 378 600**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 378 605**
(84) LU 29.03.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

FI 13.03.2013
IT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SK 13.03.2013

(51) ***G06F 21/51***
(84) LI 31.01.2014
DK 15.01.2014
CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(51) ***G06K 7/10***
(84) AT 11.12.2013
CH 28.02.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(51) ***H01J 25/587***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(51) ***H01J 37/28***
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(51) ***H01L 33/40***
(84) LT 04.06.2014

(51) ***H01M 8/12***
(84) IE 23.11.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013

(51) ***H01M 10/48***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 378 647**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(51) ***H02K 15/095***
(84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 378 650**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***H02M 3/158***
(84) IE 16.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LU 16.12.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 378 666**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(51) ***H03L 7/23***
(84) IE 07.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 378 701**
(84) EE 12.02.2014
CZ 12.02.2014

(51) ***H04L 5/00***
(84) CY 12.02.2014

(11) **2 378 713**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 378 733**
(84) AT 13.03.2013
CH 30.11.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 06.11.2013
LI 30.11.2013
NL 13.03.2013
SE 13.03.2013

(51) ***H04N 21/61***
(84) BE 13.03.2013
DE 03.06.2014
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013

(11) **2 378 779**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013

(51) ***H04N 13/04***
(84) IE 04.11.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 378 780**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***H04N 13/04***
(84) IE 18.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 378 805**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***H04W 28/08***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 378 817**
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LU 22.12.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***H04W 52/02***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 378 838**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H05B 33/02***

(11) **2 378 840**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***H05B 33/08***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 378 853**
(84) CH 31.12.2013
IE 21.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***A01D 78/10***
(84) LI 31.12.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LU 21.12.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 378 891**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A23F 5/02***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 378 910**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***A43B 1/04***
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 378 911**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A45C 13/10***

(11) **2 378 914**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A45C 13/14***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 378 927**
(84) AT 03.04.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***A47F 11/10***
(84) IE 15.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 378 932**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A47J 31/22***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 378 933**
(84) CH 31.12.2013
IE 29.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***A47J 31/36***
(84) LI 31.12.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 29.12.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 378 935**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(51) ***A47J 31/38***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 378 940**
(84) CH 31.12.2013
IE 02.12.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LU 02.12.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(51) ***A47L 9/19***
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 378 948**
(84) CH 31.12.2013
AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(51) ***A61B 3/032***
(84) LI 31.12.2013
IE 17.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 17.12.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 378 965**
(84) CH 31.12.2013
AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LU 08.12.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***A61B 5/08***
(84) LI 31.12.2013
IE 08.12.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 378 974**
(84) CH 31.12.2013
AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***A61B 6/03***
(84) LI 31.12.2013
IE 10.12.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LU 10.12.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 378 975**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61B 8/00***

(11) **2 378 997**
(84) CH 31.12.2013
AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 29.12.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***A61C 7/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 29.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 379 023**
(84) BG 06.05.2013
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
FI 06.02.2013
HR 06.02.2013
IS 06.06.2013
LT 06.02.2013
MC 06.02.2013
PL 06.02.2013
RO 06.02.2013
SI 06.02.2013
(51) ***A61F 5/56***
(84) CY 06.02.2013
DK 06.02.2013
ES 17.05.2013
GR 07.05.2013
IE 03.11.2013
IT 06.02.2013
LV 06.02.2013
NO 06.05.2013
PT 06.06.2013
SE 06.02.2013
SK 06.02.2013

(11) **2 379 029**
(84) CH 31.12.2013
AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***A61F 9/007***
(84) LI 31.12.2013
IE 08.12.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LU 08.12.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 379 033**
(84) IE 21.12.2013
CY 18.09.2013
(51) ***A61F 13/00***
(84) BE 31.12.2013
EE 18.09.2013

FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 21.12.2013
NO 18.12.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 379 057** (51) ***A61K 9/20***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
IE 11.12.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LU 11.12.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 379 071** (51) ***C07D 471/04***

(84) CH 31.12.2013
IE 08.12.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LU 08.12.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 379 074** (51) ***C07K 5/08***

(84) CH 31.12.2013
AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
LI 31.12.2013
IE 10.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 379 085** (51) ***A61K 35/14***

(84) IE 18.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 18.12.2013
NO 10.10.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 379 108** (51) ***A61K 39/395***

(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 379 111** (51) ***A61K 9/20***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LU 14.12.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
IE 14.12.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 379 120** (51) ***A61L 2/26***

(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 379 127** (51) ***A61M 1/00***

(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 379 136** (51) ***A61M 5/20***

(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 379 144** (51) ***A61M 16/10***

(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 379 163** (51) ***A61N 1/08***

(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 19.12.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) IE 19.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 379 172** (51) ***A61N 5/10***

(84) CH 31.12.2013
AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 04.12.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LU 04.12.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 379 215** (51) ***B01J 8/00***

(84) LT 21.05.2014

(11) **2 379 227** (51) ***C12M 1/00***

(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 379 235** (51) ***B07C 3/00***

(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
(84) EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 379 241** (51) ***B21B 13/14***

(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 379 243** (51) ***B21B 38/10***

(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 379 244** (51) ***B21B 45/08***

(84) CH 31.12.2013
IE 17.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 379 246** (51) ***B21D 53/10***

(84) IE 19.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 379 248** (51) ***B22D 11/115***

(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 379 259** (51) ***B23B 27/00***

(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 379 269** (51) ***B23K 1/008***

(84) CH 31.12.2013
AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LU 22.12.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 379 286** (51) ***B25J 19/00***

(84) CH 31.12.2013
AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
(84) LI 31.12.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 17.12.2013
IT 27.03.2013
LU 17.12.2013
NL 27.03.2013

NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 379 294** (51) ***B29B 7/18***
(84) CH 31.12.2013
AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 23.12.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
(84) LI 31.12.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LU 23.12.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 379 301** (51) ***B29C 45/16***
(84) CH 31.12.2013
IE 07.12.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LU 07.12.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 379 306** (51) ***B29C 57/04***
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) IE 09.12.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 09.12.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 379 313** (51) ***B29C 70/34***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 379 316** (51) ***B29D 30/06***
(84) CH 31.12.2013
AT 28.08.2013
BE 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 16.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 16.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 379 317** (51) ***B29D 30/06***
(84) CH 31.12.2013
AT 28.08.2013
BE 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 16.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 16.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 379 320** (51) ***B31C 3/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 12.06.2013
BE 31.12.2013
CZ 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LU 16.12.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 16.12.2013
BG 12.09.2013
EE 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 379 321** (51) ***B32B 3/02***
(84) CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 379 330** (51) ***B41J 2/14***
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 379 332** (51) ***B41J 2/14***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 379 335** (51) ***B41J 3/54***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 379 349** (51) ***B60C 11/04***
(84) CH 31.12.2013
AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 23.12.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LU 23.12.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 379 350** (51) ***B60C 11/04***
(84) CH 31.12.2013
AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LU 23.12.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 23.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 379 351** (51) ***B60C 11/04***
(84) CH 31.12.2013
AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 24.12.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 24.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 379 352** (51) ***B60C 11/11***
(84) CH 31.12.2013
AT 20.03.2013
BE 31.12.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LU 02.12.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 02.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 379 353** (51) ***B60C 11/24***
(84) CH 31.12.2013
AT 23.10.2013
BE 31.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 21.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 21.12.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 379 358** (51) ***B60J 7/22***
(84) IE 09.11.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 379 360** (51) ***B60K 11/08***
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 12.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LU 12.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 379 369** (51) ***B60P 1/64***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
EE 26.02.2014

FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 379 372** (51) ***B60R 21/203***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 379 377** (51) ***B60T 7/04***
(84) IE 16.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 30.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 379 378** (51) ***B60T 7/04***
(84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 379 379** (51) ***B60T 7/04***
(84) IE 16.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 379 386** (51) ***B60T 13/26***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 13.10.2013
LI 31.10.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 379 388** (51) ***B60T 13/74***
(84) IE 28.10.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 379 389** (51) ***B60W 10/02***
(84) CH 31.12.2013
AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 19.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 19.12.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013

(11) **2 379 390** (51) ***B60W 20/00***
(84) IE 06.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) BE 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 379 394** (51) ***B61C 15/10***
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014

(11) **2 379 396** (51) ***B62D 7/18***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 379 397** (51) ***B62D 15/02***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 379 401** (51) ***B62J 1/00***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 379 404** (51) ***B63B 27/10***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 379 411** (51) ***B65B 1/24***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 379 415** (51) ***B65D 3/02***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 379 419** (51) ***B65D 33/34***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 379 426** (51) ***B65D 88/16***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) IE 24.11.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 379 429** (51) ***B65G 33/14***
(84) CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
IE 18.12.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LU 18.12.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) LI 31.12.2013
AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 379 435** (51) ***B65H 45/24***
(84) CH 31.12.2013
AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 31.12.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 379 437** (51) ***B66B 15/04***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 379 440** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LU 18.12.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) IE 18.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 379 445** (51) ***C01B 3/34***
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
IE 17.12.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) LI 31.12.2013
AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LU 17.12.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 379 450** (51) ***C01B 39/46***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) IE 26.11.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 379 479** (51) ***B01D 19/04***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 19.06.2013 IE 14.12.2013
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013
LU 14.12.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 379 483** (51) ***C07C 67/58***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
IE 15.12.2013 BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LU 15.12.2013 LV 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 379 484** (51) ***C07C 69/587***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 29.05.2013 IE 21.12.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
LT 29.05.2013 LU 21.12.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NO 29.08.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **2 379 486** (51) ***C07C 209/60***
(84) AT 09.10.2013 (84) IE 26.11.2013
CH 30.11.2013 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LI 30.11.2013 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **2 379 496** (51) ***C07D 205/04***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 04.12.2013 IE 15.12.2013
BE 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 379 499** (51) ***C07D 205/04***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 379 508** (51) ***C07D 237/16***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 379 515** (51) ***C07D 263/56***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 379 518** (51) ***C07D 285/06***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 379 521** (51) ***C07D 333/66***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 379 544** (51) ***C07D 417/10***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 16.10.2013 IE 17.12.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LU 17.12.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 379 552** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
CY 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 379 568** (51) ***C07F 7/18***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 14.08.2013 IE 18.12.2013
BE 31.12.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LU 18.12.2013 LV 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

(11) **2 379 600** (51) ***C07K 16/38***
(84) CY 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014

(11) **2 379 603** (51) ***C08F 2/22***
(84) IE 21.12.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LU 21.12.2013 LV 01.05.2013
RO 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 379 605** (51) ***C08F 8/20***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 379 607** (51) ***C08F 14/18***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 379 617** (51) ***C08G 61/12***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 31.07.2013 IE 16.12.2013
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LU 16.12.2013
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 379 628** (51) ***C08L 15/02***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 21.08.2013 IE 07.12.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LU 07.12.2013
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 379 632** (51) ***C08K 5/523***
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 20.11.2013
BE 18.09.2013 CH 30.11.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LI 30.11.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 379 633** (51) ***C08K 5/548***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 379 638** (51) ***C08L 15/00***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 379 642** (51) ***C08L 71/00***
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 CY 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 379 648**
(51) ***C09C 1/02***
(84) IE 16.12.2013
CY 26.06.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
(84) BG 26.09.2013
EE 26.06.2013
IS 26.10.2013
LU 16.12.2013
RO 26.06.2013

(11) **2 379 653**
(51) ***B41M 3/16***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 21.12.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) IE 21.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 379 664**
(51) ***C09J 133/00***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 379 686**
(51) ***C10M 133/16***
(84) CH 31.12.2013
AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 15.12.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 15.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 379 688**
(51) ***C11C 3/04***
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 379 718**
(51) ***C12N 15/10***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) IE 14.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LU 14.12.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 379 747**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 31.12.2013
AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LU 22.12.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 379 775**
(51) ***C04B 41/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 379 776**
(51) ***C23C 28/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 379 780**
(51) ***C25B 11/04***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 379 782**
(51) ***C25B 1/46***
(84) CH 31.12.2013
IE 05.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) LI 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 05.12.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 379 783**
(51) ***C30B 13/00***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 379 820**
(51) ***E04B 2/84***
(84) BE 31.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) IE 14.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 379 830**
(51) ***E05F 3/22***
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 379 850**
(51) ***F01L 1/047***
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LU 11.12.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 11.12.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 379 861**
(51) ***F02B 41/06***
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 379 868**
(51) ***F02D 41/20***
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 03.12.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 03.12.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 379 873**
(51) ***F02N 11/08***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 379 878**
(51) ***G01M 5/00***
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(84) CZ 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 379 879**
(51) ***F03D 9/00***
(84) IE 20.11.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 379 887**
(51) ***F04B 39/00***
(84) CH 31.12.2013
IE 15.12.2013
BG 10.07.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LU 15.12.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 379 890**
(51) ***F04C 2/10***
(84) IE 18.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 379 894**
(51) ***F15B 21/04***
(84) CH 31.01.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
(84) LI 31.01.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 22.01.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014

RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 379 902** (51) ***F16C 13/02***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 379 904** (51) ***F16C 33/10***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 379 912** (51) ***F16H 7/24***
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
IE 18.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) LI 31.12.2013
AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LU 18.12.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 379 916** (51) ***F16H 63/32***
(84) IE 16.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 379 924** (51) ***F16L 11/127***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 379 936** (51) ***F17D 1/17***
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
IE 06.12.2013
CZ 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
RO 16.10.2013
(84) LI 31.12.2013
AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 06.12.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013

(11) **2 379 971** (51) ***F25J 3/02***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 379 978** (51) ***F28F 13/06***
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
(84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 379 979** (51) ***F42B 33/02***
(84) CH 31.12.2013
AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 21.12.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 21.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 379 987** (51) ***G01D 5/14***
(84) BE 31.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) IE 14.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 379 988** (51) ***H04Q 9/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 16.12.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 16.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 379 995** (51) ***G01G 3/12***
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 380 024** (51) ***G01N 33/574***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 380 028** (51) ***H02P 29/02***
(84) IE 24.11.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 380 070** (51) ***G05F 1/67***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 19.01.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 380 072** (51) ***G06F 1/04***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 380 081** (51) ***G06F 11/14***
(84) CH 31.12.2013
AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 11.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 380 111** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) IE 27.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 380 113** (51) ***G06K 19/04***
(84) CH 31.12.2013
AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 17.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 17.12.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 380 141** (51) ***G06T 19/00***
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 380 152** (51) ***G07F 15/02***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 380 158** (51) ***G09F 3/10***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 380 189** (51) ***H01L 21/033***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 380 212** (51) ***H01L 31/052***
(84) CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
(84) LI 31.12.2013
AT 20.03.2013

IE 17.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LU 17.12.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 380 259**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***H02K 5/24***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 380 294**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04L 12/70***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 380 316**
(84) CH 31.12.2013
AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(51) ***H04L 12/403***
(84) LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 18.12.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 380 325**
(84) CH 31.12.2013
AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 21.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) LI 31.12.2013
IE 21.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 380 334**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H04L 29/12***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 380 375**
(84) CH 31.12.2013
AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***H01Q 1/24***
(84) LI 31.12.2013
IE 21.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 380 377**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H04L 5/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 380 378**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04W 24/10***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 380 385**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
(51) ***H04W 72/04***
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 380 402**
(84) CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
IE 23.12.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LU 23.12.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(51) ***H05B 6/78***
(84) LI 31.12.2013
AT 03.04.2013
LT 23.12.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 23.12.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 380 406**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H05B 37/02***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 380 408**
(84) IE 13.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(51) ***H05B 41/298***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 380 409**
(84) IE 13.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(51) ***H05B 41/298***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 380 418**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***H05K 13/00***
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 380 433**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A01K 63/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 380 474**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
(51) ***A47J 43/07***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 380 477**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***A47L 9/14***
(84) EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 380 483**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.10.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***A61B 1/00***
(84) IE 22.10.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 380 529**
(84) DK 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
(51) ***A61F 5/01***
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 380 568**
(84) AT 11.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SK 11.09.2013
(51) ***A61K 31/122***
(84) IE 10.10.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
LI 31.10.2013
NL 11.09.2013
SE 11.09.2013

(11) **2 380 610**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61M 1/16***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 380 629**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***A61N 5/10***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 380 630**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.10.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
(51) ***A61N 5/10***
(84) BE 16.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 06.10.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 380 645**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B01D 3/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 380 647**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B01D 46/24***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 380 668**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
(51) ***B05D 7/20***
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014

NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 380 677** (51) ***B21D 51/44***
(84) AT 15.05.2013, BE 15.05.2013, CH 30.11.2013, DK 15.05.2013, FI 15.05.2013, HR 15.05.2013, IT 15.05.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013
(84) IE 26.11.2013, BG 15.08.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, GR 16.08.2013, IS 15.09.2013, LI 30.11.2013, LV 15.05.2013, NO 15.08.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013

(11) **2 380 688** (51) ***B22F 9/24***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 380 690** (51) ***B23K 1/00***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 380 691** (51) ***B23K 9/09***
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, ES 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, RS 25.12.2013, SK 25.12.2013
(84) DK 25.12.2013, CY 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, RO 25.12.2013, SE 25.12.2013

(11) **2 380 694** (51) ***B23K 31/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 380 718** (51) ***B29B 7/18***
(84) BG 12.06.2014, EE 12.03.2014, CZ 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014

(11) **2 380 729** (51) ***B31B 5/80***
(84) CY 16.04.2014, LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 380 738** (51) ***B41F 15/36***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 380 739** (51) ***B41F 15/36***
(84) CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013

(11) **2 380 746** (51) ***B44B 5/02***
(84) LU 15.03.2014, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, RS 11.12.2013, SK 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SE 11.12.2013

(11) **2 380 751** (51) ***B60B 27/00***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 380 759** (51) ***B60C 23/06***
(84) AT 29.05.2013, BE 29.05.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, HR 29.05.2013, IT 29.05.2013, LU 15.12.2013, MC 29.05.2013, NO 29.08.2013, PT 30.09.2013, RS 29.05.2013, SI 29.05.2013
(84) IE 15.12.2013, BG 29.08.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, IS 29.09.2013, LT 29.05.2013, LV 29.05.2013, NL 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013

(11) **2 380 764** (51) ***B60J 7/22***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 380 779** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, ES 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, RS 25.12.2013, SK 25.12.2013
(84) DK 25.12.2013, CY 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, RO 25.12.2013, SE 25.12.2013

(11) **2 380 780** (51) ***B60R 16/02***
(84) CH 31.12.2013, AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, DK 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, IT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013
(84) LI 31.12.2013, IE 03.12.2013, CZ 06.11.2013, EE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PL 06.11.2013, RO 06.11.2013, SK 06.11.2013

(11) **2 380 786** (51) ***B60R 21/264***
(84) BG 19.06.2014, EE 19.03.2014, CZ 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, SE 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014, CY 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014

(11) **2 380 788** (51) ***B60R 22/46***
(84) CH 31.12.2013, AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, IT 04.09.2013, LU 24.12.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) LI 31.12.2013, IE 24.12.2013, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 380 792** (51) ***B60T 13/68***
(84) AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013

(11) **2 380 798** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 15.01.2014, BE 15.01.2014, CZ 15.01.2014, ES 15.01.2014, HR 15.01.2014, LT 15.01.2014, NL 15.01.2014, PT 15.05.2014, SE 15.01.2014
(84) DK 15.01.2014, CY 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LV 15.01.2014, NO 15.04.2014, RS 15.01.2014

(11) **2 380 801** (51) ***B62D 25/08***
(84) CH 31.12.2013, AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, EE 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SK 02.10.2013
(84) LI 31.12.2013, IE 11.12.2013, CY 02.10.2013, DK 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, IT 02.10.2013, LU 11.12.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, RO 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 380 806** (51) ***B62M 6/55***
(84) CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, HR 04.12.2013, LT 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SE 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LV 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, RS 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **2 380 822** (51) ***B65D 83/26***
(84) LU 19.03.2014, BE 26.06.2013, CY 26.06.2013, DK 26.06.2013, FI 26.06.2013, HR 26.06.2013, LT 26.06.2013, NL 26.06.2013, PL 26.06.2013, RO 26.06.2013, SI 26.06.2013
(84) AT 26.06.2013, BG 26.09.2013, CZ 26.06.2013, EE 26.06.2013, GR 27.09.2013, IS 26.10.2013, LV 26.06.2013, NO 26.09.2013, PT 28.10.2013, SE 26.06.2013, SK 26.06.2013

(11) **2 380 844** (51) ***B66F 7/02***
(84) BE 12.03.2014, CZ 12.03.2014, CY 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014

(11) **2 380 851** (51) ***C01G 25/00***
(84) CH 31.12.2013, AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, IT 04.09.2013, LU 15.12.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013
(84) LI 31.12.2013, IE 15.12.2013, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014

RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 380 864** (51) ***B44C 1/26***
(84) LU 24.03.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 380 870** (51) ***C07C 209/86***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 380 872** (51) ***C07C 233/05***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 380 884** (51) ***C07D 277/20***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 380 889** (51) ***C07D 417/06***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) IE 06.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 380 891** (51) ***C07D 495/04***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 380 916** (51) ***C08F 2/44***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) IE 10.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 380 931** (51) ***C08L 61/06***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 380 945** (51) ***C09K 19/20***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 380 965** (51) ***C11D 17/04***
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 380 966** (51) ***C11D 17/04***
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 380 985** (51) ***C12N 15/68***
(84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014
FI 01.01.2014

(11) **2 381 001** (51) ***C22C 21/00***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 381 009** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 381 023** (51) ***D05B 69/02***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 381 075** (51) ***F01L 9/02***
(84) LU 29.03.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 381 079** (51) ***F02B 39/16***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 381 084** (51) ***F02M 35/10***
(84) DE 01.07.2014
IE 29.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 29.12.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 381 085** (51) ***F02M 55/02***
(84) CH 31.12.2013
AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LU 11.12.2013
NO 04.12.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 11.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 381 106** (51) ***F04B 39/12***
(84) CH 31.12.2013
AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 02.12.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LU 02.12.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 381 123** (51) ***F16D 69/02***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(84) DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 381 143** (51) ***F16J 15/02***
(84) LU 11.03.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 381 146** (51) ***F16K 11/044***
(84) LU 18.03.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) DK 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 381 151** (51) ***F16L 5/08***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) IE 21.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LU 21.12.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 381 254** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 381 257** (51) ***G01N 33/542***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
LT 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 381 265**
(84) LU 24.03.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***G01R 31/317***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 381 266**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***G01R 31/317***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 381 276**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G01V 13/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 381 277**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***G02B 1/04***
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 381 280**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G02B 5/20***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 381 309**
(84) CH 31.12.2013
AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 18.12.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(51) ***G03F 1/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 381 329**
(84) CH 31.12.2013
AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***G05D 19/02***
(84) LI 31.12.2013
IE 25.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 25.12.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 381 416**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
(51) ***G06T 1/00***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 381 431**
(84) CH 31.12.2013
AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 25.12.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***G08G 1/16***
(84) LI 31.12.2013
IE 25.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 381 448**
(84) LU 17.03.2014
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***G11B 21/02***
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 381 504**
(84) CH 31.12.2013
AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 24.12.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(51) ***H01M 2/04***
(84) LI 31.12.2013
IE 24.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 381 505**
(84) DE 01.07.2014
IE 02.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***H01M 2/10***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 02.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 381 518**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***H01M 8/10***
(84) DK 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 381 523**
(84) LU 31.03.2014
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
NO 12.06.2014
(51) ***H02G 3/22***
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 381 552**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***H02M 1/42***

(11) **2 381 568**
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 381 582**
(84) LI 31.12.2013
BE 10.04.2013
CH 31.12.2013
DK 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 08.12.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
(51) ***H03M 13/11***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LU 08.12.2013
NO 10.07.2013
RO 10.04.2013

(11) **2 381 583**
(84) LI 31.12.2013
BE 03.04.2013
CH 31.12.2013
DK 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 08.12.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
(51) ***H03M 13/11***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LU 08.12.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013

(11) **2 381 593**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H03G 3/30***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 381 612**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***H04L 7/04***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 381 656**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 381 660**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***H04M 1/725***
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 381 664**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
(51) ***H04Q 1/45***
(84) IE 13.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013

LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 381 667** (51) ***H04M 3/42***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 381 699** (51) ***H04R 1/04***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
IE 08.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.10.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 381 716** (51) ***H04W 28/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 381 717** (51) ***H04W 28/18***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 381 742** (51) ***H05B 33/08***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 381 759** (51) ***A01G 15/00***
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 381 771** (51) ***A01N 37/40***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 381 803** (51) ***A24B 13/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 381 815** (51) ***F16B 5/01***
(84) CH 31.12.2013
IE 02.12.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LU 02.12.2013
NO 27.06.2013
SI 27.03.2013
LI 31.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 381 816** (51) ***A47C 3/026***
(84) IE 09.12.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
BE 31.12.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LU 09.12.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 381 822** (51) ***A47J 31/06***
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
IE 15.12.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LI 31.12.2013
AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LU 15.12.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 381 825** (51) ***A47J 31/60***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 381 827** (51) ***A47L 15/00***
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LU 04.12.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
LI 31.12.2013
IE 04.12.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 381 861** (51) ***A61B 17/29***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 381 880** (51) ***A61C 7/28***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 381 933** (51) ***B26D 3/08***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 381 994** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
IE 21.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 382 033** (51) ***B01F 3/04***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 08.01.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 382 055** (51) ***B07B 7/04***
(84) CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
IE 03.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 03.12.2013
NO 19.09.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
LI 31.12.2013
AT 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 382 058** (51) ***B07C 3/08***
(84) CH 31.12.2013
AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
ES 28.07.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LU 08.12.2013
PL 17.04.2013
SI 17.04.2013
LI 31.12.2013
IE 08.12.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 382 072** (51) ***B29B 17/02***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 382 077** (51) ***B29C 49/48***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 382 083** (51) ***B29D 30/42***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 382 085** (51) ***B32B 5/22***
(84) CH 31.12.2013
AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
LI 31.12.2013
IE 21.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 382 099** (51) ***B44D 3/16***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014

CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 382 104**
(51) ***B60J 7/14***
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
LI 31.12.2013
IE 15.12.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 15.12.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 382 106**
(51) ***B60K 6/28***
(84) AT 19.02.2014
EE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 382 110**
(51) ***B60R 13/10***
(84) EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
CY 19.03.2014

(11) **2 382 116**
(51) ***B60S 1/16***
(84) IE 30.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 30.10.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 382 122**
(51) ***B62D 5/04***
(84) CH 31.12.2013
IE 02.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LU 02.12.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 382 144**
(51) ***B65G 29/00***
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 382 150**
(51) ***B66F 9/18***
(84) CH 31.12.2013
AT 27.11.2013
LI 31.12.2013
IE 24.12.2013

BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 382 160**
(51) ***H01M 4/24***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 382 181**
(51) ***C07C 209/36***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 382 187**
(51) ***C07C 255/52***
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 382 194**
(51) ***C07D 239/91***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 382 217**
(51) ***C07D 473/18***
(84) CH 31.12.2013
AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 24.12.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
LI 31.12.2013
IE 24.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 382 220**
(51) ***C07F 5/02***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
IE 18.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LU 18.12.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 382 222**
(51) ***C07F 9/12***
(84) CH 31.12.2013
AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
LI 31.12.2013
IE 21.12.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LU 21.12.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 382 224**
(51) ***C07F 11/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 382 225**
(51) ***C07F 15/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
LI 31.12.2013
IE 08.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 08.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 382 226**
(51) ***C07H 1/00***
(84) CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
IE 18.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
LI 31.12.2013
AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 382 229**
(51) ***C07K 4/00***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
IE 28.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 28.12.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 382 232**
(51) ***C07K 5/10***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
IE 17.12.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 17.12.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013

(11) **2 382 240**
(51) ***C08C 19/44***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 382 258**
(51) ***C08G 69/04***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LU 20.01.2014
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
MC 18.12.2013
RO 18.12.2013

(11) **2 382 266**
(51) ***C08L 25/12***
(84) CH 31.12.2013
IE 10.12.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
LI 31.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 382 316**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C12N 15/11***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 382 322**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 14.01.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***C12Q 1/44***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 382 336**
(84) CH 31.12.2013
AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LU 23.12.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
(51) ***C23C 22/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 23.12.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 382 346**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***D03D 37/00***
(84) EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 382 357**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***E02D 5/52***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 382 364**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
IE 17.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 17.12.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***E05D 5/06***
(84) LI 31.12.2013
AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 382 389**
(84) CH 31.12.2013
AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 18.12.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***F03D 11/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 382 396**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
IE 16.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 16.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***F16B 19/02***
(84) LI 31.12.2013
AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 382 397**
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***F16B 39/38***
(84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 382 403**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***F16H 61/688***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 382 404**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***F16H 61/16***

(11) **2 382 405**
(84) CH 31.12.2013
AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(51) ***F16H 61/662***
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 382 410**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***F16K 31/56***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 12.01.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 382 422**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***F24B 7/02***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 382 431**
(84) LT 02.04.2014
(51) ***F25D 25/02***

(11) **2 382 469**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***G01N 33/53***

(11) **2 382 516**
(84) IE 12.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***A01D 34/00***
(84) BE 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.10.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 382 519**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G05D 23/19***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 382 520**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***G05D 16/20***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 382 533**
(84) AT 10.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***G06F 3/147***
(84) IE 21.10.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GB 21.10.2013
HR 10.07.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 382 543**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***G06F 11/14***
(84) IE 26.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 382 546**
(84) CH 31.12.2013
AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***G06F 12/02***
(84) LI 31.12.2013
IE 29.12.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LU 29.12.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 382 589**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LU 22.12.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(51) ***B65C 9/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 382 621**
(84) CH 31.12.2013
AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
(51) ***G10L 19/008***
(84) LI 31.12.2013
IE 03.12.2013
CY 18.09.2013

CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 03.12.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 382 622** (51) ***G10L 19/008***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 25.09.2013 IE 03.12.2013
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LU 03.12.2013 LV 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 382 626** (51) ***G10L 19/24***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 18.09.2013 IE 03.12.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LU 03.12.2013 LV 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 382 627** (51) ***G10L 19/24***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 18.09.2013 IE 07.12.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LU 07.12.2013 LV 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 382 629** (51) ***G11B 7/253***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
IE 12.12.2013 BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LU 12.12.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 382 635** (51) ***G11C 15/04***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 03.04.2013 IE 22.12.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LT 03.04.2013 LU 22.12.2013
LV 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 382 642** (51) ***H01H 1/22***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 EE 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014

(11) **2 382 643** (51) ***H01H 3/46***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 19.06.2013 IE 29.12.2013
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
FI 19.06.2013 HR 19.06.2013
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013
LU 29.12.2013 LV 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 382 646** (51) ***H01H 71/52***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 27.03.2013 IE 29.12.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
FI 27.03.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
LU 29.12.2013 LV 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 382 647** (51) ***H01H 85/20***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 382 663** (51) ***H01L 27/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 382 680** (51) ***H01M 2/36***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 382 683** (51) ***H01M 10/0567***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 382 695** (51) ***H01S 3/038***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 10.04.2013 IE 22.12.2013
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LT 10.04.2013 LU 22.12.2013
LV 10.04.2013 NL 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 382 705** (51) ***H03F 3/217***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 382 717** (51) ***H04B 3/32***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 382 832** (51) ***H04B 1/7143***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 382 856** (51) ***A01F 25/18***
(84) DK 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 382 857** (51) ***A01F 12/18***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 382 888** (51) ***A44B 19/06***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 382 899** (51) ***A47J 36/04***
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 25.12.2013 BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 09.01.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 382 900** (51) ***A47J 37/06***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 382 939** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 04.09.2013 (84) IE 29.10.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 FR 04.11.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 382 944** (51) ***A61C 13/20***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 382 954** (51) ***A61G 5/08***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 382 983** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
BE 12.02.2014 EE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 383 002** (51) ***A61M 1/32***
(84) AT 06.03.2013 (84) IE 05.10.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013

LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 383 023** (51) ***A63B 67/18***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 383 038** (51) ***B03B 5/24***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 383 045** (51) ***B05B 11/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 383 055** (51) ***B22C 15/28***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 383 075** (51) ***B25B 13/46***
(84) AT 21.08.2013 (84) IE 26.11.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 383 081** (51) ***B25J 15/06***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 383 121** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 383 136** (51) ***B60J 10/08***
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NO 04.03.2014 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 383 148** (51) ***B60R 1/06***
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014

(11) **2 383 152** (51) ***B60R 21/00***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 383 155** (51) ***B60R 25/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 383 167** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 383 183** (51) ***B64C 27/00***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 383 194** (51) ***B65D 27/14***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 383 202** (51) ***B65D 81/05***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 383 217** (51) ***B66C 13/40***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 383 218** (51) ***B66C 13/40***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 383 220** (51) ***B66F 9/075***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 383 221** (51) ***B67C 3/24***
(84) AT 31.07.2013 (84) IE 29.11.2013
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 383 226** (51) ***C01G 23/07***
(84) AT 11.09.2013 (84) IE 05.10.2013
BE 11.09.2013 CH 31.10.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
FR 12.11.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LI 31.10.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 383 252** (51) ***C07C 67/307***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 383 253** (51) ***C07C 227/16***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 383 263** (51) ***C07D 277/34***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 383 276** (51) ***C07F 9/6571***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 383 310** (51) ***H05K 3/28***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 04.12.2013 IE 18.12.2013
BE 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 383 317** (51) ***C09D 155/00***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 23.10.2013 IE 28.12.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LU 28.12.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 383 318** (51) ***C09D 183/08***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 383 327** (51) ***C10L 1/16***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 383 347** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 383 357** (51) ***C22C 21/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 383 362** (51) ***C23C 14/06***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 383 379** (51) ***D05B 35/10***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 383 385** (51) ***D06F 58/28***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 383 411** (51) ***E05F 15/10***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 383 491** (51) ***F16H 57/04***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
IE 19.12.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LU 19.12.2013
LV 03.04.2013 NL 03.04.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013

(11) **2 383 503** (51) ***F16L 47/32***
(84) AT 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013
CH 31.10.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
IE 23.10.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LI 31.10.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **2 383 534**
(84) EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
LT 19.02.2014
(51) ***F28G 13/00***
(84) CY 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 383 582**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***G01R 33/385***
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 383 584**
(84) AT 22.01.2014
EE 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(51) ***G01S 15/96***
(84) DK 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 383 701**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G06T 9/00***

(11) **2 383 710**
(84) CH 31.01.2014
AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B60R 21/00***
(84) LI 31.01.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 28.01.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 383 713**
(84) LI 31.12.2013
BE 29.05.2013
CH 31.12.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***G08G 1/0967***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 06.12.2013
IT 29.05.2013
LU 06.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 383 745**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***G11C 11/16***
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 383 757**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
(51) ***H01G 9/10***
(84) CZ 29.01.2014
CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 383 810**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***H01L 41/22***
(84) BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 11.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 383 811**
(84) LU 14.03.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(51) ***H01L 45/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 383 820**
(84) BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***H01M 4/58***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 383 825**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 02.12.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(51) ***H01M 8/04***
(84) IE 02.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 383 851**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H02B 13/035***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 383 852**
(84) CH 28.02.2014
DK 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(51) ***H01R 13/46***
(84) LI 28.02.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 383 867**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(51) ***H02K 7/18***
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 383 893**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H03M 1/68***
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 383 935**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 384 000**
(84) CH 31.12.2013
AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(51) ***H04N 7/26***
(84) LI 31.12.2013
IE 09.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 09.12.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 384 034**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) IE 26.10.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 384 040**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H04W 12/06***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 384 053**
(84) LI 31.12.2013
IE 05.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(51) ***H04W 36/26***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 384 054**
(84) LU 29.03.2014
DK 08.01.2014
(51) ***H04W 36/30***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014

CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 384 062**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H04W 88/06***

(11) **2 384 066**
(84) LI 31.12.2013
BE 24.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LU 22.12.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(51) ***H04W 52/02***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 22.12.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 384 108**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***H05K 7/20***
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 384 122**
(84) CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
IE 24.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 24.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***A23C 11/06***
(84) LI 31.12.2013
AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 384 125**
(84) CH 31.12.2013
AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***A23J 3/34***
(84) LI 31.12.2013
IE 30.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 30.12.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 384 133**
(84) IE 22.12.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***A47J 31/36***
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LU 22.12.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 384 134**
(84) IE 22.12.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
(51) ***A47J 31/36***
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 384 136**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A47J 43/08***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 384 164**
(84) CH 31.12.2013
AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***A61C 17/38***
(84) LI 31.12.2013
IE 09.12.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LU 09.12.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 384 173**
(84) CH 31.12.2013
AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 09.12.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***A61F 5/56***
(84) LI 31.12.2013
IE 09.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 384 174**
(84) CH 31.12.2013
AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 09.12.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***A61F 5/56***
(84) LI 31.12.2013
IE 09.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 384 175**
(84) CH 31.12.2013
AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 04.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***A61F 9/007***
(84) LI 31.12.2013
IE 04.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 384 176**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 384 178**
(84) CH 31.01.2014
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
(51) ***A61F 13/15***
(84) LI 31.01.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 28.01.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 384 215**
(84) CH 31.12.2013
AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***A61M 16/06***
(84) LI 31.12.2013
IE 09.12.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LU 09.12.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 384 221**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***A61N 1/36***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 384 244**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***B05B 7/00***
(84) EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 384 259**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LU 17.12.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(51) ***B24B 1/04***
(84) LI 31.12.2013
IE 17.12.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 384 262**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***B25F 1/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 30.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LU 30.12.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 384 265**
(84) IE 11.12.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
(51) ***G01S 1/68***
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
HR 16.10.2013

IS 16.02.2014
LU 11.12.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **2 384 268**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***B26D 1/25***
(84) LI 31.12.2013
IE 17.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 17.12.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 384 271**
(84) IE 29.12.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LU 29.12.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***B29B 9/16***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 384 275**
(84) CH 31.12.2013
AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***B29C 70/34***
(84) LI 31.12.2013
IE 07.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LU 07.12.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 384 276**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
IE 21.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***B29D 30/06***
(84) LI 31.12.2013
AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 21.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 384 288**
(84) CH 31.12.2013
IE 09.12.2013
FI 02.10.2013
LU 09.12.2013
(51) ***B60P 1/28***
(84) LI 31.12.2013
CY 02.10.2013
IS 02.02.2014
NO 02.01.2014

(11) **2 384 293**
(84) CH 31.12.2013
AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
(51) ***B60R 13/08***
(84) LI 31.12.2013
IE 30.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 30.12.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 384 294**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***B60R 25/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 30.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 30.12.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 384 295**
(84) IE 03.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***B60S 1/08***
(84) BE 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 384 298**
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(51) ***B61B 7/02***
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 384 303**
(84) CH 31.12.2013
AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LU 11.12.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(51) ***B65D 35/14***
(84) LI 31.12.2013
IE 11.12.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 384 304**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
IE 02.12.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(51) ***A45D 40/00***
(84) LI 31.12.2013
AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 02.12.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 384 314**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C03C 11/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 384 317**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C07C 45/28***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 384 319**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 23.11.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***C07D 203/08***
(84) BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 384 324**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C07D 265/18***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 384 336**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***C07K 14/435***
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 384 345**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(51) ***C08G 59/24***
(84) IE 23.11.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 384 347**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***C08G 65/00***
(84) IE 23.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 384 374**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***C23C 14/34***
(84) CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 384 395**
(84) CH 31.12.2013
AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
(51) ***F01N 3/022***
(84) LI 31.12.2013
IE 30.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013

GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 30.12.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 384 396** (51) ***F01L 1/26***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 384 399** (51) ***F04D 17/12***
(84) IE 23.12.2013 (84) BG 13.05.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LU 23.12.2013 LV 13.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013

(11) **2 384 419** (51) ***F41A 9/81***
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 02.02.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 384 427** (51) ***G01L 3/08***
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 384 448** (51) ***G01S 13/02***
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
DE 01.08.2014 AT 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LU 31.01.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 384 449** (51) ***G01S 19/23***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 23.10.2013 IE 23.12.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LU 23.12.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 384 537** (51) ***H02P 6/00***
(84) IE 04.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LI 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 384 579** (51) ***H04N 21/4367***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 17.07.2013 IE 30.12.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LU 30.12.2013 LV 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013

(11) **2 384 586** (51) ***H04R 5/033***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 29.05.2013 IE 29.12.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
LU 29.12.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 384 610** (51) ***A01D 41/12***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 384 616** (51) ***A01D 80/02***
(84) BG 26.06.2014 (84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 384 621** (51) ***A01K 63/06***
(84) DK 19.02.2014 (84) EE 19.02.2014
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 RS 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 384 622** (51) ***A01K 83/06***
(84) AT 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 RS 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 384 655** (51) ***A43B 13/20***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 384 662** (51) ***A45F 3/00***
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 18.12.2013
DK 18.12.2013 BE 18.12.2013
CH 28.02.2014 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 13.02.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 384 664** (51) ***A46B 15/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
BE 26.02.2014 EE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 384 676** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 384 683** (51) ***A47L 15/22***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 384 701** (51) ***A61B 8/06***
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 384 708** (51) ***A61B 17/24***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 384 711** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
BE 26.02.2014 EE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 384 712** (51) ***A61B 17/86***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 384 732** (51) ***A61H 3/06***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 384 768** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 21.08.2013 (84) IE 31.10.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 384 779** (51) ***A61M 5/158***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 384 825**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 384 829**
(84) LU 25.03.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 384 832**
(84) CH 31.12.2013
AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 25.12.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 384 874**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 384 894**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 384 911**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 384 925**
(84) CY 07.05.2014

(11) **2 384 943**
(84) IE 15.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(51) ***B07C 5/36***
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(51) ***B21B 27/10***
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(51) ***B21D 5/12***
(84) LI 31.12.2013
IE 25.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(51) ***B29C 39/10***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(51) ***B41J 2/165***
(84) CY 30.04.2014

(51) ***B60C 23/06***
(84) IE 14.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 14.12.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(51) ***B60N 2/28***
(84) LT 07.05.2014

(51) ***B60T 13/66***
(84) BE 31.12.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 384 944**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 384 949**
(84) LU 31.03.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 384 953**
(84) DK 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 384 961**
(84) CY 14.05.2014

(11) **2 384 962**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 384 980**
(84) DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 384 989**
(84) CY 07.05.2014

(11) **2 385 017**
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 385 025**
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 385 028**
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 385 035**
(84) CY 25.06.2014

(11) **2 385 054**
(84) CH 31.12.2013
DE 01.07.2014

(51) ***B60T 13/68***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(51) ***B61K 3/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***B62D 15/02***
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(51) ***B62M 6/55***
(84) LT 14.05.2014

(51) ***B62M 25/06***
(84) EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(51) ***B65B 9/04***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(51) ***B65D 6/18***
(84) LT 07.05.2014

(51) ***C01B 33/107***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(51) ***C03B 19/09***
(84) LT 09.04.2014

(51) ***C04B 28/04***
(84) LT 09.04.2014

(51) ***C07D 401/14***
(84) LT 25.06.2014

(51) ***C07D 501/22***
(84) LI 31.12.2013
AT 02.10.2013
IE 29.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 29.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 385 098**
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***C11B 9/02***
(84) IE 11.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 11.12.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 385 113**
(84) CY 07.05.2014

(51) ***C12N 9/64***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 385 130**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014

(51) ***C12N 15/82***
(84) EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 385 132**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(51) ***C12P 21/06***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 385 156**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(51) ***C03B 19/09***
(84) IE 13.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 385 168**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(51) ***D06F 58/10***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 385 203**
(84) LU 28.03.2014
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(51) ***E05D 11/10***
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 385 252**
(51) ***F04B 23/02***
(84) LU 23.03.2014
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 385 261**
(51) ***F16B 25/10***
(84) LU 24.03.2014
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) CY 03.07.2013
ES 14.10.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 385 266**
(51) ***F16D 48/06***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) IE 22.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LU 22.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 385 272**
(51) ***F16H 7/12***
(84) LU 22.03.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(84) DK 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 385 278**
(51) ***F16J 15/16***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013

(11) **2 385 332**
(51) ***F25D 27/00***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 385 348**
(51) ***G01C 21/32***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 385 374**
(51) ***G01N 33/92***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 385 399**
(51) ***B32B 41/00***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 385 404**
(51) ***H01R 12/70***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 385 438**
(51) ***G05F 1/56***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 385 491**
(51) ***G06Q 30/00***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 385 536**
(51) ***H01H 1/54***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 385 567**
(51) ***H01M 10/052***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 07.12.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) IE 07.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 385 578**
(51) ***H01Q 1/24***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 385 580**
(51) ***G06K 19/077***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 385 637**
(51) ***H04B 10/532***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 385 652**
(51) ***H04L 5/00***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 385 658**
(51) ***H04L 12/28***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 385 695**
(51) ***H04N 5/232***
(84) LU 17.03.2014
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 385 713**
(51) ***H04W 4/16***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 385 738**
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 16.10.2013
IE 16.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 385 754**
(51) ***A01D 46/28***
(84) CH 31.12.2013
AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 23.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LU 23.12.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 385 777**
(51) ***A47J 31/36***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
(84) IE 08.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LU 08.12.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 385 791**
(51) ***A61B 6/00***
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 385 803**
(51) ***A61B 18/20***
(84) CH 31.12.2013
AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 22.12.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 385 818**
(51) ***A61K 8/34***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 385 850**
(51) ***A61M 1/34***
(84) BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 385 854**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A61M 25/00***

(11) **2 385 863**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A63B 21/002***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 385 879**
(84) LU 03.03.2014
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
(51) ***B02C 4/30***
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 385 880**
(84) IE 15.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***B05B 1/20***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 385 885**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
(51) ***B23F 5/16***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 385 911**
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***B60R 21/0132***
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 385 921**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B65D 85/804***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 385 924**
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
(51) ***B65B 25/14***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 385 933**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C07C 29/141***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 385 941**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***C07D 213/127***
(84) CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 385 950**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C07H 13/04***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 385 997**
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***D01F 1/10***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 385 998**
(84) CH 31.12.2013
AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(51) ***D06F 58/10***
(84) LI 31.12.2013
IE 09.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 09.12.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 386 001**
(84) CH 05.12.2012
AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
HR 31.07.2013
MC 31.01.2013
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***E02F 3/90***
(84) LI 05.12.2012
LT 07.01.2014
CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 386 039**
(84) DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
(51) ***F16L 11/22***
(84) EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 386 050**
(84) CH 31.01.2014
AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***F28D 9/00***
(84) LI 31.01.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 06.01.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 386 078**
(84) CH 31.12.2013
AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
(51) ***G06F 1/26***
(84) LI 31.12.2013
IE 08.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LU 08.12.2013
NL 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 386 092**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***G06K 9/00***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 386 126**
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***H01L 35/34***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 386 127**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H01M 2/10***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 386 133**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***H02G 3/22***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014

(11) **2 386 158**
(84) CH 31.12.2013
AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LU 22.12.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 386 194**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H05K 7/20***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 386 198**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A01C 17/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 386 204**
(84) LU 24.03.2014
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***A01N 47/16***
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SK 30.10.2013

(11) **2 386 215**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A43B 13/02***
(84) EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 386 231**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A47J 36/08***

(11) **2 386 250**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
(51) ***A61B 8/06***
(84) IE 25.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013

ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 386 263** (51) ***A61B 1/00***
(84) CZ 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 386 307** (51) ***A61K 33/34***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 386 376** (51) ***B23F 21/14***
(84) CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
IE 24.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 24.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
LI 31.12.2013
AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 386 382** (51) ***B23Q 1/44***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 386 393** (51) ***B27M 1/08***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 386 403** (51) ***B29C 49/42***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 386 417** (51) ***B41J 19/00***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 386 454** (51) ***B61F 5/12***
(84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 386 456** (51) ***B61K 9/10***
(84) EE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 386 480** (51) ***B63H 25/04***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
IS 12.06.2014
NL 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 386 481** (51) ***B63H 25/46***
(84) LI 31.12.2013
AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
IE 01.12.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
DE 01.07.2014
BE 06.03.2013
CH 31.12.2013
DK 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LU 01.12.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 386 516** (51) ***B66C 13/06***
(84) DE 01.07.2014
IE 09.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 09.12.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 386 518** (51) ***B67C 3/22***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 386 535** (51) ***C07C 45/29***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 386 549** (51) ***C07D 333/16***
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 386 570** (51) ***C07K 14/46***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 386 581** (51) ***C08F 4/642***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 386 612** (51) ***C09D 11/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 386 620** (51) ***C09K 11/85***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 386 656** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 24.11.2013
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 386 657** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 386 658** (51) ***A61K 31/225***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 386 659** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 386 665** (51) ***C22C 9/06***
(84) CH 31.12.2013
AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
LI 31.12.2013
IE 11.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 11.12.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 386 680** (51) ***D06F 58/26***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 386 682** (51) ***D21C 9/00***
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
LV 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **2 386 683** (51) ***C08L 1/02***
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 386 696** (51) ***E04B 2/14***
(84) IE 22.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 22.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
BE 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013

RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 386 716**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***E21B 34/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 386 772**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F16C 33/66***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 386 780**
(84) CH 31.12.2013
AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 21.12.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***F16H 1/32***
(84) LI 31.12.2013
IE 21.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 386 782**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***F16H 37/08***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 386 803**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***F24F 13/20***
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 386 828**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***G01C 21/16***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 386 829**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G01C 21/20***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 386 839**
(84) DE 03.06.2014
IT 05.06.2013
(51) ***G01G 19/393***
(84) DK 30.11.2013

(11) **2 386 844**
(84) DK 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***G01L 3/02***
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 386 868**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***G01R 15/06***
(84) DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 386 877**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***G01S 17/93***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 386 881**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G01V 1/48***

(11) **2 386 885**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
(51) ***G02B 6/00***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014

(11) **2 386 919**
(84) LU 09.03.2014
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***G05B 13/02***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 386 949**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G06F 9/50***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 386 962**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
(51) ***G06F 15/167***
(84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 387 014**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
RO 25.12.2013
(51) ***G08B 19/00***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 387 054**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H01H 9/16***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 387 063**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H01L 21/67***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 387 153**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***H03K 5/08***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 387 187**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(51) ***H04L 25/02***
(84) DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 387 190**
(84) IE 18.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
(51) ***H04L 27/26***
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 387 200**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 387 208**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 387 235**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04N 5/445***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 387 260**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H04W 8/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 387 276**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H04L 12/729***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 387 294**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H05B 33/08***

(11) **2 387 313**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A01N 43/16***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 387 322**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A23G 1/56***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 387 323**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***A23G 9/00***
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 387 348**
(84) CH 31.12.2013
AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***A61B 1/005***
(84) LI 31.12.2013
IE 09.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 09.12.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 387 349**
(84) CH 31.12.2013
AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
(51) ***A61B 1/12***
(84) LI 31.12.2013
IE 17.12.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 17.12.2013
PL 31.07.2013

PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 387 399** (51) ***A61K 31/385***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 387 404** (51) ***A61K 31/519***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 387 442** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) IE 27.11.2013
BE 30.11.2013 CH 30.11.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LI 30.11.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 387 447** (51) ***B01D 46/52***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014

(11) **2 387 450** (51) ***C01B 21/02***
(84) BG 05.06.2014 (84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 387 454** (51) ***B01F 3/02***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013 AT 03.07.2013
IE 28.12.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LU 28.12.2013 LV 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **2 387 458** (51) ***H01L 21/67***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 387 466** (51) ***B04B 1/20***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 10.07.2013 IE 23.12.2013
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LU 23.12.2013
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 387 467** (51) ***B04B 1/20***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 17.07.2013 IE 23.12.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LU 23.12.2013
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 387 484** (51) ***B24B 23/02***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 08.05.2013 IE 18.12.2013
BE 08.05.2013 BG 08.08.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013
LT 08.05.2013 LU 18.12.2013
LV 08.05.2013 NL 08.05.2013
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 387 485** (51) ***B25B 21/00***
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 CY 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 387 489** (51) ***B26B 21/22***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 387 495** (51) ***B29C 65/08***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013 IE 30.12.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LU 30.12.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 387 497** (51) ***B29C 70/54***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013 AT 26.06.2013
IE 17.12.2013 BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LU 17.12.2013 LV 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 387 499** (51) ***B29D 30/00***
(84) IE 24.11.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 24.07.2013 CH 30.11.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LI 30.11.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013

(11) **2 387 500** (51) ***B29D 30/20***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 05.06.2013 IE 17.12.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013
LU 17.12.2013 LV 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PT 07.10.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013

(11) **2 387 501** (51) ***B29D 30/70***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 22.05.2013 IE 11.12.2013
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013
LT 22.05.2013 LU 11.12.2013
LV 22.05.2013 NL 22.05.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **2 387 507** (51) ***B41M 7/00***
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 387 520** (51) ***B60R 21/232***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 387 529** (51) ***B64C 21/08***
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 387 530** (51) ***B64C 27/33***
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 387 532** (51) ***B64C 27/32***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 387 540** (51) ***B65G 47/84***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013 IE 11.12.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013

LU 11.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 387 542** (51) ***B67B 3/20***
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 15.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 387 566** (51) ***C07D 239/42***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 387 567** (51) ***C07D 241/08***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 387 578** (51) ***C07H 13/06***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 387 579** (51) ***C07K 7/08***
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 387 590** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
EE 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RS 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) IE 17.12.2013
CZ 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LU 17.12.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 387 598** (51) ***C09B 7/08***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 387 600** (51) ***C09B 57/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 387 618** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 387 629** (51) ***D05B 13/00***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014

(11) **2 387 632** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 387 639** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 387 673** (51) ***F16D 25/0638***
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 22.12.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 387 674** (51) ***F16D 25/0638***
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LU 22.12.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 387 679** (51) ***F16L 3/10***
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 387 681** (51) ***F16L 5/02***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 387 712** (51) ***G01N 33/483***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 387 731** (51) ***G02B 5/30***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 387 736** (51) ***G03G 15/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 07.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LU 07.12.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 387 737** (51) ***F02C 7/266***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 387 739** (51) ***F16K 31/04***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 387 740** (51) ***F16K 11/074***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 387 741** (51) ***F22D 5/34***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 387 758** (51) ***G06F 19/24***
(84) CH 31.12.2013
AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 23.12.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 23.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 387 804** (51) ***H01M 2/02***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 387 825** (51) ***H03K 19/173***
(84) CH 31.01.2014
AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 15.01.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
(84) LI 31.01.2014
DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 387 859** (51) ***H04W 64/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 387 871** (51) ***A01D 43/10***
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(84) EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 387 876** (51) ***A01G 5/04***
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 387 877** (51) ***A01J 25/11***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 387 879** (51) ***A01K 1/02***
(84) LU 28.03.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 387 883** (51) ***A01N 37/10***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
FI 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 387 884**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***A01N 43/80***
(84) DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 387 885**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***A01N 43/80***
(84) DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 387 893**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A41D 1/08***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 387 899**
(84) DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***A43B 3/12***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 387 906**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A45C 5/02***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 387 912**
(84) LU 30.03.2014
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***A47B 95/00***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 387 930**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***A47L 11/08***
(84) EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 387 943**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 387 968**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61C 13/265***

(11) **2 387 972**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***A61F 2/24***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 387 978**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61F 5/08***

(11) **2 387 982**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61F 13/496***

(11) **2 387 985**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***A61K 8/06***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 387 987**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(51) ***A61K 8/41***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 388 002**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***A61K 31/429***
(84) IE 15.10.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 388 063**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B01F 3/04***

(11) **2 388 064**
(84) BE 30.04.2013
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 04.04.2013
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
PT 29.10.2012
RS 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***B01F 3/08***
(84) BG 27.09.2012
CZ 04.04.2014
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 388 074**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
PT 11.04.2014
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 11.12.2013
DK 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 388 076**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***B05B 17/06***
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 388 078**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
(51) ***B05D 1/00***
(84) BE 20.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 18.11.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 388 098**
(84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***B23D 77/10***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 388 127**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B29C 49/46***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 388 129**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B29C 49/46***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 388 136**
(84) CZ 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***B41F 7/02***
(84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 388 158**
(84) CH 31.12.2013
AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(51) ***B60H 1/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 28.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 388 168**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B60R 25/10***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 388 174**
(84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
(51) ***B62B 1/20***
(84) CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 388 179**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B62D 9/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 388 200**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B65C 9/22***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 388 222**
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(51) ***B65H 49/02***
(84) EE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 388 228**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
(51) ***B66C 23/693***
(84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014

PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 388 230** (51) ***B67B 7/18***
(84) IE 11.11.2013
CY 17.07.2013
DE 03.06.2014
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 388 261** (51) ***C07D 477/06***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(84) DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 388 266** (51) ***C07K 14/00***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 388 294** (51) ***C08K 5/00***
(84) CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
IE 03.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) LI 31.12.2013
AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LU 03.12.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 388 315** (51) ***A61K 31/436***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 388 340** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) IE 26.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 388 347** (51) ***C22C 9/00***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 388 360** (51) ***D02G 3/04***
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 388 372** (51) ***D07B 1/06***
(84) CH 31.12.2013
AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(84) DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 22.12.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 388 386** (51) ***E04C 3/29***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 388 428** (51) ***E06B 9/15***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 388 446** (51) ***F01L 1/344***
(84) LU 18.03.2014
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 388 449** (51) ***F01N 3/08***
(84) CH 31.01.2014
AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) LI 31.01.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 13.01.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 388 451** (51) ***F01N 3/08***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 388 612** (51) ***G01S 5/02***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 388 613** (51) ***G01S 7/285***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 388 649** (51) ***G03F 7/20***
(84) CH 31.12.2013
AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 13.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 13.12.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 388 650** (51) ***G03F 7/20***
(84) CH 31.12.2013
AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 13.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 388 688** (51) ***H04N 21/81***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 388 707** (51) ***G06F 13/40***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 388 726** (51) ***G06F 21/55***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 388 727** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) IE 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 388 786** (51) ***H01B 7/04***
(84) LU 16.03.2014
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 388 826** (51) ***H01L 31/0224***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 388 845** (51) ***H01M 2/10***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 388 923** (51) ***H03M 1/56***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 388 942**
(84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 388 943**
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 388 955**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 388 965**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H04L 12/931***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 388 970**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 388 993**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H04N 5/445***

(11) **2 389 024**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***H04W 48/14***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 389 041**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***H04W 72/12***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 389 043**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CH 31.10.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 31.10.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(51) ***H04L 12/66***
(84) IE 25.10.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 25.10.2013
IS 20.06.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 389 051**
(84) LU 17.03.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***H05K 3/20***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 389 060**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A01D 33/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 389 079**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
ES 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 30.12.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***A24B 13/00***
(84) IE 30.12.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 389 081**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***A43B 7/24***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 389 128**
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***A61B 17/70***
(84) EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 389 132**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61B 18/18***

(11) **2 389 153**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A61J 7/04***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 389 158**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***A61K 9/127***
(84) EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 389 197**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A61K 45/06***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 389 214**
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
(51) ***A61M 15/00***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014

(11) **2 389 237**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B01D 63/02***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 389 258**
(84) CH 31.01.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***B21B 29/00***
(84) LI 31.01.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 22.01.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 389 259**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
(51) ***B21B 39/16***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 389 279**
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***B26D 1/143***
(84) CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LU 03.03.2014
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 389 286**
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
(51) ***B29C 67/00***
(84) EE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 389 287**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B29C 70/30***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 389 293**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
IE 23.12.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***B41F 31/15***
(84) LI 31.12.2013
AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LU 23.12.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 389 295**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B60C 1/00***

(11) **2 389 304**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***B60R 21/233***
(84) EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 389 313**
(84) CH 31.01.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***B64C 9/18***
(84) LI 31.01.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 26.01.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 389 325**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B65D 75/58***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 389 332**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
(51) ***B65H 75/24***
(84) IE 23.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013

IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 389 359**
(84) LU 24.03.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***C07C 409/22***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 389 391**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C07K 14/72***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 389 420**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C09D 11/10***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 389 459**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C23C 16/52***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 389 469**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***D06F 35/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 389 479**
(84) CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
IE 11.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SK 14.08.2013
(51) ***D21B 1/08***
(84) LI 31.12.2013
AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 11.12.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013

(11) **2 389 487**
(84) IE 08.10.2013
CZ 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***E04B 1/08***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **2 389 511**
(84) IE 19.11.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(51) ***F03D 9/00***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 389 512**
(84) IE 19.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***F03D 9/00***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 389 570**
(84) CH 31.12.2013
AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 31.12.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***G01L 3/14***
(84) LI 31.12.2013
IE 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 389 586**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 389 641**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***G06F 21/62***
(84) EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 389 642**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 389 697**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H01M 2/06***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 389 702**
(84) CH 31.12.2013
AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 22.12.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***G01R 31/02***
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 389 763**
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 01.03.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***H04N 7/26***
(84) DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 389 798**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(51) ***A01D 41/12***
(84) DK 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 389 805**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***A01N 25/00***
(84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 389 813**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A23L 3/3445***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 389 847**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
(51) ***A47G 25/32***
(84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 389 861**
(84) LU 24.03.2014
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***A61B 5/107***
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 389 881**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***A61B 17/3203***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 389 897**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61F 2/966***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 389 902**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***A61F 2/44***
(84) IE 09.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 389 936**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
(51) ***A61K 31/245***
(84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014

NL 22.01.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 389 963**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 389 966**
(84) LI 31.12.2013
IE 09.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 389 967**
(84) LI 31.12.2013
IE 09.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 389 972**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 389 974**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 390 010**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 390 029**
(84) CY 14.05.2014

(11) **2 390 050**
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 390 051**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013

NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(51) ***A61M 1/00***
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(51) ***A61M 1/10***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(51) ***A61M 1/10***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014

(51) ***A61M 25/10***
(84) BG 23.07.2014

(51) ***B05B 17/06***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(51) ***B23B 29/04***
(84) LT 14.05.2014

(51) ***B23Q 3/157***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(51) ***B23Q 5/56***
(84) IE 02.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013

GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 390 052**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 390 082**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 390 083**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 390 097**
(84) LU 28.03.2014
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 390 102**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 390 115**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 390 126**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 390 143**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013

HR 25.09.2013
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(51) ***B23Q 11/00***
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(51) ***B29C 49/78***
(84) EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(51) ***B29C 49/78***
(84) CY 30.04.2014

(51) ***B41J 2/165***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(51) ***B41J 11/00***
(84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(51) ***B60C 11/12***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(51) ***B60J 1/16***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(51) ***B60R 16/027***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013

FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **2 390 188**
(84) CY 18.06.2014

(51) ***B64G 1/10***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 390 196**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(51) ***B65D 5/54***
(84) CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 390 212**
(84) CY 25.06.2014

(51) ***B65H 19/18***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 390 236**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(51) ***C02F 3/00***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 390 259**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(51) ***C07H 21/04***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 390 274**
(84) CH 31.01.2014
AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014

(51) ***C08F 24/00***
(84) LI 31.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 390 277**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(51) ***C08G 18/44***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 390 293**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(51) ***C09D 11/18***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 390 299**
(84) CY 18.06.2014

(51) ***C09J 153/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 390 314**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
NO 19.06.2014

(51) ***C12N 9/22***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 390 316**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
NO 19.06.2014

(51) ***C12N 9/22***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 390 338**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(51) ***C12N 15/82***
(84) IE 22.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 390 339**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***C12N 15/82***
(84) IE 22.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 390 381**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***C23C 16/26***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 390 432**
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***E04B 2/96***
(84) EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 390 441**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***E05B 15/10***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 390 480**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***F01N 3/10***
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 390 491**
(84) LU 31.03.2014
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013
(51) ***F02M 61/18***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 390 531**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F16H 13/04***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 390 540**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
(51) ***F16K 27/06***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **2 390 610**
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***F28D 1/047***
(84) EE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 390 615**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***F41F 3/055***
(84) EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 390 654**
(84) LU 02.03.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***G01N 21/31***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 390 748**
(84) LU 21.03.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***G05D 19/02***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 390 791**
(84) LI 31.12.2013
BE 20.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 09.12.2013
IT 20.03.2013
LU 09.12.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***G06F 13/38***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 390 792**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***G06F 13/42***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 390 803**
(84) LU 03.03.2014
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(51) ***G06F 19/00***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 390 871**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G09G 3/34***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 390 898**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H01J 37/32***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 390 936**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H01L 33/48***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 390 941**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***H01M 2/10***
(84) IE 10.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LU 10.12.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 390 960**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H01R 13/514***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 390 962**
(84) LT 07.05.2014
(51) ***H01R 13/52***
(84) CY 07.05.2014

(11) **2 390 966**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***H01R 13/623***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 390 977**
(84) CZ 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***H02G 3/14***
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 391 004**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H03G 3/32***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 391 024**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04B 1/10***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 391 031**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H04L 5/00***

(11) **2 391 050**
(84) EE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
(51) ***H04L 5/00***
(84) CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **2 391 051**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H04L 9/00***

(11) **2 391 077**
(84) DK 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***H04L 12/66***
(84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 391 078**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
(51) ***H04L 12/66***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013

PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 391 121** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 391 142** (51) ***H04N 13/02***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 391 160** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 02.12.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LU 02.12.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 391 173** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) IE 05.11.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 391 175** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) IE 30.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 391 177** (51) ***H04W 76/06***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 391 179** (51) ***H04W 4/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 391 201** (51) ***A01F 7/06***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 391 222** (51) ***A23C 9/142***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 391 234** (51) ***A41D 1/08***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 391 252** (51) ***A47J 36/06***
(84) BG 30.09.2014
CZ 29.01.2014
IT 01.05.2013
(84) LT 29.01.2014
EE 31.01.2014

(11) **2 391 283** (51) ***A61B 17/30***
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
IE 17.12.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) LI 31.12.2013
AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LU 17.12.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 391 328** (51) ***A61J 1/05***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 391 392** (51) ***C11D 3/50***
(84) DE 01.07.2014
IE 08.12.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LU 08.12.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 391 396** (51) ***A61L 27/56***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 391 398** (51) ***A61L 27/34***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 391 399** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 29.01.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 391 425** (51) ***A63B 5/11***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 391 431** (51) ***C09B 67/54***
(84) CH 31.01.2014
CY 04.12.2013
(84) LI 31.01.2014
CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 25.01.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 391 434** (51) ***B01D 53/14***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 391 460** (51) ***B21B 31/10***
(84) CH 31.12.2013
IE 28.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) LI 31.12.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LU 28.12.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 391 499** (51) ***B29C 67/00***
(84) IE 02.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 391 512** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 391 513** (51) ***B42F 7/04***
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 30.12.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 30.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 391 514** (51) ***B60C 7/10***
(84) CH 31.01.2014
AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) LI 31.01.2014
DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 21.01.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 391 517** (51) ***B60G 7/00***
(84) CH 31.01.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 15.01.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) LI 31.01.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013

PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 391 525** (51) ***B60N 2/28***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 391 528** (51) ***B60S 1/38***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
IE 14.12.2013 BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
LU 14.12.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 391 562** (51) ***B65G 19/02***
(84) IE 10.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LU 10.12.2013 LV 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013

(11) **2 391 563** (51) ***B65G 47/82***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013 IE 11.12.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LU 11.12.2013
LV 17.04.2013 NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 391 572** (51) ***B67D 1/14***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 391 583** (51) ***C02F 1/04***
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
DE 01.08.2014 AT 04.12.2013
BE 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 28.01.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 391 589** (51) ***C04B 7/32***
(84) LT 02.04.2014 (84) CY 02.04.2014

(11) **2 391 599** (51) ***C07C 231/18***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 391 602** (51) ***C07D 209/88***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 04.12.2013 IE 17.12.2013
BE 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 391 603** (51) ***C07D 211/56***
(84) AT 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 391 611** (51) ***C07D 271/06***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 391 627** (51) ***C07D 487/04***
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 25.12.2013 BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 14.01.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 391 699** (51) ***C11D 3/20***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 391 722** (51) ***C12N 15/861***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 391 740** (51) ***C22B 11/00***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 391 743** (51) ***C03C 17/245***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 391 746** (51) ***C25C 3/06***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 27.03.2013 IE 17.12.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 LT 27.03.2013
LU 17.12.2013 LV 27.03.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 391 751** (51) ***B29B 11/16***
(84) BG 19.06.2014 (84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 391 811** (51) ***F02K 1/82***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 391 870** (51) ***G01D 5/26***
(84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 391 908** (51) ***G01S 7/41***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
IE 01.12.2013 BE 31.12.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013
LU 01.12.2013 LV 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 391 989** (51) ***G06T 11/00***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 392 120** (51) ***H04L 29/08***
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 392 123** (51) ***H04L 29/12***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 392 195** (51) ***H05H 1/24***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 392 236** (51) ***A47G 19/22***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 392 240** (51) ***A47J 31/44***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 392 249** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 392 291** (51) ***A61C 13/30***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 392 340** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 392 383** (51) ***A61N 5/10***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014

(11) **2 392 387**
(51) ***A62C 3/06***
(84) AT 22.01.2014
EE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 392 443**
(51) ***B29C 45/14***
(84) CH 31.01.2014
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) LI 31.01.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 26.01.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 392 467**
(51) ***B41M 5/00***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 392 500**
(51) ***B60W 10/30***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 392 530**
(51) ***B65H 45/18***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 392 532**
(51) ***B65H 54/52***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 392 538**
(51) ***B62B 3/06***
(84) DK 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 392 565**
(51) ***C07D 215/22***
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
(84) EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014

(11) **2 392 572**
(51) ***C07D 401/14***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 392 574**
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 392 597**
(51) ***C07K 16/24***
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 392 650**
(51) ***C12N 9/16***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 392 652**
(51) ***C12N 9/16***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 392 653**
(51) ***C12N 9/16***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 392 679**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LI 31.12.2013
IE 01.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 01.12.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 392 711**
(51) ***D04B 15/96***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 392 714**
(51) ***D04H 3/04***
(84) CH 31.01.2014
AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 29.01.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) LI 31.01.2014
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 392 837**
(51) ***F16H 25/22***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 392 846**
(51) ***F16L 23/12***
(84) IE 30.10.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GB 30.10.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 392 847**
(51) ***F16L 37/098***
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(84) EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 392 892**
(51) ***G01B 9/02***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 392 897**
(51) ***G01C 19/56***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 392 911**
(51) ***G01N 17/02***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 30.10.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) IE 30.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 31.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 392 914**
(51) ***G01N 21/05***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 392 939**
(51) ***G01S 5/02***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 392 971**
(51) ***G03F 7/20***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 393 017**
(51) ***G06F 17/18***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014

RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 393 116**
(51) ***H01L 27/146***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) IE 19.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 393 117**
(51) ***H04N 5/374***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) IE 19.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 393 135**
(51) ***H01L 33/62***
(84) LU 22.03.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 393 143**
(51) ***H01M 2/14***
(84) LU 29.03.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NL 08.01.2014

(11) **2 393 146**
(51) ***H01M 2/36***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 393 170**
(51) ***H01S 5/00***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 393 191**
(51) ***G09G 3/36***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 393 232**
(51) ***H04L 1/18***
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 393 258**
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 393 285**
(51) ***H04N 5/363***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 393 334**
(51) ***H04W 72/12***
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 393 372**
(51) ***A23G 1/00***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 393 376**
(51) ***A23G 1/00***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 393 379**
(51) ***A23G 1/00***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 393 448**
(51) ***A61B 17/04***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 393 497**
(51) ***A61K 39/235***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 393 505**
(51) ***A61K 38/08***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 393 526**
(51) ***A61L 27/30***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 393 597**
(51) ***B01L 3/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 393 610**
(51) ***B05D 7/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 393 611**
(51) ***B05D 7/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 393 612**
(51) ***B05D 7/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 393 614**
(51) ***B07B 1/46***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 393 634**
(51) ***B25B 15/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 393 644**
(51) ***B29C 44/34***
(84) CH 31.01.2014
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) LI 31.01.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 28.01.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 393 650**
(51) ***B32B 1/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 393 657**
(51) ***B32B 27/36***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 393 666**
(51) ***B41N 1/12***
(84) CH 28.02.2014
AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) LI 28.02.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 393 678**
(51) ***B60G 17/016***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 393 691**
(51) ***B60R 1/04***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 393 694**
(51) ***B60R 13/00***
(84) CH 28.02.2014
AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) LI 28.02.2014
CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 393 702**
(51) ***B62D 15/02***
(84) CH 31.12.2013
IE 11.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LU 11.12.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 393 704**
(51) ***B62K 3/00***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 393 710**
(51) ***B64C 3/28***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 393 718**
(51) ***B65D 1/02***
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 16.12.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 16.12.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 393 720**
(51) ***B65D 6/18***
(84) CH 31.01.2014
DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
(84) LI 31.01.2014
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 13.01.2014

LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 393 740** (51) ***B42C 19/06***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 393 756** (51) ***C02F 3/28***
(84) BG 19.06.2014 (84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 393 775** (51) ***C07C 249/12***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 393 776** (51) ***C07C 317/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 393 777** (51) ***C07D 207/18***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 25.12.2013 DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 05.02.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 393 778** (51) ***C07D 209/34***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 393 781** (51) ***C07D 211/86***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 393 783** (51) ***C07D 221/28***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 393 786** (51) ***C07D 239/10***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 EE 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 393 804** (51) ***C07D 403/10***
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 393 809** (51) ***C07D 413/14***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 393 847** (51) ***C08F 18/08***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 393 870** (51) ***C08J 5/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 393 882** (51) ***C09B 67/00***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 393 931** (51) ***C12P 13/00***
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 393 946** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 05.02.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 393 947** (51) ***C21D 9/06***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 EE 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 393 981** (51) ***D21F 1/00***
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 25.12.2013 BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 20.01.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 394 010** (51) ***E05F 11/48***
(84) LU 29.03.2014 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 394 018** (51) ***E21B 21/00***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 394 021** (51) ***E21B 43/16***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 394 026** (51) ***F01D 5/22***
(84) IE 12.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 394 075** (51) ***F16H 57/08***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 394 092** (51) ***F17C 13/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 394 105** (51) ***H01L 31/042***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 394 114** (51) ***F25D 23/06***
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 394 131** (51) ***F41G 11/00***
(84) DK 19.02.2014 (84) EE 19.02.2014
CY 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **2 394 151** (51) ***G01L 3/10***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 394 162** (51) ***G01N 33/36***
(84) LU 11.03.2014 (84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013

(11) **2 394 203** (51) ***G05D 23/19***
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 18.12.2013 BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 15.01.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 394 205** (51) ***G05D 1/00***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 25.12.2013 BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 05.02.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 394 222** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 18.12.2013 BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013

HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 03.02.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 394 265**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***G10K 11/16***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 394 268**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***G10L 19/008***
(84) DK 08.01.2014
CZ 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 394 280**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H01F 27/28***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 394 294**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***H01L 21/66***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 394 327**
(84) CH 31.12.2013
IE 14.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(51) ***H01M 10/44***
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 394 328**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H01M 10/44***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 394 330**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H01M 10/52***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 394 372**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H05B 37/02***

(11) **2 394 390**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H04L 12/18***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 394 402**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H04L 12/42***

(11) **2 394 415**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 394 421**
(84) CH 28.02.2014
AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 05.02.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***H04M 7/00***
(84) LI 28.02.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 394 470**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H04W 52/02***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 394 482**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***H04W 72/02***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 394 489**
(84) CH 31.12.2013
AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***H04W 76/02***
(84) LI 31.12.2013
IE 14.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 394 496**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***H05H 1/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 394 539**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***A47J 31/36***
(84) IE 16.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 394 544**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A47J 43/07***

(11) **2 394 547**
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***A47J 43/07***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 394 549**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A47J 43/08***

(11) **2 394 578**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61B 5/1495***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 394 584**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A61B 17/02***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 394 586**
(84) IE 02.10.2013
ES 31.07.2013
GB 31.10.2013
(51) ***A61B 17/06***
(84) DE 01.05.2014
FR 31.10.2013
IT 31.07.2013

(11) **2 394 592**
(84) DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
(51) ***A61B 17/80***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 394 593**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***A61B 18/12***
(84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 394 604**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***A61F 2/00***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 394 617**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***A61F 13/00***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 394 622**
(84) IE 14.12.2013
BG 29.08.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LU 14.12.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***A61G 5/06***
(84) BE 31.12.2013
CZ 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 394 635**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A61K 8/97***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 394 659**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
ES 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(51) ***A61K 39/395***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 394 686**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61M 5/38***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 394 709**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A63F 7/00***

(11) **2 394 765**
(84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***B23B 45/16***
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 394 783**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
(51) ***B24B 5/22***
(84) EE 19.03.2014
FI 19.03.2014

HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 394 804**
(51) ***B29B 7/28***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 394 823**
(51) ***B60C 11/04***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 394 831**
(51) ***B60H 3/00***
(84) CH 31.01.2014
AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) LI 31.01.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 29.01.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 394 847**
(51) ***B60N 3/10***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 394 863**
(51) ***B60R 21/01***
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 394 866**
(51) ***B60R 21/13***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 394 882**
(51) ***B61L 23/04***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014

(11) **2 394 884**
(51) ***B62D 1/16***
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(84) DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 394 902**
(51) ***B62M 6/45***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 394 916**
(51) ***B65B 13/06***
(84) DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 394 932**
(51) ***B65D 85/816***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LU 16.12.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) IE 16.12.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 394 947**
(51) ***B66C 23/26***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 394 962**
(51) ***C02F 103/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 394 964**
(51) ***C02F 1/44***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 394 977**
(51) ***C07B 53/00***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 394 985**
(51) ***C07C 233/29***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 394 986**
(51) ***C07C 237/42***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 05.02.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 394 995**
(51) ***C07D 215/227***
(84) CH 28.02.2014
AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) LI 28.02.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 395 007**
(51) ***C07D 493/22***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 395 052**
(51) ***C08L 69/00***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 395 075**
(51) ***C12N 1/21***
(84) CH 28.02.2014
AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) LI 28.02.2014
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 03.02.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 395 096**
(51) ***C12P 13/06***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 395 114**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LI 31.12.2013
IE 01.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 01.12.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 395 132**
(51) ***C30B 28/10***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 395 155**
(51) ***E02D 5/64***
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(84) EE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 395 158**
(51) ***E03C 1/04***
(84) LU 16.03.2014
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) AT 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 395 169**
(51) ***E04B 2/76***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 395 170**
(51) ***E04C 1/42***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 395 238**
(51) ***F03D 11/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 395 264**
(51) ***F16H 59/10***
(84) LU 03.03.2014
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013

FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 395 272** (51) ***F16L 25/01***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 395 277** (51) ***F21V 15/06***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 395 286** (51) ***F24C 7/02***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 395 330** (51) ***G01F 11/02***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 395 348** (51) ***C12Q 1/00***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 22.01.2014 DK 22.01.2014
BE 22.01.2014 EE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 395 370** (51) ***G01S 7/497***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 395 378** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014
BE 29.01.2014 EE 29.01.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NO 29.04.2014 PT 29.05.2014
RS 29.01.2014 SE 29.01.2014

(11) **2 395 402** (51) ***G04B 17/06***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 395 483** (51) ***G07D 1/00***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 25.12.2013 BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 02.02.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 395 500** (51) ***G10K 11/178***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014

(11) **2 395 533** (51) ***H01H 59/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 395 549** (51) ***H01L 23/473***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 395 571** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 395 626** (51) ***H02J 9/04***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 395 644** (51) ***H02M 1/36***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 395 662** (51) ***G04F 5/06***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 395 663** (51) ***H03K 5/08***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 395 673** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
BE 26.02.2014 EE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 395 676** (51) ***H04B 3/32***
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
IE 17.11.2013 IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 LI 30.11.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013

(11) **2 395 702** (51) ***H04L 12/24***
(84) LU 02.03.2014 (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 395 708** (51) ***H04L 12/66***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 15.05.2013 IE 04.12.2013
BE 15.05.2013 BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LT 15.05.2013 LU 04.12.2013
LV 15.05.2013 NO 15.08.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013

(11) **2 395 723** (51) ***H04L 27/26***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 395 724** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 395 743** (51) ***H04N 5/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 395 745** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 395 771** (51) ***H04N 13/04***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 395 775** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 21.08.2013 (84) IE 06.11.2013
BE 21.08.2013 CH 30.11.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 30.11.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013

(11) **2 395 785** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 395 794** (51) ***H04W 48/16***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 395 795** (51) ***H04W 48/20***
(84) AT 04.09.2013 (84) IE 16.11.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 395 805**
(84) LI 31.12.2013
IE 17.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 17.12.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***H04W 74/08***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 395 839**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A01N 43/50***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 395 859**
(84) CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
IE 23.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***A24F 15/14***
(84) LI 31.12.2013
AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 23.12.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 395 863**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A41D 31/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 395 888**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
IE 11.12.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***A47J 43/08***
(84) LI 31.12.2013
AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LU 11.12.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 395 892**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A47L 9/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 395 894**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.10.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(51) ***A47L 11/282***
(84) IE 05.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 395 895**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
(51) ***A47L 11/282***
(84) IE 05.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 395 952**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A61F 9/007***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 396 059**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***A61M 5/24***
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 396 071**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A61N 1/05***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 396 094**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***A63G 33/00***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 396 112**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B01J 31/18***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 396 135**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***B23F 5/04***
(84) EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 396 139**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B23K 35/02***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 396 143**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B24B 37/24***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 396 144**
(84) CH 28.02.2014
AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***B24D 13/10***
(84) LI 28.02.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 396 163**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B29C 70/38***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 396 184**
(84) CH 31.12.2013
IE 01.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
(51) ***B60G 17/052***
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 01.12.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 396 199**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 14.12.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***B60S 1/40***
(84) LI 31.12.2013
IE 14.12.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 396 212**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B62D 6/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 396 215**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B62D 65/18***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 396 254**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B65G 45/00***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 396 267**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 27.11.2013
LI 30.11.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***B66D 1/30***
(84) BE 19.12.2012
CH 30.11.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 396 270**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B67D 1/08***

(11) **2 396 288**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(51) ***C06B 23/00***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 396 299**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LU 16.12.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***G03F 7/00***
(84) IE 16.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 396 338**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C07H 15/02***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 396 350**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***C08F 220/18***
(84) EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 396 351**
(84) CH 31.12.2013
AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
(51) ***C08F 8/26***
(84) LI 31.12.2013
IE 10.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LU 10.12.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 396 373**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C09D 5/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 396 382**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(51) ***C09K 8/50***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 396 404**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 09.02.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 396 439**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C22C 37/00***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 396 467**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***D21F 1/02***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 396 481**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(51) ***E04B 1/84***
(84) CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 396 501**
(84) CH 28.02.2014
AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***E21B 33/14***
(84) LI 28.02.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 396 514**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***F01D 5/08***
(84) EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 396 536**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(51) ***F02M 61/16***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 396 539**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(51) ***F03D 1/06***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 396 548**
(84) CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***F04B 43/12***
(84) CZ 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014

(11) **2 396 550**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***F04B 53/08***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 396 575**
(84) IE 27.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***F16J 15/08***
(84) BE 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 396 657**
(84) CH 31.12.2013
AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(51) ***G01N 33/574***
(84) LI 31.12.2013
IE 17.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 396 804**
(84) BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***H01J 37/32***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 396 872**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H02K 15/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 396 875**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H02K 49/04***

(11) **2 396 970**
(84) CH 28.02.2014
AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
(51) ***H01Q 1/38***
(84) LI 28.02.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 396 994**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***H04W 36/38***
(84) BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LU 20.03.2014
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 397 003**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H04W 52/02***

(11) **2 397 036**
(84) DK 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(51) ***A21B 3/13***
(84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 397 041**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A24C 5/20***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 397 053**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***A47J 27/12***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 11.03.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 397 083**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61B 17/80***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 397 092**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A61B 17/17***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 397 094**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***A61B 17/80***
(84) IE 30.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 397 096**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
(51) ***A61B 17/88***
(84) IE 30.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014

RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 397 122** (51) ***A61K 9/20***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 397 138** (51) ***A61K 31/4439***
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 397 152** (51) ***A61K 38/19***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 397 168** (51) ***A61M 1/36***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 397 180** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014 CY 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 397 181** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 397 191** (51) ***A62B 35/00***
(84) IE 15.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 17.07.2013 CH 31.10.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
IS 17.08.2013 LI 31.10.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013

(11) **2 397 212** (51) ***B01D 53/14***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 397 226** (51) ***B02C 18/00***
(84) CZ 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 397 240** (51) ***B09B 3/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 397 256** (51) ***B24C 1/04***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 397 319** (51) ***B32B 5/16***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 397 337** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 11.12.2013 BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 25.01.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 397 341** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 17.04.2013 (84) IE 09.11.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CH 30.11.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LI 30.11.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 397 345** (51) ***B60C 11/11***
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 397 350** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 397 376** (51) ***B60R 21/231***
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 397 379** (51) ***B60R 22/03***
(84) DK 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 RS 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 397 380** (51) ***B60R 22/34***
(84) AT 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
BE 26.02.2014 EE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 397 436** (51) ***B66C 23/72***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 397 477** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 397 481** (51) ***C07D 413/06***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 397 487** (51) ***C07K 4/00***
(84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 23.02.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 397 538** (51) ***A61L 12/12***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 397 567** (51) ***C21D 1/06***
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 397 570** (51) ***C22C 38/12***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 397 588** (51) ***D04B 1/22***
(84) LU 16.03.2014 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 397 740** (51) ***F16L 19/10***
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 FR 31.10.2013
GR 14.05.2013 IE 20.10.2013
IS 13.06.2013 LI 31.10.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013

(11) **2 397 813**
(84) LI 31.12.2013
IE 13.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LU 13.12.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***G01M 11/08***
(84) AT 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 397 852**
(84) LU 14.03.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***G01N 33/569***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 397 853**
(84) LU 14.03.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***G01N 33/569***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 397 854**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G01N 33/569***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 397 856**
(84) LU 14.03.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***G01N 33/569***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 397 872**
(84) LU 15.03.2014
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***G02B 5/02***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 397 881**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G02B 15/177***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 397 892**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***G02F 1/167***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 397 914**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G03G 15/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 397 924**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
(51) ***G05B 19/04***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 20.03.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 398 001**
(84) LU 25.03.2014
EE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(51) ***G07G 1/00***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 398 013**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***G09G 3/34***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 398 017**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G10L 19/032***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 398 024**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***H01B 13/00***
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 398 038**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***C03C 4/12***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 398 115**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***H01R 13/447***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014

(11) **2 398 119**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
(51) ***H01S 3/30***
(84) IE 10.11.2013
BG 06.06.2013
DE 03.06.2014
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 398 149**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G10L 19/038***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 398 154**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H04B 3/44***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 398 190**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***H04L 12/26***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 398 209**
(84) AT 20.02.2013
CH 30.11.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 398 223**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H04N 5/225***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 398 268**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***H04W 28/18***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 398 292**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 11.03.2014
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***H04W 72/08***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 398 303**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H05K 3/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 398 312**
(84) CH 28.02.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***A01K 1/01***
(84) LI 28.02.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 398 331**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A21D 13/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 398 345**
(84) CY 18.06.2014

(51) ***G01K 17/06***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 398 370**
(84) CH 28.02.2014
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(51) ***A47L 13/20***
(84) LI 28.02.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 18.02.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 398 385**
(84) CH 28.02.2014
AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014

(51) ***A61B 5/15***
(84) LI 28.02.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 398 392**
(84) CY 07.05.2014

(51) ***A61B 17/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 398 411**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(51) ***A61B 17/80***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 398 413**
(84) LT 21.05.2014

(51) ***A61B 17/86***

(11) **2 398 415**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(51) ***A61B 18/12***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 398 445**
(84) CY 04.06.2014

(51) ***A61K 8/02***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 398 505**
(84) CY 18.06.2014

(51) ***A61L 2/07***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 398 533**
(84) BG 09.07.2014

(51) ***A61M 5/142***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 398 555**
(84) CY 25.06.2014

(51) ***A61N 1/37***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 398 557**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(51) ***A61N 5/06***
(84) IE 14.10.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 398 569**
(84) CH 28.02.2014
DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013

(51) ***B01D 9/00***
(84) LI 28.02.2014
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 15.02.2014
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 398 574**
(84) CY 18.06.2014

(51) ***B01D 53/047***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 398 576**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(51) ***B01D 67/00***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 398 587**
(84) CY 04.06.2014

(51) ***B01J 23/63***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 398 589**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(51) ***B01L 3/00***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 398 605**
(84) CH 28.02.2014
AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(51) ***B21D 11/14***
(84) LI 28.02.2014
CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 398 611**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(51) ***B22F 3/105***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 398 624**
(84) BG 09.07.2014

(51) ***B24C 1/04***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 398 632**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(51) ***B29C 47/06***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 398 633**
(84) CY 07.05.2014

(51) ***B29C 47/06***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 398 649**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(51) ***B41J 2/385***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 398 660**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(51) ***B60W 10/26***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 398 676**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 21.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013

(51) ***B60R 21/0132***
(84) LI 31.12.2013
IE 21.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 398 681**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(51) ***B60T 8/1755***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 398 685**
(84) DE 03.09.2014
LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(51) ***B61D 19/00***
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 398 703**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(51) ***B63H 21/30***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 398 704**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014

(51) ***B64C 9/32***
(84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 398 705**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(51) ***B64D 13/08***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 398 711**
(84) BG 09.07.2014

(51) ***B65B 25/14***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 398 729**
(84) CH 28.02.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 16.02.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(51) ***B66B 11/02***
(84) LI 28.02.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 398 778**
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(51) ***C07D 239/48***
(84) EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 398 785**
(84) SM 28.02.2014

(51) ***C07D 295/096***

(11) **2 398 789**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(51) ***C07D 401/00***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 398 792**
(84) BG 09.07.2014

(51) ***C07D 401/14***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 398 793**
(84) AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013

(51) ***C07D 401/14***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 15.02.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **2 398 830**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***C08F 2/34***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 398 832**
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***C08F 2/42***
(84) EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 398 842**
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***C08J 3/00***
(84) EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 398 907**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
(51) ***C12Q 1/28***
(84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 398 931**
(84) CH 31.01.2014
AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***C23C 14/04***
(84) LI 31.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 398 960**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***D21F 5/02***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 398 990**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***E05D 15/06***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 399 011**
(84) IE 16.12.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LU 16.12.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
(51) ***F01N 3/025***
(84) BG 24.07.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 399 039**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F16C 15/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 399 041**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***F16D 65/14***
(84) EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 399 043**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***F16H 7/12***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 399 050**
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***F16J 9/20***
(84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 399 097**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***G01B 11/24***

(11) **2 399 126**
(84) CH 28.02.2014
AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***G01N 33/38***
(84) LI 28.02.2014
DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 18.02.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 399 132**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***G01N 33/68***

(11) **2 399 134**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 399 142**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***G01R 33/48***

(11) **2 399 148**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***G01S 7/495***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 399 173**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***G04G 5/00***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 399 178**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G05D 7/01***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 399 182**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***G06F 1/32***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 399 223**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G06K 7/12***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 399 264**
(84) CH 31.12.2013
AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***H01B 12/14***
(84) LI 31.12.2013
IE 14.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LU 14.12.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 399 282**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H01L 21/312***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 399 307**
(84) CH 31.12.2013
IE 04.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***H01M 2/02***
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LU 04.12.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 399 308**
(84) CZ 19.02.2014
CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
(51) ***H01M 2/02***
(84) DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 399 479**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A45C 1/12***

(11) **2 399 543**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***A61C 13/00***
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 399 544**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61C 13/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 399 545**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61C 13/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 399 549**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
(51) ***A61F 2/24***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 399 638**
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
(51) ***A61M 15/06***
(84) EE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 399 653**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A63B 37/00***

(11) **2 399 668**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***B01J 19/24***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 399 725**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***B29C 70/30***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 399 730**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***B29D 30/06***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 399 744**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***B41F 5/24***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 399 753**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
(51) ***B41M 7/00***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013

CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 399 759** (51) ***B60C 5/01***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 399 763** (51) ***B60C 25/05***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) IE 02.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 399 841** (51) ***B65D 47/36***
(84) CH 28.02.2014
AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) LI 28.02.2014
CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 399 894** (51) ***C07C 27/00***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 399 898** (51) ***C07C 67/08***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 399 899** (51) ***C07C 233/05***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
LU 26.12.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
(84) IE 26.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
NL 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 399 900** (51) ***C07C 233/05***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
LU 26.12.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
(84) IE 26.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
NL 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 399 905** (51) ***C07C 381/12***
(84) CH 28.02.2014
AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
(84) LI 28.02.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 399 910** (51) ***C07D 251/46***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 399 948** (51) ***C08G 69/48***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 399 949** (51) ***C08G 77/04***
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 400 051** (51) ***D06F 37/26***
(84) CH 31.12.2013
AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 09.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 400 063** (51) ***E02D 5/74***
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 400 110** (51) ***E21B 33/06***
(84) LI 31.12.2013
IE 27.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LU 27.12.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 400 128** (51) ***F02B 53/00***
(84) CH 28.02.2014
AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 19.02.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) LI 28.02.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 400 131** (51) ***F02D 9/10***
(84) LU 15.03.2014
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 400 132** (51) ***F02D 41/04***
(84) BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 400 160** (51) ***F04D 29/32***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 400 163** (51) ***F04D 29/60***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 400 188** (51) ***F16H 61/04***
(84) AT 17.04.2013
BE 31.10.2013
CY 17.04.2013
DE 01.05.2014
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) IE 27.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 400 189** (51) ***F16J 15/32***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 400 213** (51) ***F21V 23/00***
(84) LU 22.03.2014
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 400 294** (51) ***G01N 27/409***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 400 362** (51) ***G06F 21/10***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LI 31.10.2013
PT 13.01.2014
(84) IE 11.10.2013
CH 31.10.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
IT 11.09.2013
MC 11.09.2013
SE 11.09.2013

(11) **2 400 395** (51) ***G06F 11/20***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 400 410** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014

LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 400 434** (51) ***G06K 19/04***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 400 523** (51) ***H01J 37/09***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 400 566** (51) ***H01L 25/075***
(84) AT 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
BE 26.02.2014 EE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 400 642** (51) ***H02M 3/157***
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 20.10.2013
BE 18.09.2013 CH 31.10.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
FR 18.11.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LI 31.10.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 400 660** (51) ***H04B 1/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 400 666** (51) ***H04B 3/46***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 400 672** (51) ***H04B 7/06***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 400 702** (51) ***H04L 12/26***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 400 705** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 400 708** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 400 725** (51) ***H04L 29/08***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 400 726** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 400 735** (51) ***H04M 1/725***
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 11.12.2013
DK 11.12.2013 BE 11.12.2013
CH 28.02.2014 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 28.02.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 400 775** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 400 776** (51) ***H04Q 1/38***
(84) AT 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
BE 22.01.2014 CY 22.01.2014
FI 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 400 777** (51) ***H04Q 1/38***
(84) AT 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
BE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 400 863** (51) ***A24C 5/18***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 400 885** (51) ***A61B 5/04***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 08.01.2014 DK 08.01.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 400 904** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 400 917** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 25.02.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 400 919** (51) ***A61C 13/00***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 400 958** (51) ***A61K 31/201***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 401 002** (51) ***A61M 1/10***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 401 006** (51) ***A61M 5/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 401 018** (51) ***A61M 25/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 401 022** (51) ***A61M 36/04***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 401 026** (51) ***A61N 1/40***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 401 088** (51) ***B22C 23/02***
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 401 112** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 401 153** (51) ***B41J 2/05***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 401 160** (51) ***B41M 5/52***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 04.12.2013 BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 16.02.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 401 161** (51) ***B41N 10/02***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013 IE 08.12.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LU 08.12.2013 LV 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013

(11) **2 401 165** (51) ***B60G 17/017***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 401 168** (51) ***B60K 15/04***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 01.01.2014 DK 01.01.2014
BE 01.01.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014

IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 401 175**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B60N 2/68***

(11) **2 401 179**
(84) CH 28.02.2014
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B60R 13/02***
(84) LI 28.02.2014
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 23.02.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 401 188**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B62D 11/08***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 401 210**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B65D 71/58***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 401 213**
(84) CH 28.02.2014
DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***B65D 88/14***
(84) LI 28.02.2014
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 23.02.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 401 214**
(84) CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 01.03.2014
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
(51) ***D04B 1/12***
(84) CZ 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 401 216**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B65G 47/84***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 401 346**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***C10L 1/224***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 401 360**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C12N 1/16***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 401 366**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 26.02.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***C12N 9/10***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 401 424**
(84) DK 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***C25D 21/12***
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 401 429**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***D04H 1/70***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 401 441**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
(51) ***E03C 1/122***
(84) EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 401 455**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***E04H 12/22***
(84) LI 31.12.2013
DE 01.07.2014
IE 14.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 14.12.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 401 534**
(84) CH 28.02.2014
AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
(51) ***F16J 15/34***
(84) LI 28.02.2014
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 26.02.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 401 556**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***F24D 13/02***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 401 585**
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***G01D 5/347***
(84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 401 623**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G01R 31/36***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 401 625**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***G01R 33/09***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 401 630**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
(51) ***G01S 13/42***
(84) LI 31.12.2013
IE 28.12.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LU 28.12.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 401 632**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 28.12.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***G01S 7/40***
(84) LI 31.12.2013
IE 28.12.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 401 633**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LU 28.12.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***G01S 13/34***
(84) LI 31.12.2013
IE 28.12.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 401 655**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***G03F 7/42***
(84) EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 401 704**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***G06K 17/00***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 31.03.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 401 705**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 401 725**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G08B 1/08***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 401 726**
(84) CH 28.02.2014
AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
(51) ***G08B 25/10***
(84) LI 28.02.2014
CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014

FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 401 747** (51) ***H01B 1/24***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 401 789** (51) ***H01R 13/03***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 401 792** (51) ***H01R 13/641***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 401 808** (51) ***H02M 7/537***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 401 810** (51) ***H02P 21/00***
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 401 813** (51) ***H03F 3/45***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 401 815** (51) ***H03M 1/12***
(84) BG 26.06.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 401 819** (51) ***H04B 1/10***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 401 825** (51) ***H04B 13/02***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 04.12.2013 BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 26.02.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 401 833** (51) ***H04L 5/02***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 25.12.2013 DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 24.02.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 401 838** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 11.12.2013 BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 19.02.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 401 852** (51) ***H04W 8/24***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 401 891** (51) ***H01Q 21/08***
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 401 897** (51) ***H05K 1/16***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
DK 12.02.2014 CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 401 925** (51) ***A23L 1/09***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 401 941** (51) ***A47B 88/04***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 401 990** (51) ***A61F 2/90***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 402 020** (51) ***A61K 36/233***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 402 053** (51) ***A61N 1/20***
(84) BG 26.06.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 402 055** (51) ***A61N 1/365***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 402 080** (51) ***B01J 23/38***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 402 099** (51) ***B23D 11/00***
(84) BG 19.06.2014 (84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 402 102** (51) ***B23K 1/08***
(84) BG 26.06.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 CY 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 402 149** (51) ***B29D 30/24***
(84) LI 31.12.2013 (84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013
CH 31.12.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IE 15.12.2013 IS 24.08.2013
LT 24.04.2013 LU 15.12.2013
LV 24.04.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013

(11) **2 402 161** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 16.10.2013 (84) IE 29.11.2013
BE 16.10.2013 CH 30.11.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LI 30.11.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 402 166** (51) ***B41J 13/00***
(84) LU 22.03.2014 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 402 179** (51) ***B60C 25/05***
(84) AT 31.07.2013 (84) IE 02.10.2013
BE 31.07.2013 CH 31.10.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LI 31.10.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013

(11) **2 402 182** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 402 186** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 402 188** (51) ***B60J 7/06***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 402 190** (51) ***B60K 1/00***
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 402 217** (51) ***B60R 16/02***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 01.01.2014 DK 01.01.2014

BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 402 222** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) DK 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 402 226** (51) ***B60W 50/14***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 402 248** (51) ***B64D 5/00***
(84) CH 28.02.2014
AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) LI 28.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 402 268** (51) ***B65G 15/14***
(84) IE 29.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) BE 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 402 306** (51) ***C07C 227/40***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 402 312** (51) ***C07C 319/28***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) IE 03.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 402 363** (51) ***C07K 1/02***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 402 375** (51) ***C08F 8/32***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 402 386** (51) ***C08J 3/12***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 402 387** (51) ***C08K 3/22***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 402 392** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) IE 25.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 402 393** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) IE 25.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 402 398** (51) ***C08L 83/04***
(84) DK 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 402 405** (51) ***C09D 11/10***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 402 406** (51) ***C09D 133/06***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 402 423** (51) ***C11B 9/00***
(84) CH 28.02.2014
AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) LI 28.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 402 442** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) IE 07.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 402 472** (51) ***C22C 38/04***
(84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014
HR 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 402 479** (51) ***C23C 14/08***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 402 483** (51) ***C23C 14/54***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 402 495** (51) ***D06F 37/20***
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 402 499** (51) ***D06F 39/14***
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 402 533** (51) ***E05D 11/00***
(84) IE 16.10.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
RO 10.07.2013

(11) **2 402 606** (51) ***F04B 27/08***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 402 630** (51) ***F16H 15/38***
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LU 11.03.2014
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 402 631** (51) ***F16H 55/08***
(84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 402 636** (51) ***F16L 3/205***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 402 645** (51) ***F21S 8/00***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
(84) EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 402 646** (51) ***F21S 8/08***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 402 647** (51) ***F21S 8/10***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 402 759** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014

LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 402 778** (51) ***G01R 33/02***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 402 795** (51) ***G02B 1/04***
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 402 817** (51) ***G03F 7/00***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 22.01.2014 DK 22.01.2014
BE 22.01.2014 EE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 402 837** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CH 31.10.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 IE 07.10.2013
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013
LI 31.10.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013
NL 08.05.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 402 858** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 402 864** (51) ***G06F 13/40***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 402 890** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 04.09.2013 (84) IE 09.11.2013
CH 30.11.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LI 30.11.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 402 961** (51) ***H01F 6/06***
(84) BE 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 402 971** (51) ***H01H 37/00***
(84) DK 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 402 981** (51) ***H01L 21/00***
(84) LU 18.03.2014 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 403 015** (51) ***H01L 31/18***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 403 031** (51) ***H01M 2/04***
(84) AT 24.04.2013 (84) IE 22.12.2013
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LT 24.04.2013 LU 22.12.2013
LV 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
RS 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013

(11) **2 403 036** (51) ***H01M 2/22***
(84) LU 14.03.2014 (84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 403 039** (51) ***H01M 10/0525***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 403 064** (51) ***H01Q 1/38***
(84) BG 26.06.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 403 079** (51) ***H01S 5/50***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 403 135** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 403 179** (51) ***H04L 5/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 403 191** (51) ***H04Q 11/00***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 04.12.2013 BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 19.02.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 403 216** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 403 236** (51) ***G11B 27/034***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 403 237** (51) ***H04N 5/32***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 403 279** (51) ***H04W 4/16***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 403 308** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 403 318** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 FR 31.10.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IE 06.10.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013

NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 403 351** (51) ***A23J 1/14***
(84) CH 28.02.2014
AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) LI 28.02.2014
DK 12.02.2014
CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 403 375** (51) ***A45D 33/00***
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 403 397** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 403 422** (51) ***A61B 18/00***
(84) LU 02.03.2014
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 403 458** (51) ***A61F 13/15***
(84) LU 02.03.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 403 477** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 04.03.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 403 509** (51) ***A61K 35/14***
(84) LU 05.03.2014
CZ 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
(84) CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 403 515** (51) ***A61K 38/45***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 403 565** (51) ***A61M 5/315***
(84) CH 28.02.2014
AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) LI 28.02.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 403 569** (51) ***A61M 5/32***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 403 576** (51) ***A61M 16/10***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 403 577** (51) ***A61M 16/16***
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) EE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 403 589** (51) ***A61N 1/36***
(84) CH 28.02.2014
AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) LI 28.02.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 403 593** (51) ***A61N 1/362***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 403 631** (51) ***B65B 3/04***
(84) LU 06.03.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 403 648** (51) ***B03C 1/015***
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LU 03.03.2014
NL 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 403 649** (51) ***B03C 1/015***
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 03.03.2014
NL 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 403 663** (51) ***B21B 27/10***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 403 672** (51) ***B23B 39/14***
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 403 673** (51) ***B23C 5/00***
(84) LU 08.03.2014
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 403 676** (51) ***B23B 5/08***
(84) LU 03.03.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 403 682** (51) ***B23Q 11/10***
(84) DK 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 05.03.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 403 684** (51) ***B24B 19/00***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 403 686** (51) ***B24B 57/02***
(84) LU 02.03.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 403 689** (51) ***B25J 5/02***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 403 698** (51) ***B29B 7/76***
(84) CH 28.02.2014
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) LI 28.02.2014
CZ 22.02.2014
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LU 22.02.2014
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 403 703** (51) ***B29C 47/06***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LU 02.03.2014
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 403 710** (51) ***B29D 30/24***
(84) AT 11.09.2013 (84) IE 26.11.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 403 714** (51) ***B32B 9/00***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 403 720** (51) ***B41M 7/00***
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 403 721** (51) ***B60B 1/00***
(84) LU 06.03.2014 (84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 403 725** (51) ***B60C 15/024***
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LU 01.03.2014 LV 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 403 732** (51) ***B60K 6/48***
(84) LU 03.03.2014 (84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

(11) **2 403 736** (51) ***B60K 1/04***
(84) LU 02.03.2014 (84) BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
IS 12.10.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 NL 12.06.2013
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013

(11) **2 403 740** (51) ***B60S 9/02***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 19.02.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 403 748** (51) ***B62D 29/00***
(84) LU 05.03.2014 (84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 403 750** (51) ***B63H 5/125***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 403 755** (51) ***B64C 1/06***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
DK 15.01.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 403 757** (51) ***B64C 13/16***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 403 764** (51) ***B65F 1/02***
(84) BG 19.06.2014 (84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 403 771** (51) ***B65D 71/42***
(84) AT 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LU 02.03.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 403 780** (51) ***B65G 1/04***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 403 783** (51) ***B65G 17/26***
(84) LU 01.03.2014 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 403 784** (51) ***B65G 43/10***
(84) LU 03.03.2014 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 403 788** (51) ***B65G 47/82***
(84) LU 01.03.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 403 803** (51) ***C01B 33/38***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 403 804** (51) ***C01B 33/38***
(84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LU 03.03.2014
LV 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 403 837** (51) ***C07D 239/88***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 03.03.2014 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 403 840** (51) ***C07D 275/06***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 403 853** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LU 04.03.2014
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 403 854** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LU 03.03.2014
LV 11.09.2013 NO 11.12.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013

SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 403 855**
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) IE 03.12.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LU 03.12.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 403 857**
(51) ***C07D 495/04***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 04.03.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 403 863**
(51) ***C07H 19/073***
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 02.03.2014
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 403 892**
(51) ***C08G 59/04***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 403 900**
(51) ***C08J 9/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 403 903**
(51) ***C08K 5/00***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 02.03.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 403 931**
(51) ***C11D 3/395***
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 403 957**
(51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 03.03.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 403 960**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 403 976**
(51) ***C23C 16/455***
(84) CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 04.03.2014
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) CZ 10.07.2013
ES 21.10.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 403 981**
(51) ***D01H 4/08***
(84) CH 28.02.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(84) LI 28.02.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 403 998**
(51) ***E02F 3/96***
(84) LU 05.03.2014
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 404 003**
(51) ***E04B 1/78***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 404 019**
(51) ***E06B 7/24***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 01.03.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 404 022**
(51) ***E06C 1/12***
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 03.03.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 404 042**
(51) ***F01N 3/20***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 404 059**
(51) ***F03D 9/00***
(84) LU 02.03.2014
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 404 074**
(51) ***F16D 41/20***
(84) LU 01.03.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 404 077**
(51) ***F16F 9/46***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 404 078**
(51) ***F16F 9/58***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 404 080**
(51) ***F16H 37/04***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 404 081**
(51) ***F16H 48/30***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 404 082**
(51) ***F16H 48/30***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 404 087**
(51) ***F16J 15/16***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 404 092**
(51) ***F16L 1/20***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 404 107**
(51) ***F21S 10/00***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 404 109**
(51) ***F21V 19/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 404 182**
(51) ***G01R 31/3185***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 404 184**
(51) ***G01R 31/3185***
(84) LU 03.03.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 404 235**
(51) ***G06F 7/53***
(84) LU 03.03.2014
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 404 283**
(51) ***A61B 5/0255***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013

CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 01.03.2014
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 404 286** (51) ***G07D 11/00***
(84) LU 01.03.2014 (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 404 304** (51) ***H01G 9/15***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 404 339** (51) ***H01M 2/20***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 404 362** (51) ***H02K 5/20***
(84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LU 02.03.2014 LV 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **2 404 374** (51) ***H02P 3/22***
(84) LU 01.03.2014 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **2 404 431** (51) ***H04L 29/08***
(84) LU 03.03.2014 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **2 404 435** (51) ***H04M 1/02***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 404 461** (51) ***H04W 16/14***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 404 462** (51) ***H04W 28/06***
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 404 472** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LU 03.03.2014
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013

(11) **2 404 484** (51) ***H05B 33/08***
(84) LU 02.03.2014 (84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 404 494** (51) ***A01C 17/00***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 404 537** (51) ***A47J 45/06***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 404 539** (51) ***A47L 15/42***
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 20.06.2013
CH 31.10.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GB 28.10.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IE 28.10.2013
IS 20.07.2013 LI 31.10.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013

(11) **2 404 636** (51) ***B21C 1/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 404 639** (51) ***A61N 1/37***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 29.05.2013 IE 12.12.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013
LU 12.12.2013 LV 29.05.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **2 404 648** (51) ***B01D 35/02***
(84) CY 04.12.2013 (84) DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 404 658** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014

(11) **2 404 668** (51) ***B01J 37/02***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 404 684** (51) ***B21D 5/01***
(84) LU 03.03.2014 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 404 706** (51) ***B25B 21/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 404 747** (51) ***B32B 1/08***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 404 763** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 404 770** (51) ***B60C 11/04***
(84) AT 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
BE 12.02.2014 EE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 404 784** (51) ***B60R 11/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 404 785** (51) ***B60R 16/02***
(84) CZ 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 404 787** (51) ***B60R 16/023***
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 404 792** (51) ***B60R 25/10***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 25.12.2013 BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 12.02.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014

PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 404 806** (51) ***B62B 3/00***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 404 815** (51) ***B62D 25/24***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 404 822** (51) ***B63C 11/04***
(84) AT 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
BE 22.01.2014 EE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 404 825** (51) ***B64C 27/467***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 08.01.2014 DK 08.01.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 404 833** (51) ***B65B 55/20***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 404 834** (51) ***B65B 55/20***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 404 838** (51) ***B65D 1/40***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 404 842** (51) ***B65D 47/20***
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 404 894** (51) ***C07C 233/05***
(84) AT 11.09.2013 (84) IE 26.12.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
LU 26.12.2013 NL 11.09.2013
PT 13.01.2014 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 404 901** (51) ***C07D 207/14***
(84) BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
FI 22.05.2013 HR 22.05.2013
IE 01.12.2013 LT 22.05.2013
LU 01.12.2013 LV 22.05.2013
NO 22.08.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 404 903** (51) ***C07D 207/404***
(84) LU 01.03.2014 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 404 908** (51) ***C07D 277/20***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 404 909** (51) ***C07D 277/46***
(84) AT 29.05.2013 (84) IE 30.11.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013
CH 30.11.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
LI 30.11.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **2 404 914** (51) ***C07D 317/18***
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CH 31.10.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IE 02.10.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LI 31.10.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 404 930** (51) ***C12N 9/24***
(84) AT 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 404 941** (51) ***C08F 2/22***
(84) AT 14.08.2013 (84) IE 26.10.2013
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 FR 31.10.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

(11) **2 404 944** (51) ***C08F 236/04***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 404 976** (51) ***C09K 11/06***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 404 987** (51) ***A61K 8/37***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 405 023** (51) ***A61K 31/225***
(84) AT 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 405 053** (51) ***D06F 39/08***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 405 065** (51) ***E04B 1/16***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 405 131** (51) ***F03D 1/06***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 405 137** (51) ***F04B 1/04***
(84) AT 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 405 141** (51) ***F04D 29/048***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 405 148** (51) ***F16B 5/12***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 405 158** (51) ***F16H 13/10***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 08.01.2014 DK 08.01.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 405 160** (51) ***F16H 61/08***
(84) LU 01.03.2014 (84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 405 163** (51) ***F16K 15/02***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 405 195** (51) ***F22G 5/12***
(84) DK 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 405 199** (51) ***F23Q 3/00***
(84) AT 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 405 234**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***G01B 5/008***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 405 254**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G01N 21/35***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 405 260**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G01N 23/10***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 405 277**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G01R 19/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 405 283**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***G01S 17/02***
(84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 405 284**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(51) ***G01S 7/497***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 405 285**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(51) ***G01S 7/497***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 405 316**
(84) LU 16.03.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***E05F 15/00***
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 405 322**
(84) LU 02.03.2014
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
RO 18.12.2013
(51) ***G06F 1/26***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 405 324**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***G06F 1/32***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 405 379**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G06F 21/36***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 405 421**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G10H 1/14***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 405 466**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H01L 21/336***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 405 516**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H01M 8/24***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 405 526**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***H01M 10/50***
(84) IE 16.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 405 527**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H01M 10/613***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 405 532**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H01Q 1/12***

(11) **2 405 613**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H04L 12/42***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 405 619**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H04L 25/03***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 405 622**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 405 705**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 405 724**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H05K 3/36***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 405 756**
(84) LU 03.03.2014
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 405 761**
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(51) ***A22C 9/00***
(84) CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 03.03.2014
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 405 771**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
(51) ***A23L 1/24***
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LU 01.03.2014
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 405 775**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A24D 3/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 405 778**
(84) LU 03.03.2014
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***A41D 13/01***
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 405 783**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
(51) ***A45C 7/00***
(84) IE 20.10.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 405 786**
(84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***A47B 88/08***
(84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LU 04.03.2014
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 405 788**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(51) ***A47J 19/06***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 11.03.2014
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 405 793**
(84) LU 25.03.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***A47J 43/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 405 828**
(84) LU 09.03.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
(51) ***A61B 17/12***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013

LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 405 845** (51) ***A61B 18/12***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 405 860** (51) ***A61F 2/14***
(84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 LU 11.03.2014
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 405 880** (51) ***A61G 1/044***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 405 889** (51) ***A61K 8/73***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 405 896** (51) ***A61K 9/127***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 405 917** (51) ***C07D 473/06***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 405 934** (51) ***A61K 38/23***
(84) BG 26.06.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 405 963** (51) ***A61M 15/00***
(84) LU 11.03.2014 (84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 405 965** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
BE 26.02.2014 EE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014

(11) **2 405 966** (51) ***A61F 2/24***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 405 969** (51) ***A61N 1/37***
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 405 982** (51) ***B01D 15/00***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 18.12.2013 BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 24.02.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 405 985** (51) ***B01D 17/02***
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LU 05.03.2014
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 405 987** (51) ***B01D 35/147***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 406 042** (51) ***B26B 19/14***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 406 047** (51) ***B29B 9/12***
(84) AT 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013
LU 08.03.2014 LV 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013

(11) **2 406 056** (51) ***B29C 47/10***
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LU 10.03.2014
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 406 065** (51) ***B29D 30/52***
(84) AT 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LU 08.03.2014
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 406 069** (51) ***B32B 3/30***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 406 098** (51) ***B60L 11/18***
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LU 11.03.2014
LV 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 406 106** (51) ***B60R 5/04***
(84) LU 11.03.2014 (84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 406 111** (51) ***B60T 8/00***
(84) LU 08.03.2014 (84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 406 115** (51) ***B61D 17/04***
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LU 03.03.2014 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 406 141** (51) ***B65C 9/44***
(84) LU 05.03.2014 (84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 406 146** (51) ***B65D 63/16***
(84) LU 09.03.2014 (84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 406 147** (51) ***B65D 71/20***
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LU 09.03.2014
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013

PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 406 154**
(51) ***B65G 13/12***
(84) CH 28.02.2014
DK 01.01.2014
CZ 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
LI 28.02.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 406 161**
(51) ***B65G 53/14***
(84) LU 10.03.2014
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013

(11) **2 406 170**
(51) ***B67C 3/20***
(84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LU 05.03.2014
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 406 188**
(51) ***C02F 1/68***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 406 199**
(51) ***C04B 28/02***
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 406 208**
(51) ***C07C 49/665***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 406 215**
(51) ***C07D 209/46***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 406 224**
(51) ***C07D 213/75***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 406 228**
(51) ***C07D 215/38***
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 09.03.2014
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 406 233**
(51) ***C07D 239/36***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 09.03.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 406 245**
(51) ***C07D 319/12***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
DK 08.01.2014
CZ 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 12.03.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 406 248**
(51) ***C07D 401/12***
(84) LU 09.03.2014
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 406 266**
(51) ***C07D 498/06***
(84) LU 10.03.2014
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 406 269**
(51) ***C07F 9/6571***
(84) AT 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 406 270**
(51) ***C07H 5/02***
(84) CH 31.12.2013
IE 04.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LU 04.12.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 406 299**
(51) ***C08G 63/82***
(84) AT 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LU 10.03.2014
NO 28.11.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 406 306**
(51) ***C08K 5/523***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 01.03.2014
NL 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 406 309**
(51) ***C08K 5/134***
(84) LU 04.03.2014
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
AT 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 406 323**
(51) ***C08L 83/04***
(84) LU 05.03.2014
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 406 326**
(51) ***C09B 67/22***
(84) LU 11.03.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **2 406 365**
(51) ***C12N 1/14***
(84) LU 08.03.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 406 373**
(51) ***C12N 9/28***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 406 394**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 11.03.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 406 415**
(51) ***D01G 15/28***
(84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 03.03.2014
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013

PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 406 435** (51) ***E02D 29/02***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 15.03.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 406 444** (51) ***E05B 29/10***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 406 447** (51) ***E05B 73/00***
(84) LU 09.03.2014
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 406 461** (51) ***F01B 1/06***
(84) BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 406 478** (51) ***F02D 11/10***
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LU 12.03.2014
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 406 484** (51) ***B64D 35/06***
(84) AT 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LU 09.03.2014
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 406 492** (51) ***F03D 11/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 406 508** (51) ***F16C 17/02***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 406 513** (51) ***F16D 3/68***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 406 519** (51) ***F16F 7/09***
(84) LU 17.03.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013

(11) **2 406 535** (51) ***F17C 1/00***
(84) LU 11.03.2014
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 406 536** (51) ***F17C 1/00***
(84) LU 11.03.2014
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **2 406 549** (51) ***F24D 19/02***
(84) LU 10.03.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 406 571** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LU 08.03.2014
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 406 577** (51) ***F42B 3/04***
(84) LU 10.03.2014
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 406 607** (51) ***G01K 7/18***
(84) LU 13.03.2014
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 406 616** (51) ***G01N 21/86***
(84) LU 03.03.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 406 629** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 12.03.2014
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 406 640** (51) ***G01R 15/20***
(84) LU 10.03.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 406 657** (51) ***G01S 7/41***
(84) AT 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LU 09.03.2014
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 406 660** (51) ***G01S 13/91***
(84) AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 04.03.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 406 662** (51) ***G01T 1/169***
(84) AT 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LU 11.03.2014
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013

(11) **2 406 686**
(84) LU 12.03.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***G03F 7/039***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 406 687**
(84) LU 08.03.2014
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(51) ***G03F 7/09***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 406 690**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G04B 13/02***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 406 712**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***G06F 9/445***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 406 769**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 406 773**
(84) LU 10.03.2014
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***G07F 11/42***
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 406 785**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***G10K 11/00***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 406 787**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G10L 25/48***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 406 788**
(84) CH 28.02.2014
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***G11B 7/0065***
(84) LI 28.02.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 25.02.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 406 790**
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 09.03.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***G21C 3/38***
(84) DK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 406 808**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H01J 33/04***

(11) **2 406 829**
(84) LU 10.03.2014
SE 17.07.2013
(51) ***H01L 31/042***
(84) IS 17.11.2013

(11) **2 406 848**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H01M 8/24***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 406 854**
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
(51) ***H01Q 9/30***
(84) EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 406 869**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H02K 1/32***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 406 889**
(84) LU 11.03.2014
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***H04B 1/7117***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 406 931**
(84) LU 12.03.2014
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 406 939**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H04M 1/02***

(11) **2 406 980**
(84) LU 09.03.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H04W 24/02***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 406 981**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***H04W 28/00***
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 11.03.2014
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 406 996**
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***H04W 64/00***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 407 000**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H04W 74/00***

(11) **2 407 001**
(84) LU 12.03.2014
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***H04W 76/00***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 407 009**
(84) LU 11.03.2014
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 407 037**
(84) CH 31.12.2013
AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LU 14.12.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***A23B 4/03***
(84) LI 31.12.2013
IE 14.12.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 407 060**
(84) DK 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***A47C 23/00***
(84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 407 113**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***A61B 10/02***
(84) IE 25.10.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 407 127** (51) ***A61F 2/90***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 407 131** (51) ***A61F 5/56***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 407 132** (51) ***A61F 9/01***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 407 139** (51) ***A61G 13/10***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 407 174** (51) ***A61K 38/06***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 407 188** (51) ***A61M 1/10***
(84) LU 08.03.2014 (84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 407 201** (51) ***A61M 25/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 407 207** (51) ***A61N 5/10***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 407 208** (51) ***A62B 9/02***
(84) DK 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
PT 02.05.2014 RS 01.01.2014

(11) **2 407 215** (51) ***A63B 22/20***
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 407 257** (51) ***B21D 22/06***
(84) LU 12.03.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 407 267** (51) ***B23K 9/28***
(84) DK 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 407 273** (51) ***B23Q 15/12***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 407 281** (51) ***B25J 9/02***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 407 284** (51) ***B26D 1/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 407 287** (51) ***B27L 7/00***
(84) AT 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
BE 22.01.2014 EE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RS 22.01.2014

(11) **2 407 296** (51) ***B29C 45/32***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 407 311** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LU 13.03.2014
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 407 324** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 407 327** (51) ***B60H 1/22***
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 407 349** (51) ***B60R 1/06***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 407 352** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LU 10.03.2014
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 407 365** (51) ***B60W 50/02***
(84) LU 05.03.2014 (84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014 BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 407 368** (51) ***B61K 9/04***
(84) CZ 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014
NO 29.04.2014 PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 407 400** (51) ***B65H 3/52***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 407 406** (51) ***D01H 13/30***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 407 456** (51) ***C07D 209/86***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 28.08.2013 IE 24.12.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LU 24.12.2013 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **2 407 460** (51) ***C07D 251/52***
(84) DE 01.07.2014 (84) AT 17.07.2013
IE 15.12.2013 BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LU 15.12.2013
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 407 468** (51) ***C07D 477/20***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 407 472** (51) ***C07F 9/38***
(84) LU 09.03.2014 (84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013

PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 407 474** (51) ***C07H 19/16***
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 10.03.2014
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 407 476** (51) ***C07J 71/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 407 479** (51) ***C07K 7/08***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 407 490** (51) ***C08F 2/24***
(84) LU 11.03.2014
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 407 491** (51) ***C08F 8/12***
(84) LU 05.03.2014
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 407 493** (51) ***C07F 7/08***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 407 495** (51) ***C08F 255/04***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 407 526** (51) ***C09K 9/02***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 407 560** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 407 583** (51) ***D01D 10/02***
(84) LU 04.03.2014
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 407 588** (51) ***D06F 58/22***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 407 591** (51) ***D07B 1/00***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 407 604** (51) ***E04B 2/74***
(84) DK 08.01.2014
CZ 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 407 655** (51) ***F02D 21/04***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 10.03.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 407 675** (51) ***F16B 12/34***
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 407 676** (51) ***F16B 13/06***
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 407 689** (51) ***F16H 3/72***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 407 696** (51) ***F16K 37/00***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 407 713** (51) ***F21V 29/00***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 407 758** (51) ***G01G 17/04***
(84) LU 28.03.2014
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 407 787** (51) ***G01N 33/574***
(84) CH 31.12.2013
AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LU 20.12.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 20.12.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 407 802** (51) ***G01S 7/521***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 407 813** (51) ***G03H 1/04***
(84) LU 01.03.2014
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 407 817** (51) ***G02C 13/00***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 12.03.2014
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 407 835** (51) ***G04R 20/10***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 407 843** (51) ***G05B 19/418***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 407 874**
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 407 947**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 407 981**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 407 996**
(84) LU 31.03.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 407 997**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 408 000**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 408 048**
(84) LI 31.12.2013
IE 31.12.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 408 077**
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(51) ***G06F 9/44***
(84) LT 09.04.2014

(51) ***B60Q 9/00***
(84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(51) ***H01F 17/04***
(84) IE 17.11.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(51) ***H01H 85/00***
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***H01J 35/06***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(51) ***C03C 4/12***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(51) ***H01M 8/00***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
LU 31.12.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(51) ***H02G 3/04***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 408 134**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LU 17.03.2014
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 408 154**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 408 168**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 23.11.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 408 170**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **2 408 173**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 408 243**
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 408 252**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 408 253**
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 408 263**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 408 264**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(51) ***H04L 1/16***
(84) BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
PL 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(51) ***H01L 21/822***
(84) CY 30.04.2014

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013

(51) ***H04L 29/06***
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
SE 18.12.2013

(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 16.07.2014

(51) ***H04W 56/00***
(84) LT 09.04.2014

(51) ***H04W 72/12***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(51) ***H04W 74/08***

(51) ***H05B 6/64***
(84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(51) ***H05B 6/64***
(84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 408 280**
(84) LU 14.03.2014
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 408 291**
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 16.03.2014
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 408 292**
(84) LU 15.03.2014
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 408 293**
(84) AT 07.08.2013
CZ 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LU 16.03.2014
NO 07.11.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 408 299**
(84) LU 19.03.2014
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(11) **2 408 323**
(84) CY 18.06.2014

(11) **2 408 332**
(84) CY 25.06.2014

(11) **2 408 371**
(84) CH 31.12.2013
AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(51) ***H05K 1/02***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(51) ***A01F 15/10***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(51) ***A01G 9/08***
(84) AT 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(51) ***A01K 13/00***
(84) CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013

(51) ***A01N 31/08***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013

(51) ***A24D 3/06***
(84) LT 18.06.2014

(51) ***A45D 34/04***
(84) LT 25.06.2014

(51) ***A61B 5/151***
(84) LI 31.12.2013
IE 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 31.12.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 408 398** (51) ***A61F 2/16***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 408 455** (51) ***A61K 31/5375***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 408 468** (51) ***A61K 38/17***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 408 499** (51) ***A61M 15/00***
(84) BG 05.06.2014 (84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 408 507** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LU 10.03.2014 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 408 521** (51) ***A61N 1/39***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 408 529** (51) ***A63B 53/04***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 408 534** (51) ***B01D 17/04***
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LU 03.03.2014
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 408 535** (51) ***B01D 46/00***
(84) CY 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013

(11) **2 408 584** (51) ***B23K 20/12***
(84) LU 15.03.2014 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 408 590** (51) ***B23Q 1/00***
(84) LU 17.03.2014 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 408 598** (51) ***B26D 3/11***
(84) LU 16.03.2014 (84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 408 599** (51) ***B26D 7/26***
(84) LU 17.03.2014 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 408 613** (51) ***B29D 30/54***
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 408 616** (51) ***B32B 15/08***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 408 621** (51) ***B41F 7/12***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013 IE 17.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 408 631** (51) ***B60C 23/02***
(84) LU 10.03.2014 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 408 632** (51) ***B60G 17/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 408 634** (51) ***B60K 15/03***
(84) BG 19.06.2014 (84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 408 637** (51) ***F16H 57/04***
(84) LU 15.03.2014 (84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 408 646** (51) ***B60R 1/06***
(84) LU 17.03.2014 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 NO 21.11.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013

(11) **2 408 651** (51) ***B60T 8/172***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 408 658** (51) ***B62H 3/08***
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 408 682** (51) ***B65D 3/08***
(84) LU 18.03.2014 (84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 408 684** (51) ***B65D 65/46***
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LU 17.03.2014
LV 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 408 685** (51) ***B65D 71/12***
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LU 11.03.2014
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 408 686** (51) ***B65D 71/12***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 408 687** (51) ***B65D 75/24***
(84) AT 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LU 16.03.2014 LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 408 695** (51) ***B65G 23/06***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013

LU 01.03.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 408 696** (51) ***B65G 47/90***

(84) LU 22.03.2014
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 408 710** (51) ***C01B 3/38***

(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 408 721** (51) ***C02F 5/10***

(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LU 16.03.2014
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 408 736** (51) ***C07C 253/30***

(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 408 740** (51) ***C07C 317/48***

(84) LU 16.03.2014
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 408 746** (51) ***C07D 213/61***

(84) CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 08.03.2014
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) CZ 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 408 754** (51) ***C07D 249/12***

(84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 09.03.2014
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 408 757** (51) ***C07D 271/06***

(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 408 761** (51) ***C07D 401/04***

(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 408 764** (51) ***C07D 405/12***

(84) CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) CZ 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LU 12.03.2014
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 408 767** (51) ***C07D 413/12***

(84) LU 19.03.2014
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 408 776** (51) ***C07D 487/04***

(84) DK 08.01.2014
CZ 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 15.03.2014
NO 08.04.2014
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 408 781** (51) ***C07D 493/04***

(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 16.03.2014
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 408 809** (51) ***C07K 14/65***

(84) LU 18.03.2014
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 408 835** (51) ***C08G 18/36***

(84) DK 15.01.2014
CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 16.03.2014
NO 15.04.2014
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 408 848** (51) ***C08J 3/00***

(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 408 853** (51) ***C08K 3/00***

(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 408 856** (51) ***C08K 5/32***

(84) LU 15.03.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 408 865** (51) ***C09C 1/36***

(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 408 883** (51) ***C10M 105/38***

(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 03.03.2014
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 408 927** (51) ***C12Q 1/00***

(84) LU 19.03.2014
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 408 946** (51) ***C23C 16/27***

(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 408 955** (51) ***D01H 4/00***

(84) CH 28.02.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(84) LI 28.02.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 408 994** (51) ***E21B 17/08***

(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 10.03.2014
PL 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PT 30.12.2013

RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 408 996**
(51) ***E21B 17/10***
(84) LU 19.03.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 409 004**
(51) ***F01L 1/34***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 409 012**
(51) ***F02M 47/02***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 409 013**
(51) ***F02M 51/00***
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 18.03.2014
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 409 016**
(51) ***F02M 63/00***
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 18.03.2014
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 409 025**
(51) ***F03D 3/02***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 409 029**
(51) ***F03D 1/06***
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 04.03.2014
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 409 031**
(51) ***F03D 11/04***
(84) LU 22.03.2014
CZ 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 409 034**
(51) ***F04B 37/02***
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 409 047**
(51) ***F16C 33/46***
(84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 19.03.2014
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **2 409 049**
(51) ***F16D 55/38***
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 409 064**
(51) ***F16L 11/08***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 409 077**
(51) ***F21V 15/01***
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
EE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 409 084**
(51) ***F23R 3/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 409 086**
(51) ***F23R 3/28***
(84) LU 11.03.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 409 130**
(51) ***G01N 1/14***
(84) LU 19.03.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 409 153**
(51) ***G01N 33/543***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 409 200**
(51) ***G04G 17/08***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 409 275**
(51) ***G06T 5/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 409 285**
(51) ***G08C 19/00***
(84) AT 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 15.03.2014
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 409 301**
(51) ***G11C 11/412***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 409 302**
(51) ***G21F 7/06***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 409 317**
(51) ***H01L 21/67***
(84) LU 11.03.2014
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 409 325**
(51) ***H01L 21/02***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 17.03.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 409 345**
(51) ***H01M 2/10***
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 15.03.2014
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 409 364**
(51) ***H01R 13/17***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 15.03.2014
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 409 383**
(51) ***H02K 1/26***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 409 384**
(51) ***H02K 7/14***
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013

GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 19.03.2014
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 409 387** (51) ***H02K 5/18***
(84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LU 09.03.2014
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 409 400** (51) ***H03F 1/26***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 409 411** (51) ***H04B 3/28***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 409 412** (51) ***H04B 3/28***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 409 423** (51) ***H04B 7/155***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 409 452** (51) ***H04L 9/30***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 409 456** (51) ***H04L 12/18***
(84) CH 31.12.2013
AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 18.12.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 409 464** (51) ***H04L 27/26***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 409 465** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 12.03.2014
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 409 482** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 18.03.2014
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 409 507** (51) ***H04W 16/28***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 409 529** (51) ***H04W 52/14***
(84) CH 31.12.2013
AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 28.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 28.12.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 409 542** (51) ***H04W 72/08***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 409 546** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 409 547** (51) ***H04W 24/02***
(84) LU 15.03.2014
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 409 556** (51) ***H05K 13/00***
(84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014

(11) **2 409 589** (51) ***A42B 3/12***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 409 602** (51) ***A47C 1/032***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 409 610** (51) ***A47J 31/42***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 409 626** (51) ***A47L 9/00***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 409 627** (51) ***A47L 9/00***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 409 650** (51) ***A61B 10/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 409 658** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 409 671** (51) ***A61F 5/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 409 675** (51) ***A61G 7/008***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 409 687** (51) ***A61K 9/14***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 409 689** (51) ***A61K 9/20***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 409 699** (51) ***A61K 31/506***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 409 701** (51) ***A61K 31/4365***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 409 742** (51) ***A63C 9/02***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 409 780** (51) ***B05B 17/06***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 409 797** (51) ***B22F 3/02***
(84) LU 10.03.2014
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 409 809** (51) ***B23P 19/02***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
(84) EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 409 832**
(84) LU 15.03.2014
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***B32B 15/08***
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 409 834**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B32B 17/10***
(84) EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 409 835**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***B32B 27/18***
(84) DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 409 837**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***B41F 13/36***
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 409 846**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B41J 25/308***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 409 847**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B41J 25/34***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 409 862**
(84) DK 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***B60G 7/00***
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 409 882**
(84) LU 17.03.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***B60R 22/46***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 409 885**
(84) LU 17.03.2014
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
(51) ***B60T 8/00***
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 409 890**
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B61D 17/10***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 409 923**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B65C 9/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 409 943**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***B66F 3/00***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 409 944**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***B66F 3/00***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 409 946**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B67C 3/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 409 953**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C01G 23/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 409 959**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C04B 26/18***

(11) **2 410 003**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C08J 3/22***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 410 004**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***C08J 5/12***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 410 007**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C08K 3/00***

(11) **2 410 029**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C09D 7/12***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 410 045**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***C12N 5/07***
(84) IE 08.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 410 074**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***C23C 14/28***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 410 085**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***D04B 1/22***
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 410 087**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***D06F 58/02***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 410 117**
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(51) ***E06B 7/02***
(84) EE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 410 119**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***E06B 9/326***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 410 148**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***F01N 13/10***

(11) **2 410 156**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***F02D 41/04***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 410 167**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***F02M 59/44***
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 17.03.2014
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 410 179**
(84) DK 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
(51) ***F04B 1/26***
(84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014

PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 410 196**
(51) ***F16D 48/02***
(84) LU 15.03.2014
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 410 199**
(51) ***F16F 1/44***
(84) BE 30.11.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 16.11.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 410 200**
(51) ***F16F 1/44***
(84) BE 30.11.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 16.11.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 410 201**
(51) ***F16F 1/44***
(84) BE 30.11.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 16.11.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 410 212**
(51) ***F16H 61/688***
(84) DK 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 410 224**
(51) ***F16L 13/007***
(84) CY 14.05.2014
LT 14.05.2014

(11) **2 410 230**
(51) ***F16L 55/165***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 410 300**
(51) ***G01F 1/84***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
IE 10.11.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 410 354**
(51) ***G01V 8/20***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 410 371**
(51) ***G02C 7/04***
(84) LU 31.03.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 410 390**
(51) ***G04C 10/02***
(84) CY 25.06.2014
LT 25.06.2014

(11) **2 410 391**
(51) ***G04G 5/00***
(84) CY 25.06.2014
LT 25.06.2014

(11) **2 410 408**
(51) ***G06F 3/044***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 410 431**
(51) ***G06F 11/14***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 410 536**
(51) ***H01B 13/012***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 410 545**
(51) ***H01H 1/26***
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 410 590**
(51) ***H01M 2/04***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 22.12.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
IE 22.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 410 613**
(51) ***H01R 13/512***
(84) CY 14.05.2014
LT 14.05.2014

(11) **2 410 616**
(51) ***H01R 13/52***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 410 631**
(51) ***B60L 11/18***
(84) CY 28.05.2014
LT 28.05.2014

(11) **2 410 639**
(51) ***H02K 19/12***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 410 643**
(51) ***H02K 33/16***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
BG 23.07.2014

(11) **2 410 659**
(51) ***H03M 3/04***
(84) LI 31.12.2013
IE 16.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 410 663**
(51) ***H04B 7/02***
(84) CY 18.06.2014
LT 18.06.2014

(11) **2 410 689**
(51) ***H04L 1/16***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 410 694**
(51) ***H04L 12/24***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 410 698**
(51) ***H04L 12/751***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 410 710**
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 410 783**
(51) ***H04W 24/02***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 410 784**
(51) ***H04W 24/10***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 20.03.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 410 821**
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014

NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 410 835**
(84) LU 26.03.2014
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***A01D 43/063***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 410 857**
(84) LU 15.03.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(51) ***A01N 43/64***
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 410 878**
(84) LU 24.03.2014
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***A23L 2/54***
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 410 888**
(84) AT 01.05.2013
BE 31.10.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
(51) ***A44C 5/24***
(84) IE 08.10.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 410 890**
(84) LU 25.03.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***A47C 7/46***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 410 892**
(84) LU 23.03.2014
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***A47C 27/08***
(84) AT 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014

(11) **2 410 894**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A47J 31/46***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 410 895**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***A47J 37/12***
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 22.03.2014
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 410 898**
(84) LU 24.03.2014
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***A47L 5/36***
(84) AT 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 410 901**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61B 1/32***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 410 922**
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***A61B 8/12***
(84) CZ 10.03.2014
IS 02.02.2014
LU 10.03.2014
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 410 930**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A61B 17/58***
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 410 933**
(84) LU 25.03.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 410 953**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A61F 2/78***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 410 959**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61F 9/007***

(11) **2 410 964**
(84) LU 24.03.2014
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
NO 15.08.2013
(51) ***A61F 13/15***
(84) BG 15.08.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
PT 16.09.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 410 965**
(84) LU 24.03.2014
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***A61F 13/15***
(84) BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 411 010**
(84) LU 12.03.2014
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***A61K 31/535***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 411 030**
(84) LU 26.03.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(51) ***A61K 36/482***
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 411 043**
(84) LU 23.03.2014
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***A61K 31/675***
(84) CY 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 411 047**
(84) LU 25.03.2014
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(51) ***A61K 39/09***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 411 104**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(51) ***G01P 21/00***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 411 107**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A63H 33/16***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 411 111**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B01D 29/01***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 411 115**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***B01D 45/12***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 22.03.2014
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 411 133**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***B01F 3/08***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 09.03.2014
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 411 135**
(84) LU 24.03.2014
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***B01F 13/08***
(84) CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 411 141**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
(51) ***B02C 17/16***
(84) CY 05.03.2014

(11) **2 411 152**
(84) LU 24.03.2014
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***B02C 18/00***
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 411 165**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
(51) ***B21B 13/06***
(84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 411 180**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B23Q 17/20***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 411 191**
(84) LU 26.03.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***B25J 15/06***
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 411 201**
(84) LU 22.03.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
(51) ***B29C 49/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 411 220**
(84) LU 26.03.2014
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(51) ***B32B 27/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 411 230**
(84) BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LU 18.03.2014
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
(51) ***B42D 7/00***
(84) CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 411 239**
(84) LU 15.03.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***B60K 37/04***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 411 241**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B60L 13/04***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 411 248**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(51) ***B60R 21/231***
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 06.03.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 411 249**
(84) LU 26.03.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
(51) ***B60R 21/26***
(84) AT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 411 250**
(84) AT 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 15.03.2014
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***B60R 25/02***
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 411 251**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B60S 1/16***
(84) EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 411 257**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***B62D 5/22***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 22.03.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 411 259**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B62D 25/08***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 411 272**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***B64D 11/00***
(84) CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 01.03.2014
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 411 281**
(84) LU 26.03.2014
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***B64D 29/00***
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 411 291**
(84) LU 24.03.2014
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***B65B 61/18***
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 411 305**
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***B65G 17/24***
(84) EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 411 308**
(84) LU 25.03.2014
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
(51) ***B65G 57/24***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013

HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 411 320**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(51) ***B65G 47/84***
(84) LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LU 18.12.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 411 330**
(84) LU 29.03.2014
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(51) ***C01C 1/24***
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 411 333**
(84) LU 29.03.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(51) ***C01G 39/00***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 411 345**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(51) ***E04F 15/12***
(84) EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 411 346**
(84) LU 23.03.2014
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(51) ***C04B 28/14***
(84) AT 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 411 350**
(84) AT 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LU 05.03.2014
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(51) ***C07C 1/24***
(84) BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 411 354**
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 18.03.2014
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(51) ***C07C 29/94***
(84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 411 356**
(84) CY 18.06.2014

(51) ***C07C 51/235***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 411 361**
(84) CY 18.06.2014

(51) ***C07D 207/34***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 411 365**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(51) ***C07D 213/63***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 411 375**
(84) LU 26.03.2014
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(51) ***C07D 251/10***
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 411 390**
(84) LU 25.03.2014
DK 29.01.2014
CZ 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(51) ***G01R 33/28***
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 411 392**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(51) ***C07D 473/34***
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 411 393**
(84) EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LV 22.01.2014

(51) ***C07D 495/04***
(84) CY 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 411 402**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(51) ***C07H 21/00***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 411 422**
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(51) ***C08F 8/00***
(84) CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 22.03.2014
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 411 425**
(84) CY 07.05.2014

(51) ***C08F 214/26***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 411 435**
(84) LU 25.03.2014
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(51) ***C08G 18/40***
(84) CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 411 441**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(51) ***C09D 5/03***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 411 446**
(84) CY 25.06.2014

(51) ***C08G 63/52***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 411 458**
(84) CY 25.06.2014

(51) ***C08J 9/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 411 464**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LU 19.03.2014
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(51) ***C08L 23/10***
(84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 411 466**
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(51) ***C08L 33/04***
(84) CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LU 02.03.2014
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 411 470**
(84) CY 04.06.2014

(51) ***C08L 67/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 411 471**
(84) LU 24.03.2014
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(51) ***C08L 67/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 411 473**
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013

(51) ***C08L 69/00***
(84) DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013

IS 20.03.2014
LU 18.03.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 411 485** (51) ***C09K 11/81***
(84) AT 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 16.03.2014
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 411 498** (51) ***C11D 3/33***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 411 512** (51) ***C12N 9/58***
(84) LU 19.03.2014
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 411 546** (51) ***C13B 20/00***
(84) LU 25.03.2014
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 411 548** (51) ***C21D 1/673***
(84) LU 26.03.2014
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
BG 26.09.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 411 554** (51) ***C23C 4/12***
(84) LU 23.03.2014
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013

(11) **2 411 558** (51) ***C23C 18/12***
(84) LU 23.03.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 411 574** (51) ***D06F 73/02***
(84) LU 25.03.2014
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 411 584** (51) ***E02B 17/06***
(84) LU 26.03.2014
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 411 598** (51) ***E04G 1/14***
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
EE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 411 605** (51) ***E05B 63/00***
(84) LU 26.03.2014
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 411 607** (51) ***E05C 7/04***
(84) LU 23.03.2014
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013

(11) **2 411 608** (51) ***E05C 7/04***
(84) LU 23.03.2014
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 411 609** (51) ***E05C 7/06***
(84) LU 23.03.2014
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013

(11) **2 411 610** (51) ***H01Q 21/00***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
BG 23.07.2014

(11) **2 411 668** (51) ***F03D 7/04***
(84) LU 25.03.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 411 670** (51) ***F03D 11/02***
(84) LU 25.03.2014
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 411 673** (51) ***F03G 7/06***
(84) CH 31.12.2013
AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 18.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 411 697** (51) ***F16F 15/30***
(84) LU 26.03.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **2 411 698** (51) ***F16F 15/30***
(84) LU 26.03.2014
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 411 699** (51) ***F16F 15/30***
(84) LU 26.03.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **2 411 702** (51) ***F16H 57/04***
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013

EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 11.03.2014
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 411 703**
(51) ***F16H 57/04***
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 11.03.2014
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 411 704**
(51) ***F16H 57/021***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 11.03.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 411 712**
(51) ***F16K 11/07***
(84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LU 19.03.2014
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 411 717**
(51) ***F16L 1/12***
(84) LU 22.03.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 411 729**
(51) ***F21S 6/00***
(84) LU 23.03.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 411 735**
(51) ***F22G 5/12***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 411 745**
(51) ***F25J 1/02***
(84) LU 22.03.2014
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) AT 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 411 812**
(51) ***G01N 33/564***
(84) LU 24.03.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 411 825**
(51) ***G01R 33/04***
(84) LU 25.03.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 411 831**
(51) ***G06N 3/12***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 411 863**
(51) ***G02F 1/025***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 411 868**
(51) ***G03B 21/14***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(84) IE 18.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 411 881**
(51) ***G05D 23/19***
(84) LU 27.03.2014
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 411 976**
(51) ***G10L 19/025***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 411 988**
(51) ***H01G 4/12***
(84) LU 26.03.2014
BE 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 411 991**
(51) ***H01H 37/76***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 412 019**
(51) ***H01L 21/768***
(84) AT 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 412 045**
(51) ***H01M 2/26***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 412 053**
(51) ***H01M 8/24***
(84) LU 24.03.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 412 056**
(51) ***H01Q 9/04***
(84) LU 10.03.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 412 063**
(51) ***H01R 12/52***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 02.03.2014
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 412 082**
(51) ***H02K 7/12***
(84) DK 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 17.03.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 412 088**
(51) ***B23Q 5/06***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 412 116**
(51) ***H04L 1/00***
(84) LU 25.03.2014
DK 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014

EE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 412 135** (51) ***H04L 25/02***

(84) LU 23.03.2014
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 412 151** (51) ***H04M 3/38***

(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 412 192** (51) ***H04W 48/16***

(84) LU 25.03.2014
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 412 210** (51) ***H05B 33/08***

(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 412 228** (51) ***A01D 45/02***

(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 412 238** (51) ***A01N 43/80***

(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 412 239** (51) ***A01N 43/82***

(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 412 240** (51) ***A01N 43/82***

(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 412 241** (51) ***A01N 43/82***

(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 412 252** (51) ***A23N 1/02***

(84) LT 11.06.2014

(11) **2 412 257** (51) ***A41D 13/018***

(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 412 280** (51) ***A47J 31/40***

(84) DK 12.02.2014
CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
SE 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 412 333** (51) ***A61C 1/00***

(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 412 348** (51) ***A61F 13/15***

(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 412 378** (51) ***A61K 36/53***

(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 412 432** (51) ***B01J 20/20***

(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 412 466** (51) ***B23D 51/10***

(84) LI 31.12.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 22.12.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LU 22.12.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 412 467** (51) ***B23F 9/10***

(84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 412 497** (51) ***B26F 1/40***

(84) DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 412 527** (51) ***B41F 13/02***

(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 412 541** (51) ***B43K 21/02***

(84) LU 23.03.2014
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 412 567** (51) ***B60N 2/42***

(84) LU 23.03.2014
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 412 569** (51) ***B60N 2/60***

(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 412 579** (51) ***B60R 13/00***

(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 412 605** (51) ***B62B 3/06***

(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 412 609** (51) ***B62D 6/00***

(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 412 611** (51) ***B62D 25/06***

(84) CH 31.12.2013
AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LU 22.12.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013

SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 412 644** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 05.03.2014, BE 05.03.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, HR 05.03.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, NO 05.06.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 412 659** (51) ***B66C 1/10***
(84) BG 19.06.2014, BE 19.03.2014, CY 19.03.2014, CZ 19.03.2014, FI 19.03.2014, HR 19.03.2014, LT 19.03.2014, LV 19.03.2014, NO 19.06.2014, RS 19.03.2014, SE 19.03.2014

(11) **2 412 661** (51) ***B66F 9/075***
(84) CZ 08.01.2014, DK 08.01.2014, CY 08.01.2014, EE 08.01.2014, ES 08.01.2014, FI 08.01.2014, HR 08.01.2014, IS 08.05.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, NL 08.01.2014, NO 08.04.2014, PT 08.05.2014, RS 08.01.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 412 705** (51) ***C07D 207/333***
(84) CY 07.05.2014, LT 07.05.2014

(11) **2 412 735** (51) ***C08F 214/26***
(84) BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, LT 30.04.2014

(11) **2 412 744** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 22.01.2014, DK 22.01.2014, BE 22.01.2014, CY 22.01.2014, CZ 22.01.2014, ES 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LT 22.01.2014, LV 22.01.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014, SE 22.01.2014

(11) **2 412 769** (51) ***C09D 11/10***
(84) CY 25.06.2014, LT 25.06.2014

(11) **2 412 771** (51) ***C09D 175/02***
(84) AT 08.01.2014, DK 08.01.2014, BE 08.01.2014, CY 08.01.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, ES 08.01.2014, FI 08.01.2014, HR 08.01.2014, IS 08.05.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, NL 08.01.2014, NO 08.04.2014, PT 08.05.2014, RS 08.01.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 412 805** (51) ***C12N 15/00***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014, CY 30.04.2014

(11) **2 412 806** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 08.01.2014, BE 08.01.2014, CY 08.01.2014, CZ 08.01.2014, DK 08.01.2014, EE 08.01.2014, ES 08.01.2014, FI 08.01.2014, HR 08.01.2014, IS 08.05.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, NL 08.01.2014, NO 08.04.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 412 826** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.01.2014, DK 08.01.2014, BE 08.01.2014, CY 08.01.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, ES 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, NO 08.04.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 412 827** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.01.2014, DK 22.01.2014, BE 22.01.2014, CY 22.01.2014, EE 22.01.2014, CZ 22.01.2014, ES 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LT 22.01.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014, SE 22.01.2014

(11) **2 412 843** (51) ***C23C 14/34***
(84) LU 17.03.2014, AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, CZ 06.11.2013, DK 06.11.2013, EE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, IT 06.11.2013, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, NO 06.02.2014, PL 06.11.2013, PT 06.03.2014, RO 06.11.2013, SE 06.11.2013, SK 06.11.2013

(11) **2 412 856** (51) ***D04H 3/16***
(84) LU 09.03.2014, AT 22.01.2014, CZ 22.01.2014, DK 22.01.2014, BE 22.01.2014, CY 22.01.2014, EE 22.01.2014, ES 22.01.2014, FI 22.01.2014, HR 22.01.2014, IS 22.05.2014, LT 22.01.2014, LV 22.01.2014, NL 22.01.2014, NO 22.04.2014, PT 22.05.2014, RS 22.01.2014, SE 22.01.2014

(11) **2 412 857** (51) ***D04H 3/16***
(84) CY 04.06.2014, LT 04.06.2014

(11) **2 412 858** (51) ***D05B 27/24***
(84) LU 01.03.2014, AT 31.07.2013, BE 31.07.2013, CY 31.07.2013, CZ 31.07.2013, DK 31.07.2013, EE 31.07.2013, ES 31.07.2013, FI 31.07.2013, GR 01.11.2013, HR 31.07.2013, IS 30.11.2013, IT 31.07.2013, LT 31.07.2013, LV 31.07.2013, NL 31.07.2013, NO 31.10.2013, PL 31.07.2013, PT 02.12.2013, RO 31.07.2013, SE 31.07.2013, SI 31.07.2013, SK 31.07.2013

(11) **2 412 871** (51) ***E01B 31/13***
(84) CZ 01.01.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, EE 01.01.2014, ES 01.01.2014, FI 01.01.2014, HR 01.01.2014, IS 01.05.2014, LT 01.01.2014, LV 01.01.2014, NL 01.01.2014, PT 02.05.2014, SE 01.01.2014

(11) **2 412 883** (51) ***E04B 2/88***
(84) CY 11.12.2013, CZ 11.12.2013, DK 11.12.2013, EE 11.12.2013, ES 11.12.2013, FI 11.12.2013, HR 11.12.2013, IS 11.04.2014, LT 11.12.2013, LV 11.12.2013, NO 11.03.2014, PL 11.12.2013, PT 11.04.2014, RO 11.12.2013, RS 11.12.2013, SE 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **2 412 902** (51) ***E05B 65/00***
(84) AT 18.12.2013, DK 18.12.2013, BE 18.12.2013, CY 18.12.2013, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, ES 18.12.2013, FI 18.12.2013, HR 18.12.2013, IS 18.04.2014, LT 18.12.2013, LV 18.12.2013, NL 18.12.2013, NO 18.03.2014, PL 18.12.2013, PT 18.04.2014, RO 18.12.2013, RS 18.12.2013, SE 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **2 412 913** (51) ***E06B 9/11***
(84) CY 25.06.2014, LT 25.06.2014

(11) **2 412 914** (51) ***E06B 9/17***
(84) CY 18.12.2013, CZ 18.12.2013, DK 18.12.2013, EE 18.12.2013, ES 18.12.2013, FI 18.12.2013, HR 18.12.2013, IS 18.04.2014, LT 18.12.2013, LV 18.12.2013, NL 18.12.2013, NO 18.03.2014, PL 18.12.2013, PT 18.04.2014, RO 18.12.2013, SE 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **2 412 958** (51) ***F02D 41/12***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, CZ 20.11.2013, DK 20.11.2013, EE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, HR 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LU 24.03.2014, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, NO 20.02.2014, PL 20.11.2013, PT 20.03.2014, RO 20.11.2013, SE 20.11.2013, SK 20.11.2013

(11) **2 412 976** (51) ***F04B 1/04***
(84) BG 19.06.2014, BE 19.03.2014, EE 19.03.2014, CY 19.03.2014, CZ 19.03.2014, FI 19.03.2014, HR 19.03.2014, LT 19.03.2014, LV 19.03.2014, NO 19.06.2014, RS 19.03.2014, SE 19.03.2014

(11) **2 413 018** (51) ***F21S 8/00***
(84) CZ 01.01.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, EE 01.01.2014, HR 01.01.2014, IS 01.05.2014, LT 01.01.2014, LV 01.01.2014, PT 02.05.2014

(11) **2 413 031** (51) ***F23D 14/60***
(84) CY 07.05.2014, LT 07.05.2014

(11) **2 413 045** (51) ***F28F 9/02***
(84) CZ 26.02.2014, DK 26.02.2014, EE 26.02.2014, CY 26.02.2014, FI 26.02.2014, HR 26.02.2014, IS 26.06.2014, LT 26.02.2014, LV 26.02.2014, NL 26.02.2014, NO 26.05.2014, PT 26.06.2014, SE 26.02.2014

(11) **2 413 070** (51) ***F25C 1/22***
(84) BG 16.07.2014, LT 16.04.2014, CY 16.04.2014

(11) **2 413 094** (51) ***G01B 11/06***
(84) BG 26.06.2014, BE 26.03.2014, EE 26.03.2014, CY 26.03.2014, CZ 26.03.2014, FI 26.03.2014, HR 26.03.2014, LT 26.03.2014, LV 26.03.2014, NO 26.06.2014, RS 26.03.2014, SE 26.03.2014

(11) **2 413 142** (51) ***G01N 33/574***
(84) CH 28.02.2014, LI 28.02.2014, CZ 27.02.2014, BG 05.09.2013

EE 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 413 143**
(84) IE 24.11.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
(51) ***G01N 33/86***
(84) BE 30.11.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 413 184**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(51) ***G02F 1/17***
(84) DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 413 190**
(84) LU 19.03.2014
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***G03F 7/004***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 413 194**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***G03F 7/32***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 413 204**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***G04R 20/10***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 413 205**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***G05B 13/04***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 413 213**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G05B 19/418***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 413 215**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***G05D 1/02***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 413 282**
(84) CH 31.12.2013
AT 10.04.2013
(51) ***G06T 7/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LU 18.12.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 413 295**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G07D 11/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 413 329**
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***G06F 12/02***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 413 413**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H01M 8/24***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 413 503**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H03K 17/18***

(11) **2 413 564**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 413 609**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H04N 13/04***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 413 614**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H04N 21/482***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 413 623**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H04W 16/12***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 413 659**
(84) DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(51) ***H05B 6/06***
(84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 413 660**
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***H05B 33/08***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 413 677**
(84) LU 24.03.2014
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
(51) ***H05K 3/34***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 413 703**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
(51) ***A22C 11/08***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 413 704**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A23B 4/037***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 413 739**
(84) LU 31.03.2014
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***A47B 31/02***
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 413 743**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A47C 3/12***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 413 746**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A47C 27/08***

(11) **2 413 756**
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***A47J 43/10***
(84) EE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 413 757**
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A47J 43/10***
(84) EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 413 760**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A47L 5/36***

(11) **2 413 799**
(84) LU 17.03.2014
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***A61B 5/151***
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 413 804**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61B 8/12***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 413 839**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61F 2/94***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 413 911**
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
(51) ***A61K 9/16***
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
EE 19.02.2014

ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 413 954** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 413 981** (51) ***A61L 15/26***
(84) LU 31.03.2014 (84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013

(11) **2 414 033** (51) ***A61N 1/05***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 414 034** (51) ***A61N 1/05***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 414 053** (51) ***A63B 69/00***
(84) LU 29.03.2014 (84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 414 054** (51) ***A63B 69/12***
(84) LU 29.03.2014 (84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 414 067** (51) ***B01D 45/12***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 414 068** (51) ***B01D 46/00***
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 414 072** (51) ***B01D 53/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 414 121** (51) ***B23B 31/00***
(84) LU 09.03.2014 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013

(11) **2 414 138** (51) ***B25J 15/06***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 414 139** (51) ***B26B 19/14***
(84) LU 23.03.2014 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 414 159** (51) ***C08L 23/06***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 414 165** (51) ***B41J 11/00***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 414 169** (51) ***B41J 15/04***
(84) LU 26.03.2014 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 414 185** (51) ***B60K 1/04***
(84) LU 25.03.2014 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 414 199** (51) ***B60R 19/24***
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 414 216** (51) ***B63B 19/00***
(84) LU 30.03.2014 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 414 218** (51) ***B63B 27/10***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 414 219** (51) ***B63B 25/16***
(84) LU 29.03.2014 (84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

(11) **2 414 224** (51) ***B63H 9/10***
(84) LU 25.03.2014 (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 414 225** (51) ***B63H 23/26***
(84) AT 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014
BE 19.02.2014 EE 19.02.2014
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **2 414 227** (51) ***B64C 1/12***
(84) LU 30.03.2014 (84) DK 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 414 230** (51) ***G01L 5/10***
(84) LU 30.03.2014 (84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 414 240** (51) ***B64F 1/36***
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LU 04.03.2014
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 414 244** (51) ***B65B 35/50***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 414 247** (51) ***B65D 1/26***
(84) LU 31.03.2014 (84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013

GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 414 262** (51) ***B65G 43/10***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 414 269** (51) ***B66B 7/00***
(84) LU 29.03.2014 (84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 414 270** (51) ***B66F 7/28***
(84) LU 30.03.2014 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 414 283** (51) ***C01B 7/04***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 25.03.2014 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 414 315** (51) ***C07C 51/12***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 05.03.2014
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 414 362** (51) ***C07D 473/32***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 414 365** (51) ***C07D 487/04***
(84) LU 30.03.2014 (84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 414 378** (51) ***C07J 73/00***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 414 403** (51) ***C08C 2/02***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 414 407** (51) ***C08F 12/08***
(84) DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014
CY 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 414 415** (51) ***C08G 18/08***
(84) LU 23.03.2014 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 414 425** (51) ***C08G 59/42***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 414 429** (51) ***C08G 64/30***
(84) LU 31.03.2014 (84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013

(11) **2 414 439** (51) ***C08J 5/00***
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 CY 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 414 448** (51) ***C09J 7/02***
(84) LU 30.03.2014 (84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 414 450** (51) ***C08L 23/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 414 455** (51) ***C08L 75/04***
(84) AT 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
BE 26.02.2014 EE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 414 459** (51) ***C08L 95/00***
(84) CY 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014

(11) **2 414 468** (51) ***C09D 175/16***
(84) LU 30.03.2014 (84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 414 469** (51) ***C09D 175/16***
(84) LU 30.03.2014 (84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PT 04.04.2014
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 414 470** (51) ***C09J 5/00***
(84) LU 30.03.2014 (84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
NO 31.10.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013

(11) **2 414 489** (51) ***C10G 31/00***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 414 496** (51) ***C11D 1/83***
(84) DK 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LU 11.03.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 414 503** (51) ***C12M 1/12***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 414 525** (51) ***C12N 15/87***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 414 528** (51) ***C12P 7/02***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 414 534** (51) ***C12Q 1/00***
(84) LU 30.03.2014 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 414 536** (51) ***C12Q 1/02***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 414 541** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 414 544** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 414 547** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 414 560** (51) ***C23C 18/12***
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
LU 22.03.2014 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 414 567** (51) ***C30B 23/02***
(84) LU 18.03.2014 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 414 573** (51) ***D04H 1/42***
(84) LU 23.03.2014 (84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **2 414 581** (51) ***D07B 1/06***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 414 587** (51) ***D21H 19/40***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 414 619** (51) ***E21B 21/08***
(84) LU 31.03.2014 (84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LV 29.01.2014 PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 414 623** (51) ***E21B 23/02***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 414 625** (51) ***E21B 33/138***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 414 635** (51) ***F01C 1/22***
(84) LU 25.03.2014 (84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 414 638** (51) ***F01D 5/16***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 414 641** (51) ***F01D 5/30***
(84) LU 26.03.2014 (84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 414 645** (51) ***F01N 3/037***
(84) LU 28.03.2014 (84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013

(11) **2 414 652** (51) ***F02B 37/02***
(84) LU 23.03.2014 (84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 414 661** (51) ***F02K 9/97***
(84) LU 31.03.2014 (84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013

(11) **2 414 664** (51) ***F02M 57/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 414 665** (51) ***F02M 71/00***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 414 676** (51) ***F04B 17/04***
(84) LU 31.03.2014 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 414 679** (51) ***F04B 49/02***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 414 690** (51) ***F16C 19/16***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 414 693** (51) ***F16C 19/52***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013 BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LU 22.12.2013 LV 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **2 414 697** (51) ***F16D 65/12***
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IE 25.10.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 RS 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013

(11) **2 414 698** (51) ***F16D 65/18***
(84) LU 17.03.2014 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 414 704** (51) ***F16H 49/00***
(84) LU 30.03.2014 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 414 705** (51) ***F16H 63/42***
(84) LU 31.03.2014 (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 414 706** (51) ***F16H 59/10***

(84) LU 29.03.2014
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 414 718** (51) ***C23C 22/83***

(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 414 733** (51) ***F23B 30/08***

(84) LU 29.03.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 414 769** (51) ***F42B 5/26***

(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 20.03.2014
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 414 771** (51) ***G01B 7/30***

(84) LU 23.03.2014
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) AT 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 414 779** (51) ***G01C 25/00***

(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 414 793** (51) ***G01G 19/18***

(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 414 808** (51) ***G01M 15/10***

(84) BG 29.08.2013
EE 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
(84) DK 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LU 02.03.2014
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 414 820** (51) ***G01N 24/12***

(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 414 821** (51) ***G01N 27/327***

(84) LU 02.03.2014
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 414 836** (51) ***C07K 14/47***

(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 414 839** (51) ***G01N 33/569***

(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 414 863** (51) ***G01S 17/89***

(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 03.03.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 414 892** (51) ***G02F 1/153***

(84) LT 11.06.2014

(11) **2 414 894** (51) ***G03C 1/73***

(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) DK 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 414 931** (51) ***G06F 12/02***

(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 414 957** (51) ***G06F 15/16***

(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 414 995** (51) ***G06K 17/00***

(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 415 016** (51) ***G06T 5/00***

(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 415 031** (51) ***G07F 11/18***

(84) LU 29.03.2014
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 415 034** (51) ***G07F 19/00***

(84) LU 18.03.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 415 051** (51) ***G11C 11/16***

(84) LU 25.03.2014
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 415 066** (51) ***H01J 37/305***

(84) LU 29.03.2014
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 415 078** (51) ***H01L 27/146***

(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) DK 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 415 089** (51) ***H01L 35/32***

(84) LU 30.03.2014
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 415 090** (51) ***H01L 35/32***

(84) LU 31.03.2014
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013

IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 415 091** (51) ***G01C 1/02***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 415 119** (51) ***H01Q 19/00***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 415 162** (51) ***H02P 6/00***
(84) LU 15.03.2014 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

(11) **2 415 195** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 415 202** (51) ***H04L 12/12***
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LU 22.03.2014
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013

(11) **2 415 216** (51) ***H04L 12/70***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 415 217** (51) ***H04L 12/875***
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LU 31.03.2014 LV 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013

(11) **2 415 219** (51) ***H04L 12/801***
(84) LU 25.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 415 220** (51) ***H04L 12/70***
(84) LU 08.03.2014 (84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 415 221** (51) ***H04L 12/937***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 415 225** (51) ***H04L 27/26***
(84) LU 30.03.2014 (84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 415 249** (51) ***H04M 3/56***
(84) LU 22.03.2014 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 415 253** (51) ***H04N 5/225***
(84) LU 30.03.2014 (84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014 CY 15.01.2014
EE 15.01.2014 IS 15.05.2014
LV 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 415 255** (51) ***H04N 5/76***
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 415 287** (51) ***H04W 8/02***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 415 303** (51) ***H03M 13/09***
(84) LU 31.03.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 415 306** (51) ***H04W 52/02***
(84) LU 04.03.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 415 317** (51) ***H04W 16/14***
(84) LU 30.03.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 415 335** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 415 363** (51) ***A24C 5/47***
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014

(11) **2 415 374** (51) ***A47J 31/04***
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 415 376** (51) ***A47J 43/25***
(84) BG 19.06.2014 (84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014

(11) **2 415 474** (51) ***A61K 31/55***
(84) LU 30.03.2014 (84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 415 477** (51) ***A61K 36/30***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 415 479** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
BE 22.01.2014 EE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 415 491** (51) ***A61M 1/30***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 415 511** (51) ***C04B 35/195***
(84) LU 31.03.2014 (84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013

FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 415 512**
(84) LU 17.03.2014
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***B01D 53/04***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 415 539**
(84) LU 31.03.2014
CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(51) ***B21D 53/88***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 415 581**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***B29C 45/27***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 415 583**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***B29C 65/78***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 415 585**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***F01D 25/24***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 415 586**
(84) LU 31.03.2014
CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***B32B 3/02***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 415 598**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
(51) ***B32B 27/32***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 415 607**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***B41M 5/00***
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 415 614**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***B41M 5/337***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 415 615**
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(51) ***B43K 19/14***
(84) DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 415 616**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B60B 27/02***

(11) **2 415 617**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B60C 1/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 415 631**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B60N 2/48***
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 415 653**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B62D 6/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 415 664**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***B64C 1/40***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 415 668**
(84) LU 18.03.2014
CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***B64C 7/00***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 415 681**
(84) LU 02.03.2014
EE 02.10.2013
(51) ***B65D 19/44***
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013

(11) **2 415 705**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B67D 3/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 415 725**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***C23C 10/30***
(84) CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 415 740**
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 08.01.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***C07C 7/04***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 415 762**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C07D 213/75***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 415 788**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C08F 2/16***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 415 789**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C08F 2/44***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 415 800**
(84) LU 31.03.2014
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***C08G 65/329***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 415 837**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C08L 75/04***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 415 840**
(84) LU 31.03.2014
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***C09B 55/00***
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 415 853**
(84) LU 19.03.2014
CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
(51) ***C10M 173/02***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014

EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 415 864** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 415 881** (51) ***C21B 7/12***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 415 890** (51) ***C22C 38/00***
(84) LU 23.03.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 415 899** (51) ***C23C 14/34***
(84) LU 17.03.2014
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 415 917** (51) ***D04B 35/06***
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 415 919** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 415 986** (51) ***F01N 9/00***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
EE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 416 034** (51) ***F16H 7/06***
(84) LU 26.03.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 416 036** (51) ***F16H 57/04***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 416 037** (51) ***F16J 15/36***
(84) LU 11.03.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 416 049** (51) ***F16M 11/04***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 416 056** (51) ***F21K 99/00***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 416 129** (51) ***G01G 15/00***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 416 153** (51) ***G01N 33/28***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 416 183** (51) ***G02B 1/11***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 416 189** (51) ***G02B 6/00***
(84) LU 17.03.2014
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SK 17.07.2013
AT 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 416 211** (51) ***G02F 1/1337***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 416 218** (51) ***B41C 1/10***
(84) EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 416 259** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
IE 26.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 416 316** (51) ***G10L 19/24***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
HR 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 416 320** (51) ***G11B 27/28***
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 416 380** (51) ***B32B 3/30***
(84) LU 19.03.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 416 404** (51) ***H01M 2/12***
(84) LU 16.03.2014
CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 416 429** (51) ***H01M 8/24***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 416 430** (51) ***H01M 8/24***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 416 495** (51) ***H03H 9/02***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 416 502** (51) ***H04B 7/04***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 416 536** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 25.03.2014
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013

FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 416 591** (51) ***H04R 1/28***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 416 615** (51) ***H04W 72/12***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 416 625** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 416 655** (51) ***A01N 43/40***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 416 669** (51) ***A23L 1/16***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 416 675** (51) ***A43B 7/06***
(84) BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 416 683** (51) ***A47J 31/36***
(84) EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 416 685** (51) ***A47J 37/07***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 416 696** (51) ***A61B 3/032***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 416 699** (51) ***A61B 5/00***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 416 730** (51) ***A61C 13/15***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 416 747** (51) ***A61F 13/06***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 416 748** (51) ***A61F 13/20***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 416 752** (51) ***A61K 8/11***
(84) LU 22.03.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 416 766** (51) ***A61K 31/045***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 416 859** (51) ***B01D 9/00***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 416 873** (51) ***B01D 65/00***
(84) LU 30.03.2014
CZ 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
(84) CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 416 874** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 416 895** (51) ***B08B 9/032***
(84) LU 31.03.2014
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) AT 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 416 900** (51) ***B21B 37/74***
(84) LU 22.03.2014
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
(84) BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 416 903** (51) ***B21D 22/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 416 908** (51) ***B22C 11/10***
(84) CH 31.01.2014
AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 25.01.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) LI 31.01.2014
DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 416 926** (51) ***B24C 1/00***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 416 936** (51) ***B29C 47/90***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 416 937** (51) ***B29C 55/10***
(84) LU 12.03.2014
CZ 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
(84) CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 416 944** (51) ***B29C 70/24***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 416 979** (51) ***B60K 17/344***
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LU 12.03.2014
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
(84) CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 416 988** (51) ***F16B 21/08***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 09.03.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 417 005** (51) ***B62D 17/00***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014

IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 417 022** (51) ***B64C 3/34***
(84) LU 31.03.2014
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 417 048** (51) ***B66B 21/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 417 050** (51) ***B67C 3/02***
(84) LU 18.03.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(84) CZ 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 417 063** (51) ***C01G 33/00***
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 04.03.2014
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 417 065** (51) ***C02F 1/28***
(84) IE 28.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 28.10.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 417 077** (51) ***C03C 17/42***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 417 093** (51) ***C07C 45/50***
(84) CZ 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
(84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 18.03.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 417 110** (51) ***C07D 235/08***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 417 111** (51) ***C07D 237/28***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 417 116** (51) ***C07D 307/08***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 417 124** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 417 127** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 417 204** (51) ***C09D 11/00***
(84) EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 417 215** (51) ***C09K 11/06***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 417 229** (51) ***C10L 1/224***
(84) LU 30.03.2014
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 417 254** (51) ***C12N 9/28***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 417 265** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 417 276** (51) ***C22C 19/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 417 278** (51) ***C23C 28/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 417 282** (51) ***A47J 36/02***
(84) LU 25.03.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 417 287** (51) ***D01F 1/10***
(84) LU 24.03.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 417 312** (51) ***E04G 23/02***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 417 331** (51) ***E21B 47/08***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 417 337** (51) ***F01P 7/16***
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 417 369** (51) ***F16B 19/10***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 417 378** (51) ***F16H 61/04***
(84) LU 31.03.2014
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 417 437** (51) ***G01N 21/64***
(84) LU 25.03.2014
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 417 452** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 417 469** (51) ***G01R 33/28***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014

CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 417 488** (51) ***G02B 15/00***
(84) LU 29.03.2014 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 417 502** (51) ***G05B 19/44***
(84) LU 25.03.2014 (84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 417 531** (51) ***G06F 13/40***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014

(11) **2 417 577** (51) ***G06T 7/00***
(84) LU 31.03.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 417 615** (51) ***H01H 83/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 417 628** (51) ***H01L 21/8238***
(84) LU 18.03.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 417 631** (51) ***H01L 27/146***
(84) LU 18.03.2014 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013

(11) **2 417 650** (51) ***H01M 2/02***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 417 654** (51) ***H01M 4/04***
(84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LU 23.03.2014 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 417 661** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LU 23.03.2014 LV 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 417 675** (51) ***H01R 13/66***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 417 795** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 417 801** (51) ***H04W 48/08***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 417 869** (51) ***A45F 5/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 417 875** (51) ***A47C 3/02***
(84) AT 20.03.2013 (84) IE 04.11.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
RS 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013

(11) **2 417 914** (51) ***A61B 10/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 417 915** (51) ***A61B 17/02***
(84) DK 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 417 970** (51) ***A61K 31/122***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 417 973** (51) ***A61K 31/44***
(84) LU 29.03.2014 (84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 418 018** (51) ***C12N 15/10***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 22.05.2013 BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 IE 21.12.2013
IT 22.05.2013 LT 22.05.2013
LU 21.12.2013 LV 22.05.2013
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 418 025** (51) ***B21D 7/024***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 418 029** (51) ***B21H 7/00***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 418 036** (51) ***B23B 31/11***
(84) LU 30.03.2014 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013

(11) **2 418 045** (51) ***B23Q 1/01***
(84) LU 04.03.2014 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 418 046** (51) ***B23Q 1/01***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 418 064**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B29C 45/17***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 418 088**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***B41M 5/00***
(84) DK 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 418 092**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***B42D 15/00***
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 418 098**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***B60C 7/12***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 418 100**
(84) CH 31.12.2013
AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LU 17.12.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
(51) ***B60C 9/28***
(84) LI 31.12.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 17.12.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 418 130**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(51) ***B60R 25/04***
(84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 418 132**
(84) LU 17.03.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***B60T 8/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 418 142**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B62D 6/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 418 152**
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B65B 43/26***
(84) EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 418 167**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B66F 3/24***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 418 197**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C07C 253/30***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 418 202**
(84) LU 28.03.2014
CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***C07D 213/74***
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 418 203**
(84) LU 29.03.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***C07D 217/14***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 418 205**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
(51) ***C07D 239/48***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 418 209**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C07D 401/12***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 418 244**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C08L 11/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 418 257**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***C09B 49/00***
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 418 267**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***C11D 17/00***
(84) IE 20.11.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 418 270**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C12N 1/12***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 418 364**
(84) CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
BE 31.12.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(51) ***F01N 3/20***
(84) LI 31.12.2013
IE 06.12.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LU 06.12.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 418 394**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***F16F 9/36***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 418 398**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***F16H 1/48***

(11) **2 418 401**
(84) LU 17.03.2014
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(51) ***F16H 61/02***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 418 410**
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***E04G 15/06***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 418 417**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F21S 4/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 418 452**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
(51) ***F41B 11/72***
(84) IE 11.11.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 418 470**
(84) LU 25.03.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***B01D 53/14***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 418 479**
(84) LU 17.03.2014
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
(51) ***G01N 27/28***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013

LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 418 486** (51) ***G01N 33/543***
(84) LU 04.03.2014
CZ 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **2 418 510** (51) ***G01S 13/89***
(84) CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 418 514** (51) ***H04B 1/707***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 418 526** (51) ***G02B 7/02***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 418 527** (51) ***G02B 7/02***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 418 535** (51) ***G02C 7/02***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 418 543** (51) ***C08F 2/48***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 418 548** (51) ***G05B 5/01***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 418 556** (51) ***G05B 19/418***
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 418 621** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 418 653** (51) ***G21F 1/12***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 418 656** (51) ***H01B 1/22***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
IE 22.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LU 22.12.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 418 660** (51) ***H01F 1/11***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 418 715** (51) ***H01M 2/20***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 418 766** (51) ***H03D 3/00***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 418 767** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 418 775** (51) ***H03K 17/082***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 04.11.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 418 776** (51) ***H03K 17/16***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 418 777** (51) ***H03K 17/96***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 418 778** (51) ***H03L 3/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 418 780** (51) ***H04B 1/40***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 418 804** (51) ***H04L 12/437***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 418 821** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 418 883** (51) ***H04W 12/00***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 418 885** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 418 904** (51) ***H04L 5/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 418 914** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 26.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
IE 26.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 418 925** (51) ***H05K 3/34***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 418 963** (51) ***A23G 3/36***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 418 976** (51) ***A41D 31/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 418 990** (51) ***A47K 5/18***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 419 027** (51) ***A61B 17/04***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 419 040** (51) ***A61B 18/18***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 419 065** (51) ***A61F 5/453***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 419 132** (51) ***A61K 39/255***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 419 155**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***A61L 31/10***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 419 176**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61K 8/31***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 419 190**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***B01D 29/15***
(84) IE 30.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
HR 03.04.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 419 225**
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014
(51) ***B21B 1/02***
(84) CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 419 226**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B21B 13/14***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 419 241**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B24C 1/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 419 246**
(84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LU 12.03.2014
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(51) ***B25J 9/10***
(84) CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 419 253**
(84) LU 03.03.2014
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B29C 45/52***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 419 256**
(84) LU 29.03.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***B29C 49/42***
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 419 262**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***B29C 70/48***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 419 281**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***B44D 3/12***
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 419 287**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B60H 1/32***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 419 298**
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***B60R 15/02***
(84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 419 305**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B60R 21/203***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 419 313**
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014
(51) ***B61L 23/34***
(84) CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 419 335**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B65B 19/22***

(11) **2 419 338**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B65B 21/18***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 419 355**
(84) LU 20.03.2014
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
(51) ***B65G 57/32***
(84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 419 391**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C07C 13/62***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 419 395**
(84) LU 31.03.2014
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***C07C 51/09***
(84) AT 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 419 429**
(84) CZ 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***C07D 487/04***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 419 472**
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014
(51) ***C08G 65/48***
(84) CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 419 527**
(84) LU 31.03.2014
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 419 537**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 419 545**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***C22B 15/00***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 419 558**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***D06F 39/00***
(84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 419 563**
(84) LU 27.03.2014
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***F16C 13/02***
(84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 419 570**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***E02F 3/96***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 419 571**
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***E02F 9/16***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 419 586**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
(51) ***E05B 37/00***
(84) CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 13.03.2014

LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 419 589** (51) ***E05D 5/04***
(84) BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 419 640** (51) ***F04C 18/16***
(84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 419 647** (51) ***F15B 11/00***
(84) LU 20.03.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 419 736** (51) ***G01N 33/574***
(84) CZ 29.01.2014
CY 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014

(11) **2 419 754** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 419 759** (51) ***G01T 1/164***
(84) LU 15.03.2014
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 419 788** (51) ***G02F 1/155***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 419 792** (51) ***G03C 7/14***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 419 839** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 419 910** (51) ***H01F 5/00***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 419 933** (51) ***G11C 11/16***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 419 952** (51) ***H01M 4/24***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 419 960** (51) ***H01P 9/00***
(84) LU 18.03.2014
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 419 972** (51) ***H01R 24/50***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 419 977** (51) ***H01T 13/44***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 419 985** (51) ***H02J 5/00***
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 419 991** (51) ***H02K 1/20***
(84) IE 19.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 419 992** (51) ***H02K 7/18***
(84) IE 17.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 419 999** (51) ***H03K 5/1536***
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014
(84) CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 420 116** (51) ***H05K 7/20***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 420 124** (51) ***A01C 17/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 420 159** (51) ***A47C 1/022***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 420 164** (51) ***A47C 23/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 420 165** (51) ***A47D 1/08***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 420 178** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) IE 22.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.10.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 420 191** (51) ***A61B 17/00***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 420 205** (51) ***A61F 2/95***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 420 213** (51) ***A61F 2/95***
(84) AT 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 420 214** (51) ***A61F 13/02***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 420 219** (51) ***A61J 1/14***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 420 227**
(84) CZ 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
(51) ***A61K 31/44***
(84) EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 420 297**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A63B 37/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 420 309**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B01D 46/02***

(11) **2 420 315**
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 420 338**
(84) CH 31.12.2013
AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LU 12.12.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
(51) ***B23C 5/28***
(84) LI 31.12.2013
IE 12.12.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 420 340**
(84) CY 16.04.2014
BG 16.07.2014
(51) ***B23G 5/18***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 420 347**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***B23Q 1/54***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 420 365**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B26D 7/32***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 420 372**
(84) CZ 12.03.2014
BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***B22C 9/10***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 420 386**
(84) LU 24.03.2014
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***B41J 13/10***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 420 393**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***B60C 5/14***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 420 396**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B60C 9/20***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 420 398**
(84) CH 31.12.2013
AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***B60G 17/005***
(84) LI 31.12.2013
IE 09.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LU 09.12.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 420 413**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B60R 21/13***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 420 420**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B60T 8/17***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 420 424**
(84) LT 30.04.2014
(51) ***B61B 12/02***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 420 428**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B62B 7/06***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 420 448**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(51) ***H01J 25/34***
(84) DK 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 420 452**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B65D 23/08***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 420 464**
(84) IE 27.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***B65H 54/58***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 420 466**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B65H 69/06***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 420 468**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***B66B 7/04***
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 420 485**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***C07C 41/30***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 420 489**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C07D 209/30***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 420 491**
(84) IE 28.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
IS 03.11.2013
LU 28.12.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***C07D 211/60***
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 420 542**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***C09D 151/08***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 420 550**
(84) LU 07.03.2014
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***C10L 1/08***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
LT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 420 570**
(84) CH 31.12.2013
AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***C12N 9/42***
(84) LI 31.12.2013
IE 08.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 420 611**
(84) CY 16.04.2014
BG 16.07.2014
(51) ***D06F 58/24***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 420 617**
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***D21G 1/00***
(84) EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 420 663**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F02D 41/06***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 420 717**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***F16P 1/00***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 420 731**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
(51) ***F23D 11/40***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014

FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 420 741** (51) ***F24C 15/20***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 420 816** (51) ***G01N 3/42***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 420 835** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 420 836** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 420 837** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 420 838** (51) ***G01N 33/574***
(84) CY 16.04.2014
BG 16.07.2014
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 420 839** (51) ***G01N 33/574***
(84) CY 16.04.2014
BG 16.07.2014
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 420 854** (51) ***G01S 5/00***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 420 864** (51) ***G01V 1/36***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 420 901** (51) ***G04C 10/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 420 949** (51) ***G06F 21/52***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 420 951** (51) ***G06F 21/62***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 420 974** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 421 000** (51) ***G10L 21/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 421 016** (51) ***H01H 19/03***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 421 031** (51) ***H01L 29/786***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 421 034** (51) ***H01L 21/68***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 421 043** (51) ***H01L 29/12***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 421 070** (51) ***H01M 2/10***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 421 084** (51) ***H01G 9/20***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 421 158** (51) ***H03M 13/27***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 421 160** (51) ***H03M 13/27***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) IE 24.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 421 161** (51) ***H03M 13/27***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
(84) IE 22.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 421 162** (51) ***H03M 13/27***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) IE 22.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 421 163** (51) ***H03M 13/27***
(84) BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(84) BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 17.10.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 421 164** (51) ***H03M 13/27***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) IE 22.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 421 165** (51) ***H03M 13/27***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) IE 22.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 421 166** (51) ***H03M 13/27***
(84) EE 13.03.2013
IE 17.10.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
(84) HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 421 167** (51) ***H03M 13/27***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014

LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 421 168** (51) ***H03M 13/27***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 421 172** (51) ***H04B 1/713***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 24.07.2013 IE 31.12.2013
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 LU 31.12.2013
NL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 421 176** (51) ***H04B 7/06***
(84) CZ 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014

(11) **2 421 179** (51) ***H04B 10/071***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 421 180** (51) ***H04B 10/50***
(84) LU 31.03.2014 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 421 229** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 421 233** (51) ***H04M 1/725***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 421 262** (51) ***H04L 12/54***
(84) AT 05.06.2013 (84) IE 31.10.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CH 31.10.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
LI 31.10.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 421 301** (51) ***H04W 48/12***
(84) AT 17.04.2013 (84) IE 16.11.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CH 30.11.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LI 30.11.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013

(11) **2 421 308** (51) ***H04W 52/02***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 421 316** (51) ***H04W 72/12***
(84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 421 322** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 421 341** (51) ***H05K 3/20***
(84) AT 11.09.2013 (84) IE 15.10.2013
BE 11.09.2013 CH 31.10.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LI 31.10.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 421 342** (51) ***H05K 1/14***
(84) AT 11.09.2013 (84) IE 15.10.2013
BE 11.09.2013 CH 31.10.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LI 31.10.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 421 353** (51) ***A01C 5/06***
(84) LU 25.03.2014 (84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013

(11) **2 421 360** (51) ***A01N 1/02***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 421 404** (51) ***B05B 7/08***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 421 413** (51) ***A47D 13/02***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 421 433** (51) ***A61N 5/10***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 421 477** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 421 600** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 421 607** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 421 608** (51) ***A61N 5/06***
(84) LU 15.03.2014 (84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 421 616** (51) ***A63B 63/08***
(84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 421 633** (51) ***B01F 1/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 421 635** (51) ***B01F 7/18***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 421 648** (51) ***B01J 29/70***
(84) CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 421 670** (51) ***B23B 27/16***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 421 687** (51) ***B29C 33/40***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 421 691** (51) ***B29C 49/58***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
CY 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 421 695** (51) ***B32B 3/12***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 421 697** (51) ***B32B 5/02***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 421 713** (51) ***B41N 10/04***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 421 721** (51) ***B60K 15/03***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 421 725** (51) ***B60R 21/215***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 421 726** (51) ***B60R 21/217***
(84) CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 421 729** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 421 743** (51) ***B62D 25/16***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 421 756** (51) ***B64D 11/02***
(84) CZ 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LU 09.03.2014
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014
NO 29.04.2014 PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 421 774** (51) ***B65G 1/137***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 421 814** (51) ***C07C 41/24***
(84) DK 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 421 819** (51) ***C07C 227/16***
(84) EE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 421 830** (51) ***C07D 211/96***
(84) LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014

(11) **2 421 832** (51) ***C07D 213/81***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 18.12.2013 BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 25.02.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 421 839** (51) ***C07D 301/10***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 421 843** (51) ***C07D 313/12***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 421 852** (51) ***C07D 401/12***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 421 857** (51) ***C07D 405/12***
(84) LU 23.03.2014 (84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 421 858** (51) ***C07D 409/06***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014

(11) **2 421 859** (51) ***C07D 417/04***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 421 862** (51) ***C07D 221/10***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 421 865** (51) ***C07D 471/10***
(84) LU 30.03.2014 (84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 421 889** (51) ***C07K 14/375***
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 421 924** (51) ***C09D 133/08***
(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 421 928** (51) ***C09J 133/08***
(84) AT 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 421 942** (51) ***C10L 3/10***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 421 949** (51) ***C11D 1/37***
(84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 421 961** (51) ***C12N 9/10***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 422 005** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 422 027** (51) ***E04F 15/02***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014

(11) **2 422 031** (51) ***B60L 3/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
CY 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 422 036**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***E06C 7/42***
(84) CZ 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 422 040**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***E21B 17/00***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 422 090**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***F04B 43/02***

(11) **2 422 105**
(84) LU 30.03.2014
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
(51) ***F16D 43/18***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013

(11) **2 422 113**
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***F16H 7/08***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 422 214**
(84) CH 28.02.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***G01S 13/86***
(84) LI 28.02.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 25.02.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 422 215**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
(51) ***G01S 7/41***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 422 217**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***G01S 19/38***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 422 227**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G02B 5/08***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 422 235**
(84) LU 24.03.2014
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(51) ***G02B 13/06***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 422 251**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***G05B 23/02***

(11) **2 422 396**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H01M 8/20***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 422 410**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***H01R 24/56***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 422 431**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H02K 11/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 422 455**
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
(51) ***H04B 7/02***
(84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 422 525**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H04N 13/00***

(11) **2 422 538**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H04W 12/06***

(11) **2 422 566**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H04W 72/12***

(11) **2 422 567**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***H04W 72/12***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 422 570**
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H04W 72/12***
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 422 586**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***H05B 37/02***
(84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 422 601**
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***A01D 34/08***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 422 605**
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A01D 41/12***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 422 615**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A01H 1/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 422 644**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
(51) ***A45D 34/04***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 422 661**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***A47J 31/30***
(84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 422 662**
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***A47J 31/30***
(84) EE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 422 697**
(84) CY 16.04.2014
BG 16.07.2014
(51) ***A61B 5/0408***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 422 710**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61B 17/02***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 422 717**
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A61B 17/15***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 422 745**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***A61F 2/06***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 422 820**
(84) AT 12.02.2014
EE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(51) ***A61L 2/08***
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 422 823**
(84) CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***A61L 27/16***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 422 858**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A63H 3/52***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 422 862**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B01D 21/24***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 422 883**
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***B05B 1/04***
(84) BG 19.06.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 422 908**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B23C 5/28***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 422 926**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***B23Q 11/00***
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 422 939**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LU 19.12.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***B25J 13/02***
(84) IE 19.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 422 942**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B26D 1/547***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 422 946**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B27D 5/00***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 422 954**
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(51) ***B29C 49/42***
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 18.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 422 971**
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B31B 1/25***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 422 984**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B41J 2/045***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 422 985**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B41J 2/14***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 422 988**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***B41J 2/335***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 422 989**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***B41J 11/00***
(84) DK 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 422 996**
(84) LU 10.03.2014
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(51) ***B60B 27/02***
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 423 001**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B60C 9/04***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 423 024**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B60K 11/04***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 423 037**
(84) LU 16.03.2014
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***B60N 2/42***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 423 073**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B62D 1/184***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 423 074**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***B62D 5/04***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 423 079**
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***C21D 9/00***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 423 080**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***B62D 25/16***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 423 082**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***B62D 55/253***
(84) CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 423 086**
(84) CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***B62J 15/02***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 423 088**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B62K 21/12***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 423 094**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***B60K 17/04***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 423 112**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***B65B 19/22***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 423 119**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B65D 63/10***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 423 121**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B65D 73/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 423 163**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C01B 33/037***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 423 194**
(84) CY 16.04.2014
BG 16.07.2014
(51) ***C07D 213/65***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 423 198**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LI 30.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(51) ***C07D 231/38***
(84) IE 20.11.2013
CH 30.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 423 206**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***C07D 307/91***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 423 211**
(84) CY 16.04.2014
BG 16.07.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 423 213**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***C07D 495/04***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 423 218**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C12N 15/62***

(11) **2 423 232**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C07K 16/30***

(11) **2 423 237**
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(51) ***C08F 214/26***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013

PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 423 252** (51) ***C08L 21/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 423 253** (51) ***C08L 9/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 423 255** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 423 260** (51) ***C08L 67/00***
(84) LU 26.03.2014 (84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 423 273** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 423 291** (51) ***C09K 3/00***
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 423 308** (51) ***C12N 13/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 423 311** (51) ***C12N 15/13***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 423 326** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
NL 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 423 327** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
NL 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 423 329** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 423 341** (51) ***C22C 14/00***
(84) IE 25.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013

(11) **2 423 360** (51) ***B60R 21/16***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 423 362** (51) ***D04B 1/22***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 423 383** (51) ***D21G 1/02***
(84) DK 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RS 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 423 430** (51) ***E21B 33/10***
(84) AT 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 423 499** (51) ***F03D 1/00***
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 423 522** (51) ***F16C 23/08***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 423 532** (51) ***F16F 1/38***
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 423 539** (51) ***F16J 15/24***
(84) LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014

(11) **2 423 547** (51) ***F15B 19/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
RS 26.02.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 423 705** (51) ***G01S 7/292***
(84) AT 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
BE 26.02.2014 EE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 423 751** (51) ***G03F 7/30***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 423 765** (51) ***G04R 20/06***
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 423 772** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 423 773** (51) ***G05D 1/06***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 423 783** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 423 800** (51) ***G06F 3/048***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 423 808** (51) ***G06F 9/38***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 423 822** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 423 846** (51) ***G06K 7/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 423 871** (51) ***G06T 3/40***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 423 873** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013

(11) **2 423 882** (51) ***G06T 11/60***
(84) AT 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, HR 04.12.2013, LT 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, RS 04.12.2013, SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LV 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SE 04.12.2013

(11) **2 423 916** (51) ***G10L 19/005***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, ES 04.09.2013, FR 04.11.2013, IS 04.01.2014, LI 31.10.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) IE 07.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, IT 04.09.2013, LT 04.09.2013, MC 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 423 927** (51) ***H01F 5/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 423 931** (51) ***H01H 3/02***
(84) AT 05.03.2014, BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014
(84) CZ 05.03.2014, BG 05.06.2014, EE 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 423 936** (51) ***H01H 19/64***
(84) BE 26.02.2014, CY 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NO 26.05.2014, SE 26.02.2014
(84) EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **2 423 940** (51) ***H01J 9/26***
(84) AT 15.01.2014, BE 15.01.2014, CZ 15.01.2014, ES 15.01.2014, HR 15.01.2014, LT 15.01.2014, NO 15.04.2014, RS 15.01.2014
(84) DK 15.01.2014, CY 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LV 15.01.2014, PT 15.05.2014, SE 15.01.2014

(11) **2 423 943** (51) ***H01J 37/244***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 424 002** (51) ***H01M 2/10***
(84) BE 19.03.2014, BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, RS 19.03.2014
(84) EE 19.03.2014, CY 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014, SE 19.03.2014

(11) **2 424 006** (51) ***H01M 2/20***
(84) BE 19.03.2014, BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, RS 19.03.2014
(84) EE 19.03.2014, CY 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014, SE 19.03.2014

(11) **2 424 007** (51) ***H01M 2/22***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 424 019** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 12.06.2013, BG 12.09.2013, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, FI 12.06.2013, IS 12.10.2013, LT 12.06.2013, MC 12.06.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013
(84) IE 24.11.2013, CH 30.11.2013, DK 12.06.2013, ES 23.09.2013, GR 13.09.2013, LI 30.11.2013, LV 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013

(11) **2 424 024** (51) ***H01M 8/06***
(84) LU 24.03.2014, BE 23.10.2013, CZ 23.10.2013, EE 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, PL 23.10.2013, RO 23.10.2013, SE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, DK 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, IT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, RS 23.10.2013, SK 23.10.2013

(11) **2 424 035** (51) ***H01Q 1/28***
(84) CY 16.04.2014, BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014

(11) **2 424 093** (51) ***H02M 3/07***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 424 108** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, ES 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, RS 25.12.2013, SK 25.12.2013
(84) DK 25.12.2013, CY 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, RO 25.12.2013, SE 25.12.2013

(11) **2 424 113** (51) ***H03K 17/94***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 424 118** (51) ***H03M 11/02***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 424 121** (51) ***H04B 5/02***
(84) LU 26.03.2014, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GR 04.10.2013, IS 03.11.2013
(84) BE 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, HR 03.07.2013, LT 03.07.2013, LV 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013
(84) NO 03.10.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013

(11) **2 424 169** (51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, CY 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, SE 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014, BG 19.06.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014

(11) **2 424 178** (51) ***H04L 12/773***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 424 270** (51) ***B01J 20/26***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 424 309** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, HR 04.12.2013, LT 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LV 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, RS 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **2 424 316** (51) ***H04W 64/00***
(84) LT 16.04.2014, CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014

(11) **2 424 330** (51) ***H05B 6/78***
(84) AT 01.01.2014, BE 01.01.2014, CZ 01.01.2014, ES 01.01.2014, NL 01.01.2014, SE 01.01.2014
(84) DK 01.01.2014, CY 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, PT 02.05.2014

(11) **2 424 338** (51) ***H05K 1/11***
(84) DK 18.12.2013, CY 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, IS 18.04.2014, LV 18.12.2013, NO 18.03.2014, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013, CZ 18.12.2013, ES 18.12.2013, HR 18.12.2013, LT 18.12.2013, NL 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **2 424 408** (51) ***A47G 33/02***
(84) CZ 26.03.2014, BG 26.06.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, NO 26.06.2014
(84) EE 26.03.2014, CY 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014, SE 26.03.2014

(11) **2 424 413** (51) ***A47J 37/04***
(84) AT 05.03.2014, EE 05.03.2014, CY 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014
(84) CZ 05.03.2014, BG 05.06.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014

(11) **2 424 437** (51) ***A61B 6/03***
(84) LU 12.03.2014, BE 16.10.2013, CZ 16.10.2013, EE 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, DK 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, IT 16.10.2013, LV 16.10.2013

NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 424 440** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 424 462** (51) ***A61F 2/06***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 424 467** (51) ***A61F 2/16***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 424 475** (51) ***A61F 7/00***
(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014

(11) **2 424 476** (51) ***A61F 9/08***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 424 479** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) IE 24.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 424 493** (51) ***A61K 9/00***
(84) LU 26.03.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 424 540** (51) ***A61K 31/553***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 424 549** (51) ***A61K 33/00***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 424 608** (51) ***A61M 25/09***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 424 614** (51) ***A61N 1/04***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 424 635** (51) ***A63K 3/04***
(84) LU 02.03.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 424 685** (51) ***B08B 3/02***
(84) LU 26.03.2014
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 424 686** (51) ***B21B 39/16***
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 424 688** (51) ***B21C 43/04***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 424 714** (51) ***B26D 7/01***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 424 718** (51) ***B29C 45/00***
(84) CH 31.01.2014
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) LI 31.01.2014
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 20.01.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 424 725** (51) ***B29D 30/00***
(84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014
BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 424 731** (51) ***B41J 2/07***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
(84) CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 424 734** (51) ***B41J 11/00***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 424 737** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 424 738** (51) ***B60C 1/00***
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014
(84) CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 424 749** (51) ***B60R 21/02***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 424 751** (51) ***B60R 21/232***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 424 755** (51) ***B60S 1/40***
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LU 10.03.2014
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 424 764** (51) ***B62D 5/04***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 424 768** (51) ***B62D 21/11***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 424 789** (51) ***B65D 55/06***
(84) CH 28.02.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) LI 28.02.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 19.02.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 424 795** (51) ***B65G 21/20***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 424 797** (51) ***B65G 21/20***
(84) LU 25.03.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013

LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 424 799** (51) ***B65G 47/84***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 424 809** (51) ***B66B 19/00***
(84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 01.03.2014
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 424 843** (51) ***C07D 233/22***
(84) CZ 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 424 855** (51) ***C07D 335/16***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 424 858** (51) ***C07D 401/12***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 424 891** (51) ***C07K 16/32***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 424 903** (51) ***C08F 6/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 424 912** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 424 924** (51) ***C08J 3/03***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 424 942** (51) ***C09B 67/46***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 424 968** (51) ***C12G 1/026***
(84) CH 31.12.2013
AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
LI 31.12.2013
IE 23.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LU 23.12.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 425 019** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 425 025** (51) ***C21B 5/06***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 425 026** (51) ***C21B 7/20***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 425 050** (51) ***D06Q 1/00***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 425 053** (51) ***D21G 5/00***
(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014

(11) **2 425 063** (51) ***E03C 1/18***
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 425 066** (51) ***E04B 2/74***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 425 074** (51) ***E05B 17/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 425 099** (51) ***F01D 3/04***
(84) LU 16.03.2014
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 425 104** (51) ***F01L 1/16***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 425 135** (51) ***F04B 17/05***
(84) CH 31.01.2014
CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
LI 31.01.2014
DK 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 425 146** (51) ***F16F 3/02***
(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014

(11) **2 425 149** (51) ***F16F 15/134***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 425 201** (51) ***F42B 5/145***
(84) LU 30.03.2014
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 425 222** (51) ***G01K 11/00***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014

(11) **2 425 250** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 425 262** (51) ***G01P 5/26***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 425 309** (51) ***G05D 1/06***
(84) CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 425 317** (51) ***G01S 11/16***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 425 318** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
IE 03.11.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 425 321** (51) ***G06F 3/048***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 425 374** (51) ***G06K 7/10***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 425 429** (51) ***G11B 7/24079***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 425 475** (51) ***H01M 2/12***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 425 487** (51) ***H01Q 1/02***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 425 498** (51) ***H01R 4/48***
(84) CZ 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 425 527** (51) ***H03F 3/189***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 425 535** (51) ***H03M 11/20***
(84) AT 02.10.2013 (84) IE 29.10.2013
BE 02.10.2013 CH 31.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LI 31.10.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 425 541** (51) ***H04B 7/02***
(84) LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014

(11) **2 425 542** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 425 557** (51) ***H04B 10/116***
(84) CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 425 558** (51) ***H04B 10/116***
(84) CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 425 560** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 425 602** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 29.03.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 425 647** (51) ***H04W 12/12***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 425 650** (51) ***H04W 24/02***
(84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 425 656** (51) ***H04W 36/00***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 425 661** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
EE 29.01.2014 HR 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LV 29.01.2014 NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 425 680** (51) ***H05B 33/08***
(84) CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 425 698** (51) ***A01C 1/00***
(84) DK 19.02.2014 (84) EE 19.02.2014
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014
FI 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **2 425 715** (51) ***A01N 37/18***
(84) EE 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 425 730** (51) ***A42B 3/32***
(84) BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014

(11) **2 425 738** (51) ***A45B 9/00***
(84) DK 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 425 748** (51) ***A47B 96/14***
(84) CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 425 759** (51) ***A47L 15/42***
(84) DK 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 425 760** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 FR 31.10.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IE 13.10.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 RS 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 425 780** (51) ***A61B 6/04***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014

(11) **2 425 787** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 IE 27.12.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 LU 27.12.2013
LV 01.05.2013 NL 01.05.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013

(11) **2 425 793** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014

NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 425 795**
(84) IE 14.11.2013
IT 05.06.2013

(11) **2 425 822**
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 425 844**
(84) CY 07.05.2014

(11) **2 425 876**
(84) CY 04.06.2014

(11) **2 425 900**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 425 902**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 31.10.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 425 905**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 425 923**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 425 938**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(51) ***A61B 18/18***
(84) ES 16.09.2013

(51) ***A61K 9/16***
(84) CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 24.10.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012

(51) ***A61K 35/28***
(84) LT 07.05.2014

(51) ***A62C 5/00***
(84) LT 04.06.2014

(51) ***B07B 1/18***
(84) BG 23.07.2014

(51) ***B08B 5/02***
(84) BE 16.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 16.10.2013
LI 31.10.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(51) ***B21B 15/00***
(84) IE 20.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(51) ***B23Q 7/14***
(84) DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(51) ***B26B 19/04***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 425 939**
(84) LT 11.06.2014

(51) ***B26B 19/04***

(11) **2 425 943**
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(51) ***B27C 3/02***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 425 958**
(84) LU 18.03.2014
EE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014

(51) ***B29C 49/00***
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 425 962**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(51) ***B29C 35/16***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 425 966**
(84) CY 07.05.2014

(51) ***B32B 7/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 425 978**
(84) CY 14.05.2014

(51) ***B41J 2/175***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 425 979**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(51) ***B41J 2/175***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 425 982**
(84) CY 18.06.2014

(51) ***B41J 3/407***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 425 985**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(51) ***B41N 1/00***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 425 996**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(51) ***B60J 7/05***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 426 002**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(51) ***B60K 35/00***
(84) IE 17.12.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LU 17.12.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013

(11) **2 426 017**
(84) CY 14.05.2014

(51) ***B60S 1/38***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 426 023**
(84) LU 01.03.2014
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(51) ***B60N 2/56***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 426 031**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(51) ***B62D 5/04***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 426 042**
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(51) ***B62M 6/90***
(84) EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 426 051**
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(51) ***B64D 27/26***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 426 062**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(51) ***B65D 63/10***
(84) CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 426 071**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(51) ***B65G 47/88***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 426 080**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(51) ***B67C 11/02***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 426 109**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(51) ***C07D 213/63***
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 426 152**
(84) CY 04.06.2014

(51) ***C08F 2/44***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 426 153**
(84) CY 04.06.2014

(51) ***C09J 153/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 426 160**
(84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014

(51) ***C08G 59/40***
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014

NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 426 166** (51) ***C08K 3/22***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 426 172** (51) ***C08L 29/04***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 426 196** (51) ***C12N 1/20***
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 426 241** (51) ***D04B 1/14***
(84) LU 11.03.2014 (84) BG 22.08.2013
EE 22.05.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 RO 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **2 426 260** (51) ***E01F 15/06***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 426 296** (51) ***E05C 9/00***
(84) EE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 426 297** (51) ***E05C 19/00***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 426 302** (51) ***E06B 1/32***
(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 426 335** (51) ***F02B 43/00***
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CH 30.11.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 IE 24.11.2013
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013
LI 30.11.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013
NL 08.05.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 426 363** (51) ***F15B 21/14***
(84) AT 05.06.2013 (84) IE 26.11.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CH 30.11.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 IS 05.10.2013
LI 30.11.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 426 376** (51) ***F16H 47/02***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 426 382** (51) ***F16H 61/662***
(84) BE 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 426 383** (51) ***F16H 61/04***
(84) DK 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014

(11) **2 426 409** (51) ***F21V 29/02***
(84) CZ 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 426 511** (51) ***G01S 19/34***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 426 524** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
BE 12.02.2014 EE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 RS 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 426 527** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 426 531** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
BE 26.02.2014 EE 26.02.2014
CY 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 426 532** (51) ***G02B 5/30***
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 426 539** (51) ***G02B 6/44***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 426 544** (51) ***G02B 27/22***
(84) EE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014

(11) **2 426 549** (51) ***G02F 1/13357***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 426 554** (51) ***H04N 101/00***
(84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 426 567** (51) ***G05D 1/10***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 426 659** (51) ***G09G 3/30***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 426 668** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 CY 08.01.2014
EE 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 426 708** (51) ***H01L 21/687***
(84) LU 20.03.2014 (84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013

(11) **2 426 757** (51) ***H01M 2/10***
(84) CY 02.04.2014 (84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 426 774** (51) ***H01M 10/44***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 426 789** (51) ***H01R 13/506***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 426 808** (51) ***H02J 7/00***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 05.06.2013 IE 11.12.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013
LU 11.12.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013

(11) **2 426 814** (51) ***H02P 21/00***
(84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 426 819** (51) ***H03K 4/501***
(84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014

LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 426 823** (51) ***H03M 13/27***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) IE 24.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 426 837** (51) ***H04B 10/27***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 426 839** (51) ***H04J 1/12***
(84) CH 28.02.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) LI 28.02.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 426 857** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 426 860** (51) ***H04W 72/12***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 426 875** (51) ***H04L 12/58***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 426 885** (51) ***H04L 29/06***
(84) IE 17.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 426 960** (51) ***H04W 4/06***
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(84) DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 426 981** (51) ***H04W 24/10***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 426 983** (51) ***H04W 28/08***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 426 986** (51) ***H04W 36/06***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 427 000** (51) ***H04W 36/38***
(84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014
BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 427 013** (51) ***H04W 72/04***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 427 055** (51) ***A01N 43/22***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 427 070** (51) ***A41D 13/005***
(84) CZ 12.03.2014
BG 12.06.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **2 427 098** (51) ***A61B 3/16***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 427 107** (51) ***A61B 5/0478***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 427 110** (51) ***A61B 6/04***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 427 135** (51) ***A61C 7/02***
(84) LU 26.03.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 427 159** (51) ***A61G 5/10***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 427 199** (51) ***A61K 31/785***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 427 200** (51) ***A23K 1/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 427 236** (51) ***A61M 5/24***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 427 247** (51) ***A61Q 5/08***
(84) LU 22.03.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 427 281** (51) ***B21B 37/00***
(84) CZ 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 427 300** (51) ***B23Q 1/00***
(84) LU 25.03.2014
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 427 309** (51) ***B29B 15/12***
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 427 323** (51) ***B29C 70/20***
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 427 336** (51) ***B41F 13/00***
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013

HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 427 337**
(84) CY 04.06.2014

(11) **2 427 352**
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 427 354**
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 427 362**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 427 390**
(84) CZ 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 427 397**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 427 419**
(84) CY 18.06.2014

(11) **2 427 424**
(84) CY 04.06.2014

(11) **2 427 427**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 427 458**
(84) CY 07.05.2014

(11) **2 427 460**
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(51) ***B43K 23/008***
(84) LT 04.06.2014

(51) ***B60R 21/213***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(51) ***B60S 1/40***
(84) CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 11.03.2014
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(51) ***B62D 27/02***
(84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(51) ***B65D 65/18***
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(51) ***B65G 47/51***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(51) ***C07C 67/04***
(84) LT 18.06.2014

(51) ***C07C 209/86***
(84) LT 04.06.2014

(51) ***C07C 255/60***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(51) ***C07D 413/12***
(84) LT 07.05.2014

(51) ***C07D 455/03***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 427 469**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 427 477**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 427 512**
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 427 519**
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 427 563**
(84) CZ 12.03.2014
BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 427 565**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 427 582**
(84) CZ 12.03.2014
BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 427 593**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014

(11) **2 427 595**
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 427 596**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(51) ***C07F 15/00***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(51) ***C07K 7/56***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(51) ***C08G 63/20***

(51) ***C08L 83/04***
(84) BG 09.07.2014

(51) ***C12P 7/24***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(51) ***C12P 19/00***
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(51) ***C22C 5/02***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(51) ***C25D 17/00***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(51) ***D06F 58/20***
(84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(51) ***D06L 1/00***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 427 631**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 427 642**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 427 649**
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 427 655**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 427 668**
(84) CZ 12.03.2014
BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 427 670**
(84) CY 25.06.2014

(11) **2 427 712**
(84) CY 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 427 720**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 427 738**
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 427 877**
(84) LU 26.03.2014

(11) **2 427 954**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
NO 26.06.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(51) ***E21B 43/04***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(51) ***F02D 13/04***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(51) ***F02M 51/06***
(84) CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LU 05.03.2014
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(51) ***F04B 43/04***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014

(51) ***F16D 25/08***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014

(51) ***F16F 7/12***
(84) LT 25.06.2014

(51) ***F28D 19/04***
(84) LT 16.04.2014

(51) ***F41J 2/02***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(51) ***G01F 25/00***

(51) ***G09F 7/18***
(84) SE 24.07.2013

(51) ***F04D 27/00***
(84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014

BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 427 957**
(51) ***H02J 7/12***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 427 975**
(51) ***H04B 10/112***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 427 994**
(51) ***H04B 10/70***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) IE 26.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 428 004**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 428 012**
(51) ***H04L 27/26***
(84) CZ 12.03.2014
BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 428 020**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 428 033**
(51) ***H04N 5/30***
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) CZ 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 428 103**
(51) ***H05H 13/00***
(84) AT 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014

(11) **2 428 138**
(51) ***A47B 97/00***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 428 144**
(51) ***A47J 31/56***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 428 146**
(51) ***A47J 43/00***
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 04.12.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) LI 31.12.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LU 04.12.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 428 165**
(51) ***A61B 17/00***
(84) LU 14.03.2014
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IT 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
NL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 428 210**
(51) ***A61K 31/395***
(84) CH 31.12.2013
AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 17.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LU 17.12.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 428 235**
(51) ***A61L 27/56***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 428 275**
(51) ***B02C 18/16***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 428 277**
(51) ***B05B 1/30***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 428 295**
(51) ***B23B 3/16***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 428 296**
(51) ***B23B 27/04***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 428 316**
(51) ***B24B 23/02***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 19.11.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 428 363**
(51) ***B41J 2/165***
(84) CH 31.12.2013
AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 14.12.2013
IT 29.05.2013
LU 14.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) LI 31.12.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 428 371**
(51) ***B60C 11/11***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 428 391**
(51) ***B60M 1/24***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 428 402**
(51) ***B60R 9/06***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 428 403**
(51) ***B60R 9/06***
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 428 408**
(51) ***B60R 13/02***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 428 412**
(51) ***B60R 21/36***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 428 415**
(51) ***B60S 3/06***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 428 432**
(51) ***B62D 21/15***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 428 441**
(51) ***B62M 9/1342***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CZ 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 428 445**
(84) CZ 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***B64D 1/02***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 428 485**
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
(51) ***B67D 7/44***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014

(11) **2 428 488**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B82Y 10/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 428 506**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***C07D 215/48***
(84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 428 515**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C07D 498/10***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 428 565**
(84) IE 02.11.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***C12N 9/16***
(84) CH 30.11.2013
CZ 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 428 577**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***C12P 7/62***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 428 579**
(84) AT 29.05.2013
CH 31.10.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 20.10.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***C12P 19/34***
(84) BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 428 604**
(84) CY 16.04.2014
BG 16.07.2014
(51) ***D06F 37/02***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 428 627**
(84) CY 16.04.2014
BG 16.07.2014
(51) ***E05B 1/00***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 428 632**
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***E06B 1/62***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 428 694**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F16D 13/58***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 428 712**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F16J 13/06***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 428 717**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F16L 17/067***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 428 773**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G01D 5/20***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 428 777**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G01F 1/66***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 428 788**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G01M 1/04***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 428 801**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G01N 33/569***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 428 808**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***G01R 31/317***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 428 813**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***G01S 5/16***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 428 849**
(84) LU 06.03.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***G03G 15/08***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 428 850**
(84) LU 06.03.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***G03G 15/08***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 428 856**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(51) ***G04B 19/04***
(84) CZ 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 428 889**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G06F 9/32***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 428 898**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G06F 13/40***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 428 964**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G21C 3/32***

(11) **2 428 966**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***G21C 3/16***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 428 976**
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H01J 61/073***
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 428 983**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H01L 21/28***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 428 987**
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
RS 08.01.2014
(51) ***H01L 21/67***
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 429 017**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***H01M 2/22***
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 429 018**
(84) AT 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***H01M 2/22***
(84) DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 429 023**
(84) LU 03.03.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 429 034**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
(51) ***H01Q 1/38***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 429 044**
(84) LU 23.03.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***H01R 13/717***
(84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 429 060** (51) ***H02J 13/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 429 061** (51) ***H02J 13/00***
(84) EE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 429 080** (51) ***H03M 1/12***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 429 084** (51) ***H03M 13/27***
(84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 429 122** (51) ***H04L 12/801***
(84) AT 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 429 125** (51) ***H04L 12/24***
(84) CZ 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 429 158** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 429 176** (51) ***H04N 5/225***
(84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 429 219** (51) ***H04W 4/06***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 429 240** (51) ***H04W 36/14***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 429 282** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 429 283** (51) ***B63G 13/00***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 02.10.2013 IE 17.12.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LU 17.12.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 429 290** (51) ***A01N 37/44***
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 429 295** (51) ***A01N 43/60***
(84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 429 359** (51) ***A47J 43/046***
(84) CY 02.04.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 BG 02.07.2014

(11) **2 429 360** (51) ***A47J 43/07***
(84) CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 429 361** (51) ***A47J 43/07***
(84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 429 362** (51) ***A47J 43/07***
(84) CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 429 377** (51) ***A61B 1/07***
(84) CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 429 378** (51) ***A61B 3/113***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 429 400** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014

(11) **2 429 468** (51) ***A61F 9/007***
(84) LU 28.03.2014 (84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 429 492** (51) ***A61K 9/20***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 429 519** (51) ***A61K 31/385***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 429 622** (51) ***A61M 16/01***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 429 624** (51) ***A61M 31/00***
(84) CY 02.04.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 BG 02.07.2014

(11) **2 429 637** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 429 685** (51) ***B01D 53/10***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 429 731** (51) ***B21B 21/04***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 429 733** (51) ***B21D 37/16***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 429 776** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 429 789** (51) ***B28B 11/12***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 429 795** (51) ***B29C 49/42***
(84) LU 29.03.2014 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 429 809** (51) ***B32B 5/18***
(84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014

(11) **2 429 825**
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
(51) ***B41M 3/14***
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 429 837**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B60G 3/14***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 429 865**
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***B60R 21/13***
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 429 868**
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(51) ***B60S 1/04***
(84) CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 18.03.2014
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 429 878**
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***B62D 17/00***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 429 907**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***B65B 69/00***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 429 930**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***B65G 21/20***
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 429 934**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***B66F 9/14***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 429 989**
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014
(51) ***C07C 309/47***
(84) CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 429 997**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***C07D 221/18***
(84) CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 430 001**
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***C07D 233/60***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 430 007**
(84) EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
(51) ***C07D 279/18***
(84) CY 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014

(11) **2 430 023**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***C07D 471/10***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 430 078**
(84) EE 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***C08J 3/24***
(84) LT 01.01.2014

(11) **2 430 151**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C12N 1/21***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 430 205**
(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C22C 45/00***
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014

(11) **2 430 235**
(84) IE 13.11.2013
CH 30.11.2013
DK 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
(51) ***D21H 17/16***
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
HR 10.04.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013

(11) **2 430 245**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***E02D 27/42***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 430 285**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***E21B 33/076***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 430 316**
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***F04F 1/06***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 430 347**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***F16L 1/26***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 430 397**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G01C 19/5747***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 430 444**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***G01N 33/50***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 430 449**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G01N 33/574***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 430 461**
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***C12Q 1/04***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 430 462**
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***G01P 3/44***
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 430 463**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***G01R 11/24***
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 25.03.2014
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 430 464**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G01R 15/06***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 430 477**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***G01V 1/20***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 430 552**
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***G06F 13/28***
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
NL 08.01.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 430 556**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
(51) ***G06F 13/28***
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 430 636**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(51) ***G21G 1/00***
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 430 661**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***H01L 27/22***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 430 678**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***H01L 51/30***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 430 732**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H01R 13/504***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 430 786**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04L 5/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 430 802**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***H04L 12/931***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 430 808**
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H04L 27/00***
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 430 809**
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H04L 5/00***
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 430 849**
(84) CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***H04W 16/18***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **2 430 853**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H04W 28/06***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 430 854**
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H04W 28/18***
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 430 889**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H05K 3/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 430 914**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A01K 23/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 430 918**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***A01M 23/04***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 430 942**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***A44B 11/25***
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 430 945**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A45D 34/04***

(11) **2 430 967**
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(51) ***A47L 15/42***
(84) EE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 430 976**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***A61B 5/055***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 431 052**
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014
(51) ***A61K 39/00***
(84) CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 431 066**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
(51) ***A61M 25/00***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 431 072**
(84) CY 02.04.2014
BG 02.07.2014
(51) ***A61N 5/06***
(84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 431 080**
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***A63C 9/08***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 431 082**
(84) AT 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***A63C 13/00***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 431 084**
(84) AT 19.02.2014
EE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
(51) ***A63H 27/133***
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 431 087**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***B01D 53/02***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 431 096**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(51) ***B04C 5/04***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 431 100**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
SE 22.01.2014
(51) ***B05B 9/08***
(84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 431 116**
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***B23D 51/01***
(84) DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 431 176**
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B32B 27/36***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 431 184**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014

LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 431 186** (51) ***B41J 2/36***
(84) AT 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 431 194** (51) ***B60C 9/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 431 201** (51) ***B60D 1/64***
(84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 431 224** (51) ***B60P 7/08***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 431 237** (51) ***B60R 21/20***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 431 238** (51) ***B60R 21/231***
(84) LU 17.03.2014 (84) AT 18.12.2013
DK 18.12.2013 BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 431 242** (51) ***B60T 7/22***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 EE 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 431 247** (51) ***B61D 17/08***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 431 250** (51) ***B61F 9/00***
(84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 431 292** (51) ***B65D 33/01***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 431 298** (51) ***B65D 81/05***
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 431 301** (51) ***B65D 85/804***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 431 313** (51) ***B65H 7/02***
(84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 431 314** (51) ***B65H 31/20***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
RS 12.02.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 431 329** (51) ***C01B 33/02***
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 431 366** (51) ***A61K 31/409***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 431 409** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 431 417** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 431 431** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 431 450** (51) ***C10M 169/04***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 431 490** (51) ***C22C 38/00***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 431 499** (51) ***C25C 3/22***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 431 504** (51) ***C30B 29/04***
(84) AT 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014
BE 01.01.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 431 513** (51) ***D04H 1/54***
(84) CZ 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 431 514** (51) ***D05C 15/12***
(84) CY 11.12.2013 (84) DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013

(11) **2 431 518** (51) ***D21F 1/40***
(84) DK 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014

(11) **2 431 519** (51) ***D21H 21/30***
(84) LU 24.03.2014 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 RO 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013

(11) **2 431 547** (51) ***E04F 10/08***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 431 548** (51) ***E04D 1/30***
(84) CY 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 431 592** (51) ***F02D 19/08***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 431 620** (51) ***B66C 1/66***
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 431 628** (51) ***F16D 65/18***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 431 655** (51) ***F21S 8/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 431 695** (51) ***F25J 3/04***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 431 721** (51) ***B62D 6/10***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 431 745** (51) ***G01N 33/574***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 431 762** (51) ***G01S 13/44***
(84) AT 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 431 768** (51) ***G01V 8/20***
(84) EE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 431 801** (51) ***G02F 1/13357***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 431 830** (51) ***G05D 23/19***
(84) EE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014

(11) **2 431 906** (51) ***G06F 21/62***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 431 946** (51) ***G07B 15/06***
(84) IE 17.12.2013 (84) CY 28.08.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LU 17.12.2013 LV 28.08.2013
RO 28.08.2013

(11) **2 431 966** (51) ***G01S 15/93***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 431 972** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 24.07.2013 (84) IE 26.10.2013
BE 24.07.2013 CH 31.10.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IT 24.07.2013
LI 31.10.2013 MC 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **2 432 017** (51) ***H01L 27/146***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 432 047** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 432 057** (51) ***H01M 4/70***
(84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 432 065** (51) ***H01M 10/058***
(84) AT 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 432 068** (51) ***H01M 10/48***
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 432 070** (51) ***H01P 1/208***
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IE 09.11.2013 IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 RS 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 432 121** (51) ***H03F 3/189***
(84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 432 141** (51) ***H04B 10/079***
(84) CZ 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 432 146** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 CY 15.01.2014
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014

(11) **2 432 177** (51) ***H04L 12/751***
(84) AT 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 432 178** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 25.09.2013 (84) IE 22.10.2013
BE 25.09.2013 CH 31.10.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LI 31.10.2013 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 432 215** (51) ***H04N 5/232***
(84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 432 257** (51) ***H04W 4/04***
(84) AT 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
BE 22.01.2014 EE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 432 274** (51) ***H04W 88/10***
(84) LU 18.03.2014 (84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **2 432 286** (51) ***H04W 56/00***
(84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 432 293** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 BE 29.01.2014
EE 29.01.2014 CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NO 29.04.2014 PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 432 303** (51) ***H05K 1/11***
(84) AT 24.04.2013 (84) IE 15.12.2013
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LT 24.04.2013 LU 15.12.2013
LV 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
RS 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013

(11) **2 432 306** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013

HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 432 324** (51) ***A21D 2/18***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 432 344** (51) ***A43B 3/00***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 432 356** (51) ***A47J 43/07***
(84) CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 432 391** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 432 401** (51) ***A61B 17/04***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 432 411** (51) ***A61B 17/82***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 432 440** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 432 498** (51) ***A61K 39/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 432 515** (51) ***A61M 1/10***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 432 518** (51) ***A61M 1/34***
(84) CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 432 555** (51) ***A61P 35/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 432 557** (51) ***A61Q 5/00***
(84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 432 582** (51) ***B01J 2/16***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 432 601** (51) ***B21B 45/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 432 617** (51) ***B23K 37/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 432 621** (51) ***B24C 1/00***
(84) CY 02.04.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 BG 02.07.2014

(11) **2 432 624** (51) ***B25B 27/00***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 432 626** (51) ***B25J 17/02***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 432 634** (51) ***B29C 70/88***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 432 642** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 BE 29.01.2014
CY 29.01.2014 EE 29.01.2014
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LV 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **2 432 651** (51) ***B60C 9/00***
(84) IE 18.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LI 30.11.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 432 666** (51) ***B60R 21/20***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 432 670** (51) ***B60T 13/58***
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 432 687** (51) ***B64C 27/10***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 432 690** (51) ***B64C 27/10***
(84) BE 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 432 710** (51) ***B65D 85/804***
(84) AT 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 BE 19.02.2014
EE 19.02.2014 CY 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **2 432 712** (51) ***B65D 90/20***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 432 717** (51) ***B65G 57/00***
(84) LU 06.03.2014 (84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 432 719** (51) ***B65H 19/22***
(84) CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 432 755** (51) ***C07C 7/00***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 432 787** (51) ***C07F 9/11***
(84) EE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 432 807** (51) ***C08F 220/34***
(84) CZ 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 432 810** (51) ***C08G 8/10***
(84) AT 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014
BE 29.01.2014 EE 29.01.2014
CY 29.01.2014 ES 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NO 29.04.2014 SE 29.01.2014

(11) **2 432 822** (51) ***C08G 77/46***
(84) AT 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014

PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 432 834**
(84) LU 17.03.2014
CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***C08L 67/04***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 432 873**
(84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C12N 9/12***
(84) CY 23.04.2014

(11) **2 432 885**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
SE 22.01.2014
(51) ***C12N 15/86***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 432 925**
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***D04H 11/00***
(84) BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 432 928**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***D06F 39/00***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 432 964**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***E21B 17/01***

(11) **2 433 018**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F15B 9/09***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 433 031**
(84) CZ 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***F16H 37/08***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 433 083**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***F42B 4/10***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 433 091**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***G08G 5/04***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 433 113**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C01B 33/027***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 433 127**
(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***G01N 33/52***
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014

(11) **2 433 139**
(84) CY 16.04.2014
BG 16.07.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 433 169**
(84) IE 15.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***G02B 7/00***
(84) BE 31.12.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 15.12.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 433 195**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***G06F 1/12***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 433 261**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***G06T 1/00***
(84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 433 328**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***H01M 8/24***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 433 345**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***H02B 7/01***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 433 359**
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H03D 7/14***
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 433 361**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H03H 7/12***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 433 381**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04B 17/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 433 457**
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H04W 72/04***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 433 460**
(84) CY 16.04.2014
BG 16.07.2014
(51) ***H04W 36/20***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 433 464**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***H04W 76/00***
(84) CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 433 469**
(84) CY 16.04.2014
BG 16.07.2014
(51) ***H04W 76/04***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 433 474**
(84) EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(51) ***H05K 1/02***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 433 478**
(84) LU 22.03.2014
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(51) ***H05K 5/02***
(84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 433 485**
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A01F 15/08***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 433 486**
(84) AT 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***A01F 15/10***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 433 499**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***A21C 11/24***
(84) IE 09.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 433 532**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A47J 43/07***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 433 543**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***A47L 9/28***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 433 566**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***A61B 6/03***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 433 592**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61F 5/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 433 637**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61K 31/517***

(11) **2 433 640**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***A23L 1/00***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 433 662**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61M 1/16***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 433 666**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***A61M 16/00***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 433 668**
(84) CH 28.02.2014
AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***A61M 25/01***
(84) LI 28.02.2014
CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 433 672**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61M 39/02***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 433 686**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***A63H 19/24***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 433 688**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014
(51) ***A63H 33/18***
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 433 707**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B01F 3/12***
(84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 433 709**
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***B01J 27/19***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 433 724**
(84) CZ 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B21F 23/00***
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 433 745**
(84) CZ 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***B23Q 16/00***
(84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 433 768**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B27C 5/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 433 795**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B32B 27/32***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 433 805**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B41J 3/36***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 433 814**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B60C 9/20***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 433 815**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***B60C 11/00***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 433 816**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***B60C 11/00***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 433 838**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B60R 1/062***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 433 844**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***B60W 50/02***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 433 876**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(51) ***B65D 1/24***
(84) BE 29.05.2013
CH 31.10.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 06.10.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 433 889**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***B65H 63/00***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 433 891**
(84) LU 16.03.2014
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***B66B 5/00***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 433 892**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014
(51) ***B66B 9/08***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 433 897**
(84) CZ 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***B66F 9/075***
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 433 927**
(84) CH 31.12.2013
AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***C07D 209/86***
(84) LI 31.12.2013
IE 30.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 433 931**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***C07D 239/94***
(84) IE 11.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 433 963**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61K 38/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 433 984**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C08L 29/04***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 433 994**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
(51) ***B31D 1/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013

DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 434 031** (51) ***C23C 14/00***
(84) AT 15.05.2013
BE 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) IE 01.12.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LU 01.12.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 434 041** (51) ***D06F 39/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 434 046** (51) ***D06F 39/14***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 434 060** (51) ***E02D 29/02***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 434 184** (51) ***F16H 61/02***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 434 217** (51) ***F23D 99/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 434 264** (51) ***G01G 21/24***
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014
(84) CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 434 265** (51) ***G01G 21/23***
(84) CZ 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 434 270** (51) ***G01M 15/10***
(84) IE 30.11.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 434 283** (51) ***G01N 33/74***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 434 296** (51) ***G01P 5/16***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 434 298** (51) ***G01P 21/00***
(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014

(11) **2 434 313** (51) ***G01S 19/15***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 434 319** (51) ***G02B 6/26***
(84) CH 31.01.2014
AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) LI 31.01.2014
DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 09.01.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 434 322** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 434 345** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 08.12.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) IE 08.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 434 347** (51) ***G03G 9/087***
(84) LU 29.03.2014
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 434 364** (51) ***G05F 1/575***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 434 365** (51) ***G05F 1/67***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 434 413** (51) ***G06F 17/30***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 434 424** (51) ***G06F 21/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 434 459** (51) ***G06T 19/20***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 434 479** (51) ***G10H 1/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 434 481** (51) ***G10L 25/78***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(84) CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 434 543** (51) ***H01L 23/473***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 434 565** (51) ***H01M 2/02***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 434 579** (51) ***H01Q 1/46***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 434 593** (51) ***H01S 3/10***
(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014

(11) **2 434 594** (51) ***G02B 6/12***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 434 618** (51) ***H02K 9/04***
(84) CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 434 654** (51) ***H04B 1/707***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 434 667** (51) ***H04B 10/294***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 434 695** (51) ***H04L 12/423***
(84) CZ 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014

LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 434 697** (51) ***H04L 12/46***
(84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 434 707** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 434 721** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 434 730** (51) ***G06F 1/16***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 434 749** (51) ***H04N 5/232***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 08.05.2013 BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IE 18.12.2013
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013
LT 08.05.2013 LU 18.12.2013
LV 08.05.2013 NL 08.05.2013
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 434 755** (51) ***H04N 7/16***
(84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 434 756** (51) ***H04N 21/44***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 434 772** (51) ***H04N 21/436***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 RS 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 434 783** (51) ***H04S 1/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 434 793** (51) ***H04W 12/06***
(84) CZ 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 434 795** (51) ***H04W 16/20***
(84) AT 07.08.2013 (84) IE 27.10.2013
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 434 810** (51) ***H04W 40/02***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 434 822** (51) ***H04W 8/26***
(84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 434 846** (51) ***H05K 1/02***
(84) CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 434 867** (51) ***A01K 1/12***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 434 871** (51) ***A01K 47/06***
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 434 877** (51) ***A01P 1/00***
(84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 434 878** (51) ***A01N 37/42***
(84) CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 434 879** (51) ***A01N 37/30***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 434 881** (51) ***A01N 57/14***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 434 882** (51) ***A01N 37/30***
(84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 434 885** (51) ***A01N 43/00***
(84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 434 905** (51) ***A23L 1/317***
(84) EE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 434 928** (51) ***A47C 7/38***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 434 934** (51) ***A47L 13/256***
(84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 434 963** (51) ***A61B 17/14***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 435 001** (51) ***A61F 13/15***
(84) LU 09.03.2014 (84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
NO 11.12.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 435 002** (51) ***A61F 13/15***
(84) LU 09.03.2014 (84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 435 003** (51) ***A61F 13/15***
(84) LU 15.03.2014 (84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 435 022** (51) ***A61K 9/107***
(84) CY 02.04.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 BG 02.07.2014

(11) **2 435 103** (51) ***A61L 31/04***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 435 133** (51) ***A61N 1/365***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 435 135**
(84) CY 16.04.2014
BG 16.07.2014
(51) ***A61N 1/375***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 435 174**
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B01F 13/00***
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 435 196**
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***B21D 13/02***
(84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 435 201**
(84) CZ 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***B22D 41/22***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 435 211**
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***B24B 23/02***
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 435 218**
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B26B 19/04***
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 435 219**
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B26B 21/40***
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 435 231**
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***B29C 44/34***
(84) EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 435 243**
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(51) ***B32B 5/18***
(84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 435 253**
(84) LU 19.03.2014
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***B42C 11/04***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 435 258**
(84) IE 17.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***B60C 11/04***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 435 262**
(84) IE 09.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LU 09.12.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***B60C 23/04***
(84) BE 31.12.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 435 271**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B60M 1/20***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 435 281**
(84) IE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(51) ***B60S 1/38***
(84) CH 31.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LI 31.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 435 310**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B64F 5/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 435 331**
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(51) ***B65D 35/02***
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 435 341**
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(51) ***B65D 85/812***
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 435 356**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***B81C 1/00***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 435 361**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C01B 3/00***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 435 413**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C07D 307/80***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 435 435**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 435 447**
(84) CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***C07F 9/141***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 435 448**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(51) ***C07F 9/141***
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 435 494**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C08G 59/20***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 435 506**
(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C08J 5/18***
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014

(11) **2 435 544**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C10M 103/06***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 435 576**
(84) EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***C12P 19/02***
(84) CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 435 600**
(84) IE 06.11.2013
EE 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
(51) ***C23C 18/54***
(84) CY 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 435 628**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***D21C 9/00***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 435 632**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***E01F 9/018***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 435 634**
(84) CY 25.06.2014

(11) **2 435 636**
(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 435 645**
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 435 656**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 435 676**
(84) CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 435 710**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 435 729**
(84) CY 07.05.2014

(11) **2 435 740**
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 435 810**
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 435 812**
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 435 819**
(84) CY 07.05.2014

(11) **2 435 824**
(84) CY 14.05.2014

(11) **2 435 826**
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 435 847**
(84) CZ 12.03.2014
BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(51) ***E02D 5/36***
(84) LT 25.06.2014

(51) ***E02F 3/815***
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014

(51) ***E04G 25/06***
(84) EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(51) ***E21B 33/124***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(51) ***F02B 41/04***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(51) ***F04D 29/60***
(84) CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014

(51) ***F16H 48/20***
(84) LT 07.05.2014

(51) ***F16K 47/08***

(51) ***G01L 9/00***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(51) ***G01M 15/02***
(84) BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(51) ***G01N 23/10***
(84) LT 07.05.2014

(51) ***G01N 33/18***
(84) LT 14.05.2014

(51) ***G01N 33/50***

(51) ***H01Q 1/28***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 435 873**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 435 887**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 435 915**
(84) CY 14.05.2014

(11) **2 435 952**
(84) CY 18.06.2014

(11) **2 435 958**
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 436 004**
(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 436 053**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LU 01.03.2014
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 436 060**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 436 082**
(84) CY 07.05.2014

(11) **2 436 107**
(84) CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 436 116**
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 436 133**
(84) LU 03.03.2014
CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014

(51) ***G02B 21/16***
(84) CY 30.04.2014

(51) ***G05D 23/275***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(51) ***G06F 11/07***
(84) LT 14.05.2014

(51) ***G06K 7/10***
(84) LT 18.06.2014

(51) ***G06K 19/077***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(51) ***G10L 25/78***
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014

(51) ***H01L 43/06***
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(51) ***H01M 2/10***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(51) ***H01M 8/24***
(84) LT 07.05.2014

(51) ***H02K 49/10***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014

(51) ***H03K 7/00***

(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 436 154**
(84) CY 07.05.2014

(51) ***H04L 12/715***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 436 162**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 436 187**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(51) ***H04N 9/04***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 436 204**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(51) ***H04W 16/14***
(84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 436 232**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(51) ***H05B 33/08***
(84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 436 244**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(51) ***H05K 5/02***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 436 251**
(84) LT 11.06.2014

(51) ***A01B 63/00***

(11) **2 436 252**
(84) CY 07.05.2014

(51) ***A01B 79/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 436 255**
(84) CY 04.06.2014

(51) ***A01D 33/04***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 436 257**
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(51) ***A01D 41/14***
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 436 258**
(84) LT 21.05.2014

(51) ***A01D 43/08***

(11) **2 436 287**
(84) CY 04.06.2014

(51) ***A47J 31/42***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 436 288**
(84) LT 21.05.2014

(51) ***A47J 31/42***

(11) **2 436 292**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013

(51) ***A47L 9/02***
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013

NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 436 299**
(84) LU 30.03.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***A61B 1/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 436 308**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***A61B 5/026***
(84) DK 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 436 362**
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B65G 27/02***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 436 392**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A61K 36/18***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 436 405**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61M 1/16***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 436 406**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61M 1/36***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 436 425**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A62B 18/10***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 436 433**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.10.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***B01D 46/00***
(84) IE 01.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 436 457**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
(51) ***B21K 1/76***
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 04.10.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 436 493**
(84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***B26D 7/32***
(84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 436 501**
(84) CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
(51) ***B29C 47/00***
(84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 436 508**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***B29C 61/06***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 436 516**
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***B32B 15/09***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 436 517**
(84) CY 16.04.2014
BG 16.07.2014
(51) ***B32B 27/36***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 436 521**
(84) CH 31.12.2013
AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(51) ***B41J 2/155***
(84) LI 31.12.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 16.12.2013
IT 03.04.2013
LU 16.12.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 436 523**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***B41J 2/175***
(84) DK 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 436 524**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 436 525**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 436 526**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 436 534**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B60C 11/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 436 584**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B62J 17/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 436 591**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B62M 6/45***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 436 623**
(84) BE 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 04.10.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
(51) ***B65G 47/08***
(84) BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.10.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 436 642**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B67C 11/00***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 436 663**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C04B 38/00***

(11) **2 436 670**
(84) CY 16.04.2014
BG 16.07.2014
(51) ***A61K 31/4412***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 436 683**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C07D 405/14***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 436 697**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***C07K 16/24***
(84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 436 716**
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***C08G 65/00***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 436 723**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C08J 5/24***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 436 738**
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C09C 1/64***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 436 747**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C09K 3/14***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 436 786**
(84) CY 16.04.2014
BG 16.07.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 436 790**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***C22C 5/06***
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 436 799**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C23C 14/34***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 436 809**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
(51) ***D02J 1/18***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 436 812**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***D04B 15/06***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 436 819**
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***D06F 29/00***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 436 828**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***D06F 39/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 436 857**
(84) CZ 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***E05B 47/06***
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 436 917**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F03B 3/18***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 436 953**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***F16H 61/662***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 436 955**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F16H 63/18***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 436 959**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F16K 11/085***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 436 968**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
(51) ***F21S 8/12***
(84) CZ 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 436 974**
(84) IE 04.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***F21V 19/00***
(84) BE 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 436 975**
(84) CY 16.04.2014
BG 16.07.2014
(51) ***F21V 17/02***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 437 000**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F24J 2/26***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 437 001**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***F24J 2/46***
(84) IE 01.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 437 003**
(84) IE 01.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***F24J 2/46***
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 437 007**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F25B 1/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 437 014**
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***F25D 27/00***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 437 063**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 437 070**
(84) AT 10.04.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 20.11.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***G01P 21/00***
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 437 075**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***G01R 31/12***
(84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 437 091**
(84) IE 01.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***G02B 6/44***
(84) BE 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 437 105**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***G02F 1/13357***
(84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 437 115**
(84) LU 02.03.2014
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***G06K 9/00***
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 437 134**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
(51) ***G05F 1/46***
(84) IE 01.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013

MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 437 147** (51) ***G06F 3/042***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 437 180** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NO 04.03.2014
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 437 253** (51) ***G10H 3/14***
(84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 437 256** (51) ***G10L 21/0208***
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 15.10.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 437 260** (51) ***G10L 21/0272***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 437 281** (51) ***H01L 21/02***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 437 301** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 437 337** (51) ***H01M 4/62***
(84) AT 21.08.2013 (84) IE 03.10.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013

(11) **2 437 377** (51) ***H02K 1/27***
(84) IE 04.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 RS 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 437 378** (51) ***H02K 3/12***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 437 392** (51) ***H02P 27/08***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 437 396** (51) ***H03M 1/40***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 437 400** (51) ***H04B 1/50***
(84) AT 25.09.2013 (84) IE 01.11.2013
BE 25.09.2013 CH 30.11.2013
CY 25.09.2013 DK 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 IT 25.09.2013
LI 30.11.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 PT 27.01.2014
SE 25.09.2013

(11) **2 437 419** (51) ***H04B 7/02***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 437 448** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 26.06.2013 (84) IE 01.10.2013
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
RS 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013

(11) **2 437 469** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 FI 22.05.2013
FR 31.10.2013 GR 23.08.2013
IE 10.10.2013 IT 22.05.2013
LI 31.10.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **2 437 517** (51) ***H04R 3/00***
(84) LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014

(11) **2 437 518** (51) ***H04R 9/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 437 521** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 437 528** (51) ***H04W 8/18***
(84) AT 17.07.2013 (84) IE 01.10.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 FR 31.10.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 437 529** (51) ***H04W 8/20***
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IE 01.10.2013 IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 RS 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 437 548** (51) ***H04W 36/24***
(84) LU 10.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 437 555** (51) ***H04W 60/06***
(84) AT 11.09.2013 (84) IE 04.10.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 437 565** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 437 584** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 05.10.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 437 627** (51) ***A41D 13/05***
(84) CY 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 HR 18.12.2013

IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
LT 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 437 634** (51) ***A47C 3/023***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 437 638** (51) ***A47G 7/06***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 437 642** (51) ***A47J 36/32***
(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014

(11) **2 437 712** (51) ***A61G 5/10***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 437 758** (51) ***A61K 35/74***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 437 760** (51) ***A61K 35/76***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 437 860** (51) ***A63B 69/00***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 437 865** (51) ***B01D 35/31***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 437 895** (51) ***B05B 15/12***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
RS 22.01.2014
(84) EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 437 900** (51) ***B21B 35/00***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 437 915** (51) ***B24B 3/42***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 437 917** (51) ***B24B 31/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 437 946** (51) ***B42D 25/00***
(84) CY 23.04.2014
(84) LT 23.04.2014

(11) **2 437 954** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 437 964** (51) ***B60W 30/06***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 437 982** (51) ***B65B 7/28***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 437 983** (51) ***B65B 61/02***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 437 989** (51) ***B65D 83/04***
(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014

(11) **2 437 998** (51) ***B66C 3/00***
(84) CY 16.04.2014
BG 16.07.2014
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 438 012** (51) ***C01D 3/26***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 438 049** (51) ***C07D 265/10***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 438 080** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **2 438 103** (51) ***C08G 18/16***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 438 104** (51) ***C08G 61/12***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 438 105** (51) ***C08F 4/10***
(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014

(11) **2 438 118** (51) ***C08L 71/00***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 438 123** (51) ***D21H 19/28***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 438 156** (51) ***C12N 1/19***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 438 184** (51) ***C12P 19/34***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 438 206** (51) ***C23C 16/46***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 438 238** (51) ***E01B 27/02***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) BG 19.06.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 438 240** (51) ***E02D 7/16***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 438 248** (51) ***E04B 2/90***
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 438 258** (51) ***E05D 11/00***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 438 270** (51) ***E21D 20/02***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 438 314** (51) ***F16B 33/02***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
(84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 438 337** (51) ***F16K 35/02***
(84) CZ 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 438 352** (51) ***F22B 33/00***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 438 361** (51) ***F24H 1/18***
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 04.03.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 438 364** (51) ***F24H 9/20***
(84) CH 28.02.2014
AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
(84) LI 28.02.2014
CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014

HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 438 400** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 CY 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 438 406** (51) ***G01F 23/292***
(84) AT 08.05.2013 (84) IE 23.11.2013
BG 08.08.2013 CH 30.11.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
LI 30.11.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013

(11) **2 438 440** (51) ***G01N 33/487***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 438 441** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 438 446** (51) ***G01N 33/50***
(84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014

(11) **2 438 450** (51) ***G01R 31/12***
(84) CY 11.12.2013 (84) DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 438 451** (51) ***G01R 27/28***
(84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 438 452** (51) ***G01R 31/36***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 438 461** (51) ***G01S 13/78***
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 CY 01.01.2014
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 438 463** (51) ***G01S 13/78***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 438 464** (51) ***G01S 15/93***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 438 488** (51) ***G05B 19/04***
(84) CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 438 508** (51) ***G06F 7/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 438 620** (51) ***H01L 31/0224***
(84) CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 438 706** (51) ***H04L 9/32***
(84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 438 722** (51) ***H04L 12/66***
(84) CY 02.04.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 BG 02.07.2014

(11) **2 438 742** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 438 789** (51) ***H04L 1/16***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 438 802** (51) ***H05K 1/14***
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 438 806** (51) ***A01D 46/26***
(84) IE 07.10.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 438 808** (51) ***H02P 23/00***
(84) IE 07.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **2 438 817** (51) ***A21B 3/02***
(84) AT 31.07.2013 (84) IE 17.11.2013
BE 31.07.2013 CH 30.11.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LI 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013

(11) **2 438 820** (51) ***A23L 1/01***
(84) CY 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 RS 08.01.2014

(11) **2 438 825** (51) ***A43B 9/12***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 438 836** (51) ***A47B 96/00***
(84) IE 04.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
FR 31.10.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013

(11) **2 438 841** (51) ***A47J 43/25***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 438 848** (51) ***A61B 5/00***
(84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 438 864** (51) ***A61B 6/03***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 438 871** (51) ***A61B 17/80***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 438 883** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 03.07.2013 (84) IE 06.10.2013
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FR 31.10.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013

NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 438 884** (51) ***A61C 5/02***
(84) BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 06.10.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 438 889** (51) ***A61F 2/38***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 438 935** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 438 969** (51) ***A63C 9/088***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 438 974** (51) ***B01D 35/05***
(84) IE 05.10.2013
DK 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 438 975** (51) ***B01D 53/04***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 438 976** (51) ***B01D 53/62***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 438 978** (51) ***B01D 53/62***
(84) LU 08.03.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 438 994** (51) ***B05B 13/06***
(84) DK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 439 002** (51) ***B07C 3/08***
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014
CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 439 015** (51) ***B23K 35/28***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 439 022** (51) ***B25B 21/02***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
IE 08.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 439 027** (51) ***B26D 1/06***
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
IE 07.10.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 439 028** (51) ***B26D 1/157***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.10.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
IE 06.10.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 439 033** (51) ***B29B 11/14***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 439 042** (51) ***B29C 45/16***
(84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 439 056** (51) ***B29C 65/54***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 439 075** (51) ***B42B 4/00***
(84) DK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 439 076** (51) ***B42C 1/12***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.10.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 06.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 439 080** (51) ***B60C 9/14***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
IE 05.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 439 081** (51) ***B60C 9/14***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
IE 05.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 439 083** (51) ***B60C 11/04***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 439 086** (51) ***B60C 23/18***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 439 088** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 24.04.2013 (84) IE 04.10.2013
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
RS 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013

(11) **2 439 089** (51) ***B60H 1/00***
(84) IE 11.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
RS 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013

(11) **2 439 095** (51) ***B60K 15/04***
(84) IE 06.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 RS 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 439 103** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013
IE 04.10.2013 IS 08.09.2013
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 RS 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 439 104** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013
IE 04.10.2013 IS 08.09.2013
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 RS 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 439 113** (51) ***B60R 21/36***
(84) AT 05.06.2013 (84) IE 06.10.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 439 114** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
CY 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
RS 19.02.2014 SE 19.02.2014

(11) **2 439 118** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IE 07.10.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 RS 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 439 122** (51) ***B60W 50/08***
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
IE 04.10.2013 IS 20.06.2013
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 RS 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 439 127** (51) ***B62D 13/06***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
CY 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 439 130** (51) ***B62D 25/08***
(84) DK 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013

(11) **2 439 131** (51) ***B62D 35/02***
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IE 06.10.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
RS 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013

(11) **2 439 132** (51) ***B62J 6/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 439 140** (51) ***B64D 27/26***
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IE 03.10.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
RS 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013

(11) **2 439 142** (51) ***B65B 5/06***
(84) IE 06.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
FR 31.10.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 439 147** (51) ***B65D 51/20***
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 08.08.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DE 01.05.2014 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 FR 31.10.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013
IE 06.10.2013 IS 08.09.2013
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 RS 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 439 149** (51) ***B65D 75/58***
(84) IE 08.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 FR 31.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 439 155** (51) ***B65G 65/00***
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 CY 01.01.2014
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014

HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 439 160** (51) ***B65H 49/38***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 439 163** (51) ***B66B 5/04***
(84) CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 439 193** (51) ***C07D 213/60***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
BG 23.07.2014

(11) **2 439 214** (51) ***C08F 4/40***
(84) CY 18.06.2014
LT 18.06.2014

(11) **2 439 215** (51) ***C08F 297/04***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 439 218** (51) ***C08F 297/04***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 439 224** (51) ***C08G 63/664***
(84) CY 25.06.2014
LT 25.06.2014

(11) **2 439 234** (51) ***C08K 5/375***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
IE 07.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 439 239** (51) ***C08F 255/02***
(84) CY 25.06.2014
LT 25.06.2014

(11) **2 439 241** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 05.10.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 439 245** (51) ***C09D 11/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 439 294** (51) ***C22C 1/10***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 439 324** (51) ***D06F 37/28***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 439 326** (51) ***D06F 39/02***
(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
LT 02.04.2014
BG 02.07.2014

(11) **2 439 328** (51) ***D06F 58/22***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 439 329** (51) ***D06F 58/24***
(84) IE 08.10.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
BE 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 439 331** (51) ***D06N 3/00***
(84) CY 16.04.2014
BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 439 364** (51) ***E05C 17/24***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 439 365** (51) ***E05C 17/24***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 439 382** (51) ***F01L 1/34***
(84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 439 418** (51) ***F16B 19/10***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 439 425** (51) ***F16F 15/023***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 439 426** (51) ***F16H 1/32***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 439 440** (51) ***F16L 37/12***
(84) AT 12.06.2013
BE 31.10.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
IE 06.10.2013
BG 12.09.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 439 502** (51) ***G01F 23/292***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 04.10.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
BE 31.10.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 439 530** (51) ***G01N 33/49***
(84) LU 13.03.2014
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 439 531** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.10.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
IE 06.10.2013
CY 21.08.2013
DE 01.05.2014
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013

LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 439 541** (51) ***G01S 17/95***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 439 542** (51) ***G01P 15/125***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 439 559** (51) ***G01V 3/10***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.10.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
IE 07.10.2013
BG 29.08.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 439 560** (51) ***G01V 3/10***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.10.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
IE 07.10.2013
BG 29.08.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 439 570** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
IE 08.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 439 585** (51) ***G02F 1/35***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 439 591** (51) ***G03F 7/11***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 439 604** (51) ***G05D 1/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 439 613** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) IE 05.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 439 678** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) IE 05.10.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 439 679** (51) ***G06K 19/07***
(84) IE 05.10.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
RO 21.08.2013

(11) **2 439 700** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) IE 06.10.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 439 737** (51) ***H03M 7/30***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 439 744** (51) ***G11C 11/419***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 439 757** (51) ***H01F 30/14***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 439 765** (51) ***H01J 61/30***
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014
(84) CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 439 771** (51) ***H01L 21/677***
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014
(84) CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 439 777** (51) ***H01L 29/739***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) IE 11.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 439 779** (51) ***H01L 31/0224***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 439 806** (51) ***H01L 51/52***
(84) LU 31.03.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 439 808** (51) ***H01M 2/20***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 03.10.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 439 845** (51) ***H03H 7/01***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 439 856** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
(84) CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014

LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 439 860** (51) ***H04B 7/06***
(84) CH 31.12.2013
AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 19.12.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 19.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 439 861** (51) ***H04B 7/06***
(84) CH 31.12.2013
AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 19.12.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 19.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 439 862** (51) ***H04B 10/073***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
(84) IE 05.10.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 439 885** (51) ***H04L 12/403***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) IE 08.10.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 439 891** (51) ***H04L 12/54***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 439 904** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 439 905** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) IE 05.10.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 439 912** (51) ***H04M 1/02***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 439 945** (51) ***H04N 7/15***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 439 958** (51) ***H04R 3/02***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) IE 06.10.2013
BG 05.09.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 439 964** (51) ***H04S 7/00***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 439 969** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) IE 05.10.2013
CY 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 439 988** (51) ***H03F 3/24***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 439 989** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) IE 06.10.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 440 024** (51) ***H05K 3/32***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 440 026** (51) ***H05K 7/14***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 440 067** (51) ***A23L 1/0534***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 440 083** (51) ***A43B 7/14***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 440 090** (51) ***A47D 13/02***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) IE 10.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 440 138** (51) ***A61B 6/14***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 440 144** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014

(11) **2 440 156** (51) ***A61F 2/07***
(84) CH 28.02.2014
AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) LI 28.02.2014
CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 440 204** (51) ***A61K 31/438***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 440 266** (51) ***A61M 1/36***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 440 299** (51) ***A63H 33/00***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 440 315**
(84) CZ 05.03.2014
BG 05.06.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***B01F 3/04***
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 440 335**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***B04B 1/20***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 440 338**
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***B08B 3/02***
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 440 343**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B21D 19/04***

(11) **2 440 357**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***B23F 5/16***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 440 358**
(84) CY 16.04.2014
BG 16.07.2014
(51) ***B23F 17/00***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 440 367**
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
(51) ***B23P 6/00***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 440 375**
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B26B 21/22***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 440 379**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B29B 7/60***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 440 386**
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***B29C 67/00***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 440 407**
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***B32B 27/36***
(84) EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 440 410**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***B41F 35/02***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 440 418**
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***B60J 7/00***
(84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 440 462**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***B65B 13/18***
(84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 440 494**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C02F 1/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 440 504**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***C04B 28/02***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 440 508**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C07C 2/86***

(11) **2 440 516**
(84) CZ 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***C07C 69/74***
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 440 517**
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C07C 235/78***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 440 521**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C07C 317/44***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 440 542**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***C07D 401/06***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 440 552**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C07D 407/10***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 440 561**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C07D 489/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 440 571**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C07K 7/54***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 440 596**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***C08G 18/42***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 440 626**
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(51) ***C09D 167/08***
(84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 440 629**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***C09K 5/04***
(84) IE 06.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LU 06.12.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 440 670**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***C12P 7/64***
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 440 675**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 440 709**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***F03D 11/04***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 440 711**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***E02F 3/627***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 440 723**
(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***E04F 15/02***
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014

(11) **2 440 747**
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
(51) ***F01D 11/04***
(84) DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 440 785**
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***F04C 14/22***
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 440 808**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B23P 15/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 440 809**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***F16H 37/08***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 440 821**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
(51) ***F16K 31/00***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014

EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 440 946** (51) ***G01S 3/06***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 440 963** (51) ***G02C 7/06***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 440 972** (51) ***G02B 27/09***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 440 984** (51) ***G05D 13/62***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 441 049** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 441 051** (51) ***G06T 11/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 441 054** (51) ***G06T 17/20***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 441 090** (51) ***H01L 23/522***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 441 127** (51) ***H01R 4/48***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 441 128** (51) ***H01R 9/24***
(84) EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 441 145** (51) ***H02H 1/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 441 222** (51) ***H04L 12/58***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 441 262** (51) ***H04N 21/8355***
(84) CH 31.12.2013
AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 16.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 16.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 441 300** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 441 326** (51) ***A01J 5/01***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) IE 13.10.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.10.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 441 352** (51) ***A47B 96/14***
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) IE 12.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FR 31.10.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 441 362** (51) ***A47J 43/07***
(84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 441 373** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 441 393** (51) ***A61B 17/00***
(84) BE 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 14.10.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.10.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 441 411** (51) ***A61C 7/08***
(84) LU 23.03.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 441 424** (51) ***A61G 5/14***
(84) AT 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 11.10.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 441 425** (51) ***A61G 5/14***
(84) AT 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 11.10.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 441 457** (51) ***C07D 231/46***
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014

(11) **2 441 464** (51) ***A61K 38/12***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 441 465** (51) ***A61K 38/19***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 441 470** (51) ***A61K 39/04***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 441 475** (51) ***A61L 2/08***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 441 486** (51) ***A61M 5/142***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 441 493** (51) ***A61P 31/06***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 441 508** (51) ***B01D 33/23***
(84) IE 12.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 441 514** (51) ***B01J 23/26***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 441 516** (51) ***B01J 23/656***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
CY 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 441 533** (51) ***B21D 22/02***
(84) AT 03.04.2013 (84) IE 15.10.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
FR 31.10.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
RS 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013

(11) **2 441 546** (51) ***B23K 26/06***
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IE 12.10.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 RS 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 441 555** (51) ***B29B 17/02***
(84) IE 15.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 441 558** (51) ***B29C 45/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 441 565** (51) ***B29C 53/66***
(84) AT 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 441 567** (51) ***B29C 63/02***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 441 571** (51) ***B29C 70/34***
(84) AT 25.09.2013 (84) IE 07.10.2013
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 441 574** (51) ***B31B 29/00***
(84) IE 14.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 15.08.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 FI 15.05.2013
FR 31.10.2013 GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 RS 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 441 577** (51) ***B32B 3/20***
(84) AT 15.05.2013 (84) IE 14.10.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 LT 15.05.2013
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 RS 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 441 590** (51) ***B42F 7/02***
(84) CZ 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 441 592** (51) ***B44C 5/04***
(84) IE 13.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 441 599** (51) ***B60C 27/08***
(84) IE 11.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **2 441 601** (51) ***B60D 5/00***
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IE 14.10.2013
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
RS 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013

(11) **2 441 607** (51) ***B60H 1/00***
(84) IE 11.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 441 608** (51) ***B60J 7/043***
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IE 13.10.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 RS 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 441 613** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 441 614** (51) ***B60K 17/346***
(84) AT 05.06.2013 (84) IE 07.10.2013
BE 31.10.2013 BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013

LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 441 620** (51) ***B60R 1/04***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 441 626** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 441 629** (51) ***B60S 5/06***
(84) AT 17.07.2013 (84) IE 17.10.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 441 630** (51) ***B60T 8/17***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 441 638** (51) ***B61B 12/02***
(84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014

(11) **2 441 647** (51) ***B62D 1/04***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 441 652** (51) ***B62D 55/30***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 441 655** (51) ***B62M 9/00***
(84) AT 19.06.2013 (84) IE 12.10.2013
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 RS 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 441 662** (51) ***B63B 27/18***
(84) CZ 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 441 663** (51) ***B63G 8/32***
(84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 441 664** (51) ***B63G 8/40***
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
FI 27.03.2013 HR 27.03.2013
IE 11.10.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 RO 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013

(11) **2 441 666** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 22.05.2013 (84) IE 06.10.2013
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
NO 22.08.2013 RO 22.05.2013
RS 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **2 441 667** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 22.05.2013 (84) IE 06.10.2013
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
NO 22.08.2013 RO 22.05.2013
RS 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **2 441 672** (51) ***B64D 11/06***
(84) IE 18.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 RS 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 441 676** (51) ***B64D 33/02***
(84) AT 22.05.2013 (84) IE 14.10.2013
BE 31.10.2013 BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IT 22.05.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
RS 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **2 441 687** (51) ***B65B 35/38***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 441 692** (51) ***B65B 69/00***
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IE 06.10.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 441 693** (51) ***B65B 69/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 441 695** (51) ***B65D 5/478***
(84) AT 03.07.2013 (84) IE 11.10.2013
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DE 01.05.2014
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
FR 31.10.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 441 698** (51) ***B65D 30/06***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 441 700** (51) ***B65D 77/06***
(84) IE 14.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
IS 12.10.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 NO 12.09.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 RS 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 441 709** (51) ***B65G 47/90***
(84) AT 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014 CY 29.01.2014
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014
NO 29.04.2014 PT 29.05.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 441 710** (51) ***B65G 47/90***
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013
EE 30.01.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013
IE 12.10.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
MC 30.01.2013 NL 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013
RS 30.01.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013

(11) **2 441 711** (51) ***B65G 47/90***
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013

CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 12.10.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 441 714**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***B65H 3/08***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 441 716**
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***B65H 9/16***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 441 731**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C01B 3/38***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 441 752**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***C07C 327/48***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 441 756**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C07D 231/52***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 441 769**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C07H 21/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 441 786**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***C08G 18/56***
(84) IE 14.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 441 803**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 11.10.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
(51) ***C08L 83/04***
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.10.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 441 813**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
(51) ***C09J 7/04***
(84) IE 15.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 441 869**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***D04H 1/46***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 441 876**
(84) AT 03.07.2013
BE 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***D06F 39/02***
(84) IE 14.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 441 880**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***D06F 58/28***
(84) IE 15.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 441 893**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***E02D 27/42***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 441 917**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***F01D 5/14***
(84) IE 18.10.2013
CY 16.10.2013
DE 01.05.2014
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 441 928**
(84) BE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***F01L 1/24***
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 441 950**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
(51) ***F01D 5/14***
(84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 441 953**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***F03D 5/00***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 441 957**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***F04B 27/10***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 441 966**
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 26.10.2013
IE 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
(51) ***F15B 11/024***
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.10.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 441 967**
(84) IE 26.10.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 31.10.2013
GR 21.05.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
(51) ***F15B 11/024***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 26.10.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 441 968**
(84) BE 31.10.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 13.10.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(51) ***F15B 13/08***
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 441 979**
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***F16H 19/04***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 441 983**
(84) CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
(51) ***F16H 59/04***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014

FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 441 985**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***F16H 61/00***
(84) IE 29.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 441 992**
(84) BE 31.10.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 11.10.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
(51) ***F16K 11/044***
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 441 999**
(84) CY 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
(51) ***F16L 27/073***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 442 021**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***F21V 29/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 442 040**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***F24F 6/18***
(84) CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 442 088**
(84) IE 12.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***G01M 1/10***
(84) BE 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 442 096**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
(51) ***G01N 22/00***
(84) IE 12.10.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 442 107**
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***G01N 33/532***
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 442 110**
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***G01N 33/94***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 442 114**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***G01P 15/09***
(84) IE 18.10.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 442 115**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 18.10.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***G01R 1/22***
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.10.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 442 133**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***G01S 13/93***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 442 141**
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***G01V 8/22***
(84) DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 442 172**
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***G02F 1/03***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 442 177**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.10.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***G02F 1/13***
(84) IE 11.10.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 442 211**
(84) CY 16.04.2014
BG 16.07.2014
(51) ***G06F 3/0354***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 442 226**
(84) LU 28.03.2014
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***G06F 9/455***
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 442 232**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***G06F 13/40***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 442 250**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***G06F 19/00***
(84) DK 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 442 256**
(84) CH 31.01.2014
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
(51) ***G06K 7/14***
(84) LI 31.01.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 13.01.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014

RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 442 282**
(51) ***G07C 9/00***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 442 291**
(51) ***G08G 1/04***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) IE 13.10.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 442 314**
(51) ***G21C 19/18***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) IE 18.10.2013
BG 22.08.2013
DE 01.05.2014
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 442 317**
(51) ***G21K 5/04***
(84) AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 442 323**
(51) ***H01F 27/32***
(84) IE 15.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) BE 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 442 328**
(51) ***H01H 11/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 442 330**
(51) ***H01H 11/00***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 442 331**
(51) ***H01H 11/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 442 332**
(51) ***H01H 11/00***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) IE 14.10.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 442 333**
(51) ***H01H 11/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 442 337**
(51) ***H01H 27/06***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) IE 15.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 442 341**
(51) ***H01H 50/02***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 442 345**
(51) ***H01H 51/06***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) IE 13.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 442 348**
(51) ***H01J 43/22***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) IE 18.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 442 355**
(51) ***H01L 21/76***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 442 388**
(51) ***H01M 4/505***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.10.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) IE 23.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 442 390**
(51) ***H01M 6/50***
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 442 399**
(51) ***H01M 10/44***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) IE 13.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 442 403**
(51) ***H01R 13/05***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 442 433**
(51) ***H03K 17/14***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 442 445**
(51) ***H03H 9/02***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013

HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 442 456** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) IE 14.10.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 442 462** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) IE 05.10.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 442 479** (51) ***H04L 7/00***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 442 480** (51) ***H04L 7/04***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) IE 14.10.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 442 481** (51) ***G06F 21/10***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) IE 15.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 442 493** (51) ***H04L 12/24***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 442 504** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) IE 14.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 442 510** (51) ***H04L 25/06***
(84) LU 29.03.2014
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 442 522** (51) ***H04W 4/06***
(84) CY 16.04.2014
BG 16.07.2014
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 442 595** (51) ***H04W 4/20***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 442 596** (51) ***H04W 8/02***
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014
(84) CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 442 600** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
(84) IE 14.10.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 442 604** (51) ***H04W 24/00***
(84) BE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 442 629** (51) ***H05K 7/14***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 442 660** (51) ***A01P 7/04***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 442 675** (51) ***A23L 1/29***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 442 696** (51) ***A47J 31/36***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 442 698** (51) ***A47J 31/36***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 442 738** (51) ***A61B 17/70***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 442 745** (51) ***A61B 19/02***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 442 790** (51) ***A61K 31/498***
(84) CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
(84) EE 26.03.2014

(11) **2 442 822** (51) ***A61K 38/10***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 442 880** (51) ***B01D 17/02***
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 442 881** (51) ***B01D 17/02***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 442 882** (51) ***B01D 19/00***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 442 893** (51) ***B01D 53/94***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 442 896** (51) ***H01M 2/16***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 442 914** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014

RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 442 937** (51) ***B23F 1/06***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 442 941** (51) ***B23Q 17/20***
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 442 953** (51) ***B27D 5/00***
(84) IE 19.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 FR 31.10.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 RS 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 442 958** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
CY 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 442 978** (51) ***B32B 17/10***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 442 982** (51) ***B41F 19/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 443 005** (51) ***B60P 1/00***
(84) CZ 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014
EE 19.02.2014 CY 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **2 443 012** (51) ***B61B 12/06***
(84) CZ 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **2 443 045** (51) ***B65D 81/32***
(84) CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 443 076** (51) ***C04B 41/50***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 443 086** (51) ***C07C 253/10***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
CY 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 443 093** (51) ***C07D 231/38***
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LU 12.03.2014
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **2 443 122** (51) ***C07D 471/18***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 443 124** (51) ***C07D 491/10***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 443 131** (51) ***C07F 15/06***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 443 177** (51) ***C08G 77/08***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 443 179** (51) ***C09D 183/06***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 443 180** (51) ***B01J 31/22***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 443 185** (51) ***C08J 9/04***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 443 193** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 443 195** (51) ***C08L 27/16***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 443 213** (51) ***C09K 11/06***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 443 247** (51) ***C12P 19/34***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 443 292** (51) ***E04B 1/30***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
CY 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 443 330** (51) ***F02B 29/04***
(84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 443 334** (51) ***F02M 25/07***
(84) EE 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 443 363** (51) ***F16F 9/38***
(84) CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 443 365** (51) ***F16F 15/16***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 443 366** (51) ***F16H 57/04***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 443 379** (51) ***F17C 1/16***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 443 421** (51) ***G01D 21/00***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 443 427** (51) ***G01N 21/64***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 443 451** (51) ***G01N 33/49***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 443 465**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***G01P 15/093***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 443 512**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***G03B 17/02***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 443 527**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***G06G 7/18***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 443 556**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***G06F 13/16***
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 443 624**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***G09G 3/36***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 443 625**
(84) CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***G10D 13/08***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 443 708**
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H01T 4/06***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 443 717**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
(51) ***H02M 7/49***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **2 443 718**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H02J 3/14***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 443 744**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***H03G 7/00***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 443 815**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H04M 3/42***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 443 860**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***H04W 72/04***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 443 864**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***H04W 28/06***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 443 873**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04W 48/10***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 443 882**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H04W 52/36***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 443 900**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***H04W 76/04***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 443 909**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***H04W 92/20***
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 443 916**
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***A01B 59/06***
(84) DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 443 918**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***A01G 25/02***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 443 935**
(84) IE 20.10.2013
CZ 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(51) ***A23D 7/00***
(84) BG 29.08.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 443 939**
(84) IE 21.10.2013
CY 17.07.2013
DE 01.05.2014
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***A23L 1/00***
(84) BE 31.10.2013
CZ 17.07.2013
DK 31.10.2013
ES 28.10.2013
FR 31.10.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 443 953**
(84) IE 21.10.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
(51) ***A43C 11/14***
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 443 964**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A47B 13/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 443 965**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***A47B 21/03***
(84) IE 09.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 09.12.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 443 967**
(84) BE 31.10.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 31.10.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
(51) ***A47C 7/46***
(84) BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 22.10.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 443 973**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***A47J 31/44***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 443 986**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***A61B 1/12***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 444 013**
(84) CH 28.02.2014
AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***A61B 17/29***
(84) LI 28.02.2014
CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 444 028**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***A61C 1/08***
(84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 444 035**
(84) IE 06.10.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
(51) ***A61F 5/01***
(84) BE 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 444 039**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A61F 13/00***

(11) **2 444 047**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
(51) ***A61G 7/002***
(84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 444 049**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A61G 11/00***

(11) **2 444 051**
(84) CY 16.04.2014
BG 16.07.2014
(51) ***A61H 33/06***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 444 091**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A61K 31/568***

(11) **2 444 115**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
(51) ***A61M 25/00***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 444 128**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.10.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(51) ***A63B 21/072***
(84) IE 22.10.2013
CY 07.08.2013
DE 01.05.2014
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 444 130**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A63B 69/18***

(11) **2 444 146**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
IT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***B01F 3/08***
(84) IE 29.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
LI 31.10.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **2 444 167**
(84) IE 22.10.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***B07B 1/46***
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.10.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 444 172**
(84) BE 31.10.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
(51) ***B21D 28/16***
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 20.10.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 444 175**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B21D 53/34***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 444 176**
(84) BE 31.10.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 19.10.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
(51) ***B21H 1/06***
(84) BG 31.01.2013
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
RS 31.10.2012
SI 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 444 187**
(84) BE 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
(51) ***B23C 5/08***
(84) BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 20.10.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 444 198**
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 17.10.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
(51) ***B23P 19/08***
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 444 207**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***B25J 9/08***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 444 214**
(84) LU 01.03.2014
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***B26D 7/26***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 444 216**
(84) CY 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B28B 11/06***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 444 220**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B29C 67/20***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 444 244**
(84) IE 13.10.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***B32B 3/00***
(84) BE 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 444 248**
(84) IE 19.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
(51) ***B41F 17/00***
(84) BE 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013

NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 444 249** (51) ***B41F 17/00***
(84) IE 19.10.2013, BG 03.07.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, GR 04.07.2013, IS 03.08.2013, LV 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, RS 03.04.2013, SI 03.04.2013
(84) BE 31.10.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, FI 03.04.2013, HR 03.04.2013, LT 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013

(11) **2 444 254** (51) ***B41N 1/08***
(84) IE 22.10.2013, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, FI 10.07.2013, GR 11.10.2013, IS 10.11.2013, LV 10.07.2013, NO 10.10.2013, PT 11.11.2013, SE 10.07.2013, SK 10.07.2013
(84) BE 31.10.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, FR 31.10.2013, HR 10.07.2013, LT 10.07.2013, MC 10.07.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SI 10.07.2013

(11) **2 444 260** (51) ***B60C 25/138***
(84) AT 27.03.2013, BG 27.06.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LV 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IE 25.10.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **2 444 261** (51) ***A01B 59/06***
(84) IE 19.10.2013, BG 08.08.2013, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, GR 09.08.2013, IS 08.09.2013, LV 08.05.2013, NL 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SI 08.05.2013
(84) BE 31.10.2013, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, FI 08.05.2013, HR 08.05.2013, LT 08.05.2013, MC 08.05.2013, NO 08.08.2013, PT 09.09.2013, RS 08.05.2013, SK 08.05.2013

(11) **2 444 267** (51) ***B60K 15/00***
(84) AT 24.04.2013, BG 24.07.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, HR 24.04.2013, IS 24.08.2013, LV 24.04.2013, NL 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, GR 25.07.2013, IE 20.10.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, NO 24.07.2013, PT 26.08.2013, RS 24.04.2013, SI 24.04.2013

(11) **2 444 280** (51) ***B60N 2/30***
(84) LT 02.04.2014, BG 02.07.2014
(84) CZ 02.04.2014, CY 02.04.2014

(11) **2 444 285** (51) ***B60R 5/04***
(84) IE 17.10.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, IS 28.12.2013, LT 28.08.2013, MC 28.08.2013, NO 28.11.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013
(84) BE 31.10.2013, CZ 17.10.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, HR 28.08.2013, IT 28.08.2013, LV 28.08.2013, NL 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013

(11) **2 444 287** (51) ***B60R 11/00***
(84) IE 18.10.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, HR 21.08.2013, LT 21.08.2013, MC 21.08.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013
(84) CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, GR 22.11.2013, IS 21.12.2013, LV 21.08.2013, NO 21.11.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013

(11) **2 444 297** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 26.02.2014, DK 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, NO 26.05.2014, SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014, BE 26.02.2014, CY 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **2 444 298** (51) ***B62D 5/04***
(84) CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, CY 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014, RS 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014, BG 26.06.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, NO 26.06.2014, SE 26.03.2014

(11) **2 444 301** (51) ***B62D 7/14***
(84) BG 26.06.2014, BE 26.03.2014, CY 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014, SE 26.03.2014
(84) CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, NO 26.06.2014

(11) **2 444 306** (51) ***B62J 27/00***
(84) BG 12.06.2014, BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014

(11) **2 444 309** (51) ***B62L 1/00***
(84) IE 20.10.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, HR 06.03.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, GR 07.06.2013, IS 06.07.2013, LV 06.03.2013, NO 06.06.2013, PT 08.07.2013, RS 06.03.2013, SI 06.03.2013

(11) **2 444 311** (51) ***B62M 6/45***
(84) LU 17.03.2014, BE 31.07.2013
(84) AT 31.07.2013, CY 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, HR 31.07.2013, IT 31.07.2013, LV 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013
(84) DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GR 01.11.2013, IS 30.11.2013, LT 31.07.2013, NO 31.10.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013

(11) **2 444 317** (51) ***B64C 25/22***
(84) AT 17.04.2013, BG 17.07.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, GR 18.07.2013, IE 11.10.2013, IT 17.04.2013, LV 17.04.2013, NL 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013
(84) BE 31.10.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, FI 17.04.2013, HR 17.04.2013, IS 17.08.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, NO 17.07.2013, PT 19.08.2013, RS 17.04.2013, SI 17.04.2013

(11) **2 444 324** (51) ***B65B 9/04***
(84) BE 31.10.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, GR 14.05.2013, IE 18.10.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013, DK 13.02.2013, FI 13.02.2013, HR 13.02.2013, IS 13.06.2013, LV 13.02.2013, NO 13.05.2013, PT 13.06.2013, RS 13.02.2013, SI 13.02.2013

(11) **2 444 328** (51) ***B65D 33/18***
(84) AT 18.12.2013, CY 18.12.2013, EE 18.12.2013, HR 18.12.2013, LT 18.12.2013, NO 18.03.2014, RO 18.12.2013, SE 18.12.2013
(84) DK 18.12.2013, CZ 18.12.2013, FI 18.12.2013, IS 18.04.2014, LV 18.12.2013, PT 18.04.2014, RS 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **2 444 329** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT 25.12.2013, CY 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, RO 25.12.2013, SE 25.12.2013
(84) DK 25.12.2013, CZ 25.12.2013, ES 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, RS 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 444 337** (51) ***B65D 85/32***
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014, CY 02.04.2014

(11) **2 444 340** (51) ***B65G 47/08***
(84) IE 18.10.2013, BG 06.06.2013, DK 06.03.2013, FI 06.03.2013, HR 06.03.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013
(84) BE 31.10.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, GR 07.06.2013, IS 06.07.2013, LV 06.03.2013, NO 06.06.2013, PT 08.07.2013, RS 06.03.2013, SI 06.03.2013

(11) **2 444 343** (51) ***B65H 37/00***
(84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 444 347** (51) ***B65H 54/72***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 444 348** (51) ***B65H 67/04***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 444 353** (51) ***B66C 1/12***
(84) IE 20.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 RS 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 444 354** (51) ***B66C 1/44***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 444 363** (51) ***B67B 3/064***
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IE 21.10.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 RS 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 444 364** (51) ***B67C 3/06***
(84) AT 17.07.2013 (84) IE 25.10.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013

(11) **2 444 426** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IE 06.10.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
RS 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 444 456** (51) ***C08K 3/10***
(84) IE 12.10.2013 (84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 444 488** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 444 489** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 444 490** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 444 513** (51) ***C23C 4/02***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 444 515** (51) ***C23C 4/08***
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 25.10.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 FR 18.11.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 444 523** (51) ***C23C 22/00***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 444 535** (51) ***D03D 49/06***
(84) AT 04.09.2013 (84) IE 19.10.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 444 539** (51) ***D06F 25/00***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 RS 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 444 545** (51) ***D06M 11/45***
(84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 444 561** (51) ***E04B 9/04***
(84) IE 25.10.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013

(11) **2 444 579** (51) ***E06B 3/54***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 444 586** (51) ***E06C 1/36***
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DE 01.05.2014
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
FR 31.10.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IE 19.10.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
RS 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013

(11) **2 444 587** (51) ***E21B 7/24***
(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 444 589** (51) ***E21D 11/18***
(84) DK 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 444 592** (51) ***F01D 5/20***
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IE 06.10.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
RS 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013

(11) **2 444 593** (51) ***F01D 11/12***
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DE 01.05.2014
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
FR 31.10.2013 GR 02.08.2013

HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
IE 25.10.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 444 610** (51) ***F01N 3/08***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 444 614** (51) ***F01N 5/02***
(84) AT 14.08.2013
BE 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) IE 25.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 444 651** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) IE 19.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.10.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 444 677** (51) ***F15B 15/19***
(84) AT 10.07.2013
BE 31.10.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) IE 21.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 444 681** (51) ***F16C 13/00***
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 444 682** (51) ***F16D 7/10***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.10.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
(84) BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 18.10.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 444 684** (51) ***F16D 27/112***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 444 691** (51) ***F16G 11/00***
(84) IE 25.10.2013
BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) BE 31.10.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 444 692** (51) ***F16G 11/12***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 444 695** (51) ***F16H 25/20***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 444 696** (51) ***F16H 57/037***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 444 697** (51) ***F16H 37/04***
(84) CH 28.02.2014
AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
(84) LI 28.02.2014
CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 444 704** (51) ***F16L 15/00***
(84) IE 21.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.10.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) BE 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 444 710** (51) ***F16L 43/00***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) IE 19.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 444 717** (51) ***F21S 6/00***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 444 720** (51) ***F21S 8/10***
(84) CZ 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 444 766** (51) ***F27D 17/00***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 444 777** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) IE 21.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 444 786** (51) ***F02P 19/02***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) IE 20.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 444 806** (51) ***G01N 33/53***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 444 807** (51) ***G01N 33/532***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 444 817** (51) ***G01R 19/00***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) IE 21.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 444 818** (51) ***G01S 7/282***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) IE 19.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 444 843** (51) ***G03B 5/00***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 444 861**
(84) AT 01.05.2013
BE 31.10.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***G04B 27/00***
(84) IE 22.10.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 444 866**
(84) IE 19.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***G05B 19/409***
(84) BE 31.10.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 444 902**
(84) LU 14.03.2014
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***G06F 12/16***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 444 918**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 444 964**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G10K 11/162***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 444 979**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 15.12.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***H01B 1/22***
(84) IE 15.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 444 980**
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***H01B 3/40***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 444 987**
(84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014
(51) ***H01H 9/22***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 444 990**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H01J 37/063***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 444 992**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H01J 61/42***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 445 034**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H01M 2/26***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 445 044**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
(51) ***H01M 4/70***
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 445 048**
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014
(51) ***H01M 10/04***
(84) CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 445 071**
(84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***H02G 3/32***
(84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 445 104**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***H03F 3/58***
(84) IE 21.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 445 110**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H03K 17/10***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 445 140**
(84) CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
IE 22.12.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) LI 31.12.2013
AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 22.12.2013
NL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 445 150**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
(51) ***H04L 25/02***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 445 186**
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***H04M 3/46***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 445 259**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***H04W 36/08***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 445 282**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04W 60/06***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 445 318**
(84) IE 15.10.2013
BG 29.08.2013
EE 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SK 29.05.2013
(51) ***H05B 37/00***
(84) BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
SE 29.05.2013

(11) **2 445 351**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***A23B 5/005***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 445 364**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***A41D 13/05***
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 445 367**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(51) ***A43B 3/24***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 445 379**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***A47J 31/06***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 445 402**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61B 5/06***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 445 419**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
(51) ***A61B 17/17***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014

ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 445 430** (51) ***A61B 17/80***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 445 452** (51) ***A61F 2/40***
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 445 453** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 445 456** (51) ***A61F 2/54***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 445 461** (51) ***A61F 9/008***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 445 470** (51) ***A61H 31/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LU 10.12.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
LI 31.12.2013
IE 10.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 445 573** (51) ***A61M 39/28***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 445 574** (51) ***A61M 39/28***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 445 575** (51) ***A61M 39/28***
(84) BE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 445 614** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 445 628** (51) ***B01J 8/00***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
BG 23.07.2014

(11) **2 445 638** (51) ***B02C 15/00***
(84) IE 22.11.2013
CZ 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
BG 05.09.2013
EE 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 445 639** (51) ***B02C 15/00***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 445 659** (51) ***B21B 39/14***
(84) LT 09.04.2014
BG 09.07.2014

(11) **2 445 660** (51) ***B21C 37/02***
(84) EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
RS 19.02.2014
CY 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014

(11) **2 445 675** (51) ***B23B 45/00***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 445 681** (51) ***B23Q 11/02***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 445 686** (51) ***B26B 19/10***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 445 723** (51) ***B41M 5/44***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 445 755** (51) ***B60R 1/074***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
BG 23.07.2014

(11) **2 445 761** (51) ***B60R 21/203***
(84) CY 14.05.2014
LT 14.05.2014

(11) **2 445 772** (51) ***B62D 1/16***
(84) BG 09.07.2014
LT 09.04.2014

(11) **2 445 777** (51) ***B62M 3/08***
(84) CY 25.06.2014
LT 25.06.2014

(11) **2 445 790** (51) ***B64D 9/00***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 445 791** (51) ***B64D 11/06***
(84) CZ 19.02.2014
CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 445 802** (51) ***B65D 71/58***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 445 812** (51) ***B65D 83/16***
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
DK 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 445 861** (51) ***C07C 69/157***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 445 868** (51) ***C07C 237/42***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 445 895** (51) ***C07D 339/02***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 445 897** (51) ***C07D 401/04***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 445 913** (51) ***C07D 471/14***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 445 920** (51) ***C07F 9/6574***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014

(11) **2 445 927** (51) ***C07K 14/025***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 445 941** (51) ***C08F 36/04***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 445 943** (51) ***C08F 220/18***
(84) IE 15.12.2013 (84) BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013
LT 12.06.2013 LU 15.12.2013
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
RS 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 445 948** (51) ***C08G 18/62***
(84) CY 11.12.2013 (84) DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 08.03.2014
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013

(11) **2 445 950** (51) ***C08G 64/20***
(84) CZ 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 CY 29.01.2014
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LV 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **2 445 973** (51) ***C09C 1/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 446 073** (51) ***D01D 5/08***
(84) AT 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 446 076** (51) ***B32B 5/02***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 446 123** (51) ***F01M 1/14***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 446 166** (51) ***F16F 1/32***
(84) CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 446 168** (51) ***F16F 9/46***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 446 193** (51) ***F23D 1/02***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 446 214** (51) ***F41C 23/16***
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 446 215** (51) ***G01S 11/02***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 446 253** (51) ***G01N 25/48***
(84) CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 446 286** (51) ***G01R 31/36***
(84) CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 446 402** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 22.05.2013 (84) IE 20.10.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NO 22.08.2013
PL 22.05.2013 RO 22.05.2013
RS 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **2 446 416** (51) ***G06T 7/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 446 438** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
HR 15.01.2014 LV 05.03.2014
LT 15.01.2014 SE 05.03.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 446 446** (51) ***G21C 19/10***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 446 452** (51) ***H01H 25/00***
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 446 491** (51) ***H01L 41/113***
(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 446 497** (51) ***B02C 19/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 446 499** (51) ***H01M 8/10***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 446 528** (51) ***H02P 6/18***
(84) CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 446 530** (51) ***H03F 1/32***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 446 545** (51) ***H04B 3/54***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 446 580** (51) ***H04L 9/32***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 446 586** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 446 656** (51) ***H04W 24/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 446 671** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 446 672** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 29.01.2014, DK 29.01.2014, CY 29.01.2014, ES 29.01.2014, HR 29.01.2014, LT 29.01.2014, NL 29.01.2014, PT 29.05.2014
(84) CZ 29.01.2014, BE 29.01.2014, EE 29.01.2014, FI 29.01.2014, IS 29.05.2014, LV 29.01.2014, NO 29.04.2014, SE 29.01.2014

(11) **2 446 710** (51) ***H05B 37/02***
(84) CY 23.04.2014, LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 446 724** (51) ***A01B 63/10***
(84) IE 26.10.2013, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, FI 10.07.2013, HR 10.07.2013, LT 10.07.2013, MC 10.07.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SI 10.07.2013
(84) BE 31.10.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, GR 11.10.2013, IS 10.11.2013, LV 10.07.2013, NO 10.10.2013, PT 11.11.2013, SE 10.07.2013, SK 10.07.2013

(11) **2 446 727** (51) ***A01D 34/73***
(84) AT 28.08.2013, BE 28.08.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, HR 28.08.2013, LT 28.08.2013, MC 28.08.2013, NO 28.11.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013
(84) IE 17.10.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, IS 28.12.2013, LV 28.08.2013, NL 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013

(11) **2 446 728** (51) ***A01D 34/81***
(84) AT 17.04.2013, BG 17.07.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, HR 17.04.2013, IS 17.08.2013, LV 17.04.2013, NL 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IE 18.10.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, NO 17.07.2013, PT 19.08.2013, RS 17.04.2013, SI 17.04.2013

(11) **2 446 743** (51) ***A01N 25/30***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 446 748** (51) ***A23G 1/00***
(84) IE 19.10.2013, BG 01.08.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FR 31.10.2013, HR 01.05.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013
(84) BE 31.10.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, FI 01.05.2013, GR 02.08.2013, IS 01.09.2013, LV 01.05.2013, NO 01.08.2013, PT 02.09.2013, RS 01.05.2013, SI 01.05.2013

(11) **2 446 749** (51) ***A23G 1/18***
(84) AT 01.01.2014, DK 01.01.2014, CY 01.01.2014, ES 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, NL 01.01.2014, RS 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014, BE 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, PT 02.05.2014, SE 01.01.2014

(11) **2 446 755** (51) ***A23L 3/358***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 446 769** (51) ***A44B 19/02***
(84) AT 22.01.2014, DK 22.01.2014, EE 22.01.2014, ES 22.01.2014, HR 22.01.2014, LT 22.01.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014, SE 22.01.2014
(84) CZ 22.01.2014, BE 22.01.2014, CY 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, NO 22.04.2014, RS 22.01.2014

(11) **2 446 773** (51) ***A47B 9/10***
(84) CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SE 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, RS 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **2 446 774** (51) ***A47B 9/10***
(84) BE 31.10.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IE 25.10.2013, IT 17.04.2013, LV 17.04.2013, NL 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013
(84) BG 17.07.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, HR 17.04.2013, IS 17.08.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, NO 17.07.2013, PT 19.08.2013, RS 17.04.2013, SI 17.04.2013

(11) **2 446 775** (51) ***A47B 13/02***
(84) CZ 26.03.2014, BG 26.06.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, NO 26.06.2014, SE 26.03.2014
(84) EE 26.03.2014, CY 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014, RS 26.03.2014

(11) **2 446 776** (51) ***A47B 13/02***
(84) CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, ES 15.01.2014, HR 15.01.2014, LT 15.01.2014, NL 15.01.2014, PT 15.05.2014, SE 15.01.2014
(84) DK 15.01.2014, CY 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LV 15.01.2014, NO 15.04.2014, RS 15.01.2014

(11) **2 446 780** (51) ***A47C 1/032***
(84) IE 05.10.2013, CZ 17.07.2013, ES 28.10.2013, GR 18.10.2013, IS 17.11.2013, LV 17.07.2013, NO 17.10.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013
(84) CY 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, HR 17.07.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013

(11) **2 446 782** (51) ***A47C 23/06***
(84) IE 05.10.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, HR 31.07.2013, IT 31.07.2013, LV 31.07.2013, NL 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013
(84) CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GR 01.11.2013, IS 30.11.2013, LT 31.07.2013, MC 31.07.2013, NO 31.10.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013

(11) **2 446 793** (51) ***A47L 1/12***
(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, CZ 16.10.2013, EE 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, MC 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, RS 16.10.2013, SK 16.10.2013
(84) IE 04.11.2013, CY 16.10.2013, DK 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, IT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, PL 16.10.2013, RO 16.10.2013, SE 16.10.2013

(11) **2 446 795** (51) ***A47L 15/42***
(84) CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014
(84) CY 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, MC 08.01.2014, PT 08.05.2014

(11) **2 446 827** (51) ***A61B 8/14***
(84) AT 01.05.2013, BG 01.08.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, HR 01.05.2013, IS 01.09.2013, LV 01.05.2013, NO 01.08.2013, PT 02.09.2013, RS 01.05.2013, SI 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, GR 02.08.2013, IE 17.10.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013

(11) **2 446 841** (51) ***A61B 17/62***
(84) AT 29.05.2013, BE 29.05.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, GR 30.08.2013, IS 29.09.2013, LV 29.05.2013, NL 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013
(84) IE 28.10.2013, BG 29.08.2013, DK 29.05.2013, FI 29.05.2013, HR 29.05.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, NO 29.08.2013, PT 30.09.2013, RS 29.05.2013, SI 29.05.2013

(11) **2 446 843** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 23.04.2014, LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 446 849** (51) ***A61B 18/14***
(84) CY 16.04.2014, BG 16.07.2014
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 446 859** (51) ***A61F 2/40***
(84) LT 30.04.2014, CY 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 446 875**
(84) IE 27.10.2013
CY 02.10.2013
DE 01.05.2014
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***A61J 1/20***
(84) BE 31.10.2013
CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 446 879**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***A61K 9/14***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 446 881**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A61K 9/20***

(11) **2 446 882**
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***A61K 9/50***
(84) DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 446 922**
(84) CZ 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***A61N 1/05***
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 446 939**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***A63B 37/00***
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 31.10.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 446 959**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***B01F 11/00***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 446 966**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(51) ***B01L 3/00***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 446 971**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B05B 11/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 446 972**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***B05B 3/10***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 446 975**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***B21C 37/12***
(84) IE 29.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 446 980**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***B21D 41/04***
(84) EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 446 999**
(84) IE 26.10.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.10.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***B24B 1/00***
(84) BE 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 447 000**
(84) IE 26.10.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***B24B 1/00***
(84) BE 31.10.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.10.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 447 001**
(84) IE 26.10.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.10.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
(51) ***B24B 7/17***
(84) BE 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 447 009**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B25C 1/08***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 447 013**
(84) IE 26.10.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***B25J 9/00***
(84) BE 31.10.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.10.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 447 022**
(84) IE 29.10.2013
BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***B27B 17/08***
(84) BE 31.10.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.10.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 447 039**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(51) ***B29C 51/26***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 447 044**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***F16C 13/00***
(84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 447 049**
(84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(51) ***B29C 70/46***
(84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 447 057**
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***B32B 27/32***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 447 058** (51) ***B32B 27/32***
(84) CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, CY 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, SE 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014, BG 19.06.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014

(11) **2 447 062** (51) ***B32B 37/22***
(84) AT 18.12.2013, CY 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, IS 18.04.2014, LV 18.12.2013, NO 18.03.2014, RO 18.12.2013, SE 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013, DK 18.12.2013, ES 18.12.2013, HR 18.12.2013, LT 18.12.2013, NL 18.12.2013, PT 18.04.2014, RS 18.12.2013

(11) **2 447 064** (51) ***B32B 38/06***
(84) AT 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LV 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, RS 04.12.2013, SK 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, HR 04.12.2013, LT 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SE 04.12.2013

(11) **2 447 065** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 08.05.2013, BG 08.08.2013, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, FI 08.05.2013, HR 08.05.2013, IS 08.09.2013, LT 08.05.2013, MC 08.05.2013, NO 08.08.2013, PT 09.09.2013, RS 08.05.2013, SI 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, ES 19.08.2013, GR 09.08.2013, IE 28.10.2013, IT 08.05.2013, LV 08.05.2013, NL 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013

(11) **2 447 071** (51) ***B41F 13/02***
(84) AT 22.01.2014, DK 22.01.2014, EE 22.01.2014, ES 22.01.2014, HR 22.01.2014, LT 22.01.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014
(84) CZ 22.01.2014, BE 22.01.2014, CY 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, NO 22.04.2014, SE 22.01.2014

(11) **2 447 076** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 05.06.2013, BE 05.06.2013, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, HR 05.06.2013, IT 05.06.2013, LV 05.06.2013, NO 05.09.2013, PT 07.10.2013, RS 05.06.2013, SI 05.06.2013
(84) IE 28.10.2013, BG 05.09.2013, DK 05.06.2013, ES 16.09.2013, GR 06.09.2013, IS 05.10.2013, LT 05.06.2013, NL 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013

(11) **2 447 080** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 05.06.2013, BE 05.06.2013, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, HR 05.06.2013, LT 05.06.2013, MC 05.06.2013, NO 05.09.2013, PT 07.10.2013, RS 05.06.2013, SI 05.06.2013
(84) IE 28.10.2013, BG 05.09.2013, DK 05.06.2013, ES 16.09.2013, GR 06.09.2013, IS 05.10.2013, LV 05.06.2013, NL 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013

(11) **2 447 084** (51) ***B41J 29/13***
(84) AT 05.06.2013, BE 05.06.2013, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, HR 05.06.2013, IT 05.06.2013, LV 05.06.2013, NO 05.09.2013, PT 07.10.2013, RS 05.06.2013, SI 05.06.2013
(84) IE 28.10.2013, BG 05.09.2013, DK 05.06.2013, ES 16.09.2013, GR 06.09.2013, IS 05.10.2013, LT 05.06.2013, NL 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013

(11) **2 447 085** (51) ***B41N 1/08***
(84) CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, CY 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, RS 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014, BG 19.06.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014, SE 19.03.2014

(11) **2 447 092** (51) ***B60C 11/11***
(84) AT 31.07.2013, BE 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, GR 01.11.2013, IS 30.11.2013, LV 31.07.2013, NL 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SK 31.07.2013
(84) IE 27.10.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, HR 31.07.2013, LT 31.07.2013, MC 31.07.2013, NO 31.10.2013, PT 02.12.2013, SI 31.07.2013

(11) **2 447 093** (51) ***B60C 11/11***
(84) AT 07.08.2013, BE 07.08.2013, CZ 07.08.2013, EE 07.08.2013, GR 08.11.2013, IS 07.12.2013, LV 07.08.2013, NL 07.08.2013, PL 07.08.2013, RO 07.08.2013, SK 07.08.2013
(84) IE 27.10.2013, CY 07.08.2013, DK 07.08.2013, ES 07.08.2013, HR 07.08.2013, LT 07.08.2013, MC 07.08.2013, NO 07.11.2013, PT 09.12.2013, SI 07.08.2013

(11) **2 447 099** (51) ***B60K 1/04***
(84) AT 26.02.2014, DK 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, NO 26.05.2014, SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014, BE 26.02.2014, CY 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **2 447 102** (51) ***B60K 15/05***
(84) CY 23.04.2014, LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 447 125** (51) ***B60W 30/18***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 447 129** (51) ***B61D 17/10***
(84) BE 30.11.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, FI 01.05.2013, HR 01.05.2013, IS 01.09.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, NO 01.08.2013, RO 01.05.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013
(84) BG 01.08.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, GR 02.08.2013, IE 01.11.2013, IT 01.05.2013, LV 01.05.2013, NL 01.05.2013, PT 02.09.2013, RS 01.05.2013, SI 01.05.2013

(11) **2 447 131** (51) ***B61D 35/00***
(84) CY 16.04.2014, BG 16.07.2014
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 447 140** (51) ***B62J 17/00***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, MC 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) IE 04.10.2013, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 447 141** (51) ***B62J 17/04***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CZ 09.10.2013, EE 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, RO 09.10.2013, SE 09.10.2013, SK 09.10.2013
(84) IE 26.10.2013, CY 09.10.2013, DK 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, MC 09.10.2013, NO 09.01.2014, PT 10.02.2014, RS 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 447 142** (51) ***B62J 17/04***
(84) AT 07.08.2013, BE 07.08.2013, CZ 07.08.2013, EE 07.08.2013, FI 07.08.2013, HR 07.08.2013, LT 07.08.2013, MC 07.08.2013, NO 07.11.2013, PT 09.12.2013, SE 07.08.2013, SK 07.08.2013
(84) IE 21.10.2013, CY 07.08.2013, DK 07.08.2013, ES 07.08.2013, GR 08.11.2013, IS 07.12.2013, LV 07.08.2013, NL 07.08.2013, PL 07.08.2013, RO 07.08.2013, SI 07.08.2013

(11) **2 447 145** (51) ***B62M 6/75***
(84) AT 01.01.2014, BE 01.01.2014, EE 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, PT 02.05.2014, SE 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014, CY 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, RS 01.01.2014

(11) **2 447 149** (51) ***B63H 23/24***
(84) AT 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, RS 11.12.2013, SK 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SE 11.12.2013

(11) **2 447 151** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, CZ 16.10.2013, EE 16.10.2013, HR 16.10.2013, IT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, PL 16.10.2013, RO 16.10.2013, SE 16.10.2013
(84) IE 26.10.2013, CY 16.10.2013, DK 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, MC 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, RS 16.10.2013, SK 16.10.2013

(11) **2 447 156** (51) ***B64D 1/22***
(84) AT 17.04.2013, BE 31.10.2013, CY 17.04.2013, DE 01.05.2014, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, HR 17.04.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, NO 17.07.2013, PT 19.08.2013, RS 17.04.2013, SI 17.04.2013
(84) IE 13.10.2013, BG 17.07.2013, CZ 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IS 17.08.2013, LV 17.04.2013, NL 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013

(11) **2 447 160** (51) ***B64D 39/04***
(84) AT 31.07.2013, BE 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, HR 31.07.2013, LT 31.07.2013, MC 31.07.2013, NO 31.10.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013
(84) IE 27.10.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GR 01.11.2013, IS 30.11.2013, LV 31.07.2013, NL 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013

(11) **2 447 167** (51) ***B65B 3/22***
(84) CY 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 447 171** (51) ***B65B 61/06***
(84) IE 18.10.2013, CY 02.10.2013, DK 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, MC 02.10.2013, NO 02.01.2014, PT 03.02.2014, RS 02.10.2013, SI 02.10.2013
(84) BE 31.10.2013, CZ 02.10.2013, EE 02.10.2013, HR 02.10.2013, IT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, RO 02.10.2013, SE 02.10.2013, SK 02.10.2013

(11) **2 447 173** (51) ***B65C 9/00***
(84) AT 10.07.2013, BE 10.07.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, GR 11.10.2013, IS 10.11.2013, LV 10.07.2013, NL 10.07.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SI 10.07.2013
(84) IE 02.11.2013, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, FI 10.07.2013, HR 10.07.2013, LT 10.07.2013, MC 10.07.2013, NO 10.10.2013, PT 11.11.2013, SE 10.07.2013, SK 10.07.2013

(11) **2 447 186** (51) ***B65D 83/06***
(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, HR 17.07.2013, IT 17.07.2013, LV 17.07.2013, NL 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013
(84) IE 26.10.2013, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, GR 18.10.2013, IS 17.11.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, NO 17.10.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013

(11) **2 447 194** (51) ***B65G 29/00***
(84) IE 26.10.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GR 01.11.2013, IS 30.11.2013, LV 31.07.2013, NL 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SK 31.07.2013
(84) BE 31.10.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, HR 31.07.2013, LT 31.07.2013, MC 31.07.2013, NO 31.10.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013

(11) **2 447 196** (51) ***B65H 1/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 447 199** (51) ***B65H 49/08***
(84) AT 03.07.2013, CY 03.07.2013, EE 03.07.2013, GR 04.10.2013, IS 03.11.2013, LV 03.07.2013, NO 03.10.2013, PT 04.11.2013, SI 03.07.2013
(84) IE 02.11.2013, CZ 03.07.2013, FI 03.07.2013, HR 03.07.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SK 03.07.2013

(11) **2 447 200** (51) ***B65H 54/62***
(84) IE 26.10.2013, BG 17.07.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, HR 17.04.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, NO 17.07.2013, PT 19.08.2013, RS 17.04.2013, SI 17.04.2013
(84) BE 31.10.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, GR 18.07.2013, IS 17.08.2013, LV 17.04.2013, NL 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013

(11) **2 447 203** (51) ***B66F 9/075***
(84) AT 17.04.2013, BE 17.04.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IS 17.08.2013, LV 17.04.2013, NL 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013
(84) IE 01.11.2013, BG 17.07.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, HR 17.04.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, NO 17.07.2013, PT 19.08.2013, RS 17.04.2013, SK 17.04.2013

(11) **2 447 204** (51) ***B66F 9/24***
(84) AT 27.03.2013, BG 27.06.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, GR 28.06.2013, IE 27.10.2013, IT 27.03.2013, LV 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, FR 31.10.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **2 447 224** (51) ***C03B 7/00***
(84) BE 31.10.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, FI 24.04.2013, HR 24.04.2013, IS 24.08.2013, LV 24.04.2013, NL 24.04.2013, PL 24.04.2013, RS 24.04.2013, SI 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, GR 25.07.2013, IE 27.10.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, NO 24.07.2013, RO 24.04.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013

(11) **2 447 243** (51) ***C07C 67/313***
(84) CY 02.04.2014, LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014

(11) **2 447 253** (51) ***C07D 401/14***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 447 279** (51) ***C07K 14/47***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 447 293** (51) ***C08F 283/01***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 447 295** (51) ***C08G 18/81***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 447 300** (51) ***C08G 65/04***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 447 305** (51) ***C08J 5/04***
(84) AT 31.07.2013, BE 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, HR 31.07.2013, IT 31.07.2013, LV 31.07.2013, NL 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013
(84) IE 20.10.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GR 01.11.2013, IS 30.11.2013, LT 31.07.2013, MC 31.07.2013, NO 31.10.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013

(11) **2 447 315** (51) ***C08L 7/00***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, MC 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) IE 24.10.2013, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 447 316** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CZ 23.10.2013, EE 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, PL 23.10.2013, RO 23.10.2013, SE 23.10.2013
(84) IE 24.10.2013, CY 23.10.2013, DK 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, MC 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, RS 23.10.2013, SK 23.10.2013

(11) **2 447 327** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 31.07.2013 (84) IE 10.11.2013
BE 31.07.2013 CH 30.11.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LI 30.11.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 447 329** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 447 332** (51) ***C09J 161/00***
(84) CY 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NO 22.04.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 447 346** (51) ***C10M 129/10***
(84) AT 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 447 363** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 447 385** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 447 398** (51) ***D01G 13/00***
(84) AT 05.06.2013 (84) IE 01.11.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013

(11) **2 447 400** (51) ***D04H 1/54***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 447 404** (51) ***D05C 15/24***
(84) CZ 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014 EE 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NO 19.05.2014 PT 19.06.2014
RS 19.02.2014 SE 19.02.2014

(11) **2 447 417** (51) ***D21J 1/18***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 447 429** (51) ***E03F 5/22***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 447 434** (51) ***E04B 9/12***
(84) DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014
CY 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 RS 26.02.2014

(11) **2 447 439** (51) ***E04F 10/06***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 447 456** (51) ***E05F 11/38***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 447 498** (51) ***F01P 7/16***
(84) BE 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 447 510** (51) ***F02C 9/28***
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 10.10.2013
BE 31.10.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **2 447 518** (51) ***F02D 45/00***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 447 535** (51) ***F04C 28/06***
(84) AT 16.10.2013 (84) IE 24.10.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 447 547** (51) ***F15B 21/08***
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 21.10.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 447 553** (51) ***F16C 13/00***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 447 560** (51) ***F16D 21/06***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 447 570** (51) ***F16H 1/32***
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IE 12.10.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013

(11) **2 447 571** (51) ***F16H 3/089***
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IE 31.10.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 447 576** (51) ***F16H 57/04***
(84) LU 11.03.2014 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 447 577** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IE 02.11.2013
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
RS 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013

(11) **2 447 578**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***F16H 61/12***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 447 585**
(84) EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***F16L 9/00***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014

(11) **2 447 599**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***F21S 8/00***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 447 609**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***F23N 5/24***
(84) IE 02.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 447 633**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F25D 3/11***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 447 679**
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***G01D 11/30***
(84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 447 686**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G01J 3/50***

(11) **2 447 694**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G01M 3/20***

(11) **2 447 711**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G01N 23/20***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 447 715**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***G01N 30/60***
(84) IE 01.11.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 447 717**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***G01N 33/50***
(84) IE 27.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 447 728**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***G01R 31/36***
(84) IE 28.10.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 447 731**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***G01R 33/00***
(84) IE 21.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.10.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 447 733**
(84) IE 29.10.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
(51) ***G01S 7/481***
(84) BE 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 447 737**
(84) AT 29.05.2013
CZ 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***G01V 1/38***
(84) BG 29.08.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 18.10.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 447 738**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***G01V 3/24***
(84) IE 01.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 447 762**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***G02F 1/13***
(84) IE 28.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 447 773**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***G03F 7/039***
(84) IE 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 447 774**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***G03F 7/039***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 447 775**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
(51) ***G03F 7/09***
(84) IE 26.10.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.10.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 447 781**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
(51) ***G03G 5/05***
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 13.10.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013

RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 447 795**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G05B 19/042***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 447 801**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***G05B 19/404***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 447 843**
(84) IE 06.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***G06F 11/16***
(84) BE 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 447 882**
(84) IE 29.10.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 447 926**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***G08G 1/0968***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 447 927**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***G08G 1/14***
(84) IE 26.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 447 940**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DE 01.05.2014
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***G10L 13/04***
(84) IE 29.10.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 447 964**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***H01F 41/08***
(84) IE 19.10.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 447 968**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H01H 3/30***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 447 969**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(51) ***H01H 9/34***
(84) IE 10.10.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 447 972**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H01H 13/88***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 447 986**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H01L 21/56***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 447 996**
(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***H01L 27/24***
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014

(11) **2 448 012**
(84) CH 28.02.2014
AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***H01L 31/10***
(84) LI 28.02.2014
DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 01.02.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 448 035**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H01L 51/52***

(11) **2 448 043**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***H01M 4/54***
(84) DK 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 448 051**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H01M 8/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 448 054**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
(51) ***H01M 10/0525***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 448 072**
(84) IE 26.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***A47B 21/00***
(84) BE 31.10.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 448 120**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***H03K 17/06***
(84) IE 28.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 448 133**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
(51) ***H04B 3/04***
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 448 159**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***H04J 14/02***
(84) IE 26.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 448 176**
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013

(11) **2 448 177**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 448 182**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***H04L 12/46***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 448 203**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
(51) ***H04L 25/03***
(84) IE 01.12.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LU 01.12.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 448 205**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
(51) ***H04L 25/03***
(84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 19.10.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 448 219**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H04L 29/08***

(11) **2 448 222**
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 448 225**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***H04M 1/23***
(84) IE 29.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 448 259**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***H04N 21/2347***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 448 279**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***H04N 13/00***
(84) DK 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 448 296**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***H04W 4/22***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 448 303**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***H04W 12/02***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 448 308**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H04W 72/12***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 448 315**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H04W 24/08***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 448 361**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***H04L 12/64***
(84) DK 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 448 368**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04B 1/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 448 370**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***H05B 6/12***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 448 383**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***H05K 3/10***
(84) IE 11.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 448 389**
(84) IE 02.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
(51) ***H05K 7/14***
(84) BE 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 448 390**
(84) CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H05K 7/14***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 448 453**
(84) IE 30.12.2013
EE 15.05.2013
IS 15.09.2013
LU 30.12.2013
RO 15.05.2013
(51) ***A47F 3/04***
(84) BG 15.08.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
RS 15.05.2013

(11) **2 448 464**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***A61B 3/103***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 448 503**
(84) DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
RO 25.12.2013
(51) ***A61B 17/3213***
(84) CY 25.12.2013
IS 25.04.2014
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 448 583**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61K 31/50***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 448 585**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***C07D 487/04***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 448 621**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A61M 5/32***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 448 636**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A61N 7/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 448 645**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***A63H 27/10***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 448 682**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B05B 7/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 448 686**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B21C 45/00***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 448 703**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***B23B 31/12***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 448 705**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B23B 51/10***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 448 713**
(51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 448 714**
(51) ***B25B 21/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 448 740**
(51) ***B29C 45/14***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
(84) EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 448 750**
(51) ***B29D 30/06***
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 448 758**
(51) ***B41C 1/14***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 448 762**
(51) ***B41J 11/00***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 22.12.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(84) IE 22.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 448 790**
(51) ***B60R 19/34***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 448 793**
(51) ***B60L 11/18***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 448 802**
(51) ***B60W 40/06***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 448 813**
(51) ***B64C 1/12***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 448 822**
(51) ***B65B 11/02***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 448 823**
(51) ***B65B 21/12***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 448 827**
(51) ***A61L 2/20***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 448 828**
(51) ***B65B 31/02***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 448 834**
(51) ***B65D 17/32***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 448 861**
(51) ***B81C 1/00***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 448 896**
(51) ***C07C 29/40***
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 448 932**
(51) ***C07D 403/06***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 448 934**
(51) ***C07D 413/14***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 448 937**
(51) ***C07D 471/04***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 448 963**
(51) ***C07K 14/725***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 448 976**
(51) ***C08G 65/336***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 448 984**
(51) ***C08F 236/10***
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 448 991**
(51) ***C08G 59/32***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 448 992**
(51) ***C08G 63/66***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 449 018**
(51) ***C08K 5/5398***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 449 019**
(51) ***C08K 5/5398***
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 449 023**
(51) ***C08L 9/00***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 449 031**
(51) ***C08L 83/04***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 449 104**
(51) ***C12N 15/11***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 449 129**
(51) ***G01N 33/84***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 449 173**
(51) ***D21D 1/22***
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 449 199**
(51) ***E05F 5/00***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014

NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 449 256**
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 449 272**
(84) CY 16.04.2014

(11) **2 449 274**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 449 281**
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 449 287**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 449 316**
(84) CY 14.05.2014

(11) **2 449 327**
(84) CY 18.06.2014

(11) **2 449 335**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **2 449 344**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 449 376**
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 449 388**
(84) CZ 01.01.2014
IS 01.05.2014

(11) **2 449 405**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(51) ***F03D 3/06***
(84) CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LU 12.03.2014
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***F16B 39/34***
(84) LT 16.04.2014

(51) ***F16J 3/04***
(84) BG 23.07.2014

(51) ***F16F 1/02***
(84) LT 09.04.2014

(51) ***F16H 7/12***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(51) ***F24F 13/02***
(84) LT 14.05.2014

(51) ***F27B 1/20***
(84) LT 18.06.2014

(51) ***F41H 5/22***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014

(51) ***G01C 19/56***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014

(51) ***G01N 33/50***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(51) ***G01R 31/02***
(84) CY 01.01.2014

(51) ***G01S 13/87***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 449 406**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013

(11) **2 449 434**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 449 504**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 449 562**
(84) CY 18.06.2014

(11) **2 449 584**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 449 591**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 449 639**
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 449 650**
(84) CY 04.06.2014

(11) **2 449 654**
(84) CY 25.06.2014

(11) **2 449 659**
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 449 735**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
PT 26.06.2014

(51) ***G01S 7/03***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(51) ***G04G 9/00***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(51) ***G06K 7/10***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(51) ***H01B 13/00***
(84) LT 18.06.2014

(51) ***H01L 21/768***
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(51) ***H01L 27/24***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(51) ***H02G 1/16***

(51) ***H02J 13/00***
(84) LT 04.06.2014

(51) ***H02K 1/27***
(84) LT 25.06.2014

(51) ***H02K 15/03***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(51) ***H04L 12/701***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 449 749**
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 449 786**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 449 818**
(84) CH 31.12.2013
AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 449 868**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 449 870**
(84) IE 02.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 449 880**
(84) CH 31.12.2013
AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013

(11) **2 449 881**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014

(51) ***H04L 29/12***
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(51) ***H04N 7/36***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(51) ***H04W 36/30***
(84) LI 31.12.2013
IE 28.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 28.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(51) ***A01B 59/00***
(84) IE 05.11.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013

(51) ***A01C 7/20***
(84) BE 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013

(51) ***A01N 47/36***
(84) LI 31.12.2013
IE 05.12.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LU 05.12.2013
NL 31.07.2013
SE 31.07.2013

(51) ***A01N 47/36***
(84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014

CY 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014

(11) **2 449 882** (51) ***A01N 47/36***

(84) CH 31.12.2013
AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
SE 21.08.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 05.12.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
IS 21.12.2013
LU 05.12.2013
NL 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 449 883** (51) ***A01N 47/36***

(84) CH 31.12.2013
AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PT 23.12.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 05.12.2013
CY 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LU 05.12.2013
NL 21.08.2013
SE 21.08.2013

(11) **2 449 902** (51) ***A42B 3/22***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) IE 03.11.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 449 909** (51) ***A45D 1/04***

(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 449 920** (51) ***A47B 25/00***

(84) AT 18.09.2013
BE 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) IE 25.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 449 923** (51) ***A47C 23/06***

(84) IE 28.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) BE 31.10.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 449 925** (51) ***A47C 27/15***

(84) IE 03.11.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 449 927** (51) ***A47F 5/00***

(84) IE 09.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 449 946** (51) ***A47L 15/42***

(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 15.12.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) IE 15.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 449 954** (51) ***A61B 1/00***

(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 449 983** (51) ***A61B 17/08***

(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 449 991** (51) ***A61B 18/12***

(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 449 993** (51) ***A61B 18/14***

(84) CH 31.12.2013
AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 14.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 450 029** (51) ***A61K 8/86***

(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 450 061** (51) ***A61L 15/26***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
(84) IE 29.10.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 450 064** (51) ***A61L 24/02***

(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 450 083** (51) ***A61N 5/10***

(84) AT 07.08.2013
BE 30.11.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(84) IE 03.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 450 084** (51) ***A61P 3/04***

(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014

(11) **2 450 086** (51) ***A63C 5/12***

(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 450 091** (51) ***B01D 24/00***

(84) AT 20.03.2013
CH 31.10.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 17.10.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
PT 22.07.2013
SK 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 450 099** (51) ***B01F 11/00***

(84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 450 112** (51) ***B07C 3/00***

(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014

FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 450 118** (51) ***B21C 37/06***
(84) IE 22.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LU 22.12.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) BE 31.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 450 138** (51) ***B23C 5/20***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) IE 03.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 450 147** (51) ***B25B 15/00***
(84) LU 04.03.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013

(11) **2 450 163** (51) ***B26B 29/02***
(84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 450 164** (51) ***B26D 7/06***
(84) IE 03.11.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 450 192** (51) ***B41J 2/045***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 450 195** (51) ***B42C 1/10***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
(84) IE 04.11.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 450 199** (51) ***B60C 11/04***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) IE 25.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 450 205** (51) ***B60H 3/00***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 450 209** (51) ***B60J 7/00***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 450 210** (51) ***B60J 7/043***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 450 213** (51) ***B60J 7/16***
(84) IE 20.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 450 218** (51) ***F16H 13/02***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 450 226** (51) ***B60N 2/28***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 450 230** (51) ***B60N 2/48***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 450 233** (51) ***B60P 3/39***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) IE 03.11.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013

(11) **2 450 239** (51) ***B60R 13/02***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 450 240** (51) ***B60R 13/06***
(84) CZ 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 450 241** (51) ***B60R 21/264***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 450 245** (51) ***B60T 1/087***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) IE 28.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 450 256** (51) ***B62D 3/00***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 450 257** (51) ***B62D 5/00***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 450 259** (51) ***B62D 5/04***
(84) IE 29.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 31.10.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 450 268** (51) ***B62D 25/18***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
HR 11.09.2013
(84) IE 07.11.2013
CZ 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014

LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 450 276**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***B64C 13/28***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 450 281**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B65B 9/10***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 450 282**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***B65B 19/22***
(84) IE 09.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 450 287**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***B65D 5/16***
(84) IE 09.11.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 450 289**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***B65D 17/28***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 450 290**
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***B65D 43/02***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 450 297**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B65G 1/04***
(84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 450 299**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B65G 67/20***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 450 301**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B65H 23/032***
(84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 450 306**
(84) IE 14.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(51) ***B67C 7/00***
(84) BE 31.12.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 450 307**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
(51) ***B67D 1/08***
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 450 308**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(51) ***B81B 7/00***
(84) IE 05.11.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 450 320**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***C03C 10/00***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 450 334**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C07C 29/84***

(11) **2 450 344**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***C07C 229/12***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 450 392**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C08G 65/333***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 450 395**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C08J 3/21***

(11) **2 450 409**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
SI 05.06.2013
(51) ***C08L 101/00***
(84) IE 10.11.2013
CH 30.11.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
NL 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 450 410**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***C09D 5/00***
(84) IE 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 450 416**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.10.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***C09K 8/03***
(84) IE 13.10.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 450 421**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(51) ***C10L 5/36***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 450 425**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C11B 1/10***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 450 427**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C11D 3/386***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 450 439**
(84) CH 31.12.2013
AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***C12N 9/42***
(84) LI 31.12.2013
IE 08.12.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 450 467**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 04.11.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***C23C 14/08***
(84) BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 450 468**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SI 10.04.2013
(51) ***C23C 14/08***
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 04.11.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 450 495**
(84) IE 03.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***E04B 2/96***
(84) BE 30.11.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 450 499**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***E05D 15/40***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 450 512**
(84) LU 06.03.2014
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
NO 30.01.2014
SK 30.10.2013
(51) ***E05D 3/06***
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
PT 28.02.2014

(11) **2 450 514**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***E05F 3/10***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 450 519**
(84) LU 11.03.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***E06B 5/11***
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 450 526**
(84) IE 03.11.2013
BG 03.07.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***E21B 43/01***
(84) BE 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 450 531**
(84) IE 04.11.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(51) ***F01D 5/08***
(84) BE 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 450 563**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***F03D 1/06***
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 450 570**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***F03D 11/00***
(84) IE 04.11.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 450 571**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***F03D 11/00***
(84) CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 450 580**
(84) IE 04.11.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
(51) ***F16B 7/18***
(84) BE 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 450 587**
(84) LU 18.03.2014
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***F16D 27/112***
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 450 588**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F16D 41/02***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 450 595**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***F16H 1/32***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 450 596**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***F16H 1/32***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 450 607**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***F16K 27/00***
(84) IE 12.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 450 612**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***F21K 99/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 450 664**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G01B 21/16***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 450 668**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(51) ***G01C 22/02***
(84) CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 450 673**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***G01D 5/38***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 450 677**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(51) ***G01G 19/07***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 450 678**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***G01G 19/393***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 450 686**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***G01L 1/22***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 450 687** (51) ***G01L 9/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 450 696** (51) ***G01N 21/90***
(84) IE 09.11.2013, CY 11.09.2013, DK 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, MC 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013, BE 30.11.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 450 727** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013, IE 05.11.2013, CY 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, MC 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 450 747** (51) ***G03G 5/05***
(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, HR 17.07.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013, IE 04.10.2013, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, GR 18.10.2013, IS 17.11.2013, LV 17.07.2013, NO 17.10.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013

(11) **2 450 760** (51) ***G05B 13/04***
(84) AT 05.06.2013, BE 05.06.2013, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, HR 05.06.2013, IT 05.06.2013, LV 05.06.2013, NL 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013, IE 02.11.2013, BG 05.09.2013, DK 05.06.2013, ES 16.09.2013, GR 06.09.2013, IS 05.10.2013, LT 05.06.2013, MC 05.06.2013, NO 05.09.2013, PT 07.10.2013, RS 05.06.2013, SI 05.06.2013

(11) **2 450 761** (51) ***G05B 19/416***
(84) AT 17.07.2013, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, GR 18.10.2013, IS 17.11.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013, IE 31.10.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, HR 17.07.2013, IT 17.07.2013, LV 17.07.2013, NO 17.10.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013

(11) **2 450 800** (51) ***G06F 13/16***
(84) CY 23.04.2014, LT 23.04.2014, BG 23.07.2014

(11) **2 450 822** (51) ***G06K 7/00***
(84) CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, CY 12.03.2014, BE 12.03.2014, BG 12.06.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, SE 12.03.2014, LV 12.03.2014

(11) **2 450 823** (51) ***G06K 7/08***
(84) IE 04.11.2013, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, FI 17.07.2013, HR 17.07.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, NO 17.10.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013, BE 30.11.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, GR 18.10.2013, IS 17.11.2013, LV 17.07.2013, NL 17.07.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013

(11) **2 450 825** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 27.03.2013, BG 27.06.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013, BE 27.03.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IE 03.11.2013, IT 27.03.2013, LV 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013

(11) **2 450 834** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 31.07.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GR 01.11.2013, IS 30.11.2013, LT 31.07.2013, MC 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SK 31.07.2013, IE 28.10.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, HR 31.07.2013, IT 31.07.2013, LV 31.07.2013, NO 31.10.2013, PT 02.12.2013, SI 31.07.2013

(11) **2 450 853** (51) ***G07B 17/00***
(84) AT 16.10.2013, BE 30.11.2013, CZ 16.10.2013, EE 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, MC 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, RS 16.10.2013, SK 16.10.2013, IE 08.11.2013, CY 16.10.2013, DK 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, IT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, PL 16.10.2013, RO 16.10.2013, SE 16.10.2013

(11) **2 450 872** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, NO 25.03.2014, RO 25.12.2013, SE 25.12.2013, BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LV 25.12.2013, PT 28.04.2014, RS 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 450 875** (51) ***G10D 9/02***
(84) CZ 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014, CY 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, RS 08.01.2014

(11) **2 450 877** (51) ***G10H 1/36***
(84) AT 24.04.2013, BE 24.04.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, GR 25.07.2013, IS 24.08.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013, IE 09.11.2013, BG 24.07.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, HR 24.04.2013, IT 24.04.2013, LV 24.04.2013, NO 24.07.2013, PT 26.08.2013, RS 24.04.2013, SI 24.04.2013

(11) **2 450 902** (51) ***G11C 5/06***
(84) CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, CY 19.03.2014, LT 19.03.2014, SE 19.03.2014, BE 19.03.2014, BG 19.06.2014, FI 19.03.2014, LV 19.03.2014

(11) **2 450 907** (51) ***H01B 1/12***
(84) AT 12.02.2014, BE 12.02.2014, DK 12.02.2014, ES 12.02.2014, HR 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, PT 12.06.2014, SE 12.02.2014, CZ 12.02.2014, CY 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, NO 12.05.2014, RS 12.02.2014

(11) **2 450 928** (51) ***H01H 13/48***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CZ 09.10.2013, EE 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, MC 09.10.2013, NO 09.01.2014, PT 10.02.2014, RS 09.10.2013, SI 09.10.2013, IE 03.11.2013, CY 09.10.2013, DK 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, IT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, RO 09.10.2013, SE 09.10.2013, SK 09.10.2013

(11) **2 450 929** (51) ***H01H 13/60***
(84) AT 10.07.2013, BE 31.10.2013, CZ 10.07.2013, DK 10.07.2013, ES 21.10.2013, FR 31.10.2013, HR 10.07.2013, IT 10.07.2013, LV 10.07.2013, NL 10.07.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SI 10.07.2013, IE 07.10.2013, CY 10.07.2013, DE 01.05.2014, EE 10.07.2013, FI 10.07.2013, GR 11.10.2013, IS 10.11.2013, LT 10.07.2013, MC 10.07.2013, NO 10.10.2013, PT 11.11.2013, SE 10.07.2013, SK 10.07.2013

(11) **2 450 935** (51) ***H01J 37/20***
(84) AT 08.01.2014, DK 08.01.2014, CY 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014, CZ 08.01.2014, BE 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, RS 08.01.2014

(11) **2 450 936** (51) ***H01J 37/22***

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 03.11.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 450 940** (51) ***H01J 49/06***

(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 450 941** (51) ***H01J 49/06***

(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 450 945** (51) ***H01L 21/28***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) IE 08.11.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 450 975** (51) ***H01L 51/50***

(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 450 981** (51) ***H01M 2/10***

(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 450 983** (51) ***H01M 2/16***

(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 450 991** (51) ***H01M 6/52***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
(84) IE 18.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 450 994** (51) ***H01M 8/06***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 20.12.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) IE 20.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 451 008** (51) ***H01Q 7/00***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) IE 03.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 451 027** (51) ***H01R 27/00***

(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 26.10.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 451 044** (51) ***H02J 7/00***

(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 451 074** (51) ***H03F 1/02***

(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 451 077** (51) ***H03H 11/40***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) IE 03.11.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 451 082** (51) ***H03M 1/06***

(84) AT 05.06.2013
BE 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) IE 31.10.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 451 107** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
(84) IE 08.11.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 451 115** (51) ***H04L 12/12***

(84) LU 02.03.2014
EE 20.11.2013
LT 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013

(11) **2 451 124** (51) ***H04L 12/46***

(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 451 132** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
(84) IE 05.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 451 135** (51) ***H04L 29/08***

(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 451 138** (51) ***H04M 1/38***

(84) CY 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 451 182** (51) ***H04N 21/2389***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
(84) IE 16.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 16.12.2013

LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 451 219**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***H04W 48/16***
(84) IE 05.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 451 236**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***H04W 72/12***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 451 242**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***H04W 88/02***
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 451 245**
(84) LU 16.03.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***H05B 6/12***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 451 277**
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
(51) ***A01N 43/56***
(84) DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **2 451 290**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
(51) ***A22C 7/00***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 451 309**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***A45D 40/26***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 451 317**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***A47C 7/74***
(84) EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 451 353**
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***A61B 5/155***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 451 380**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***A61F 2/16***
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 451 421**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A47B 57/54***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 451 446**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***A61K 9/20***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 451 449**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61K 31/165***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 451 474**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***A61K 38/37***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 451 498**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A61M 1/00***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 451 504**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A61M 5/142***

(11) **2 451 547**
(84) CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A63H 27/10***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 451 553**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***B01D 29/60***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 451 586**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***B05B 7/08***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 451 592**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B21B 13/14***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 451 593**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B21B 13/14***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 451 594**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B21B 31/02***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 451 595**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B21B 37/64***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 451 599**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(51) ***B23B 5/16***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 451 612**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***B24C 1/00***
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 451 644**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B32B 27/10***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 451 646**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***B32B 38/04***
(84) EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014

(11) **2 451 657**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***B60C 1/00***
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 451 659**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B60C 23/04***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 451 693**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B62D 21/15***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 451 706**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B63H 11/00***

(11) **2 451 710**
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***B64F 1/20***
(84) EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 451 714**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B65B 69/00***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 451 716**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
(51) ***B65D 1/26***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 451 730**
(51) ***B65G 39/12***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 451 732**
(51) ***B65G 47/51***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 451 734**
(51) ***B66B 7/06***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 451 735**
(51) ***B66B 7/12***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 451 744**
(51) ***F27B 7/00***
(84) IE 06.10.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 451 766**
(51) ***C07C 51/12***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 451 786**
(51) ***C07D 239/34***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 451 804**
(51) ***C07D 403/12***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 451 808**
(51) ***C07D 413/12***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 451 831**
(51) ***C07K 14/415***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 451 842**
(51) ***C07K 16/28***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 451 856**
(51) ***C08G 18/48***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 451 880**
(51) ***C09D 133/08***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 451 887**
(51) ***C09K 8/28***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 451 902**
(51) ***C10G 2/00***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 451 963**
(51) ***C12N 5/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 451 966**
(51) ***C12Q 1/37***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 451 980**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 451 997**
(51) ***C25D 3/12***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013

(11) **2 452 005**
(51) ***D04B 15/34***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 452 012**
(51) ***D21D 5/16***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 452 040**
(51) ***E21B 23/04***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 452 042**
(51) ***E21B 34/06***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 452 047**
(51) ***E21D 23/06***
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 452 052**
(51) ***F01L 1/344***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 452 061**
(51) ***F02D 31/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 452 070**
(51) ***F03D 11/00***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 452 071**
(51) ***F04B 15/04***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 452 106**
(51) ***F16K 15/14***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 452 109**
(51) ***F16K 37/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 452 113**
(51) ***F16L 37/091***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 452 164**
(51) ***G01F 1/00***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 452 169**
(51) ***G01H 1/00***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 452 201**
(51) ***G01R 31/36***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014

LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 452 227** (51) ***G02F 1/155***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 452 242** (51) ***F16K 31/06***
(84) CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 452 325** (51) ***G01C 21/34***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 452 341** (51) ***G11C 11/56***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 452 367** (51) ***H01L 31/052***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 452 384** (51) ***H01M 2/20***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 452 387** (51) ***H01M 8/24***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 452 400** (51) ***H01R 4/36***
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014
CY 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 452 401** (51) ***H01R 13/655***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 452 419** (51) ***H02K 5/04***
(84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 452 429** (51) ***H03F 1/02***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 452 437** (51) ***H03M 1/10***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 452 456** (51) ***H04L 1/22***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 452 520** (51) ***H04W 36/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 452 558** (51) ***A61K 8/11***
(84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014
BG 26.06.2014 FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 452 559** (51) ***A01N 25/12***
(84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014
BG 26.06.2014 FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 452 560** (51) ***A01N 25/00***
(84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014
BG 26.06.2014 FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 452 561** (51) ***A01N 25/00***
(84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014
BG 26.06.2014 FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 452 577** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IE 14.11.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
RS 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013

(11) **2 452 584** (51) ***A45D 20/12***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 452 585** (51) ***A45D 20/12***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 452 587** (51) ***A45F 5/02***
(84) AT 11.09.2013 (84) IE 08.11.2013
BE 30.11.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 452 589** (51) ***A47B 9/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 452 590** (51) ***A47B 9/20***
(84) IE 28.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 452 593** (51) ***A47C 27/08***
(84) IE 15.11.2013 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013

(11) **2 452 596** (51) ***A47J 31/44***
(84) IE 31.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 452 597** (51) ***A47J 31/52***
(84) IE 31.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 452 619** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 02.10.2013 IE 17.12.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LU 17.12.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 452 637** (51) ***A61B 17/22***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 452 643** (51) ***A61B 17/70***
(84) LU 25.03.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 452 655** (51) ***A61F 5/37***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 452 656** (51) ***A61F 5/37***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 452 658** (51) ***A61F 13/08***
(84) IE 27.10.2013 (84) CY 03.07.2013
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 452 663** (51) ***A61G 12/00***
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IE 26.11.2013
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
RS 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013

(11) **2 452 664** (51) ***A61G 13/10***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 452 665** (51) ***A61G 13/12***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014

(11) **2 452 666** (51) ***A61H 33/06***
(84) BE 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IE 15.11.2013
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 RS 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 452 674** (51) ***A61K 31/496***
(84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014
BG 26.06.2014 FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014

(11) **2 452 679** (51) ***A61K 31/407***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 452 717** (51) ***A61M 16/08***
(84) CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 452 721** (51) ***A61N 1/05***
(84) LU 25.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 452 722** (51) ***A63B 22/02***
(84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 452 724** (51) ***A63B 33/00***
(84) AT 21.08.2013 (84) IE 03.11.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013

(11) **2 452 728** (51) ***A63C 5/04***
(84) CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 452 736** (51) ***B01D 25/34***
(84) AT 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 BE 19.02.2014
EE 19.02.2014 CY 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NO 19.05.2014 PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 452 740** (51) ***B01D 53/50***
(84) LU 05.03.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
EE 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
PT 20.01.2014 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 452 752** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
RS 12.02.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 452 757** (51) ***B05B 15/12***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 452 759** (51) ***B08B 3/02***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 452 760** (51) ***B21D 5/08***
(84) BG 20.05.2013 (84) CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
IE 16.11.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 RS 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013

(11) **2 452 761** (51) ***B21D 39/03***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 452 779** (51) ***B24B 21/00***
(84) IE 16.11.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 RS 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 452 781** (51) ***B25C 5/02***
(84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 452 790** (51) ***B26D 7/18***
(84) IE 19.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 FI 26.06.2013
FR 31.10.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 RS 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 452 793** (51) ***B28B 11/00***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 452 808** (51) ***B29C 70/44***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 452 817** (51) ***B41F 16/00***
(84) IE 14.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
FR 31.10.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IT 22.05.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NO 22.08.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 RS 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 452 818**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***B41F 17/00***
(84) IE 10.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 452 820**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***B41J 2/14***
(84) IE 10.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 452 826**
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
(51) ***B42D 15/00***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014

(11) **2 452 829**
(84) IE 10.11.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(51) ***B44F 9/02***
(84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
RS 26.06.2013

(11) **2 452 830**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B60C 1/00***
(84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 452 831**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***C08L 9/06***
(84) IE 09.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 452 832**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
(51) ***B60C 1/00***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 452 833**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B60C 1/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 452 835**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***B60C 11/00***
(84) IE 15.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 452 836**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***B60C 11/11***
(84) IE 25.10.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 452 845**
(84) AT 05.06.2013
BE 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
(51) ***B60K 15/05***
(84) IE 16.11.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013

(11) **2 452 856**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
(51) ***B60R 21/36***
(84) IE 10.11.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 452 857**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***B60R 25/02***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 452 861**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***B62D 1/16***
(84) IE 15.11.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 452 887**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B65D 21/02***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 452 888**
(84) CY 16.04.2014
BG 16.07.2014
(51) ***B65D 33/25***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 452 899**
(84) IE 10.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***B65G 1/04***
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 452 904**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B65H 5/34***

(11) **2 452 909**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***B66B 9/08***
(84) IE 10.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 452 916**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***C01B 3/12***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 452 939**
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C07D 207/14***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 452 943**
(84) IE 03.11.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
(51) ***C07F 7/18***
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013

SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 452 946** (51) ***C07F 9/53***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 452 961** (51) ***C08F 220/12***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 CY 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 452 971** (51) ***C08K 5/10***
(84) IE 12.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

(11) **2 452 972** (51) ***C08L 7/00***
(84) IE 10.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **2 452 990** (51) ***C09J 7/00***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 CY 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 453 020** (51) ***C12P 7/64***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 453 025** (51) ***B26D 5/08***
(84) AT 19.06.2013 (84) IE 04.11.2013
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 RS 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 453 039** (51) ***C23C 18/16***
(84) AT 27.03.2013 (84) IE 07.11.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 453 040** (51) ***C23C 18/20***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 453 041** (51) ***C23F 1/18***
(84) CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
BE 12.02.2014 CY 12.02.2014
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
RS 12.02.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 453 042** (51) ***C30B 13/04***
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IE 08.11.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
RS 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013

(11) **2 453 050** (51) ***D05B 47/04***
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 453 056** (51) ***D06F 81/08***
(84) IE 11.11.2013 (84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
RS 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013

(11) **2 453 061** (51) ***E01H 1/12***
(84) BE 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IE 15.11.2013
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 RS 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 453 070** (51) ***E04D 5/14***
(84) AT 17.07.2013 (84) IE 11.11.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 453 076** (51) ***E04H 1/12***
(84) BE 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IE 15.11.2013
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 RS 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 453 086** (51) ***E05C 7/04***
(84) IE 11.11.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
RS 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013

(11) **2 453 116** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IE 20.10.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 RS 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 453 136** (51) ***F03D 11/00***
(84) IE 16.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 453 152** (51) ***F16K 11/078***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 453 153** (51) ***F16K 27/06***
(84) AT 19.06.2013 (84) IE 10.11.2013
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 RS 19.06.2013

SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 453 154** (51) ***F16K 31/04***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) IE 16.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 453 176** (51) ***F23K 3/22***
(84) IE 11.11.2013
BG 05.09.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) BE 30.11.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 453 199** (51) ***F41H 11/02***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 453 206** (51) ***G01C 19/72***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 453 234** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 453 248** (51) ***G01R 31/34***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) IE 15.11.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 453 251** (51) ***G01S 7/36***
(84) AT 02.10.2013
BE 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
(84) IE 02.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 453 253** (51) ***G01S 7/481***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) IE 11.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 453 260** (51) ***G01S 17/02***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 453 261** (51) ***G01S 19/20***
(84) AT 03.07.2013
BE 30.11.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) IE 03.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 453 285** (51) ***G02B 21/06***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) IE 08.11.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 453 293** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 453 311** (51) ***G03G 9/087***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 453 322** (51) ***G04B 27/02***
(84) AT 17.07.2013
BE 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) IE 16.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 453 323** (51) ***G07C 1/24***
(84) IE 12.11.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) BE 30.11.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 453 329** (51) ***G05B 19/418***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 453 332** (51) ***G05D 7/01***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 453 335** (51) ***G05G 5/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 453 367** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 453 394** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 453 406** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
(84) IE 27.10.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 453 408** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
(84) IE 12.11.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013

SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 453 415** (51) ***G07C 1/24***
(84) BE 31.10.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 25.10.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 453 424** (51) ***G01D 9/00***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 453 436** (51) ***G10L 15/18***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 453 502** (51) ***H01M 2/12***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 453 509** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
(84) IE 10.11.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 453 510** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) IE 10.11.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 453 513** (51) ***H01M 10/48***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 453 540** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 22.05.2013
BE 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
(84) IE 10.11.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 453 542** (51) ***H02G 3/16***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 453 543** (51) ***H02G 3/30***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) IE 11.11.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 453 571** (51) ***H02P 6/08***
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 453 582** (51) ***H04B 1/707***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 453 616** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) IE 15.11.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 453 619** (51) ***H04L 25/02***
(84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 453 680** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 30.11.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) IE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 453 688** (51) ***H04W 12/10***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
(84) IE 15.11.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 453 689** (51) ***H04W 12/10***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 16.11.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 453 692** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) IE 12.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 453 698** (51) ***H04W 36/00***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 453 700** (51) ***H04W 36/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 453 706** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) IE 16.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 453 710** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
(84) IE 11.11.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 453 720** (51) ***H05K 1/00***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 15.11.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013

MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 453 728** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 03.07.2013, BE 03.07.2013, CZ 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GR 04.10.2013, IS 03.11.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, NO 03.10.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013
IE 13.11.2013, CY 03.07.2013, DE 03.06.2014, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, HR 03.07.2013, IT 03.07.2013, LV 03.07.2013, NL 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013

(11) **2 453 787** (51) ***A47L 15/50***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 453 839** (51) ***A61F 2/12***
(84) BG 12.06.2014, BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014
CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014

(11) **2 453 854** (51) ***A61F 9/013***
(84) CY 26.03.2014, CZ 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014, RS 26.03.2014
BG 26.06.2014, EE 26.03.2014, LT 26.03.2014, NO 26.06.2014, SE 26.03.2014

(11) **2 453 972** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 15.01.2014, BE 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LV 15.01.2014, PT 15.05.2014
CZ 15.01.2014, CY 15.01.2014, ES 15.01.2014, HR 15.01.2014, LT 15.01.2014, NO 15.04.2014, SE 15.01.2014

(11) **2 453 995** (51) ***A63C 9/20***
(84) CY 18.06.2014
LT 18.06.2014

(11) **2 454 028** (51) ***B07C 5/342***
(84) CY 02.04.2014, LT 02.04.2014
BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014

(11) **2 454 029** (51) ***B07C 5/342***
(84) CY 26.03.2014, CZ 26.03.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, NO 26.06.2014
BG 26.06.2014, EE 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014, SE 26.03.2014

(11) **2 454 033** (51) ***B21B 37/50***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 454 055** (51) ***B25J 15/00***
(84) AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, FI 11.12.2013, LT 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013
BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, HR 11.12.2013, LV 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **2 454 056** (51) ***B26B 21/58***
(84) BG 19.06.2014, BE 19.03.2014, CY 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, SE 19.03.2014
CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014

(11) **2 454 067** (51) ***B29C 33/00***
(84) AT 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LV 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013
CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, HR 04.12.2013, LT 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **2 454 068** (51) ***B29C 33/44***
(84) CY 04.06.2014
LT 04.06.2014

(11) **2 454 075** (51) ***B29C 45/52***
(84) CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, NO 26.05.2014, SE 26.02.2014
DK 26.02.2014, CY 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **2 454 080** (51) ***B29C 67/00***
(84) DK 18.12.2013, CZ 18.12.2013, HR 18.12.2013, LT 18.12.2013, NO 18.03.2014, PT 18.04.2014, RS 18.12.2013
CY 18.12.2013, EE 18.12.2013, IS 18.04.2014, LV 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **2 454 084** (51) ***B32B 3/28***
(84) CY 25.06.2014
LT 25.06.2014

(11) **2 454 096** (51) ***B41J 2/23***
(84) CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, ES 18.12.2013, HR 18.12.2013, LT 18.12.2013, NL 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, IS 18.04.2014, LV 18.12.2013, NO 18.03.2014, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013

(11) **2 454 102** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 25.06.2014
LT 25.06.2014

(11) **2 454 129** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 05.03.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014
BG 05.06.2014, BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 454 131** (51) ***B60R 25/021***
(84) CY 18.06.2014
LT 18.06.2014

(11) **2 454 139** (51) ***B61F 5/00***
(84) CY 14.05.2014
LT 14.05.2014

(11) **2 454 151** (51) ***B64C 1/08***
(84) IE 30.12.2013, BG 08.08.2013, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, FI 08.05.2013
BE 31.12.2013, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, ES 19.08.2013, GR 09.08.2013, HR 08.05.2013, IT 08.05.2013, LU 30.12.2013, NL 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013
IS 08.09.2013, LT 08.05.2013, LV 08.05.2013, NO 08.08.2013, PT 09.09.2013, RS 08.05.2013, SI 08.05.2013

(11) **2 454 169** (51) ***B65D 75/00***
(84) AT 05.03.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014
BG 05.06.2014, BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 454 177** (51) ***B65G 1/137***
(84) CZ 15.01.2014, CY 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LV 15.01.2014, NO 15.04.2014, SE 15.01.2014
DK 15.01.2014, EE 15.01.2014, HR 15.01.2014, LT 15.01.2014, NL 15.01.2014, PT 15.05.2014

(11) **2 454 180** (51) ***B65H 65/00***
(84) CZ 15.01.2014, CY 15.01.2014, ES 15.01.2014, HR 15.01.2014, LT 15.01.2014, NL 15.01.2014, PT 15.05.2014
DK 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LV 15.01.2014, NO 15.04.2014, SE 15.01.2014

(11) **2 454 193** (51) ***C01B 31/28***
(84) BG 09.07.2014
LT 09.04.2014

(11) **2 454 206** (51) ***C03B 19/14***
(84) CY 02.04.2014, LT 02.04.2014
BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014

(11) **2 454 241** (51) ***C07D 237/04***
(84) CY 02.04.2014, LT 02.04.2014
BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014

(11) **2 454 262** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 14.05.2014
LT 14.05.2014

(11) **2 454 288** (51) ***C08F 2/14***
(84) CY 23.04.2014, LT 23.04.2014
BG 23.07.2014

(11) **2 454 290** (51) ***C08F 4/02***
(84) LT 16.04.2014, CY 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 454 306** (51) ***C08F 299/02***
(84) LU 27.03.2014, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, PL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SK 20.11.2013
CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 454 310** (51) ***C08G 63/676***
(84) BG 05.06.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014
CZ 05.03.2014, CY 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 454 311** (51) ***C08G 63/88***
(84) IE 27.12.2013, EE 30.10.2013
CY 30.10.2013, FI 30.10.2013

HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
RS 30.10.2013

(11) **2 454 318**
(84) CY 25.06.2014

(11) **2 454 409**
(84) AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SK 18.12.2013

(11) **2 454 439**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 454 522**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 454 573**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 454 578**
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 454 596**
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 454 609**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 454 645**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 454 693**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 454 772**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(51) ***C08L 23/16***
(84) LT 25.06.2014

(51) ***D21C 1/00***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013

(51) ***E06B 9/92***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(51) ***G06F 3/0488***
(84) BG 16.07.2014

(51) ***G01L 1/18***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(51) ***G01N 3/30***
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(51) ***G01N 33/574***

(51) ***G06Q 10/08***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(51) ***G06F 3/01***
(84) CY 30.04.2014

(51) ***G06F 17/50***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(51) ***H01M 4/92***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 454 790**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 454 822**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 454 856**
(84) CY 25.06.2014

(11) **2 454 858**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 454 861**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 454 870**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 454 876**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 454 891**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(51) ***H02H 11/00***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(51) ***H04B 7/02***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(51) ***H04L 12/701***
(84) LT 25.06.2014

(51) ***H04L 12/66***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014

(51) ***H04L 27/227***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(51) ***H04M 1/725***
(84) IE 09.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FR 04.11.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***G06T 5/00***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(51) ***H04R 25/00***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 454 928**
(84) AT 16.10.2013
BE 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(51) ***A01C 17/00***
(84) IE 18.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 454 929**
(84) CY 04.06.2014

(51) ***A01D 34/416***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 454 932**
(84) IE 16.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(51) ***A01D 75/20***
(84) BE 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 454 933**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(51) ***A01G 1/06***
(84) IE 22.11.2013
BG 05.09.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 454 951**
(84) IE 16.11.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013

(51) ***A23L 1/30***
(84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 454 966**
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(51) ***A61M 5/46***
(84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 454 974**
(84) IE 15.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013

(51) ***A47G 19/34***
(84) BE 30.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013

PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 454 977**
(51) ***A47J 31/44***
(84) BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SK 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 15.11.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013

(11) **2 454 978**
(51) ***A47J 42/04***
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 04.11.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 454 983**
(51) ***A47L 15/23***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
IE 15.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 454 988**
(51) ***A61B 3/024***
(84) BE 30.11.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 19.11.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 454 991**
(51) ***A61B 5/053***
(84) CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 455 018**
(51) ***A61B 17/34***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 455 031**
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 455 046**
(51) ***A61H 3/06***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 455 049**
(51) ***A61F 15/00***
(84) IE 12.11.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
BE 30.11.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 455 053**
(51) ***A61G 12/00***
(84) IE 26.11.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 30.11.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 455 059**
(51) ***A61K 6/083***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 455 077**
(51) ***A61K 31/196***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 455 115**
(51) ***A61M 1/00***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 455 124**
(51) ***A61M 5/34***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 455 156**
(51) ***B01F 17/00***
(84) IE 18.11.2013
BG 05.09.2013
DE 03.06.2014
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NL 01.06.2014
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
BE 30.11.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 455 158**
(51) ***B01J 8/24***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 455 164**
(51) ***B05B 7/16***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 455 175**
(51) ***B23D 59/00***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
IE 25.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 455 181**
(51) ***B23P 6/04***
(84) IE 08.11.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
BE 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 455 182**
(51) ***B23P 19/06***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
IE 23.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013

(11) **2 455 191**
(51) ***B24B 49/04***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 455 201**
(51) ***B26F 1/36***
(84) BE 31.10.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.10.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 25.10.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 455 229**
(51) ***B44C 5/04***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 455 232**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***B60C 1/00***
(84) IE 15.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 455 233**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***B60C 9/26***
(84) IE 21.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 455 235**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B60C 11/03***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 455 236**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B60C 11/24***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 455 241**
(84) IE 12.10.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***B60D 1/64***
(84) BE 31.10.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 455 242**
(84) BE 30.11.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***B60D 5/00***
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 18.11.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 455 244**
(84) CZ 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B60G 7/00***
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 455 247**
(84) BE 30.11.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 19.11.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SI 10.04.2013
(51) ***B60J 7/19***
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 455 249**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B60K 17/35***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 455 257**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B60P 7/08***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 455 261**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B60R 22/26***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 455 263**
(84) AT 17.07.2013
BE 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***B60R 25/00***
(84) IE 09.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 455 265**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***B60T 7/04***
(84) IE 04.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 455 273**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***B62D 5/04***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 455 287**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***B65B 11/04***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 455 293**
(84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***B65D 5/42***
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 455 298**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
(51) ***B65D 33/30***
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 15.11.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 455 301**
(84) IE 17.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***B65D 75/56***
(84) BE 30.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 455 305**
(84) IE 13.11.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***B65D 90/08***
(84) CY 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 455 307**
(84) IE 21.11.2013
BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***B65G 13/07***
(84) BE 30.11.2013
EE 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 455 310**
(84) IE 15.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***B65G 43/10***
(84) BE 30.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 455 317**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B65H 67/06***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 455 321**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***B66C 3/00***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 455 322**
(84) IE 14.11.2013
BG 05.09.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
(51) ***B66C 13/06***
(84) BE 30.11.2013
CZ 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013

SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 455 331**
(51) ***H01L 21/768***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 455 332**
(51) ***B81C 1/00***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 455 345**
(51) ***C03B 7/07***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 21.11.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 455 356**
(51) ***C04B 38/00***
(84) IE 23.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 455 359**
(51) ***C07C 7/04***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
IE 23.11.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 455 371**
(51) ***C07D 239/42***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 455 379**
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 455 384**
(51) ***C07F 7/12***
(84) BE 30.11.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 11.11.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 455 407**
(51) ***C08F 214/26***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 455 412**
(51) ***C08G 18/28***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 28.10.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 455 419**
(51) ***C08J 5/24***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
LV 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 455 424**
(51) ***C08L 61/04***
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 455 425**
(51) ***C08L 69/00***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 455 429**
(51) ***C09C 1/02***
(84) IE 19.11.2013
EE 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
CY 14.08.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
RO 14.08.2013

(11) **2 455 431**
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.10.2013
IT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
IE 22.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
LI 31.10.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 455 434**
(51) ***C09J 9/00***
(84) LU 20.03.2014
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 455 445**
(51) ***C11B 1/00***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 455 455**
(51) ***C12M 1/34***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 455 493**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 455 494**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 455 507**
(51) ***C22C 38/00***
(84) IE 20.11.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 455 520**
(51) ***D03D 47/27***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
IE 21.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 455 521**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***D04B 1/22***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 455 523**
(84) CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***D06N 3/00***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 455 525**
(84) BE 30.11.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 08.11.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***D05C 7/08***
(84) BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 455 527**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***D06F 33/02***

(11) **2 455 533**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***D06F 39/08***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 455 557**
(84) CZ 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***E04B 2/84***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 455 565**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***E04H 17/16***
(84) IE 18.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 455 589**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***F01D 11/12***
(84) IE 25.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.10.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 455 602**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F02M 35/14***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 455 620**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F15B 15/22***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 455 621**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***F15B 21/04***

(11) **2 455 634**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***F16D 41/12***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 455 645**
(84) IE 17.11.2013
BG 03.07.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(51) ***F16L 37/00***
(84) BE 30.11.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 455 651**
(84) CY 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***F21V 29/00***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 455 701**
(84) IE 19.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
(51) ***F41H 5/02***
(84) BE 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LU 19.12.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 455 713**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G06Q 10/06***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 455 717**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***G01C 23/00***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 455 736**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***G01L 5/28***
(84) IE 16.11.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 455 740**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***G01N 3/32***
(84) IE 16.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 455 752**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(51) ***G01N 27/84***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 455 774**
(84) IE 19.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***G01R 33/12***
(84) BE 30.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 455 776**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***G01S 7/48***
(84) IE 10.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 455 791**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G02B 6/38***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 455 797**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***G02C 7/04***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 455 823**
(84) AT 07.08.2013
BE 30.11.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
(51) ***G04B 19/22***
(84) IE 18.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013

PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 455 824**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G04D 3/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 455 866**
(51) ***G06F 13/42***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
BE 30.11.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 09.11.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 455 880**
(51) ***G06F 21/00***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 455 911**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
IE 23.11.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 455 913**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
IE 28.10.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 31.10.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 455 920**
(51) ***G07D 11/00***
(84) CZ 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 455 924**
(51) ***G07F 15/00***
(84) BG 02.07.2014
(84) CY 02.04.2014

(11) **2 455 930**
(51) ***G09F 9/305***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 19.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 455 942**
(51) ***G11C 7/10***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 455 946**
(51) ***G21F 5/015***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
RS 01.01.2014
CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 455 950**
(51) ***H01B 17/42***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
IE 19.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 455 951**
(51) ***H01F 3/14***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 455 952**
(51) ***H01F 17/04***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 455 957**
(51) ***H01H 33/98***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 455 959**
(51) ***H01H 36/00***
(84) IE 16.11.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BE 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 455 971**
(51) ***H01L 27/24***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 456 016**
(51) ***H01R 13/627***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 456 017**
(51) ***H01R 13/516***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 456 023**
(51) ***H01R 35/04***
(84) CH 31.12.2013
AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
LI 31.12.2013
IE 14.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LU 14.12.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 456 024**
(51) ***H01R 103/00***
(84) CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 456 068**
(51) ***H03F 1/02***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
IE 22.11.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 456 070**
(51) ***H03H 11/12***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
IE 14.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 456 077**
(51) ***H03M 13/27***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
IE 24.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 456 082**
(51) ***H04W 72/04***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 456 101**
(51) ***H04W 28/04***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 456 106**
(51) ***H04J 11/00***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013
IE 22.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 456 107**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H04L 25/03***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 456 146**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(51) ***H04L 12/58***
(84) IE 17.11.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 456 157**
(84) IE 17.11.2013
BG 05.09.2013
EE 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 30.11.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 456 174**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014

(11) **2 456 175**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 456 184**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***H04M 3/56***
(84) IE 18.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 456 186**
(84) IE 13.10.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
PT 02.09.2013
(51) ***H04M 11/02***
(84) BG 01.08.2013
DK 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
RO 01.05.2013
RS 01.05.2013
SK 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 456 188**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***H04M 11/02***
(84) BE 30.11.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 16.11.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 456 244**
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***H04W 12/04***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 456 245**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***H04W 12/06***
(84) IE 19.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 456 254**
(84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014
(51) ***H04W 24/00***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 456 259**
(84) CY 16.04.2014
BG 16.07.2014
(51) ***H04W 36/02***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 456 276**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H04W 76/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 456 333**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***A45C 3/02***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 456 339**
(84) CH 28.02.2014
AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***A47J 37/04***
(84) LI 28.02.2014
CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 456 348**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A47L 15/44***

(11) **2 456 359**
(84) CH 31.12.2013
AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***G01P 13/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 17.12.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LU 17.12.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 456 387**
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***A61C 7/30***
(84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 456 436**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61K 31/40***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 456 445**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61K 31/695***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 456 495**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A61M 25/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 456 537**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***G21F 9/30***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 456 538**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(51) ***B01D 46/24***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013

(11) **2 456 547**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B01F 7/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 456 548**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***B01J 2/02***
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 456 563**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
(51) ***B05B 1/16***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 456 572**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
(51) ***B05C 17/01***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 456 587**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***B23F 5/22***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 456 588**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B23F 5/22***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 456 600**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***B26B 21/22***
(84) CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 456 609**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***B29C 49/68***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 456 612**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***B29D 30/54***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 456 633**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B60K 37/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 456 634**
(84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***G01D 13/28***
(84) CZ 12.03.2014
BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 456 644**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***B60T 8/36***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 456 645**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***B60T 8/52***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 456 667**
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***B64D 11/02***
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 456 703**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***B66B 1/30***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 456 705**
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***B66B 13/14***
(84) EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 456 706**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B66B 23/02***

(11) **2 456 710**
(84) CH 31.12.2013
AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(51) ***B66C 1/10***
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 22.12.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 456 747**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C07C 67/10***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 456 754**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***C07C 279/22***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 456 760**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C07D 231/08***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 456 767**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C07D 403/12***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 456 792**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***C08F 2/38***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 456 803**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***C08G 18/71***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 456 834**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C09D 13/00***

(11) **2 456 850**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***C11D 3/37***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 456 880**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C12P 23/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 456 909**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***C30B 29/06***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 456 911**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***D01D 5/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 456 940**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***E05F 1/12***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 456 951**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***E21B 43/16***

(11) **2 456 952**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***E21B 43/30***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 456 953**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***E21C 29/02***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 456 960**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F01L 1/14***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 456 961**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F01L 1/047***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 456 965**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***F02B 75/16***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 456 983**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F04D 27/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 456 986**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***F15B 15/26***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 456 997**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
(51) ***F16F 7/108***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014

FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 457 016** (51) ***F21S 8/08***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 457 074** (51) ***G01K 7/42***
(84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 457 238** (51) ***H01B 1/24***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 457 242** (51) ***H01G 11/24***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 457 247** (51) ***H01J 37/26***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 457 261** (51) ***E04H 6/42***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 457 304** (51) ***G01R 31/327***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 457 308** (51) ***H02K 5/20***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 457 313** (51) ***H02H 1/00***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 457 320** (51) ***H02P 9/10***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 457 328** (51) ***H03M 1/14***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 457 403** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 457 415** (51) ***F21V 5/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 457 421** (51) ***H05K 1/02***
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 11.12.2013 BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 20.01.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 457 424** (51) ***A01B 3/46***
(84) AT 23.10.2013 (84) IE 28.11.2013
BE 30.11.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 457 426** (51) ***A01B 49/06***
(84) AT 10.07.2013 (84) IE 21.11.2013
BE 30.11.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013

(11) **2 457 427** (51) ***A01B 59/041***
(84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 BG 26.06.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 457 434** (51) ***A01F 12/24***
(84) IE 13.10.2013 (84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
FR 31.10.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
RS 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013

(11) **2 457 445** (51) ***A22C 11/10***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 457 456** (51) ***A41H 43/04***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 457 457** (51) ***A41H 43/04***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 RS 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 457 458** (51) ***A41H 43/04***
(84) AT 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 BE 29.01.2014
EE 29.01.2014 CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014 RS 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 457 466** (51) ***A47C 1/026***
(84) LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014

(11) **2 457 467** (51) ***A47C 7/00***
(84) AT 24.07.2013 (84) IE 26.11.2013
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 457 469** (51) ***A47C 23/00***
(84) IE 21.11.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 457 471** (51) ***A47D 15/00***
(84) AT 10.07.2013 (84) IE 16.11.2013
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013

(11) **2 457 475** (51) ***A47J 31/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 457 480**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***A47K 3/00***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 457 489**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A47L 15/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 457 496**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***A61B 1/06***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 457 508**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A61B 5/05***

(11) **2 457 514**
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***A61B 6/04***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 457 515**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***A61B 6/04***
(84) IE 03.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 457 527**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***A61B 17/70***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 457 559**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A61K 9/00***
(84) IE 21.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 457 581**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
(51) ***A61K 38/22***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 457 582**
(84) BG 30.07.2014
(51) ***A61K 38/55***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 457 618**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A62B 23/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 457 627**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A63F 13/213***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 457 639**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***B01D 53/50***
(84) IE 13.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 457 643**
(84) IE 24.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***B01F 3/08***
(84) BE 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 457 658**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 01.06.2014
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***B01L 3/00***
(84) IE 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 457 662**
(84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***B02C 13/284***
(84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 457 663**
(84) CY 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***B02C 15/00***
(84) EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 457 671**
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B07B 1/15***
(84) CZ 26.03.2014
BG 26.06.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 457 675**
(84) IE 29.11.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
(51) ***B21D 37/14***
(84) BE 30.11.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 457 695**
(84) CY 16.04.2014
BG 16.07.2014
(51) ***B25C 1/00***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 457 715**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***B29C 51/40***
(84) IE 23.11.2013
CY 23.10.2013
DE 03.06.2014
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 457 720**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B29D 30/06***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 457 723**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
(51) ***B32B 5/18***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 457 726**
(84) IE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***B32B 27/12***
(84) BE 31.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 457 728**
(84) IE 11.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***B32B 37/10***
(84) BE 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 457 730**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
(51) ***B41F 13/02***
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013

EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 457 731** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 RS 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 457 737** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT 05.06.2013 (84) IE 26.11.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
RS 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 457 741** (51) ***B60C 1/00***
(84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014
BG 26.06.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 457 746** (51) ***B60C 11/11***
(84) AT 04.09.2013 (84) IE 22.11.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 457 749** (51) ***B60C 19/00***
(84) AT 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 457 750** (51) ***B60C 19/00***
(84) AT 21.08.2013 (84) IE 23.11.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 457 755** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 457 758** (51) ***B60J 7/185***
(84) CZ 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **2 457 761** (51) ***B60K 11/08***
(84) AT 10.07.2013 (84) IE 30.11.2013
CY 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 457 763** (51) ***B60K 20/02***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 457 765** (51) ***B60N 2/50***
(84) CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 457 770** (51) ***B60R 1/06***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 457 771** (51) ***B60R 1/074***
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IE 25.11.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
RS 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013

(11) **2 457 772** (51) ***B60R 1/074***
(84) AT 10.07.2013 (84) IE 25.11.2013
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013

(11) **2 457 773** (51) ***B60R 1/12***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 457 774** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 17.04.2013 (84) IE 24.11.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 457 777** (51) ***B60R 9/06***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 457 780** (51) ***B60R 21/18***
(84) IE 20.10.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RS 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 457 781** (51) ***B60R 21/216***
(84) IE 08.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **2 457 782** (51) ***B60R 21/233***
(84) AT 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 BE 19.02.2014
EE 19.02.2014 CY 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **2 457 795** (51) ***B61C 9/44***
(84) IE 29.11.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013

IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 457 796** (51) ***B61D 17/20***
(84) IE 26.11.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
BE 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 457 801** (51) ***B62B 3/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 457 808** (51) ***B62D 25/02***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 457 811** (51) ***B62J 1/06***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) IE 25.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 457 812** (51) ***B62J 1/08***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) IE 25.11.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 457 814** (51) ***B62J 35/00***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 457 815** (51) ***B62K 11/10***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
(84) IE 11.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 457 818** (51) ***B63H 25/42***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) IE 25.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 457 833** (51) ***B65B 5/06***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
(84) IE 26.11.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 457 835** (51) ***B65B 5/10***
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 457 837** (51) ***B65B 69/00***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 15.11.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 457 844** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) IE 29.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 457 853** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
(84) IE 23.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 457 854** (51) ***B65G 61/00***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) IE 24.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 457 857** (51) ***B65H 29/24***
(84) AT 24.07.2013
BE 30.11.2013
CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) IE 22.11.2013
CY 24.07.2013
DE 03.06.2014
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 457 874** (51) ***C02F 1/24***
(84) IE 04.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 457 880** (51) ***C03B 23/02***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 457 884** (51) ***C04B 26/32***
(84) IE 18.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 457 885** (51) ***C04B 35/83***
(84) BE 30.11.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 25.11.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
(84) BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013

NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 457 886** (51) ***C07B 45/04***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014

(11) **2 457 888** (51) ***C07C 5/22***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 457 894** (51) ***C07D 205/12***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 457 917** (51) ***H01L 51/50***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 457 921** (51) ***C07H 15/24***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 457 939** (51) ***C08G 63/64***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 457 941** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT 17.07.2013 (84) IE 14.10.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 FR 31.10.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 457 950** (51) ***C08L 33/00***
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 22.11.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 457 953** (51) ***C08L 83/04***
(84) IE 25.11.2013 (84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 RS 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 457 958** (51) ***C09B 49/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 457 959** (51) ***C09D 5/02***
(84) CZ 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 457 963** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 457 975** (51) ***C09K 19/42***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 458 010** (51) ***C12N 15/82***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 01.05.2013 BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IE 17.12.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LU 17.12.2013
LV 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 458 022** (51) ***C21D 1/52***
(84) IE 30.11.2013 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 458 040** (51) ***C30B 15/10***
(84) AT 23.10.2013 (84) IE 29.11.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 458 045** (51) ***D01G 19/10***
(84) AT 04.09.2013 (84) IE 10.11.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 458 050** (51) ***D04B 9/02***
(84) IE 25.11.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
RS 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013

(11) **2 458 053** (51) ***D05B 27/10***
(84) CY 02.04.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 BG 02.07.2014

(11) **2 458 054** (51) ***D06F 33/02***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 458 059** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 03.07.2013 (84) IE 29.11.2013
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 458 067** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 03.07.2013 (84) IE 29.11.2013
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 458 068** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013

GR 30.08.2013
IE 21.11.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 458 071** (51) ***D06F 58/22***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
IE 25.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 458 073** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
IE 29.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 458 076** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 458 078** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
IE 29.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 458 086** (51) ***D21F 1/00***
(84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
RS 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 458 096** (51) ***E02F 3/96***
(84) IE 29.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 458 103** (51) ***E04B 9/36***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 458 117** (51) ***E05B 35/12***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 458 118** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 458 125** (51) ***G07F 9/06***
(84) CY 18.06.2014
LT 18.06.2014

(11) **2 458 133** (51) ***E21B 17/02***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
RS 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 458 145** (51) ***F01C 1/07***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 458 154** (51) ***F01D 5/30***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
IE 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 458 158** (51) ***F01D 11/04***
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
IE 24.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 458 172** (51) ***F01N 3/28***
(84) CY 25.06.2014
LT 25.06.2014

(11) **2 458 185** (51) ***F02D 41/00***
(84) IE 23.11.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
BE 30.11.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 458 188** (51) ***F02F 1/42***
(84) CY 04.06.2014
LT 04.06.2014

(11) **2 458 192** (51) ***F02M 35/10***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 458 193** (51) ***F02M 37/00***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 458 227** (51) ***F15B 20/00***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 458 244** (51) ***F41G 1/46***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 458 246** (51) ***F16H 7/08***
(84) IE 29.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 458 252** (51) ***F16K 3/00***
(84) IE 30.11.2013
BG 06.06.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
BE 06.03.2013
EE 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013

SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 458 257** (51) ***F16M 7/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 458 259** (51) ***F16N 11/08***
(84) AT 22.05.2013 (84) IE 25.10.2013
BE 31.10.2013 BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IT 22.05.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
RS 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **2 458 265** (51) ***F21S 8/02***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 458 274** (51) ***F23B 40/06***
(84) AT 21.08.2013 (84) IE 29.11.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 458 275** (51) ***F23B 80/04***
(84) CZ 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 RS 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 458 302** (51) ***F24J 2/52***
(84) IE 22.11.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013

(11) **2 458 320** (51) ***G01B 5/008***
(84) AT 03.07.2013 (84) IE 25.10.2013
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 FR 31.10.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 458 321** (51) ***G01B 9/02***
(84) DK 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 458 346** (51) ***G01F 13/00***
(84) IE 29.11.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 RS 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 458 348** (51) ***G01F 15/06***
(84) AT 14.08.2013 (84) IE 29.11.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NO 14.11.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

(11) **2 458 357** (51) ***G01L 9/00***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 458 379** (51) ***G01N 33/53***
(84) DK 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 458 380** (51) ***G01N 33/53***
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 458 383** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 458 390** (51) ***G01P 5/24***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 458 400** (51) ***G01S 7/40***
(84) IE 27.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013

(11) **2 458 402** (51) ***G01N 22/02***
(84) AT 10.07.2013 (84) IE 11.11.2013
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013

(11) **2 458 420** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 BE 19.02.2014
EE 19.02.2014 CY 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 RS 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 458 422** (51) ***G02B 26/12***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 458 425** (51) ***G02B 27/28***
(84) AT 11.09.2013 (84) IE 01.10.2013
BE 11.09.2013 CH 31.10.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LI 31.10.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 458 435** (51) ***G03B 17/08***
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 28.11.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 458 437** (51) ***G03B 21/14***
(84) AT 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014

RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 458 460**
(51) ***G04G 17/08***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 458 467**
(51) ***G05B 23/02***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
IE 26.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 458 471**
(51) ***G05D 23/01***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 458 472**
(51) ***G06F 1/16***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 458 510**
(51) ***G06F 17/15***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 458 530**
(51) ***G06K 19/077***
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014
(84) CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 458 567**
(51) ***G07D 11/00***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 28.10.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 458 585**
(51) ***G10L 19/005***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
IE 29.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 458 591**
(51) ***G11B 7/24***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 458 592**
(51) ***G11C 11/56***
(84) CY 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 458 596**
(51) ***H01B 7/295***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 458 606**
(51) ***H01H 9/00***
(84) IE 04.11.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
BE 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 458 608**
(51) ***H01H 25/04***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
IE 09.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 458 609**
(51) ***H01H 49/00***
(84) AT 31.07.2013
BE 30.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
IE 26.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 458 610**
(51) ***H01H 59/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
IE 30.11.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 458 614**
(51) ***H01J 5/60***
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014
(84) CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 458 623**
(51) ***H01L 21/331***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 458 632**
(51) ***H01L 23/40***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
IE 24.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 458 658**
(51) ***H01M 2/06***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 458 663**
(51) ***H01M 4/58***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
IE 06.10.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 458 690**
(51) ***H01R 13/506***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 458 694**
(51) ***H01R 4/10***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
IE 24.11.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 458 706**
(51) ***H02J 7/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
IE 29.11.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 458 715**
(51) ***H02K 3/52***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014

NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 458 720**
(51) ***H02M 1/16***
(84) CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 458 722**
(51) ***H02M 1/42***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 458 730**
(51) ***H03F 1/02***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
IE 29.11.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 458 732**
(51) ***H03F 3/217***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
IE 26.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 458 733**
(51) ***H03G 3/30***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
IE 24.11.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 458 741**
(51) ***H04B 1/715***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
IE 26.11.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 458 742**
(51) ***H04B 3/32***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
IE 30.11.2013
CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 458 751**
(51) ***H04B 10/2543***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
IE 29.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 458 757**
(51) ***H04J 3/06***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 458 758**
(51) ***H04J 11/00***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 458 761**
(51) ***H04J 14/02***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
IE 29.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 458 762**
(51) ***H04J 14/02***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 458 765**
(51) ***H04L 1/00***
(84) IE 25.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
BE 30.11.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 458 769**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
IE 28.11.2013
CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 458 793**
(51) ***H04L 12/46***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
IE 24.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 458 797**
(51) ***H04L 12/751***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
IE 04.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 458 830**
(51) ***H04M 1/23***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 13.11.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 458 833**
(51) ***H04M 1/725***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 458 836**
(51) ***H04M 3/42***
(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
LT 02.04.2014
BG 02.07.2014

(11) **2 458 842**
(51) ***H04N 5/225***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 458 849**
(84) CY 16.04.2014
BG 16.07.2014
(51) ***H04N 5/3745***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 458 891**
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014
(51) ***H04R 3/00***
(84) CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 458 912**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04W 24/10***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 458 919**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***H04W 48/20***
(84) IE 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 458 920**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***H04W 48/20***
(84) IE 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 458 922**
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***H04W 52/02***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 458 927**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
(51) ***H04W 72/12***
(84) IE 30.11.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 458 953**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 16.11.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***H05K 9/00***
(84) BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 458 955**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***A01F 15/10***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 458 956**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***A01D 43/00***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 458 957**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***A01F 15/08***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 458 958**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***A01F 15/08***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 458 982**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A01N 25/12***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 459 028**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A47B 96/06***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 459 036**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A47J 31/44***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 459 047**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A47L 13/12***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 459 065**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***A61B 5/11***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 459 067**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61B 5/151***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 459 068**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A61B 5/151***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 459 079**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61B 17/132***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 459 100**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***A61B 17/29***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 459 126**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61F 2/44***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 459 235**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61K 49/10***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 459 244**
(84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A61L 27/36***
(84) CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 459 251**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A61M 5/145***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 459 264**
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***A61M 25/00***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 459 285**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A63B 53/04***

(11) **2 459 290**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***A63K 3/04***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 459 328**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B21B 31/07***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 459 329**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B21B 37/68***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 459 342**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B23Q 7/14***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 459 353**
(84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B26B 21/22***
(84) CZ 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 459 363**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B29C 70/54***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 459 381**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B41J 2/045***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 459 385** (51) ***B41J 3/407***
(84) CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, SK 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013

(11) **2 459 387** (51) ***B42D 15/00***
(84) CZ 01.01.2014, CY 01.01.2014, ES 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, NL 01.01.2014, SE 01.01.2014
(84) DK 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, PT 02.05.2014

(11) **2 459 389** (51) ***B42D 15/10***
(84) CZ 01.01.2014, CY 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014
(84) DK 01.01.2014, EE 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, PT 02.05.2014

(11) **2 459 403** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 25.12.2013, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 459 413** (51) ***B60M 1/36***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 459 444** (51) ***B64D 27/18***
(84) AT 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **2 459 445** (51) ***F02K 1/70***
(84) AT 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **2 459 466** (51) ***B65D 83/54***
(84) AT 29.01.2014, DK 29.01.2014, CY 29.01.2014, FI 29.01.2014, IS 29.05.2014, LV 29.01.2014, NO 29.04.2014, SE 29.01.2014
(84) CZ 29.01.2014, EE 29.01.2014, ES 29.01.2014, HR 29.01.2014, LT 29.01.2014, NL 29.01.2014, PT 29.05.2014

(11) **2 459 471** (51) ***B65G 47/08***
(84) CH 31.12.2013, BE 31.12.2013, IE 30.12.2013, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, MC 25.12.2013, NO 25.03.2014, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013
(84) LI 31.12.2013, AT 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LV 25.12.2013, NL 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 459 473** (51) ***B65H 29/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 459 475** (51) ***B66B 11/02***
(84) CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 459 480** (51) ***C01B 3/12***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 459 498** (51) ***C04B 35/478***
(84) CZ 08.01.2014, CY 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014
(84) DK 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 459 506** (51) ***C07C 17/12***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 459 518** (51) ***C07C 213/10***
(84) AT 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, NO 11.03.2014, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **2 459 532** (51) ***C07D 207/33***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 459 584** (51) ***C07K 7/06***
(84) BG 12.06.2014, BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014

(11) **2 459 618** (51) ***C08G 65/30***
(84) CY 23.04.2014, LT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014

(11) **2 459 628** (51) ***C08J 9/20***
(84) AT 22.01.2014, DK 22.01.2014, CY 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, PT 22.05.2014
(84) CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, ES 22.01.2014, HR 22.01.2014, LT 22.01.2014, NO 22.04.2014, SE 22.01.2014

(11) **2 459 645** (51) ***C08L 53/00***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014

(11) **2 459 741** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.01.2014, DK 01.01.2014, CY 01.01.2014, ES 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, NL 01.01.2014, SE 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014, BE 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, PT 02.05.2014

(11) **2 459 789** (51) ***D06F 33/02***
(84) CY 02.04.2014, LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014

(11) **2 459 807** (51) ***E01C 23/24***
(84) AT 26.02.2014, BE 26.02.2014, CY 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NO 26.05.2014
(84) DK 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **2 459 837** (51) ***E21B 17/07***
(84) AT 01.01.2014, DK 01.01.2014, CY 01.01.2014, ES 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, NL 01.01.2014, SE 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014, BE 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, PT 02.05.2014

(11) **2 459 840** (51) ***E21B 29/00***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 459 842** (51) ***E21B 37/02***
(84) BG 12.06.2014, BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, SE 12.03.2014

(11) **2 459 867** (51) ***F02M 61/18***
(84) BG 12.06.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014
(84) BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014

(11) **2 459 910** (51) ***F16K 15/03***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014

(11) **2 459 911** (51) ***F16K 17/16***
(84) BG 19.06.2014, BE 19.03.2014, CY 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, SE 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014

(11) **2 459 912** (51) ***F16K 17/30***
(84) CY 02.04.2014, LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014

(11) **2 459 920** (51) ***F16L 41/06***
(84) AT 05.03.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014
(84) BG 05.06.2014, BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 459 921** (51) ***F16M 11/04***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 459 922** (51) ***F17C 1/00***
(84) CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, NO 11.03.2014

PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 459 931**
(51) ***F22B 29/06***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 459 974**
(51) ***G01F 23/26***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 459 978**
(51) ***F03D 11/02***
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
(84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 459 981**
(51) ***G01M 17/02***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 459 982**
(51) ***B60C 99/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 460 021**
(51) ***G01R 19/20***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 460 206**
(51) ***H01M 2/02***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 460 229**
(51) ***H01Q 7/08***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 460 257**
(51) ***H02J 9/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 17.12.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 17.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 460 286**
(51) ***H04B 7/04***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 460 310**
(51) ***H04L 9/06***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 460 329**
(51) ***H04L 25/03***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 460 378**
(51) ***H04W 72/04***
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 460 387**
(51) ***H04W 88/06***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 460 399**
(51) ***A01D 46/26***
(84) AT 16.10.2013
BE 30.11.2013
CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) IE 30.11.2013
CY 16.10.2013
DE 03.06.2014
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 460 412**
(51) ***A22C 11/02***
(84) IE 01.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 01.12.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 460 417**
(51) ***A23L 1/16***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) IE 09.11.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 460 418**
(51) ***A23L 2/00***
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 460 419**
(51) ***A23L 2/60***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 460 426**
(51) ***A43B 13/14***
(84) CH 31.01.2014
AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 19.01.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) LI 31.01.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 460 427**
(51) ***A43B 13/14***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 460 429**
(51) ***A43D 1/02***
(84) IE 01.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LU 01.12.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SK 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013

(11) **2 460 430**
(51) ***A44B 19/38***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 460 441**
(51) ***A47C 27/06***
(84) IE 29.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **2 460 450**
(51) ***A47J 36/00***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 460 459**
(51) ***A61B 1/04***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 460 465**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 460 467**
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
LT 12.02.2014
(51) ***A61B 5/053***
(84) EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 460 471**
(84) IE 04.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***A61B 5/151***
(84) BE 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 04.12.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 460 483**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
(51) ***A61B 17/70***
(84) IE 03.12.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LU 03.12.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 460 490**
(84) DE 01.07.2014
IE 01.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***A61C 7/36***
(84) AT 18.09.2013
BE 31.12.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 01.12.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 460 492**
(84) IE 01.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***A61F 2/42***
(84) BE 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 01.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 460 505**
(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***A61H 23/02***
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014

(11) **2 460 507**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LU 15.12.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***A61K 6/00***
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 15.12.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 460 517**
(84) CY 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***A61K 31/19***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 460 528**
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
(51) ***A61K 45/06***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 460 531**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61K 38/39***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 460 575**
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***A63H 33/00***
(84) IE 15.11.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 460 576**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***A63H 33/26***
(84) IE 23.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 460 592**
(84) IE 01.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
(51) ***B08B 5/04***
(84) BE 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 01.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 460 596**
(84) IE 02.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
(51) ***B21B 1/46***
(84) BE 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 02.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 460 599**
(84) IE 23.11.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
(51) ***B21D 53/28***
(84) BE 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 460 611**
(84) LU 04.03.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***B23B 41/04***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 460 618**
(84) BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 02.12.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***B23P 19/00***
(84) CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 460 630**
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***B27B 17/00***
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 460 635**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 06.12.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***B29C 33/12***
(84) IE 06.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 460 637**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
(51) ***B29C 45/16***
(84) IE 03.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013

RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 460 647**
(51) ***B29C 70/20***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 460 657**
(51) ***B41C 1/18***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 460 660**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 23.11.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 460 666**
(51) ***B41M 7/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
(84) IE 01.12.2013
BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LU 01.12.2013
NL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 460 668**
(51) ***B42D 15/00***
(84) IE 28.11.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) BE 30.11.2013
DK 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 460 670**
(51) ***B60C 1/00***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) IE 28.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 460 672**
(51) ***B60C 11/03***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 460 675**
(51) ***B60H 1/00***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 460 681**
(51) ***B60K 37/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) IE 25.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 460 684**
(51) ***B60N 2/14***
(84) IE 26.10.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
(84) BE 31.10.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 460 685**
(51) ***B60N 2/22***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 01.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) IE 01.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 460 686**
(51) ***B60N 3/00***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 460 689**
(51) ***B60R 7/04***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 06.12.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
(84) IE 06.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 460 690**
(51) ***B60R 9/042***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 460 695**
(51) ***B60R 21/20***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 460 700**
(51) ***B60S 1/40***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) IE 02.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LU 02.12.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 460 712**
(51) ***B62D 15/02***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 460 714**
(51) ***B62H 1/04***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 460 715**
(51) ***B62H 3/00***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 460 716**
(51) ***B62K 23/06***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 460 717**
(51) ***B62L 1/00***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 460 721**
(51) ***B64C 13/42***
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 460 722**
(51) ***B64C 25/20***
(84) AT 16.10.2013
BE 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) IE 30.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 460 734**
(51) ***B65B 21/24***
(84) CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014

NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 460 743**
(51) ***B65G 1/04***
(84) IE 28.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 460 747**
(51) ***B65G 29/02***
(84) AT 29.05.2013
CZ 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SK 29.05.2013
BG 29.08.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 10.11.2013
LT 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 460 757**
(51) ***B66C 1/02***
(84) BE 31.12.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 02.12.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LU 02.12.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 460 758**
(51) ***B66C 3/00***
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 460 759**
(51) ***B66F 9/08***
(84) IE 19.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
BE 30.11.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 460 760**
(51) ***B66F 9/075***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 460 761**
(51) ***B67C 3/28***
(84) IE 05.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
BE 31.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 460 766**
(51) ***C01G 23/04***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 460 772**
(51) ***C03B 1/02***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
IE 29.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 460 777**
(51) ***C03B 19/09***
(84) CY 16.04.2014
BG 16.07.2014
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 460 778**
(51) ***C03B 19/09***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
IE 29.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 460 790**
(51) ***C07C 305/04***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 460 791**
(51) ***C07D 209/08***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 460 801**
(51) ***C07D 313/06***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 460 823**
(51) ***C07K 14/32***
(84) AT 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 460 835**
(51) ***C08F 214/18***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 460 852**
(51) ***C08L 27/12***
(84) CY 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 460 858**
(51) ***C08L 77/06***
(84) CZ 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 460 863**
(51) ***C09J 133/00***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 460 864**
(51) ***C09J 167/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
IE 29.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 460 870**
(51) ***C10M 141/12***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 460 886**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 460 911**
(51) ***C30B 15/10***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 460 912**
(51) ***C30B 15/10***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
IE 29.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 460 913**
(51) ***C30B 15/10***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
IE 29.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 460 918**
(51) ***D03C 1/00***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 05.12.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013

HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LU 05.12.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 460 920** (51) ***D04H 18/02***
(84) BE 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IE 26.10.2013 IS 24.08.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
RS 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013

(11) **2 460 921** (51) ***D06F 37/20***
(84) IE 25.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 460 925** (51) ***D06F 39/02***
(84) CY 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 RS 22.01.2014

(11) **2 460 927** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
RS 26.02.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 460 928** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
RS 26.02.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 460 945** (51) ***E04B 1/76***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 460 956** (51) ***E05B 19/04***
(84) AT 04.09.2013 (84) IE 06.12.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LU 06.12.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 460 965** (51) ***E05D 11/08***
(84) IE 15.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 460 969** (51) ***E06B 3/38***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 461 008** (51) ***F02D 29/02***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 461 009** (51) ***F02D 41/14***
(84) IE 28.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
RS 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 461 011** (51) ***F02M 35/10***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 27.11.2013 IE 09.12.2013
BE 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 461 026** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT 27.03.2013 (84) IE 03.12.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013
LU 03.12.2013 LV 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013

(11) **2 461 027** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT 31.07.2013 (84) IE 03.12.2013
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LU 03.12.2013
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 461 039** (51) ***F04C 23/00***
(84) AT 16.10.2013 (84) IE 29.11.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 461 045** (51) ***F15B 13/08***
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IE 01.12.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
LU 01.12.2013 LV 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013

(11) **2 461 047** (51) ***F16B 5/06***
(84) AT 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 BE 19.02.2014
CY 19.02.2014 EE 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 RS 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 461 065** (51) ***F16F 1/02***
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IE 24.11.2013
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 RS 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 461 084** (51) ***G02F 1/13357***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 461 116** (51) ***B65D 85/30***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 461 120** (51) ***F24J 2/52***
(84) DE 01.07.2014 (84) AT 18.09.2013
IE 13.12.2013 BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013

IS 18.01.2014
LU 13.12.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 461 140**
(84) AT 06.11.2013
BE 31.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
(51) ***G01F 15/06***
(84) IE 03.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 461 145**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***G01L 1/00***
(84) IE 01.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 01.12.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 461 154**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LU 03.12.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***G01N 21/64***
(84) IE 03.12.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 461 160**
(84) IE 04.12.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(51) ***G01N 33/487***
(84) BE 31.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LU 04.12.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 461 172**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 02.12.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***G01R 31/36***
(84) IE 02.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 461 181**
(84) BE 31.10.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 13.10.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***G01S 17/02***
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 461 182**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G01S 19/02***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 461 208**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
(51) ***G02F 1/1347***
(84) IE 20.10.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 31.10.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 461 212**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***G03B 17/02***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 461 214**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***G03F 7/09***
(84) IE 23.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 461 223**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***G05D 23/13***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 461 225**
(84) IE 28.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***G05G 1/08***
(84) BE 30.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 461 233**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***G06F 3/041***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 461 278**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 30.11.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 461 308**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G09F 3/03***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 461 334**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H01F 17/04***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 461 338**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H01H 33/66***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 461 349**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 02.12.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***H01J 61/33***
(84) IE 02.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 461 352**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 02.12.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***H01L 21/285***
(84) IE 02.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 461 393**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H01M 2/04***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 461 414**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***H01M 10/04***
(84) IE 06.12.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LU 06.12.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 461 427**
(84) IE 10.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
(51) ***H01R 13/03***
(84) BE 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013

ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 461 429**
(84) CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(51) ***H01R 13/62***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 461 433**
(84) BE 31.12.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LU 01.12.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(51) ***H01R 43/20***
(84) BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 01.12.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 461 442**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(51) ***H02G 3/00***
(84) CZ 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 461 444**
(84) IE 11.11.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(51) ***H02G 3/12***
(84) BE 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 461 476**
(84) BE 30.11.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(51) ***H02M 7/538***
(84) BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 10.11.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 461 478**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(51) ***H03F 1/32***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 461 479**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013

(51) ***H03F 1/56***
(84) IE 01.12.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
IT 06.03.2013
LU 01.12.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 461 485**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 01.12.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(51) ***H03M 3/02***
(84) IE 01.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 461 492**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(51) ***H04B 7/155***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 461 502**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 06.12.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(51) ***H04J 11/00***
(84) IE 06.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 461 525**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 03.12.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(51) ***H04L 12/70***
(84) IE 03.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 461 545**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 461 547**
(84) CY 14.05.2014

(51) ***H04L 29/08***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 461 572**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SI 10.04.2013

(51) ***H04N 5/232***
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 01.12.2013
IT 10.04.2013
LU 01.12.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 461 603**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(51) ***H04R 1/32***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 461 622**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(51) ***H04W 88/08***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 461 637**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(51) ***H04W 72/04***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 461 644**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 01.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(51) ***H05B 3/34***
(84) IE 01.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 461 652**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(51) ***H05B 39/04***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014

(11) **2 461 653**
(84) IE 08.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013

(51) ***H05B 39/04***
(84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 461 685**
(84) CY 16.04.2014

(51) ***A01N 43/90***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 461 705**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013

(51) ***A23L 1/30***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013

IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 461 708** (51) ***A42B 1/06***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 461 717** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 461 770** (51) ***A61F 2/38***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 461 779** (51) ***A61F 13/15***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 461 823** (51) ***A61K 39/05***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 461 844** (51) ***A61M 1/16***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 461 917** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 461 949** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 461 951** (51) ***A61F 13/514***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 461 966** (51) ***B29C 63/00***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 461 970** (51) ***B32B 3/24***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 461 981** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 461 992** (51) ***B60H 1/00***
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 462 009** (51) ***B60R 13/08***
(84) IE 09.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) BE 31.12.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 09.12.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 462 015** (51) ***B60W 30/06***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 462 024** (51) ***B65B 1/16***
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 462 025** (51) ***B65B 9/06***
(84) BE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 462 035** (51) ***B65D 73/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 462 042** (51) ***B65H 33/00***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 462 045** (51) ***B65H 75/24***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 462 048** (51) ***B66F 11/04***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 462 058** (51) ***C01B 33/107***
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 462 099** (51) ***C07C 51/377***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 462 109** (51) ***C07C 263/04***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 462 114** (51) ***C07C 407/00***
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
(84) EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **2 462 170** (51) ***C08F 10/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 462 186** (51) ***C08J 5/24***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 462 189** (51) ***C08J 11/08***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 462 218** (51) ***C12M 1/00***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 462 234** (51) ***C12P 19/04***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 462 272** (51) ***D06F 39/00***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 462 281** (51) ***D21H 17/33***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 462 296** (51) ***E04G 9/05***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 462 322** (51) ***F01L 1/18***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 462 323** (51) ***F01L 1/24***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 462 325** (51) ***F01M 5/02***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 462 330** (51) ***F02K 1/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 462 343** (51) ***F03D 3/06***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 462 353** (51) ***F16B 5/06***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 462 361** (51) ***F16F 1/32***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 462 363** (51) ***F16F 9/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 462 364** (51) ***F16G 1/28***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 462 365** (51) ***F16H 61/04***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 462 368** (51) ***F16K 31/124***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 462 381** (51) ***F23M 5/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 462 403** (51) ***F42C 15/24***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 462 462** (51) ***G01S 7/292***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 462 463** (51) ***G01S 13/524***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 462 488** (51) ***G04B 19/22***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 462 564** (51) ***G06T 15/04***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 462 574** (51) ***G08G 1/07***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 462 577** (51) ***G09B 9/00***
(84) EE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 462 584** (51) ***G10G 7/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 462 637** (51) ***H01L 41/45***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 462 650** (51) ***H01M 8/18***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 462 667** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 462 671** (51) ***H02H 7/20***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 462 699** (51) ***H03M 7/36***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 462 749** (51) ***H04N 21/61***
(84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 462 756** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 462 795** (51) ***A01C 7/08***
(84) CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 462 796** (51) ***A01D 46/28***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 462 804** (51) ***A01M 27/00***
(84) AT 27.11.2013 (84) IE 08.12.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 462 816** (51) ***A23L 1/01***
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IE 12.12.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LU 12.12.2013
LV 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 462 817** (51) ***A23L 1/212***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 462 834** (51) ***A45F 3/04***
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IE 08.12.2013
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013
LT 08.05.2013 LU 08.12.2013
LV 08.05.2013 NO 08.08.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 RS 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 462 838** (51) ***A47C 7/46***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 462 886** (51) ***A61B 17/70***
(84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 462 889**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 13.12.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***A61B 17/70***
(84) IE 13.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 462 893**
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***A61C 9/00***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 462 902**
(84) IE 09.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A61F 2/78***
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 462 906**
(84) IE 11.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***A61F 7/02***
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 462 945**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61K 38/57***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 462 956**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***A61L 15/00***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 462 972**
(84) CY 16.04.2014
BG 16.07.2014
(51) ***A61M 15/00***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 462 974**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A61M 16/20***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 462 984**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***A61N 5/06***
(84) IE 14.10.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 462 985**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***A61N 5/06***
(84) IE 14.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 462 986**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***A61N 5/06***
(84) IE 14.10.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 462 987**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***A61N 5/06***
(84) IE 14.10.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 462 988**
(84) AT 18.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LI 30.11.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013
(51) ***A61N 5/10***
(84) IE 01.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IT 18.09.2013
MC 18.09.2013
SE 18.09.2013

(11) **2 463 004**
(84) IE 08.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***B01D 19/00***
(84) BE 31.12.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 463 038**
(84) IE 21.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***B21D 5/04***
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 463 040**
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***B21F 1/02***
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 463 042**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 08.12.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(51) ***B21L 9/06***
(84) IE 08.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 463 047**
(84) IE 13.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***B23B 51/00***
(84) BE 31.12.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 463 053**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***B23K 35/02***
(84) IE 01.12.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 463 054**
(84) IE 10.11.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
(51) ***B23Q 1/48***
(84) BE 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 463 055**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B23Q 1/70***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 463 057**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B24C 7/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 463 058**
(84) CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***B24C 1/06***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 463 060**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B25B 27/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 463 071**
(84) DE 01.07.2014
IE 10.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 10.12.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***B29B 17/00***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 463 077**
(84) CZ 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(51) ***B29C 47/88***
(84) DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 463 078**
(84) EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***B29C 49/04***
(84) CY 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 463 084**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B29C 70/86***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 463 085**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***B29D 30/26***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 463 086**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***B29D 30/26***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 463 092**
(84) IE 02.12.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LU 02.12.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***B32B 27/00***
(84) BE 31.12.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013

(11) **2 463 096**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***B32B 27/36***
(84) IE 07.12.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 07.12.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 463 098**
(84) IE 07.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***B32B 37/10***
(84) BE 31.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 07.12.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 463 100**
(84) IE 08.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***B41F 23/04***
(84) BE 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 463 101**
(84) IE 23.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***B41F 33/00***
(84) BE 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 463 102**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B41F 33/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 463 103**
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
LV 15.01.2014
RS 15.01.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) CY 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 463 105**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B41J 2/21***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 463 106**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B41J 2/21***

(11) **2 463 109**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***B41M 5/323***
(84) IE 07.12.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 07.12.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 463 110**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***B41M 5/337***
(84) IE 07.12.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 463 112**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***B41N 6/00***
(84) IE 26.11.2013
CH 30.11.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 463 118**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***B60C 7/12***
(84) IE 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 463 120**
(84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***B60C 11/00***
(84) CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 463 122**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***B60C 11/04***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 463 123**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B60C 11/12***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 463 125**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***B60C 25/138***
(84) IE 07.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LU 07.12.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 463 129**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
(51) ***B60H 1/00***
(84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014

LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 463 140**
(51) ***B60N 2/02***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 463 145**
(51) ***B60N 2/48***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 463 147**
(51) ***B60N 2/62***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) IE 07.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 463 148**
(51) ***B60P 3/36***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 463 156**
(51) ***B60R 1/12***
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 463 163**
(51) ***B60T 1/10***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LU 08.12.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) IE 08.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 463 166**
(51) ***B60T 8/17***
(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014

(11) **2 463 174**
(51) ***B61L 5/18***
(84) IE 09.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 09.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) BE 31.12.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 463 175**
(51) ***B61L 23/04***
(84) CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 463 179**
(51) ***B62D 7/14***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 463 185**
(51) ***B62J 9/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 08.12.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) IE 08.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 463 186**
(51) ***B62J 17/02***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) IE 10.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 463 187**
(51) ***B62J 17/02***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 463 190**
(51) ***B62M 25/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) IE 09.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LU 09.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 463 192**
(51) ***B63B 1/08***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) IE 12.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 12.12.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 463 200**
(51) ***B64G 1/22***
(84) IE 07.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
(84) BE 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 07.12.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 463 201**
(51) ***B65B 1/04***
(84) EE 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014

(11) **2 463 202**
(51) ***B65B 11/02***
(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014

(11) **2 463 203**
(51) ***B65B 11/02***
(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014

(11) **2 463 205**
(51) ***B65B 69/00***
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) CZ 26.03.2014
BG 26.06.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 463 217**
(51) ***G07D 9/00***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) IE 15.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 463 226**
(51) ***B66F 9/14***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 463 228**
(51) ***B66F 9/22***
(84) IE 13.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) BE 31.12.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 13.12.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 463 229**
(51) ***B67C 7/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 463 232**
(51) ***C01B 21/00***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 463 251**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LU 05.12.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***C03B 37/012***
(84) IE 05.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 463 263**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C07C 57/30***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 463 268**
(84) CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
IE 01.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LU 01.12.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***C07C 229/38***
(84) LI 31.12.2013
AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 463 276**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C07D 215/48***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 463 279**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(51) ***C07D 271/06***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 463 282**
(84) IE 03.11.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(51) ***C07D 401/12***
(84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 463 290**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***C07D 498/04***
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 463 303**
(84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014
(51) ***C07K 16/12***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 463 304**
(84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014
(51) ***C07K 16/12***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 463 310**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
(51) ***C08C 19/25***
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 463 311**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***C08F 2/06***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 463 322**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C08G 65/28***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 463 325**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***C08G 77/445***
(84) IE 09.12.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 09.12.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 463 333**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***C08K 5/01***
(84) IE 01.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 463 334**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***C08K 5/56***
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 01.12.2013
IT 27.03.2013
LU 01.12.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 463 338**
(84) IE 13.12.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 13.12.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
(51) ***C08J 11/04***
(84) BE 31.12.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
SE 28.08.2013

(11) **2 463 343**
(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C08L 83/04***
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014

(11) **2 463 349**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C09K 8/035***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 463 359**
(84) IE 09.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***C12M 1/107***
(84) BE 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 09.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 463 365**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(51) ***C12N 15/00***
(84) IE 29.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 463 377**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C12P 13/08***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 463 413**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(51) ***D01F 6/46***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 463 417**
(84) IE 01.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***D02G 1/16***
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 01.12.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 463 430**
(84) IE 21.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***D05B 57/26***
(84) BE 30.11.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 463 431**
(84) CY 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
HR 26.03.2014
(51) ***D06F 35/00***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014

LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 463 434** (51) ***D06F 37/28***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LU 07.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) IE 07.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 463 443** (51) ***E02D 3/12***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 463 444** (51) ***E03B 7/07***
(84) IE 08.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 08.12.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 463 454** (51) ***E04D 13/03***
(84) CY 26.03.2014
BG 26.06.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(84) EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 463 458** (51) ***E05B 15/10***
(84) BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 463 459** (51) ***E05B 47/00***
(84) IE 10.12.2013
DK 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LU 10.12.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 463 475** (51) ***E21B 19/00***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 463 476** (51) ***E21B 33/035***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 463 489** (51) ***F01M 13/04***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 463 511** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014

(11) **2 463 517** (51) ***F03D 7/02***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 463 525** (51) ***F04B 37/20***
(84) IE 13.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 13.12.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 463 526** (51) ***F04C 18/14***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 463 529** (51) ***F16B 5/06***
(84) AT 09.10.2013
BE 31.12.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 09.12.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) IE 09.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 463 532** (51) ***F16B 43/00***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) IE 28.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 463 535** (51) ***F16C 19/30***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 08.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) IE 08.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 463 538** (51) ***F16D 1/095***
(84) IE 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 463 540** (51) ***F16D 25/0638***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 13.12.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) IE 13.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 463 543** (51) ***F16F 1/38***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 463 547** (51) ***F16G 13/16***
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 463 565** (51) ***F16L 21/035***
(84) IE 13.10.2013
DE 01.05.2014
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 463 566** (51) ***F16L 25/01***
(84) DK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013

(11) **2 463 567** (51) ***F16L 33/04***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 463 578** (51) ***F21V 21/04***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 463 591** (51) ***F24D 12/02***
(84) AT 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
(84) IE 08.12.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013

NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 463 603**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***F25C 1/12***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 463 608**
(84) IE 10.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 11.12.2013
SK 27.03.2013
(51) ***F26B 13/10***
(84) BE 31.12.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LU 10.12.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 463 610**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***F28D 7/16***
(84) DK 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 463 624**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G01C 19/72***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 463 632**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LU 01.12.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***G01J 1/02***
(84) IE 01.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 463 635**
(84) BE 31.12.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LU 07.12.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***G01L 9/00***
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 07.12.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 463 651**
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***G01N 33/00***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 463 661**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
(51) ***G01N 35/02***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 463 669**
(84) AT 12.06.2013
BE 31.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LU 06.12.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
(51) ***G01R 19/155***
(84) IE 06.12.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 463 672**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G01R 31/26***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 463 674**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***G01R 31/34***
(84) IE 08.12.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 08.12.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 463 675**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***G01R 31/40***
(84) IE 09.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 463 680**
(84) DE 01.07.2014
IE 06.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***G01S 5/16***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 06.12.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 463 682**
(84) IE 07.12.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LU 07.12.2013
RO 06.03.2013
(51) ***G01S 11/10***
(84) BG 06.06.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
RS 06.03.2013

(11) **2 463 684**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
(51) ***G01S 13/88***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 463 696**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DE 03.06.2014
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***G02B 6/44***
(84) IE 24.11.2013
CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 463 697**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***G02B 6/44***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 463 700**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
(51) ***G02B 21/16***
(84) IE 05.12.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LU 05.12.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 463 704**
(84) IE 12.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***G02B 21/26***
(84) BE 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LU 12.12.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 463 706**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G02F 1/13357***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 463 708**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***G02F 1/13363***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 463 738**
(84) AT 20.11.2013
BE 30.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
(51) ***G05D 1/00***
(84) IE 29.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014

IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 463 739** (51) ***G05D 11/13***
(84) IE 22.11.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
BE 30.11.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 463 740** (51) ***G05D 16/06***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 463 803** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 08.12.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
IE 08.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 463 833** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 24.07.2013
BE 31.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LU 06.12.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
IE 06.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 463 835** (51) ***G08B 13/19***
(84) LU 23.03.2014
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 463 844** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 26.06.2013
BE 30.11.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
IE 29.11.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 463 845** (51) ***G08G 5/00***
(84) CY 16.04.2014
BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 463 854** (51) ***G10K 9/122***
(84) BE 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 03.11.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 463 856** (51) ***G10L 21/0208***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 463 885** (51) ***H01H 71/24***
(84) AT 22.05.2013
BE 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
IE 08.11.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 463 892** (51) ***H01L 21/67***
(84) BE 31.12.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 13.12.2013
IT 03.04.2013
LU 13.12.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 463 924** (51) ***H01L 35/16***
(84) AT 10.07.2013
BE 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 08.12.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
IE 08.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 463 947** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 09.12.2013
IT 08.05.2013
LU 09.12.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 463 950** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 06.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
IE 06.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 463 955** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
IE 06.10.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 463 958** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
IE 07.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 463 977** (51) ***H02H 3/16***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 463 996** (51) ***H02M 5/42***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
IE 08.12.2013
BG 05.09.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 08.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 464 005** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 23.10.2013
BE 31.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 01.12.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
IE 01.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 464 009** (51) ***H03K 19/00***
(84) CY 25.06.2014
LT 25.06.2014

(11) **2 464 022** (51) ***H03M 13/41***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 464 039** (51) ***H04B 10/29***
(84) AT 06.03.2013 (84) IE 06.12.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013
LU 06.12.2013 LV 06.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 RS 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 464 055** (51) ***H04L 12/729***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 464 063** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 464 067** (51) ***H04L 12/58***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 464 078** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.07.2013 (84) IE 08.12.2013
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LU 08.12.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 464 088** (51) ***H04M 11/06***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014

(11) **2 464 139** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 464 143** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 19.06.2013 (84) IE 09.12.2013
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LU 09.12.2013 LV 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 RS 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 464 151** (51) ***H04W 36/00***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 07.08.2013 IE 17.12.2013
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LU 17.12.2013 LV 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 464 152** (51) ***H04W 8/08***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 464 166** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 464 177** (51) ***H04W 52/16***
(84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 464 179** (51) ***H04W 56/00***
(84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 464 185** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 464 198** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 22.05.2013 (84) IE 06.12.2013
BE 31.12.2013 BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
LT 22.05.2013 LU 06.12.2013
LV 22.05.2013 NL 22.05.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
RS 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **2 464 210** (51) ***A01F 15/08***
(84) AT 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 464 259** (51) ***A47B 91/02***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 464 396** (51) ***A61M 1/16***
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 464 399** (51) ***A61M 5/32***
(84) BG 19.06.2014 (84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 464 417** (51) ***A61M 37/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 464 463** (51) ***B07C 5/36***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 464 464** (51) ***B08B 3/02***
(84) EE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 464 471** (51) ***B21B 31/10***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 464 488** (51) ***B23K 9/09***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 464 504** (51) ***B29C 65/20***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 464 505** (51) ***B29C 73/10***
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 CY 01.01.2014
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 464 508** (51) ***B29D 30/24***
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 464 524** (51) ***B41M 5/50***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 464 534** (51) ***B60K 31/04***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 464 539** (51) ***B60N 2/235***
(84) CY 11.12.2013 (84) DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PT 11.04.2014
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 464 556** (51) ***B61L 15/00***
(84) CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014

HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 464 562** (51) ***B63B 25/24***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
LT 26.03.2014
RS 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 464 572** (51) ***B65D 25/06***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 464 574** (51) ***B65D 25/16***
(84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
CZ 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014

(11) **2 464 588** (51) ***B65B 31/02***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 464 592** (51) ***B66C 23/697***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 464 593** (51) ***B66F 17/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 464 617** (51) ***C07C 29/151***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 464 621** (51) ***C07C 201/12***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
IE 08.10.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 464 641** (51) ***C07D 403/12***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 464 646** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 464 680** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
IE 20.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 464 682** (51) ***C08J 5/18***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 464 683** (51) ***C08J 9/08***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 464 694** (51) ***C09B 62/44***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 464 696** (51) ***C09D 11/00***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 464 702** (51) ***C09D 177/08***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 464 713** (51) ***C11B 1/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 464 754** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 464 761** (51) ***C23C 16/02***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 464 767** (51) ***D02G 3/44***
(84) EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014

(11) **2 464 779** (51) ***D06F 39/02***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 464 793** (51) ***E03B 3/28***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 464 811** (51) ***E21B 17/10***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014

(11) **2 464 825** (51) ***E21F 13/06***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 464 841** (51) ***F01N 13/18***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 464 853** (51) ***F02M 59/44***
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 464 871** (51) ***F04C 18/344***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 464 880** (51) ***F16C 19/52***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 464 884** (51) ***F16D 1/00***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 464 887** (51) ***F16D 57/04***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 464 898** (51) ***F16H 57/039***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 464 901** (51) ***F16J 15/08***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 464 962** (51) ***G01N 23/20***
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014

(11) **2 464 977** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 464 986** (51) ***G01R 31/08***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 465 000** (51) ***G02B 7/08***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 465 065**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B08B 9/02***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 465 102**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***G08B 13/14***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 465 116**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***G11C 5/14***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 465 120**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H01F 7/08***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 465 121**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***H01F 27/12***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 465 149**
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***H01L 51/52***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 465 179**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
(51) ***B60L 5/00***
(84) IE 11.11.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 465 185**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
(51) ***H02K 9/28***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 465 232**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 465 238**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***H04L 27/26***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **2 465 305**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H04W 52/24***

(11) **2 465 310**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***H04W 56/00***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 465 322**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***H04W 76/02***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 465 328**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***H05B 33/08***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 465 336**
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***H05K 5/02***
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 465 337**
(84) IE 17.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LU 17.12.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A01D 34/82***
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 465 354**
(84) IE 14.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 14.12.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
(51) ***A22C 11/12***
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 465 361**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014
(51) ***A23L 3/3463***
(84) CZ 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 465 369**
(84) BE 31.12.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LU 20.12.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(51) ***A41D 13/05***
(84) BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 20.12.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 465 375**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 02.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***A45D 40/16***
(84) IE 02.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 465 380**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A47B 81/06***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 465 382**
(84) BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 22.11.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
(51) ***A47B 88/14***
(84) BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 465 384**
(84) CY 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***A47C 1/024***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 465 394**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A47J 31/08***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 465 397**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A47L 9/14***

(11) **2 465 415**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 20.12.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
(51) ***A61B 5/00***
(84) IE 20.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013

SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 465 416**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 20.11.2013
BE 31.12.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) IE 13.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 465 422**
(51) ***A61B 5/021***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 465 457**
(51) ***A61B 17/82***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 465 460**
(51) ***A61B 19/00***
(84) CZ 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 465 473**
(51) ***A61F 2/02***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 465 478**
(51) ***A61G 7/00***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 465 480**
(51) ***A61G 7/057***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) IE 14.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 14.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 465 543**
(51) ***A61L 2/00***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LU 19.12.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) IE 19.12.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 465 544**
(51) ***A61L 2/08***
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 465 555**
(51) ***A61M 1/36***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 465 556**
(51) ***A61M 1/36***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 465 578**
(51) ***A61N 5/06***
(84) LU 31.03.2014
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 465 586**
(51) ***A63B 37/00***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 465 592**
(51) ***A63H 33/38***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 465 602**
(51) ***B01F 3/04***
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 14.12.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
ES 12.08.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LU 14.12.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 465 610**
(51) ***B02C 7/06***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LU 20.12.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
(84) IE 20.12.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 465 616**
(51) ***B07B 1/52***
(84) IE 15.12.2013
CZ 06.11.2013
(84) BE 31.12.2013
DK 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 465 617**
(51) ***B07B 4/00***
(84) IE 02.12.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LU 02.12.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 465 620**
(51) ***B21B 45/02***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 16.12.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) IE 16.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 465 625**
(51) ***B23B 27/10***
(84) BE 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 07.12.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LU 07.12.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 465 628**
(51) ***B23H 9/00***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 465 635**
(51) ***B23K 26/08***
(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014

(11) **2 465 637**
(51) ***B23Q 3/06***
(84) CY 16.04.2014
BG 16.07.2014
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 465 650**
(51) ***B25J 13/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 465 652**
(51) ***B26B 19/20***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014

HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 465 664** (51) ***B29C 51/26***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) IE 20.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 465 669** (51) ***B29D 30/24***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 465 671** (51) ***B30B 1/42***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 465 674** (51) ***B31F 1/26***
(84) IE 20.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) BE 31.12.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LU 20.12.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 465 678** (51) ***B41C 1/00***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 16.12.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) IE 16.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 465 684** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 465 685** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 465 686** (51) ***B41J 2/175***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 465 687** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 16.12.2013
(84) IE 16.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 465 691** (51) ***B41M 5/26***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 465 693** (51) ***B42B 5/00***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 465 696** (51) ***B42C 9/02***
(84) IE 14.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 14.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) BE 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 465 706** (51) ***B60C 11/04***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 07.12.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) IE 07.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 465 707** (51) ***B60C 11/04***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 14.12.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) IE 14.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 465 710** (51) ***B60C 15/00***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 465 711** (51) ***B60C 19/08***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) IE 15.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 465 716** (51) ***B60J 1/20***
(84) IE 02.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
(84) BE 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 465 718** (51) ***B60J 7/06***
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 465 719** (51) ***B60K 1/04***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 465 728** (51) ***B60R 1/074***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 465 731** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 10.07.2013
BE 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) IE 14.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 14.12.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 465 732** (51) ***B60R 7/04***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 16.12.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) IE 16.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 465 735** (51) ***B60R 21/01***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 465 736** (51) ***B60R 22/36***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 15.12.2013
IT 27.03.2013
LU 15.12.2013
NL 27.03.2013

NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 465 741** (51) ***B60T 11/04***

(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 30.11.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 465 743** (51) ***B60T 13/16***

(84) AT 12.06.2013
BE 31.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
IE 16.12.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LU 16.12.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 465 753** (51) ***B62D 7/14***

(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 465 756** (51) ***B62D 33/02***

(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 465 757** (51) ***B62D 55/14***

(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 465 766** (51) ***B63B 39/02***

(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 465 772** (51) ***B64C 21/04***

(84) AT 20.11.2013
BE 31.12.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
(84) IE 14.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 465 776** (51) ***B64D 45/02***

(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 465 778** (51) ***B64F 1/12***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 16.12.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) IE 16.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 465 779** (51) ***B64F 5/00***

(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 465 782** (51) ***B65B 9/20***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 14.12.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) IE 14.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 465 783** (51) ***B65B 35/26***

(84) DE 01.07.2014
IE 16.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 465 785** (51) ***B65D 5/02***

(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) IE 07.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 465 786** (51) ***B65D 5/42***

(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 465 788** (51) ***B65D 5/48***

(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 465 796** (51) ***B65G 69/28***

(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 465 798** (51) ***B65H 45/28***

(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 465 800** (51) ***B65H 54/70***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LU 19.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) IE 19.12.2013
BG 05.09.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 465 801** (51) ***B65H 63/00***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LU 16.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) IE 16.12.2013
BG 05.09.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 465 806** (51) ***B66C 1/04***

(84) IE 17.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) BE 31.12.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 465 809** (51) ***B66C 23/28***

(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
(84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 465 811** (51) ***B66F 9/07***

(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 465 812** (51) ***B66F 9/22***

(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) IE 16.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013

(11) **2 465 816**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***C08G 77/04***
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 465 835**
(84) IE 17.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 17.12.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***C04B 22/00***
(84) BE 31.12.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 465 846**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***C07C 319/18***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 465 854**
(84) IE 12.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***C07D 251/60***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 465 857**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C07D 401/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 465 858**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***C07D 471/14***
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 465 860**
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C07D 235/26***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 465 869**
(84) IE 24.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(51) ***C07K 14/24***
(84) CH 31.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **2 465 883**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***C08F 285/00***
(84) IE 15.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 15.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 465 891**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C08G 77/46***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 465 893**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(51) ***C08J 9/232***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 465 900**
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C08L 53/02***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 465 913**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
(51) ***C10G 45/02***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 465 956**
(84) IE 15.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***C22C 9/02***
(84) BE 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LU 15.12.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 465 961**
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***C22C 38/00***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 465 962**
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***C22C 38/00***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 465 964**
(84) IE 14.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***C22C 38/04***
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LU 14.12.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 465 965**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C23C 4/12***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 465 976**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
(51) ***C25D 3/38***
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 13.12.2013
IT 03.04.2013
LU 13.12.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 465 986**
(84) AT 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***D04H 1/64***
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 465 990**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***D06F 25/00***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 466 011**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***E01F 8/02***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 466 020**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 04.11.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***E03C 1/04***
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 466 028**
(84) IE 17.12.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***E04B 5/48***
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 466 034**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***E04G 7/08***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 466 048** (51) ***E05F 11/48***

(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 466 063** (51) ***E21B 33/14***

(84) AT 21.08.2013 (84) IE 17.12.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LU 17.12.2013
LV 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013

(11) **2 466 065** (51) ***E21B 43/10***

(84) AT 15.05.2013 (84) IE 17.12.2013
BE 15.05.2013 BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LT 15.05.2013 LU 17.12.2013
LV 15.05.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
RS 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013

(11) **2 466 090** (51) ***F02B 33/44***

(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 466 098** (51) ***F02D 13/02***

(84) AT 25.09.2013 (84) IE 17.12.2013
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LU 17.12.2013 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 466 107** (51) ***F02M 47/02***

(84) IE 12.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LU 12.12.2013
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 466 128** (51) ***F03D 11/00***

(84) AT 24.07.2013 (84) IE 20.12.2013
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LU 20.12.2013
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 466 137** (51) ***F04B 39/08***

(84) CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 466 152** (51) ***F15B 11/00***

(84) IE 17.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LU 17.12.2013
LV 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
RS 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013

(11) **2 466 153** (51) ***F15B 11/00***

(84) IE 17.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LU 17.12.2013 LV 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

(11) **2 466 154** (51) ***F15B 11/00***

(84) IE 17.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LU 17.12.2013
LV 17.04.2013 NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
RS 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013

(11) **2 466 159** (51) ***F16B 21/02***

(84) AT 30.10.2013 (84) IE 15.12.2013
BE 30.10.2013 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LU 15.12.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 RO 30.10.2013
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 466 160** (51) ***F16C 25/08***

(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 466 169** (51) ***F16H 3/72***

(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 466 170** (51) ***F16H 29/22***

(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 466 173** (51) ***F16J 15/32***

(84) AT 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 466 174** (51) ***F16K 17/02***

(84) AT 28.08.2013 (84) IE 05.12.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LU 05.12.2013
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 466 175** (51) ***F16K 37/00***

(84) IE 09.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013
LT 12.06.2013 LU 09.12.2013
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 RS 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 466 176** (51) ***F16K 11/20***

(84) AT 02.10.2013 (84) IE 14.12.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LU 14.12.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 466 179** (51) ***F16L 11/04***

(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014
CY 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 466 182** (51) ***F16L 17/06***

(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014

LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 466 189** (51) ***F17D 1/04***
(84) IE 07.12.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 07.12.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 466 197** (51) ***F21S 8/10***
(84) IE 20.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 31.12.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 20.12.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 466 222** (51) ***F24H 9/18***
(84) IE 20.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LU 20.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) BE 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 466 224** (51) ***F24H 1/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 466 227** (51) ***F24J 2/52***
(84) BE 31.12.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 18.12.2013
IT 03.04.2013
LU 18.12.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 466 232** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) IE 08.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 466 240** (51) ***F27B 17/00***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
(84) IE 28.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 466 241** (51) ***F28D 9/00***
(84) IE 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 466 252** (51) ***B66D 1/46***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) IE 20.12.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 20.12.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 466 264** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 466 291** (51) ***G01N 21/03***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 07.12.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) IE 07.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 466 293** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 466 299** (51) ***G01N 27/414***
(84) AT 21.08.2013
BE 31.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 15.12.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) IE 15.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 466 319** (51) ***G01R 19/165***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 01.12.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) IE 01.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 466 322** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LU 17.12.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) IE 17.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 466 324** (51) ***G01R 31/12***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LU 15.12.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) IE 15.12.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 466 325** (51) ***G01R 33/00***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 12.12.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) IE 12.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 466 328** (51) ***G01S 7/481***
(84) IE 17.12.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) BE 31.12.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LU 17.12.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 466 346**
(84) IE 13.12.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LU 13.12.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***G02B 5/18***
(84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 466 361**
(84) AT 25.09.2013
BE 31.12.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***G02B 27/01***
(84) IE 14.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 14.12.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 466 365**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 14.12.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***G02F 1/1333***
(84) IE 14.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 466 369**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G02F 1/1362***

(11) **2 466 378**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***G03F 7/00***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 466 379**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 14.12.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***G03F 7/004***
(84) IE 14.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 466 388**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***G03G 15/08***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 466 397**
(84) AT 21.08.2013
BE 31.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
(51) ***G04B 17/06***
(84) IE 20.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LU 20.12.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 466 398**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***G04B 19/06***
(84) IE 16.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 466 399**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G04B 21/08***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 466 401**
(84) AT 14.08.2013
BE 31.12.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 15.12.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***G04C 5/00***
(84) IE 15.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 466 409**
(84) CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***G05D 1/02***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 466 410**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G05D 1/02***

(11) **2 466 412**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G05D 11/13***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 466 446**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***G06F 3/06***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 466 450**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G06F 3/16***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 466 466**
(84) IE 09.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***G06F 11/16***
(84) BE 31.12.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 09.12.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 466 467**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***G06F 11/20***
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 13.12.2013
IT 01.05.2013
LU 13.12.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 466 477**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 09.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***G06F 13/40***
(84) IE 09.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 466 478**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***G06F 13/40***
(84) IE 13.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 466 479**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***G06F 13/40***
(84) IE 13.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 466 505**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LU 01.12.2013
NO 26.09.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***G06F 21/00***
(84) IE 01.12.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 466 528**
(84) AT 10.07.2013
BE 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
(51) ***G06K 19/073***
(84) IE 12.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013

IT 10.07.2013
LU 12.12.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 466 549** (51) ***G07B 15/06***
(84) IE 17.12.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 EE 01.05.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LU 17.12.2013
LV 01.05.2013 RO 01.05.2013
RS 01.05.2013

(11) **2 466 550** (51) ***G07C 5/00***
(84) IE 05.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LU 05.12.2013 LV 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013

(11) **2 466 568** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 26.06.2013 (84) IE 19.12.2013
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LU 19.12.2013 LV 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 RS 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 466 569** (51) ***G08G 5/04***
(84) AT 11.12.2013 (84) IE 12.12.2013
BE 11.12.2013 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 466 573** (51) ***G09F 13/18***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 466 582** (51) ***G11B 7/245***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 466 596** (51) ***H01C 7/12***
(84) IE 16.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LU 16.12.2013 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **2 466 604** (51) ***H01H 33/36***
(84) IE 05.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LU 05.12.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 466 606** (51) ***H01H 47/22***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 466 607** (51) ***H01H 47/22***
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IE 13.10.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
RS 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013

(11) **2 466 609** (51) ***H01H 71/12***
(84) DE 01.07.2014 (84) AT 23.10.2013
IE 05.12.2013 BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LU 05.12.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 466 611** (51) ***H01H 83/22***
(84) AT 24.07.2013 (84) IE 21.10.2013
BE 31.10.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **2 466 672** (51) ***H01M 4/62***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 466 675** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 02.10.2013 (84) IE 12.12.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LU 12.12.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 466 676** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 466 677** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 10.07.2013 (84) IE 15.12.2013
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LU 15.12.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 466 681** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 21.08.2013 (84) IE 06.12.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LU 06.12.2013 LV 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 466 683** (51) ***H01Q 1/52***
(84) AT 10.07.2013 (84) IE 14.11.2013
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 466 689** (51) ***H01R 4/48***
(84) IE 04.11.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013

(11) **2 466 707** (51) ***H02G 3/18***
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 FI 10.04.2013

GR 11.07.2013
IE 02.12.2013
IT 10.04.2013
LU 02.12.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 466 722**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***H02K 1/17***
(84) IE 20.12.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 20.12.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 466 731**
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SK 12.06.2013
(51) ***H02K 15/00***
(84) IE 15.12.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 466 758**
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***H04B 3/54***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 466 764**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***H04B 7/06***
(84) IE 06.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 06.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 466 770**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 20.12.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***H04B 10/564***
(84) IE 20.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 466 779**
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
(51) ***H04W 36/00***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 466 781**
(84) LU 20.03.2014
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***H04L 5/00***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 466 799**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 466 803**
(84) IE 15.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***H04L 12/403***
(84) BE 31.12.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LU 15.12.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 466 809**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
(51) ***H04L 12/803***
(84) IE 20.12.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LU 20.12.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 466 814**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H04L 12/28***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 466 824**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H04L 12/70***

(11) **2 466 862**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***H04M 3/42***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 466 865**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
(51) ***H04M 11/06***
(84) IE 15.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 466 877**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LU 15.12.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***H04N 7/01***
(84) IE 15.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 466 914**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 15.12.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***H04R 5/02***
(84) IE 15.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 466 940**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
(51) ***H04W 16/10***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 466 944**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04L 5/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 466 968**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H04W 48/16***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 466 972**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 15.12.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H04W 52/02***
(84) IE 15.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 466 981**
(84) AT 13.11.2013
BE 31.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
(51) ***H04W 72/10***
(84) IE 14.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 466 982**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***H04W 72/12***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 466 986**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***H04W 84/00***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 466 987**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H04W 88/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 466 989**
(84) IE 08.10.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
(51) ***H05B 3/50***
(84) BE 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 467 007**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A01F 11/00***

(11) **2 467 028**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A23K 1/10***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 467 039**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A45B 1/00***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 467 040**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A45C 7/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 467 043**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A47B 11/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 467 045**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***A47J 31/52***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 467 133**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***A61K 9/70***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 467 136**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61K 31/415***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 467 171**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***A61L 2/03***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 467 178**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***A61M 1/34***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 467 190**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***A61N 1/05***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 467 196**
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***B01D 46/00***
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 467 218**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B09B 3/00***

(11) **2 467 234**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***B24B 9/00***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 467 235**
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B24B 23/02***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 467 239**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***B25F 5/00***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 467 251**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***B29D 35/06***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014

(11) **2 467 267**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***B43K 21/08***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 467 275**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***B60J 10/00***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 467 289**
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***B62D 1/184***
(84) EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 467 304**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B65D 19/32***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 467 306**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B65D 21/032***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 467 311**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***B65D 71/36***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 467 319**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***B65G 1/137***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 467 322**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***B65G 53/66***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 467 324**
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
(51) ***B65H 45/101***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 467 343**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***C03C 17/06***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 467 346**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C04B 7/32***

(11) **2 467 367**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***C07D 249/08***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 467 369**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***C07D 311/28***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 467 381**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C07D 417/06***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 467 382**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 467 384**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C07D 489/02***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 467 414**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***C08G 63/82***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 467 422**
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***C08K 5/00***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 467 431**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C08L 83/04***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 467 439**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C09D 175/04***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 467 440**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***C09J 109/00***
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 467 441**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***C09J 123/02***
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 467 460**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(51) ***C10M 141/10***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013

(11) **2 467 477**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C12N 9/48***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 467 527**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***D06F 39/02***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 467 532**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***D21C 1/00***
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 467 585**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***F02B 25/06***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 467 601**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***F01K 7/22***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 467 609**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***F16D 3/60***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 467 612**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***F16H 3/66***

(11) **2 467 613**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***F16H 3/66***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 467 654**
(84) IE 17.11.2013
CY 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
(51) ***F25C 3/04***
(84) BE 28.08.2013
EE 28.08.2013
HR 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013

(11) **2 467 662**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***F27D 11/02***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 467 671**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***G01M 5/00***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 467 682**
(84) IE 17.12.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 17.12.2013
NO 31.10.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***G01F 23/24***
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 467 699**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G01N 21/17***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 467 861**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H01H 1/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 467 863**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H01H 31/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 467 873**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***H01L 21/306***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 467 882**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H01L 31/076***

(11) **2 467 927**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H02M 1/36***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 467 931**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H02P 6/18***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 467 932**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***H02P 8/40***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 467 936**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H03F 1/30***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 467 964**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H04L 1/18***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 467 983**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H04L 25/03***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 467 986**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***H04L 27/26***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 468 013**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 468 021**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04W 8/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 468 025**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***H04W 12/08***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 468 046**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***H04W 48/16***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 468 083**
(84) CY 16.04.2014
(51) ***A01B 59/041***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 468 084**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***A01C 7/12***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 468 086**
(84) LU 23.03.2014
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***A01D 43/063***
(84) AT 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 468 090**
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
LT 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***A01G 7/06***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 468 100**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***A01N 57/20***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 468 107**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***A23B 7/16***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 468 115**
(84) LU 31.03.2014
DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***A24D 3/02***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 468 121**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 22.12.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***A41D 19/015***
(84) IE 22.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 468 123**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A41H 43/04***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 468 124**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***A42B 3/08***
(84) IE 22.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 468 127**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***A44C 27/00***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 468 131**
(84) IE 20.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 20.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
(51) ***A47B 1/03***
(84) BE 31.12.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 468 135**
(84) IE 19.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***A47B 88/04***
(84) BE 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 19.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 468 136**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***A47B 91/02***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 468 137**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***A47B 95/00***
(84) IE 30.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 468 142**
(84) BG 27.06.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 21.12.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
(51) ***A47C 23/00***
(84) CY 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LU 21.12.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 468 146**
(84) IE 08.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***A47F 3/04***
(84) BE 31.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 08.12.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 468 147**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A47G 1/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 468 149**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A47J 27/04***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 468 153**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A47J 31/44***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 468 155**
(84) IE 11.11.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***A47J 31/54***
(84) BE 30.11.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 468 157**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A47J 36/04***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 468 166**
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***A47L 9/00***
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 468 169**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***A47L 15/00***
(84) IE 21.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 468 171**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***A47L 15/42***
(84) IE 21.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 21.12.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 468 189**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***A61B 6/00***
(84) IE 22.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 22.12.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 468 198**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
(51) ***A61B 17/70***
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014

NO 19.05.2014
RS 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 468 199**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LU 27.12.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(51) ***A61B 17/70***
(84) IE 27.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 468 203**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***A61B 18/00***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 468 205**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A61B 18/14***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 468 214**
(84) IE 22.12.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***A61C 17/34***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 22.12.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 468 216**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61F 2/36***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 468 218**
(84) IE 23.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LU 23.12.2013
NO 03.10.2013
SI 03.07.2013
(51) ***A61F 5/00***
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 468 227**
(84) IE 23.12.2013
CZ 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***A61F 13/02***
(84) CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 468 239**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 21.12.2013
NO 18.12.2013
(51) ***A61K 8/11***
(84) IE 21.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 468 246**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(51) ***A61K 8/39***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 468 324**
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014
(51) ***A61M 1/16***
(84) CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 468 360**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
(51) ***A61N 5/04***
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 468 361**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***A61P 3/10***
(84) IE 21.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 468 374**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***A63H 18/02***
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 468 375**
(84) CH 31.12.2013
AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
(51) ***A63J 21/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 24.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 468 381**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B01D 35/30***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 468 388**
(84) LU 08.03.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
(51) ***B01D 53/62***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 468 390**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B01F 1/00***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 468 391**
(84) IE 21.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 21.12.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***B01F 3/08***
(84) BE 31.12.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 468 402**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***B01J 35/06***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 468 418**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 23.12.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***B05C 17/015***
(84) IE 23.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 468 422**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 22.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
(51) ***B05D 3/04***
(84) IE 22.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 468 430**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***B21D 19/08***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 468 436**
(84) IE 16.12.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LU 16.12.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
(51) ***B22F 3/10***
(84) BE 31.12.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013

RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 468 438** (51) ***B23B 29/034***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 468 446** (51) ***B23K 26/08***
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IE 23.11.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
RS 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013

(11) **2 468 454** (51) ***B25D 1/12***
(84) AT 20.11.2013 (84) IE 22.11.2013
BE 30.11.2013 CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 468 458** (51) ***B25F 5/00***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 24.07.2013 IE 17.12.2013
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LU 17.12.2013 LV 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **2 468 463** (51) ***B25J 9/16***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 468 467** (51) ***B28B 3/20***
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 22.12.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 22.12.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 468 494** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT 14.08.2013 (84) IE 21.12.2013
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LU 21.12.2013 LV 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

(11) **2 468 497** (51) ***B32B 5/26***
(84) IE 15.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 468 504** (51) ***B32B 37/12***
(84) IE 25.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 468 507** (51) ***B41F 19/02***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 468 511** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 468 514** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 09.10.2013 (84) IE 20.12.2013
BE 09.10.2013 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LU 20.12.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **2 468 515** (51) ***B41J 2/21***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 468 517** (51) ***B41J 2/475***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 468 528** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 23.12.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LU 23.12.2013
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **2 468 529** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 23.12.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LU 23.12.2013
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **2 468 530** (51) ***B60C 9/18***
(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
RS 26.02.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 468 533** (51) ***B60C 5/14***
(84) AT 04.12.2013 (84) IE 16.12.2013
BE 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 468 534** (51) ***B60C 11/03***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 468 535** (51) ***B60C 11/11***
(84) AT 07.08.2013 (84) IE 21.12.2013
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LU 21.12.2013 LV 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013

(11) **2 468 537** (51) ***B60C 15/06***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 468 541** (51) ***B60C 25/138***
(84) AT 13.11.2013 (84) IE 23.12.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 468 544** (51) ***B60J 7/02***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 468 558** (51) ***B60K 37/04***
(84) IE 14.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013

HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 468 560**
(84) IE 14.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***B60K 15/035***
(84) BE 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LU 14.12.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 468 567**
(84) IE 21.12.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LU 21.12.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***B60N 2/50***
(84) BE 31.12.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 468 568**
(84) BE 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LU 21.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
(51) ***B60N 2/50***
(84) BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 21.12.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 468 569**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B60N 2/56***
(84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 468 571**
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***B60R 1/00***
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 468 578**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 24.11.2013
LU 14.12.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***B60R 9/055***
(84) IE 22.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 468 579**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***B60R 11/04***
(84) IE 23.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 468 582**
(84) AT 22.05.2013
BE 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
(51) ***B60R 22/10***
(84) IE 16.12.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LU 16.12.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 468 583**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
(51) ***B60R 22/46***
(84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 21.12.2013
IT 08.05.2013
LU 21.12.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 468 584**
(84) AT 18.09.2013
BE 31.12.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 22.12.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***B60R 25/02***
(84) IE 22.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 468 585**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***B60R 25/04***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 468 590**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 02.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***B60T 7/08***
(84) IE 02.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 468 604**
(84) DE 01.07.2014
IE 23.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***B62B 3/14***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LU 23.12.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 468 605**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 19.12.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***B62D 5/04***
(84) IE 19.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 468 606**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***B62D 5/04***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 468 612**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B62K 11/04***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 468 614**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 03.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***B62K 23/06***
(84) IE 03.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 468 619**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
(51) ***B63B 3/48***
(84) IE 22.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LU 22.12.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013

RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 468 622** (51) ***B63B 25/00***
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 468 623** (51) ***B63C 15/00***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 468 631** (51) ***B64G 1/22***
(84) AT 24.07.2013
BE 31.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LU 20.12.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) IE 20.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 468 632** (51) ***B64G 1/22***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **2 468 635** (51) ***B65B 11/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 468 636** (51) ***B65B 19/10***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 468 637** (51) ***B65B 25/04***
(84) DE 01.07.2014
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LU 22.12.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 22.12.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 468 639** (51) ***B65B 51/04***
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 468 641** (51) ***B65B 61/24***
(84) IE 21.12.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LU 21.12.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 468 650** (51) ***B65D 33/06***
(84) IE 21.12.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LU 21.12.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 468 653** (51) ***B65D 39/08***
(84) DE 01.07.2014
BE 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 14.12.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) IE 14.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 468 655** (51) ***B65D 41/18***
(84) IE 15.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LU 15.12.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 468 659** (51) ***B65D 57/00***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 468 663** (51) ***B65G 53/24***
(84) BE 30.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 23.11.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 468 668** (51) ***B65H 45/16***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 468 677** (51) ***B66F 9/07***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 468 714** (51) ***C07C 213/02***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 468 715** (51) ***C07C 231/02***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 22.12.2013
IT 17.04.2013
LU 22.12.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 468 719** (51) ***C07C 381/00***
(84) LU 21.03.2014
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 468 720** (51) ***C07C 381/00***
(84) LU 21.03.2014
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 468 721** (51) ***C07C 381/00***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 468 726** (51) ***C07D 213/26***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) IE 06.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 06.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 468 729** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013

CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 468 763**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C07K 14/005***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 468 777**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C08F 2/26***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 468 799**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C08G 77/442***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 468 802**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***C08J 3/20***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 468 810**
(84) CY 30.04.2014
(51) ***C08K 3/00***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 468 813**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
DK 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 22.12.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
(51) ***C08K 5/00***
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LU 22.12.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 468 817**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C08L 33/06***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 468 827**
(84) CZ 12.03.2014
BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 468 874**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C12P 5/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 468 880**
(84) LU 02.03.2014
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***C12P 19/34***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 468 890**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 468 915**
(84) IE 16.11.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
(51) ***C23C 14/00***
(84) BE 30.11.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 468 931**
(84) AT 10.07.2013
BE 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***C30B 29/06***
(84) IE 22.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 22.12.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 468 938**
(84) IE 15.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***D05C 7/00***
(84) BE 31.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 15.12.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 468 939**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***D06F 23/04***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 468 940**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***D06F 39/02***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 468 946**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***D06F 58/20***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 468 948**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***D06F 58/20***
(84) IE 07.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 468 952**
(84) IE 07.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
(51) ***D21D 1/30***
(84) BE 31.12.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 07.12.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 468 963**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***E03B 3/40***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 468 979**
(84) IE 25.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***E04D 13/04***
(84) CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 469 009**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(51) ***E06B 9/54***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 469 011**
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***E06B 9/88***
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 469 012**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***E21B 17/02***
(84) IE 22.12.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LU 22.12.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 469 015**
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014
(51) ***E21B 33/043***
(84) CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 469 044**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 13.12.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***F01D 25/24***
(84) IE 13.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 469 057**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
(51) ***F02C 7/228***
(84) IE 21.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013

NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 469 063** (51) ***F02D 41/22***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
IE 12.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 12.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 469 070** (51) ***F02N 11/10***
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 469 106** (51) ***F16B 41/00***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SK 25.09.2013
IE 21.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LU 21.12.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 469 108** (51) ***F16C 9/02***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 469 113** (51) ***F16D 13/56***
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 469 116** (51) ***F16D 65/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
IE 22.12.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LU 22.12.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 469 123** (51) ***F16G 5/08***
(84) EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 469 125** (51) ***F16H 3/093***
(84) IE 22.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
BE 31.12.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013

ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 22.12.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 469 128** (51) ***F16H 59/48***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 469 129** (51) ***F16H 61/00***
(84) IE 14.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
BE 31.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 14.12.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 469 134** (51) ***F16J 15/34***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 469 135** (51) ***F16K 3/02***
(84) DE 01.07.2014
IE 22.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 22.12.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 469 137** (51) ***F16K 31/06***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 469 140** (51) ***F16K 39/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 469 143** (51) ***F16L 25/00***
(84) IE 21.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 21.12.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 469 145** (51) ***F16L 37/091***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 469 225** (51) ***G01M 5/00***
(84) DE 01.07.2014
IE 24.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LU 24.12.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 469 229** (51) ***G01C 21/16***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
IE 23.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 469 239** (51) ***G01D 5/04***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 469 250** (51) ***G01J 3/00***
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 469 257** (51) ***F03B 11/00***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
RS 26.02.2014

(11) **2 469 259** (51) ***G01M 15/10***
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 469 266** (51) ***G01N 17/02***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
BE 31.12.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 22.12.2013
IT 01.05.2013
LU 22.12.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 469 283** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 469 289** (51) ***G01R 33/06***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
IE 19.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013

FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 19.12.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 469 316** (51) ***G02B 7/04***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 469 354** (51) ***G04B 13/02***
(84) AT 23.10.2013
BE 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) IE 28.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 469 355** (51) ***G04B 13/02***
(84) AT 25.09.2013
BE 30.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) IE 28.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 469 357** (51) ***G04B 31/04***
(84) AT 09.10.2013
BE 31.12.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) IE 21.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 21.12.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 469 366** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) IE 27.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 27.12.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 469 409** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 469 411** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 28.10.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 469 413** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) IE 23.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 23.12.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 469 414** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) IE 23.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 23.12.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 469 447** (51) ***G06F 21/72***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 469 452** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 469 471** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 15.12.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
(84) IE 15.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 469 477** (51) ***G07C 5/00***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 22.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) IE 22.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 469 492** (51) ***G08B 17/107***
(84) BE 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 18.11.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(84) BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 469 540** (51) ***G11C 11/56***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 469 544** (51) ***H01F 7/126***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 469 552** (51) ***H01H 9/54***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 469 620** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 24.12.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) IE 24.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 469 628** (51) ***H01M 4/24***
(84) AT 11.12.2013
DK 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) IE 27.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 469 633** (51) ***H01M 10/42***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014

FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 469 645**
(84) DE 01.07.2014
IE 22.12.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013
(51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LU 22.12.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 469 649**
(84) AT 12.06.2013
BE 31.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
(51) ***H01Q 3/08***
(84) IE 26.12.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LU 26.12.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 469 673**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H02G 3/32***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 469 675**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H02H 9/02***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 469 690**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
(51) ***H02K 15/04***
(84) IE 23.12.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 469 707**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 09.12.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***H03G 3/30***
(84) IE 09.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 469 708**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
(51) ***H03G 7/00***
(84) IE 21.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 469 713**
(84) LU 31.03.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H03K 19/177***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 469 716**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 469 721**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H04B 7/02***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 469 724**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04B 7/04***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 469 730**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 21.12.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***H04B 7/06***
(84) IE 21.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 469 740**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LU 22.12.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***H04B 15/06***
(84) IE 22.12.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 469 760**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LU 14.12.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***H04L 12/26***
(84) IE 14.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 469 761**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 469 767**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H04L 12/28***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 469 781**
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 469 787**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 469 793**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 31.12.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 14.12.2013
IT 08.05.2013
LU 14.12.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 469 800**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) IE 19.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 469 806**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
(51) ***H04M 1/22***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 469 835**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H04N 1/52***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 469 885**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04Q 3/62***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 469 944**
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***H04W 60/00***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 469 960**
(84) LU 21.03.2014
CY 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
SE 11.09.2013
(51) ***H04W 76/04***
(84) AT 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
PT 13.01.2014

(11) **2 469 990**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***H05K 3/10***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 470 017**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(51) ***A01N 43/54***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 470 050**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***A47D 13/02***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 470 054**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***A47J 43/07***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 470 090**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A61B 17/56***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 470 094**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61B 17/80***

(11) **2 470 103**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***A61B 19/00***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 470 153**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 07.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***A61K 6/00***
(84) IE 07.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 470 155**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(51) ***A61K 8/19***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 470 180**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A61K 31/465***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 470 191**
(84) LT 07.05.2014
(51) ***A61K 38/07***

(11) **2 470 225**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A61L 15/32***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 470 286**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B01D 46/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 470 313**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B21B 1/18***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 470 329**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***B24C 9/00***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 470 344**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B29C 44/56***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 470 348**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B29C 49/78***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 470 369**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***B41C 1/10***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 470 380**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B60C 23/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 470 383**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B60G 11/08***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 470 384**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B60G 11/08***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 470 387**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B60G 11/08***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 470 398**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***B60R 15/00***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 470 400**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
(51) ***B60R 22/34***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 470 401**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***B60S 1/38***
(84) DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014

(11) **2 470 404**
(84) IE 10.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***B60T 10/02***
(84) BE 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 10.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 470 409**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B62B 3/02***

(11) **2 470 425**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B64D 13/06***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 470 426**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B64D 27/24***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 470 432**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B65D 5/42***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 470 462**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B66B 1/46***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 470 493**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C07C 67/08***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 470 494**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
(51) ***C07C 67/08***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014

RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 470 503** (51) ***C07D 209/82***
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 470 507** (51) ***C07D 231/14***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 470 510** (51) ***C07D 233/60***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 470 517** (51) ***C08K 5/1535***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 470 518** (51) ***C07D 307/68***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 470 547** (51) ***C07D 519/00***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 470 570** (51) ***C08F 2/20***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014

(11) **2 470 580** (51) ***C08G 18/73***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 470 669** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 470 679** (51) ***C21D 8/12***
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 24.11.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 470 688** (51) ***C23F 4/00***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 470 716** (51) ***D21F 1/00***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 470 719** (51) ***E01B 27/16***
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 470 724** (51) ***E02F 3/36***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 470 729** (51) ***E04B 9/18***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 470 779** (51) ***F03B 13/18***
(84) AT 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LV 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 470 781** (51) ***F03B 17/06***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 470 806** (51) ***F16C 35/04***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 470 811** (51) ***F16H 55/56***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 470 821** (51) ***F16N 7/38***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 470 841** (51) ***F25B 1/00***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 470 873** (51) ***G01L 3/16***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014

(11) **2 470 907** (51) ***G01N 33/569***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 470 925** (51) ***G01S 5/14***
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 470 933** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 470 941** (51) ***G02C 7/06***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 470 972** (51) ***G05D 23/275***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 470 981** (51) ***G06F 3/043***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 470 995** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 471 061** (51) ***G10L 19/022***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) IE 06.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 471 086** (51) ***H01J 37/147***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 471 116** (51) ***H01L 51/00***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 471 125** (51) ***H01M 2/02***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 471 216** (51) ***H04L 12/12***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 471 228** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 471 229** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 471 302** (51) ***H04W 28/10***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 471 305** (51) ***G06Q 30/02***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 471 311**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***H04W 40/22***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 471 356**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 27.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
(51) ***A01K 1/00***
(84) IE 27.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 471 365**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***A01N 43/78***
(84) IE 06.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 471 366**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***A01P 1/00***
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 471 367**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***A01N 43/80***
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 471 373**
(84) IE 23.12.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***A22C 25/12***
(84) CY 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
NO 07.11.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 471 381**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LU 20.12.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***A23L 1/00***
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 20.12.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 471 402**
(84) IE 21.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***A45D 24/22***
(84) BE 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 471 407**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A45D 34/04***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 471 409**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A46B 9/02***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 471 413**
(84) IE 27.10.2013
CZ 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***A47C 1/024***
(84) CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 471 414**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***A47C 7/46***
(84) IE 16.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 471 419**
(84) DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***A47J 27/14***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 471 422**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A47J 31/42***

(11) **2 471 425**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A47J 43/08***

(11) **2 471 435**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***A61B 1/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 471 453**
(84) CH 28.02.2014
AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(51) ***A61B 5/053***
(84) LI 28.02.2014
CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 471 454**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***A61B 5/06***
(84) CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 471 458**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A61B 6/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 471 469**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61B 17/115***

(11) **2 471 483**
(84) LU 01.03.2014
CZ 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
(51) ***A61B 19/00***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
LT 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **2 471 494**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61F 2/38***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 471 495**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***A61F 2/38***
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 471 540**
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 23.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
(51) ***A61K 31/728***
(84) IE 23.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 471 561**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***A61L 29/12***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 471 580** (51) ***A63B 21/015***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 28.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
IE 28.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 471 602** (51) ***B03C 3/70***

(84) IE 29.12.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 471 627** (51) ***B23K 26/38***

(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 471 629** (51) ***B23P 19/00***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 20.12.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
IE 20.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 471 630** (51) ***B23Q 7/00***

(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 471 649** (51) ***B29C 70/34***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
IE 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 31.12.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 471 660** (51) ***B41J 2/18***

(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
IE 07.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 471 664** (51) ***B41J 2/46***

(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 30.12.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LU 30.12.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 471 665** (51) ***B41J 2/46***

(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 30.12.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LU 30.12.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 471 669** (51) ***B41J 25/316***

(84) IE 30.12.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 30.12.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 471 674** (51) ***B60C 23/04***

(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 471 684** (51) ***B60N 2/16***

(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 471 690** (51) ***B60R 11/02***

(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 471 692** (51) ***B60R 21/272***

(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 471 697** (51) ***B62D 25/06***

(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 471 698** (51) ***B62D 25/08***

(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 471 699** (51) ***B62D 55/253***

(84) LT 21.05.2014

(11) **2 471 702** (51) ***B62K 15/00***

(84) AT 24.07.2013
BE 31.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LU 16.12.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
IE 16.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 471 708** (51) ***B63H 21/20***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
IE 23.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LU 23.12.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 471 716** (51) ***B65B 25/14***

(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 471 745** (51) ***C02F 1/00***

(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 471 746** (51) ***C02F 1/20***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LU 28.12.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
IE 28.12.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
PL 08.05.2013
RS 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 471 757** (51) ***C03C 17/06***

(84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 471 758** (51) ***C03B 27/044***
(84) BE 05.03.2014, BG 05.06.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014, SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014, CZ 05.03.2014, CY 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, RS 05.03.2014

(11) **2 471 767** (51) ***C07C 68/06***
(84) AT 22.01.2014, DK 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, NO 22.04.2014, RS 22.01.2014
(84) CZ 22.01.2014, BE 22.01.2014, CY 22.01.2014, HR 22.01.2014, LT 22.01.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014, SE 22.01.2014

(11) **2 471 792** (51) ***C07D 471/04***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 471 800** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 15.01.2014, DK 15.01.2014, CY 15.01.2014, ES 15.01.2014, HR 15.01.2014, LT 15.01.2014, NL 15.01.2014, PT 15.05.2014
(84) CZ 15.01.2014, BE 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LV 15.01.2014, NO 15.04.2014, SE 15.01.2014

(11) **2 471 804** (51) ***C07H 19/167***
(84) AT 06.11.2013, CZ 06.11.2013, EE 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, RS 06.11.2013
(84) IE 27.12.2013, DK 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, PL 06.11.2013, RO 06.11.2013, SK 06.11.2013

(11) **2 471 823** (51) ***C08F 2/20***
(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, CZ 16.10.2013, EE 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, RS 16.10.2013, SK 16.10.2013
(84) IE 30.12.2013, CY 16.10.2013, DK 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, IT 16.10.2013, LU 30.12.2013, NL 16.10.2013, PL 16.10.2013, RO 16.10.2013, SE 16.10.2013

(11) **2 471 827** (51) ***C08F 291/18***
(84) IE 30.12.2013, CZ 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, PT 06.01.2014, SI 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LU 30.12.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 471 854** (51) ***C08K 5/42***
(84) AT 26.02.2014, DK 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, PT 26.06.2014
(84) CZ 26.02.2014, BE 26.02.2014, CY 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NO 26.05.2014, SE 26.02.2014

(11) **2 471 874** (51) ***C09B 43/16***
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, ES 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013
(84) DK 25.12.2013, CY 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 471 880** (51) ***C09D 11/10***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 471 881** (51) ***C09D 201/02***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 471 949** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, MC 25.12.2013, PT 28.04.2014, RS 25.12.2013, SK 25.12.2013
(84) IE 31.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, RO 25.12.2013, SE 25.12.2013

(11) **2 471 953** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 19.03.2014, CZ 19.03.2014, CY 19.03.2014, LT 19.03.2014, SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, LV 19.03.2014

(11) **2 471 960** (51) ***C22C 33/08***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 471 961** (51) ***C22B 4/08***
(84) BG 19.06.2014, BE 19.03.2014, CY 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, SE 19.03.2014

(11) **2 471 965** (51) ***C22C 1/02***
(84) AT 01.05.2013, BG 01.08.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, HR 01.05.2013, IS 01.09.2013, LT 01.05.2013, LV 01.05.2013, NO 01.08.2013, PT 02.09.2013, RS 01.05.2013, SI 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, GR 02.08.2013, IE 22.12.2013, IT 01.05.2013, LU 22.12.2013, NL 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013

(11) **2 471 972** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 29.01.2014, DK 29.01.2014, EE 29.01.2014, ES 29.01.2014, IS 29.05.2014, LV 29.01.2014, PT 29.05.2014
(84) CZ 29.01.2014, BE 29.01.2014, CY 29.01.2014, FI 29.01.2014, LT 29.01.2014, NL 29.01.2014, SE 29.01.2014

(11) **2 471 982** (51) ***C30B 35/00***
(84) AT 08.05.2013, BG 08.08.2013, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, FI 08.05.2013, HR 08.05.2013, IS 08.09.2013, LT 08.05.2013, LV 08.05.2013, NO 08.08.2013, PT 09.09.2013, RS 08.05.2013, SI 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, ES 19.08.2013, GR 09.08.2013, IE 22.12.2013, IT 08.05.2013, LU 22.12.2013, NL 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013

(11) **2 471 985** (51) ***D04H 1/04***
(84) AT 05.03.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014
(84) BG 05.06.2014, BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 471 987** (51) ***D04H 1/46***
(84) BE 05.03.2014, BG 05.06.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014, SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014, CZ 05.03.2014, CY 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, RS 05.03.2014

(11) **2 471 995** (51) ***D06F 39/14***
(84) AT 12.02.2014, DK 12.02.2014, EE 12.02.2014, ES 12.02.2014, HR 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, PT 12.06.2014, SE 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014, BE 12.02.2014, CY 12.02.2014, FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, NO 12.05.2014, RS 12.02.2014

(11) **2 472 006** (51) ***E01F 13/02***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 472 014** (51) ***E03C 1/298***
(84) LU 19.03.2014, CY 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, IS 19.10.2013, LT 19.06.2013, NL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013
(84) BG 19.09.2013, CZ 19.06.2013, ES 30.09.2013, GR 20.09.2013, IT 19.06.2013, LV 19.06.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013

(11) **2 472 025** (51) ***E04D 13/03***
(84) AT 26.02.2014, BE 26.02.2014, CY 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NO 26.05.2014, RS 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, PT 26.06.2014, SE 26.02.2014

(11) **2 472 051** (51) ***E21B 33/12***
(84) CY 16.04.2014, LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 472 052** (51) ***E21B 33/12***
(84) CY 23.04.2014, LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 472 053** (51) ***E21B 33/12***
(84) CY 16.04.2014, LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 472 054** (51) ***E21B 33/12***
(84) CY 16.04.2014, LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 472 055**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***E21B 43/12***
(84) IE 30.12.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 30.12.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 472 067**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***F01D 25/02***
(84) IE 31.12.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 31.12.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 472 071**
(84) BE 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***F01D 25/28***
(84) IE 19.12.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 19.12.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 472 079**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***F02B 43/08***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 472 086**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***F02D 9/10***
(84) IE 18.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 472 126**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***F04D 29/46***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 472 128**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***F15B 15/14***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 472 141**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F16F 15/02***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 472 144**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
(51) ***F16H 3/72***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 472 150**
(84) AT 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***F16K 11/20***
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 472 163**
(84) IE 28.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 28.12.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***F16L 55/11***
(84) BE 31.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 472 178**
(84) IE 15.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***F21V 21/04***
(84) BE 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 472 195**
(84) IE 28.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***F24J 2/54***
(84) BE 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LU 28.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 472 196**
(84) IE 28.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***F24J 2/54***
(84) BE 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LU 28.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 472 215**
(84) BE 31.12.2013
IE 27.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
(51) ***F41H 13/00***
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 27.12.2013
NL 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 472 216**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 30.12.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***G01B 5/00***
(84) IE 30.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 472 217**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
(51) ***G01B 5/00***
(84) IE 31.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 472 219**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***G01B 11/08***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 472 222**
(84) AT 05.06.2013
BE 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***G01C 19/66***
(84) IE 30.11.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 472 252**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***G01N 23/20***
(84) IE 28.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 472 254**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G01N 29/07***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 472 259**
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***G01N 33/53***
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 472 261**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G01N 33/543***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 472 285** (51) ***G01S 7/292***
(84) BE 31.12.2013, IE 21.12.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, DK 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LU 21.12.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 472 296** (51) ***G02B 5/30***
(84) BE 19.03.2014, CZ 19.03.2014, CY 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, RS 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014, SE 19.03.2014

(11) **2 472 328** (51) ***G03F 7/09***
(84) AT 19.06.2013, BE 19.06.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, GR 20.09.2013, IS 19.10.2013, LT 19.06.2013, LV 19.06.2013, NO 19.09.2013, PT 21.10.2013, RS 19.06.2013, SI 19.06.2013
(84) IE 22.12.2013, BG 19.09.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, HR 19.06.2013, IT 19.06.2013, LU 22.12.2013, NL 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013

(11) **2 472 329** (51) ***G03F 7/09***
(84) AT 05.06.2013, BE 05.06.2013, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, HR 05.06.2013, IT 05.06.2013, LU 22.12.2013, MC 05.06.2013, NO 05.09.2013, PT 07.10.2013, RS 05.06.2013, SI 05.06.2013
(84) IE 22.12.2013, BG 05.09.2013, DK 05.06.2013, ES 16.09.2013, GR 06.09.2013, IS 05.10.2013, LT 05.06.2013, LV 05.06.2013, NL 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013

(11) **2 472 332** (51) ***G03F 7/20***
(84) BG 12.06.2014, BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, LT 12.03.2014, SE 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, LV 12.03.2014

(11) **2 472 341** (51) ***G04G 9/00***
(84) BG 12.06.2014, BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014

(11) **2 472 392** (51) ***G06F 9/38***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 472 403** (51) ***G06F 12/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 472 412** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 08.05.2013, BG 08.08.2013, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, FI 08.05.2013, HR 08.05.2013, IS 08.09.2013, LT 08.05.2013, LV 08.05.2013, NO 08.08.2013, PT 09.09.2013, RS 08.05.2013, SI 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, ES 19.08.2013, GR 09.08.2013, IE 14.12.2013, IT 08.05.2013, LU 14.12.2013, NL 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013

(11) **2 472 440** (51) ***G06N 3/04***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 472 479** (51) ***G07F 19/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 472 485** (51) ***G07G 1/00***
(84) BG 26.06.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, NO 26.06.2014, SE 26.03.2014
(84) CZ 26.03.2014, CY 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014, RS 26.03.2014

(11) **2 472 544** (51) ***H01H 13/83***
(84) CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, CY 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014, RS 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014, BG 26.06.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, NO 26.06.2014, SE 26.03.2014

(11) **2 472 547** (51) ***H01H 71/12***
(84) AT 26.02.2014, DK 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, NO 26.05.2014, SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014, BE 26.02.2014, CY 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **2 472 550** (51) ***H01H 71/50***
(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, HR 17.07.2013, LT 17.07.2013, LV 17.07.2013, NO 17.10.2013, PT 18.11.2013, SI 17.07.2013
(84) IE 29.12.2013, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, GR 18.10.2013, IS 17.11.2013, LU 29.12.2013, NL 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SK 17.07.2013

(11) **2 472 587** (51) ***H01L 29/10***
(84) CH 31.12.2013, AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013, PT 13.03.2014, SK 13.11.2013
(84) LI 31.12.2013, IE 12.12.2013, CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, ES 13.11.2013, NL 13.11.2013, SE 13.11.2013

(11) **2 472 589** (51) ***H01L 31/0216***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 472 599** (51) ***H01L 31/048***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 472 608** (51) ***H01L 25/075***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, IT 18.09.2013, LU 07.12.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) IE 07.12.2013, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 472 632** (51) ***H01M 2/02***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 472 640** (51) ***H01M 2/22***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 472 655** (51) ***H01M 4/134***
(84) BG 12.06.2014, BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, LT 12.03.2014, SE 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, LV 12.03.2014

(11) **2 472 662** (51) ***H01M 10/052***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 472 666** (51) ***H01M 10/42***
(84) AT 24.07.2013, BE 24.07.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, FI 24.07.2013, HR 24.07.2013, IT 24.07.2013, LU 23.12.2013, NL 24.07.2013, PL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013
(84) IE 23.12.2013, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, ES 24.07.2013, GR 25.10.2013, IS 24.11.2013, LT 24.07.2013, LV 24.07.2013, NO 24.10.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013

(11) **2 472 676** (51) ***H01R 11/00***
(84) BE 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, HR 04.12.2013, LT 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SK 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LV 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013

(11) **2 472 692** (51) ***H02H 9/04***
(84) CY 23.04.2014, LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 472 701** (51) ***H02J 7/14***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 472 705** (51) ***H02K 3/12***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 472 727** (51) ***H04B 1/00***
(84) LU 31.03.2014, BE 24.07.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, FI 24.07.2013, HR 24.07.2013, IT 24.07.2013, LV 24.07.2013, PL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013
(84) AT 24.07.2013, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, ES 24.07.2013, GR 25.10.2013, IS 24.11.2013, LT 24.07.2013, NO 24.10.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013

(11) **2 472 737** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013
(84) IE 22.12.2013, CY 11.09.2013

CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 22.12.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 472 759** (51) ***H04J 13/22***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 472 764** (51) ***H04L 5/00***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 472 775** (51) ***H04L 12/14***
(84) DE 01.07.2014
IE 30.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 30.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 472 781** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 472 782** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 472 812** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 472 813** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 472 818** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.06.2013
BE 30.11.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
(84) IE 24.11.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 472 824** (51) ***H04L 29/06***
(84) IE 06.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
MC 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
GR 19.12.2013
PT 20.01.2014

(11) **2 472 850** (51) ***H04N 9/68***
(84) AT 20.11.2013
CH 30.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) IE 25.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 30.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 472 879** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) IE 31.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LU 31.12.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 472 917** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 472 932** (51) ***H04W 76/02***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 472 941** (51) ***H04W 24/02***
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 472 945** (51) ***H04W 28/10***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 472 967** (51) ***H04W 56/00***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 472 970** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) IE 21.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 472 985** (51) ***H04W 76/02***
(84) IE 29.12.2013
CY 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
DK 07.08.2013
EE 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LU 29.12.2013
NO 07.11.2013
SE 07.08.2013

(11) **2 472 986** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) IE 30.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 30.12.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 472 988** (51) ***H04W 76/04***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 472 991** (51) ***H04W 76/04***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 473 010** (51) ***C03C 4/12***
(84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 473 013** (51) ***H05K 1/14***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 30.12.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) IE 30.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 473 017** (51) ***H05K 7/12***
(84) LU 03.03.2014
DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013

(11) **2 473 044** (51) ***A61K 31/47***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 473 073** (51) ***A41D 27/24***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 473 090**
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***A61B 1/07***
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 473 133**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A61F 2/00***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 473 137**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***A61F 2/16***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 473 208**
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***A61L 27/36***
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 473 214**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***A61L 27/34***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 473 241**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***A63B 23/035***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 473 259**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
(51) ***B01D 65/00***
(84) EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 473 274**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B01J 23/88***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 473 278**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***B01J 31/22***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 473 279**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B01J 31/22***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 473 280**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B01J 31/18***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 473 281**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B01J 31/22***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 473 282**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B01J 31/22***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 473 293**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***B08B 9/32***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 473 313**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B23K 26/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 473 315**
(84) EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
(51) ***B23K 26/06***
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014

(11) **2 473 318**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(51) ***B24C 1/00***
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 473 360**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***B60B 19/14***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 473 372**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***B60N 2/02***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 473 373**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***B60N 2/68***
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 473 375**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***B60R 11/02***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 473 419**
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B65D 55/14***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 473 420**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B65D 75/06***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 473 428**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B65G 23/44***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 473 482**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***A61K 31/445***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 473 485**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C07D 231/14***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 473 490**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C07D 265/30***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 473 493**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A61K 31/445***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 473 507**
(84) BG 19.06.2014
(51) ***C07D 417/04***
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 473 550**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C08G 77/38***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 473 594**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***C12M 1/40***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 473 626**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 473 657**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***D01F 1/07***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 473 658**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***D01F 2/00***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 473 659**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***D02G 3/44***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 473 666**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***D06M 13/288***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 473 690**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***E05B 47/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 473 700**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***E21B 29/10***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 473 702**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***E21B 43/12***
(84) CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 473 724**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***F02B 37/18***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 473 730**
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***F02N 11/08***
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 473 733**
(84) IE 12.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***F03C 1/04***
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 473 739**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***F04C 18/08***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 473 760**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***F16H 25/20***

(11) **2 473 771**
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***F17C 1/16***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 473 775**
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***F21S 8/12***
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 473 813**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***F41A 29/02***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 473 818**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***G01B 21/32***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 473 839**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***G01N 21/64***
(84) CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 473 864**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G01S 5/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 473 881**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***G03F 7/20***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 473 890**
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***G05D 1/02***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 474 005**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H01B 1/08***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 474 043**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H01L 31/048***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 474 055**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H01M 2/02***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 474 061**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H01M 6/50***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 474 089**
(84) DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***H02P 8/12***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 474 090**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***H02P 25/02***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 474 099**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04B 1/22***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 474 120**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H04L 1/06***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 474 137**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H04L 12/58***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 474 140**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
(51) ***G06F 21/57***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 474 193**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***H04W 72/12***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 474 196**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04W 74/08***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 474 211**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***H01L 31/18***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 474 225**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A01K 89/016***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 474 228**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 19.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***A21C 13/02***
(84) IE 19.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 474 242**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A23L 3/365***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 474 248**
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***A45F 5/00***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 474 249**
(84) BE 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LU 22.12.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***A47C 1/03***
(84) IE 22.12.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 474 253**
(84) IE 28.10.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
(51) ***A47J 31/36***
(84) BE 31.10.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 474 255**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A47J 31/52***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 474 256**
(84) IE 23.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***A47J 42/10***
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 474 258**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***A47L 1/06***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 474 265**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***A61B 5/1455***
(84) IE 08.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 474 282**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***A61B 18/12***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 474 283**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61B 18/18***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 474 301**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A61K 8/37***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 474 362**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***B03C 5/00***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 474 365**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B05B 1/26***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 474 367**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B05B 3/10***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 474 374**
(84) DK 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***B22D 11/00***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 474 385**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B23Q 11/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 474 409**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B29C 65/48***
(84) CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 474 418**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B41J 2/01***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 474 427**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B60C 11/01***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 474 429**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B60C 23/04***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 474 453**
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***B60R 21/38***
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 474 461**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B62D 25/20***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 474 468**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***B63B 35/44***
(84) IE 06.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DE 03.06.2014
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 474 476**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B64C 1/22***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 474 484**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B65D 75/44***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 474 493**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***B65H 31/32***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 474 506**
(84) IE 14.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***C02F 1/44***
(84) BE 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 14.12.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 474 522**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***C07C 233/18***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 474 529**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C07D 209/08***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 474 536**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C07D 239/52***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 474 551**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(51) ***C07D 495/04***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 474 560**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***C08B 37/00***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 474 564**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***C08F 214/18***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 474 604**
(84) BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LU 30.12.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
(51) ***C12G 1/02***
(84) CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 30.12.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 474 631**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 474 663** (51) ***D01F 6/62***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 474 674** (51) ***E03F 9/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 474 689** (51) ***E04H 15/08***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 474 714** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 03.04.2013 (84) IE 23.12.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LU 23.12.2013 LV 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 RS 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 474 718** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 474 730** (51) ***F02G 5/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 474 747** (51) ***F16B 2/08***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 474 760** (51) ***F16H 61/32***
(84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 474 762** (51) ***F16J 15/44***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 474 765** (51) ***F16B 2/24***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 474 767** (51) ***F16L 13/08***
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IE 19.12.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LT 20.03.2013 LU 19.12.2013
LV 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
RS 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013

(11) **2 474 781** (51) ***F21V 23/06***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 RS 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 474 794** (51) ***F24J 2/04***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 474 798** (51) ***F25C 5/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 474 801** (51) ***F27D 1/16***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 474 811** (51) ***G01C 19/56***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 474 813** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 21.08.2013 (84) IE 30.10.2013
BE 21.08.2013 CH 31.10.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IT 21.08.2013
LI 31.10.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SK 21.08.2013

(11) **2 474 836** (51) ***G01S 7/527***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 474 861** (51) ***G03F 7/09***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 474 954** (51) ***G07F 7/10***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 474 957** (51) ***G08B 5/36***
(84) AT 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 03.01.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 474 964** (51) ***G09F 9/30***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 474 972** (51) ***G10L 13/06***
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 04.12.2013 BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 10.01.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 474 981** (51) ***G21C 13/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 474 989** (51) ***H01H 9/38***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 474 994** (51) ***H01J 9/24***
(84) AT 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 474 995** (51) ***H01L 21/02***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 475 015** (51) ***H01J 63/04***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 475 028** (51) ***H01M 2/10***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 475 063** (51) ***H02J 7/00***
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 475 103** (51) ***H04B 3/54***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 475 105** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 11.09.2013 (84) IE 13.12.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LU 13.12.2013 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 475 114** (51) ***H04B 10/61***
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 14.12.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 14.12.2013 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 475 125** (51) ***H04L 1/08***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 475 133** (51) ***H04L 12/801***
(84) AT 21.08.2013 (84) IE 09.12.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013

FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 09.12.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 475 134** (51) ***H04L 12/729***
(84) AT 01.01.2014, DK 01.01.2014, CY 01.01.2014, ES 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, MC 01.01.2014, PT 02.05.2014, SE 01.01.2014
CZ 01.01.2014, BE 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, NL 01.01.2014, RS 01.01.2014

(11) **2 475 135** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 22.01.2014, DK 22.01.2014, EE 22.01.2014, ES 22.01.2014, HR 22.01.2014, LT 22.01.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014
CZ 22.01.2014, BE 22.01.2014, CY 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, NO 22.04.2014, SE 22.01.2014

(11) **2 475 152** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 15.01.2014, DK 15.01.2014, BE 15.01.2014, ES 15.01.2014, HR 15.01.2014, LT 15.01.2014, NO 15.04.2014, RS 15.01.2014
CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, CY 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LV 15.01.2014, PT 15.05.2014, SE 15.01.2014

(11) **2 475 193** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT 08.01.2014, DK 08.01.2014, CY 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, NO 08.04.2014, RS 08.01.2014
CZ 08.01.2014, BE 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 475 233** (51) ***H05K 3/10***
(84) AT 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, HR 04.12.2013, LT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SE 04.12.2013
BE 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LU 05.01.2014, MC 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, RS 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **2 475 244** (51) ***G01F 15/08***
(84) CY 16.04.2014, LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 475 272** (51) ***A24D 3/16***
(84) AT 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013
BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 475 275** (51) ***A41D 27/12***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 475 276** (51) ***A42B 3/04***
(84) CY 26.03.2014, CZ 26.03.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, NO 26.06.2014, SE 26.03.2014
BG 26.06.2014, EE 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014, RS 26.03.2014

(11) **2 475 290** (51) ***A47J 27/00***
(84) BE 26.03.2014, BG 26.06.2014, EE 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014, SE 26.03.2014
CY 26.03.2014, CZ 26.03.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, NO 26.06.2014

(11) **2 475 292** (51) ***A47J 37/06***
(84) CY 23.04.2014, LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 475 293** (51) ***A61B 5/0402***
(84) AT 18.12.2013, CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, ES 18.12.2013, HR 18.12.2013, LT 18.12.2013, NL 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SK 18.12.2013
BE 18.12.2013, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, IS 18.04.2014, LV 18.12.2013, NO 18.03.2014, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013

(11) **2 475 307** (51) ***A61F 2/844***
(84) BE 12.03.2014, CZ 12.03.2014, CY 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014
BG 12.06.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014

(11) **2 475 332** (51) ***A61F 2/28***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 475 386** (51) ***A61K 39/35***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 475 442** (51) ***C02F 1/06***
(84) BE 05.03.2014, BG 05.06.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014
AT 05.03.2014, CZ 05.03.2014, CY 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 475 475** (51) ***F16B 21/09***
(84) CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013

(11) **2 475 481** (51) ***B22F 1/00***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 475 492** (51) ***B23K 9/32***
(84) CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, HR 04.12.2013, LT 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LV 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013

(11) **2 475 497** (51) ***B23Q 1/52***
(84) CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SE 11.12.2013
CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, RS 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **2 475 498** (51) ***B23Q 1/52***
(84) IE 15.10.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GR 04.10.2013, IS 03.11.2013, LV 03.07.2013, NL 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013
BE 31.10.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, HR 03.07.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, NO 03.10.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013

(11) **2 475 511** (51) ***B29C 49/48***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 475 514** (51) ***B29C 49/48***
(84) CY 16.04.2014, LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 475 518** (51) ***B31F 1/00***
(84) CY 16.04.2014, LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 475 524** (51) ***B41C 1/10***
(84) BE 12.03.2014, CZ 12.03.2014, CY 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014
BG 12.06.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014

(11) **2 475 531** (51) ***B62D 7/18***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 475 532** (51) ***B62D 21/11***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 475 552** (51) ***B60R 13/02***
(84) CY 02.04.2014, LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014

(11) **2 475 555** (51) ***B60R 21/201***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 475 563** (51) ***B61K 9/04***
(84) CY 16.04.2014, LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 475 576** (51) ***B64C 25/40***
(84) AT 12.02.2014, DK 12.02.2014, EE 12.02.2014, ES 12.02.2014, HR 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, PT 12.06.2014
CZ 12.02.2014, BE 12.02.2014, CY 12.02.2014, FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, NO 12.05.2014, SE 12.02.2014

(11) **2 475 592**
(84) CZ 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
(51) ***B65D 75/36***
(84) EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 475 601**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(51) ***B65G 47/252***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 475 605**
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
(51) ***B65H 45/101***
(84) EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 475 629**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***C04B 28/00***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 475 644**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***C07D 211/62***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 475 650**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***C07D 307/42***
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 475 686**
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
(51) ***C08B 31/00***
(84) EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 475 688**
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
(51) ***C08F 6/04***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 475 689**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***C08F 6/28***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 475 690**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***C08F 10/00***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 475 695**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***C08F 290/06***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 475 704**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***C08G 63/91***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 475 711**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C08J 9/12***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 475 715**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***C08K 5/3412***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 475 729**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B32B 27/12***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 475 742**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***C09K 19/12***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 475 744**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C10G 1/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 475 754**
(84) LU 29.03.2014
CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***C11C 1/08***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 475 779**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61K 48/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 475 814**
(84) CZ 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***D04H 18/02***
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 475 819**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***D21F 5/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 475 835**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***E21B 4/02***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 475 841**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***E21B 21/06***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 475 900**
(84) BE 31.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***F16C 17/06***
(84) IE 10.12.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 475 904**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***F16D 1/08***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 475 940**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***F24J 2/52***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 475 957**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G01C 3/08***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 475 979**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
(51) ***G01N 29/036***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 475 980**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
(51) ***G01N 29/036***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 476 027**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G03G 15/20***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 476 032**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G05B 19/418***

(11) **2 476 062**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***G06F 13/42***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 476 094**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 476 099** (51) ***G06T 11/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 476 121** (51) ***G11C 11/16***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 476 140** (51) ***H01L 31/042***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 476 164** (51) ***H01R 11/28***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 476 167** (51) ***H01R 13/627***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 476 169** (51) ***H01R 33/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 476 173** (51) ***H02G 3/04***
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 476 225** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
CY 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 476 263** (51) ***H04R 5/033***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 476 275** (51) ***H04W 16/14***
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 476 284** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 476 294** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 476 301** (51) ***H05K 7/20***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014

(11) **2 476 302** (51) ***A01C 7/12***
(84) CY 24.04.2013 (84) EE 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IE 17.11.2013 IS 24.08.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NO 24.07.2013
PT 26.08.2013 RS 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 476 323** (51) ***A23N 12/08***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014

(11) **2 476 343** (51) ***A47C 7/46***
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 16.11.2013
BE 18.09.2013 CH 30.11.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LI 30.11.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 476 347** (51) ***A47D 13/02***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 476 361** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 25.09.2013 (84) IE 20.12.2013
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LU 20.12.2013 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 476 362** (51) ***A61B 1/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 476 372** (51) ***A61B 5/107***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 476 386** (51) ***A61B 17/68***
(84) IE 11.12.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013
LT 12.06.2013 LU 11.12.2013
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 476 394** (51) ***A61F 2/24***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 20.11.2013 IE 20.12.2013
BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 476 412** (51) ***A61K 9/16***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 476 425** (51) ***A61K 36/15***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 476 447** (51) ***A61M 1/36***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 476 463** (51) ***A62B 1/04***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 476 469** (51) ***A63H 17/26***
(84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IE 23.11.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 RS 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 476 473** (51) ***B01D 46/10***
(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 476 474** (51) ***B01D 46/52***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 476 492** (51) ***B08B 9/20***
(84) DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014
CY 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 476 507** (51) ***B23K 35/30***
(84) DK 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 476 512** (51) ***B24B 21/18***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 476 534** (51) ***B29C 41/18***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 476 544** (51) ***B29D 30/16***
(84) AT 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014

LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
LU 13.01.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 476 556**
(51) ***B41J 3/407***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 476 559**
(51) ***B42F 9/00***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 476 562**
(51) ***B60B 33/00***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
IE 24.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 476 564**
(51) ***B60C 23/04***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 476 568**
(51) ***B60K 1/04***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 476 571**
(51) ***B60K 13/04***
(84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 476 581**
(51) ***B60N 2/18***
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 476 593**
(51) ***B60R 25/02***
(84) CH 31.01.2014
AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
LI 31.01.2014
CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 476 600**
(51) ***B61F 5/32***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 17.01.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 476 604**
(51) ***B62D 55/065***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
IE 13.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 476 607**
(51) ***B62K 3/00***
(84) IE 23.11.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
BE 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 476 619**
(51) ***B65B 17/02***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 476 620**
(51) ***B65C 3/06***
(84) BE 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 15.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
IE 15.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 476 621**
(51) ***B65C 3/06***
(84) BE 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 15.12.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
IE 15.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 476 622**
(51) ***B65C 9/18***
(84) BE 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 07.12.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
IE 07.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 476 624**
(51) ***B65C 9/22***
(84) BE 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LU 01.12.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
IE 01.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 476 643**
(51) ***B68C 1/12***
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 10.01.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 476 687**
(51) ***C07F 9/40***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 476 708**
(51) ***C08C 1/04***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 476 717**
(51) ***C08G 69/26***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014

FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 476 733** (51) ***C09D 7/00***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 476 762** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 476 786** (51) ***C30B 29/06***
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 476 793** (51) ***D06F 39/08***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 476 794** (51) ***D06F 57/04***
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 476 805** (51) ***D21F 5/02***
(84) LU 01.03.2014
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 476 827** (51) ***E05B 63/20***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 14.01.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 476 831** (51) ***E05C 1/04***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 476 853** (51) ***E06B 3/273***
(84) IE 24.11.2013
CZ 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 476 860** (51) ***E21B 43/00***
(84) BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 476 866** (51) ***F01D 17/06***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 476 879** (51) ***F02B 75/02***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 476 897** (51) ***F03B 17/02***
(84) CH 28.02.2014
AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
LI 28.02.2014
DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 08.02.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 476 930** (51) ***F16F 9/58***
(84) BE 31.12.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
IE 15.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LU 15.12.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 476 935** (51) ***F16K 1/22***
(84) DE 01.07.2014
IE 23.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LU 23.12.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 476 936** (51) ***F16K 3/02***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 476 946** (51) ***F21S 8/02***
(84) BE 31.12.2013
BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LU 02.12.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
IE 02.12.2013
DK 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 476 971** (51) ***F24J 2/46***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 476 989** (51) ***F28F 1/40***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 476 996** (51) ***G01C 3/06***
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 477 014** (51) ***G01F 23/36***
(84) BE 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 08.12.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
IE 08.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 477 022** (51) ***G01M 15/02***
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 477 079** (51) ***G04B 3/04***
(84) BE 31.12.2013
IE 16.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 16.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 477 081** (51) ***G04C 23/08***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 477 083** (51) ***G04G 9/04***
(84) IE 06.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LV 22.05.2013

NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 477 114**
(51) ***G06F 11/20***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
SE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 477 119**
(51) ***G06F 13/38***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 477 134**
(51) ***G06F 21/10***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 477 162**
(51) ***G07D 7/08***
(84) BE 31.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) IE 19.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 477 170**
(51) ***G08G 1/123***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 477 205**
(51) ***H01J 9/24***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 477 209**
(51) ***H01J 61/34***
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 477 270**
(51) ***H01M 10/44***
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 477 271**
(51) ***H01Q 1/28***
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 477 311**
(51) ***H02K 1/20***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 477 313**
(51) ***H02K 1/32***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 477 327**
(51) ***H03B 5/04***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 477 339**
(51) ***H04B 3/04***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 477 346**
(51) ***H04B 7/26***
(84) CH 28.02.2014
AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
MC 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) LI 28.02.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
LU 11.02.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 477 357**
(51) ***H04L 12/26***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 477 360**
(51) ***H04L 12/64***
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 477 367**
(51) ***H04W 36/02***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 477 368**
(51) ***H04W 36/02***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 477 370**
(51) ***H04L 27/26***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 477 376**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
(84) IE 16.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 477 400**
(51) ***H04N 7/26***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 477 405**
(51) ***H04N 13/00***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 477 418**
(51) ***H04R 3/00***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 477 441**
(51) ***H04W 76/04***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 477 445**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) IE 04.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 477 496**
(51) ***C07D 495/04***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 477 545**
(51) ***A61B 5/107***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) IE 22.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 477 555**
(51) ***A61B 17/00***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 19.01.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 477 596**
(51) ***A61K 8/41***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 477 646**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A61K 38/55***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 477 669**
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(51) ***A61L 29/08***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 477 671**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***A61L 31/16***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 477 680**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***A61M 5/145***
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 477 681**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61M 5/145***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 477 691**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A61N 1/36***

(11) **2 477 716**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***C04B 35/563***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 477 718**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***B01D 46/52***
(84) CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 477 725**
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***B01D 53/26***
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 477 737**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B01J 27/26***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 477 748**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B03C 3/013***

(11) **2 477 753**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B05B 15/06***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 477 759**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
(51) ***B07C 3/00***
(84) CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 477 763**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B21B 37/46***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 477 776**
(84) LU 14.03.2014
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***B23D 45/10***
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 477 788**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
(51) ***B24B 19/02***
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013

(11) **2 477 797**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***B29C 49/08***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 477 810**
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B32B 17/10***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 477 818**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B41J 2/21***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 477 820**
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***B41J 19/20***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 477 825**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B60G 3/28***

(11) **2 477 829**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***B60J 7/02***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 477 846**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B60R 13/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 477 847**
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B60R 19/18***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 477 849**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B60R 21/215***

(11) **2 477 859**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B60T 11/26***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 477 868**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B61G 5/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 477 893**
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(51) ***B64D 45/00***
(84) EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 477 903**
(84) AT 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
(51) ***B65D 19/12***
(84) CZ 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 477 908**
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***B65D 81/32***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 477 971**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***C07D 231/44***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 477 998**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C07F 9/6571***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 478 026**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***A61L 31/10***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 478 027**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C08G 18/28***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 478 041**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C08J 3/24***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 478 054**
(84) CZ 29.01.2014
CY 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
(51) ***C08L 77/00***
(84) EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 478 128**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***C23C 16/513***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 478 141**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***D06F 25/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 478 163**
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
(51) ***E04B 1/41***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014

HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014

(11) **2 478 166** (51) ***E04C 5/16***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 478 168** (51) ***E04F 13/08***
(84) CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 478 192** (51) ***F01M 13/04***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
IE 08.12.2013 BE 31.12.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LU 08.12.2013
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 478 207** (51) ***F02M 37/22***
(84) CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 478 211** (51) ***F02M 61/16***
(84) CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 478 221** (51) ***F04B 13/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 478 245** (51) ***F16D 27/01***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 478 253** (51) ***F16F 1/373***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 478 254** (51) ***F16F 1/38***
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 478 255** (51) ***F16F 15/08***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 478 261** (51) ***F16H 61/02***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 478 273** (51) ***F16H 9/18***
(84) BE 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 478 322** (51) ***F41A 3/58***
(84) AT 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 BE 19.02.2014
EE 19.02.2014 CY 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **2 478 326** (51) ***F42D 1/055***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 478 419** (51) ***G04B 39/00***
(84) AT 30.10.2013 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 28.02.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 30.01.2014 PL 04.12.2013
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 478 441** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 478 514** (51) ***A61B 8/00***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 478 519** (51) ***G10K 15/12***
(84) AT 13.02.2013 (84) IE 06.10.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 NO 13.05.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
RS 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013

(11) **2 478 578** (51) ***H01M 2/16***
(84) CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 478 673** (51) ***H04L 12/723***
(84) AT 03.07.2013 (84) IE 01.10.2013
BE 03.07.2013 CH 31.10.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
FI 03.07.2013 FR 31.10.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LI 31.10.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **2 478 703** (51) ***H04N 19/31***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 478 743** (51) ***H05B 33/08***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 478 745** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 478 753** (51) ***H05K 3/40***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 478 759** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 08.12.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LU 08.12.2013
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 478 764** (51) ***A01K 47/06***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 478 785** (51) ***A42B 3/32***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 478 794** (51) ***A45F 3/04***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 478 799** (51) ***A47G 25/48***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 478 805** (51) ***A47J 31/44***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 478 820** (51) ***A47L 15/50***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 478 822** (51) ***A61B 1/005***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 478 823** (51) ***A61B 1/04***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 478 828** (51) ***A61B 1/12***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014

LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 478 873** (51) ***A61F 2/38***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 478 874** (51) ***A61F 2/38***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 478 905** (51) ***A61K 31/4709***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 478 925** (51) ***A61M 16/06***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 478 932** (51) ***A61N 1/08***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 478 937** (51) ***A63C 1/32***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 25.01.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 478 954** (51) ***B01J 2/20***
(84) IE 22.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 478 972** (51) ***B08B 9/032***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 478 974** (51) ***B21B 1/34***
(84) BE 31.12.2013 (84) IE 30.12.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LU 30.12.2013 LV 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **2 478 976** (51) ***B21C 47/34***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 478 996** (51) ***B23Q 3/155***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 478 997** (51) ***B24B 5/42***
(84) DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014
CY 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 479 011** (51) ***B26F 1/44***
(84) BE 31.12.2013 (84) IE 06.12.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LU 06.12.2013
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 479 013** (51) ***B29B 11/14***
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 479 017** (51) ***B29C 47/08***
(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 479 029** (51) ***B41F 17/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 479 044** (51) ***B60C 27/08***
(84) IE 11.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013

(11) **2 479 068** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 479 073** (51) ***B60R 25/02***
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 CY 15.01.2014
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 479 077** (51) ***B60W 30/18***
(84) BE 31.12.2013 (84) IE 07.12.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LU 07.12.2013 LV 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **2 479 092** (51) ***B62J 99/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 479 105** (51) ***B63C 11/22***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 479 115** (51) ***B65D 5/42***
(84) DK 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 11.01.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 479 121** (51) ***B65D 85/52***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 479 123** (51) ***B65G 43/08***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 479 126** (51) ***B65G 47/90***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 CY 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 479 152** (51) ***C03C 3/16***
(84) AT 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 04.01.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 479 155** (51) ***C03C 25/10***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 479 161** (51) ***C07C 41/18***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 479 168** (51) ***C07D 223/16***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 479 249** (51) ***C10M 169/04***
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 479 264** (51) ***C12N 9/24***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 479 265** (51) ***C12N 9/24***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 479 285** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 479 324** (51) ***D03D 13/00***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 CY 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 479 330** (51) ***D04H 1/74***
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
DK 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 19.01.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 479 356** (51) ***E04H 3/12***
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 21.01.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 479 382** (51) ***F01D 5/20***
(84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 09.01.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 479 387** (51) ***F01L 1/344***
(84) IE 18.11.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013

(11) **2 479 396** (51) ***F01N 3/28***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 479 402** (51) ***F02B 63/04***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 479 417** (51) ***F02M 35/02***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 479 491** (51) ***F23C 7/00***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
CY 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014

(11) **2 479 515** (51) ***F25B 1/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 479 518** (51) ***F25B 6/02***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 479 542** (51) ***G01F 15/075***
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 25.12.2013 DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 21.01.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 479 579** (51) ***G01P 15/125***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 479 586** (51) ***G01S 17/87***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 479 591** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 479 602** (51) ***B60K 35/00***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 479 606** (51) ***G02F 1/1343***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 479 615** (51) ***G03F 7/11***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 479 634** (51) ***G05G 1/12***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 24.01.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 479 703** (51) ***G06K 7/10***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 479 714** (51) ***G06K 19/077***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 05.06.2013 IE 26.12.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LU 26.12.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 479 720** (51) ***G06K 7/10***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 479 722** (51) ***G06T 1/00***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 479 747** (51) ***G10K 11/178***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 479 750** (51) ***G10L 19/02***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014

(11) **2 479 764** (51) ***H01F 27/32***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 479 776** (51) ***H01H 77/10***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 479 781** (51) ***H01L 21/3065***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 479 807** (51) ***H01L 33/40***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 479 847** (51) ***H01R 9/05***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 479 885** (51) ***H02P 25/18***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, EE 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, PT 03.02.2014, RS 02.10.2013, SI 02.10.2013
(84) IE 15.12.2013, CY 02.10.2013, DK 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, IT 02.10.2013, LU 15.12.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, RO 02.10.2013, SE 02.10.2013, SK 02.10.2013

(11) **2 479 889** (51) ***H03F 1/32***
(84) BE 19.03.2014, CZ 19.03.2014, CY 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, RS 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014, SE 19.03.2014

(11) **2 479 890** (51) ***H03F 3/217***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 479 925** (51) ***H04L 12/10***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 479 933** (51) ***H04W 72/12***
(84) CH 31.12.2013, AT 28.08.2013, BE 28.08.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, IS 28.12.2013, LT 28.08.2013, LV 28.08.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013
(84) LI 31.12.2013, IE 18.12.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, IT 28.08.2013, LU 18.12.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013

(11) **2 479 972** (51) ***H04M 11/06***
(84) CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, ES 15.01.2014, HR 15.01.2014, LT 15.01.2014, MC 15.01.2014, PT 15.05.2014, SE 15.01.2014
(84) DK 15.01.2014, CY 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LV 15.01.2014, NO 15.04.2014, RS 15.01.2014

(11) **2 480 008** (51) ***H04R 9/04***
(84) CY 23.04.2014, LT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014

(11) **2 480 016** (51) ***H04W 4/24***
(84) BE 19.03.2014, CZ 19.03.2014, CY 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, RS 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014, SE 19.03.2014

(11) **2 480 021** (51) ***H04W 24/02***
(84) LU 31.03.2014, BE 07.08.2013, CZ 07.08.2013, EE 07.08.2013, GR 08.11.2013, IS 07.12.2013, LV 07.08.2013, PL 07.08.2013, RO 07.08.2013, SI 07.08.2013
(84) AT 07.08.2013, CY 07.08.2013, DK 07.08.2013, FI 07.08.2013, HR 07.08.2013, LT 07.08.2013, NO 07.11.2013, PT 09.12.2013, SE 07.08.2013, SK 07.08.2013

(11) **2 480 030** (51) ***H04W 48/18***
(84) CY 02.04.2014 (84) LT 02.04.2014

(11) **2 480 047** (51) ***H05B 6/72***
(84) CY 16.04.2014, LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014

(11) **2 480 063** (51) ***A01C 7/20***
(84) CY 23.04.2014, LT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014

(11) **2 480 064** (51) ***A01D 41/10***
(84) AT 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 480 114** (51) ***A47J 31/00***
(84) AT 15.01.2014, DK 15.01.2014, BE 15.01.2014, ES 15.01.2014, HR 15.01.2014, LT 15.01.2014, NL 15.01.2014, PT 15.05.2014
(84) CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, CY 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LV 15.01.2014, NO 15.04.2014, SE 15.01.2014

(11) **2 480 117** (51) ***A47J 31/40***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 480 120** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 480 161** (51) ***A61C 8/00***
(84) CZ 08.01.2014, CY 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014
(84) DK 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 480 170** (51) ***A61F 2/28***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014

(11) **2 480 185** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013

(11) **2 480 245** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 480 250** (51) ***A61K 38/48***
(84) CY 16.04.2014, LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014

(11) **2 480 253** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 22.01.2014, DK 22.01.2014, CY 22.01.2014, HR 22.01.2014, LT 22.01.2014, NO 22.04.2014, RS 22.01.2014
(84) CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, PT 22.05.2014, SE 22.01.2014

(11) **2 480 262** (51) ***A61L 31/14***
(84) AT 08.01.2014, DK 08.01.2014, CY 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014
(84) CZ 08.01.2014, BE 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 480 286** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT 08.01.2014, DK 08.01.2014, CY 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014
(84) CZ 08.01.2014, BE 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 480 344** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 22.01.2014, DK 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, NO 22.04.2014, SE 22.01.2014
(84) CZ 22.01.2014, BE 22.01.2014, CY 22.01.2014, HR 22.01.2014, LT 22.01.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014

(11) **2 480 350** (51) ***B21B 37/16***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014

(11) **2 480 351** (51) ***B21B 37/74***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014

(11) **2 480 362** (51) ***B23B 47/28***
(84) AT 26.02.2014, DK 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, NO 26.05.2014, SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014, BE 26.02.2014, CY 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **2 480 364** (51) ***B24B 1/00***
(84) AT 15.01.2014, DK 15.01.2014, BE 15.01.2014, ES 15.01.2014, HR 15.01.2014, LT 15.01.2014, NL 15.01.2014, PT 15.05.2014
(84) CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, CY 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LV 15.01.2014, NO 15.04.2014, SE 15.01.2014

(11) **2 480 373** (51) ***B24B 1/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 480 377** (51) ***B24C 1/00***
(84) AT 26.02.2014, DK 26.02.2014, CY 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, PT 26.06.2014
(84) CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, NO 26.05.2014, SE 26.02.2014

(11) **2 480 378** (51) ***B24C 1/00***
(84) AT 26.02.2014, DK 26.02.2014, CY 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014

NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 480 383** (51) ***B25J 15/00***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 480 384** (51) ***B26B 19/40***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 480 390** (51) ***B29B 13/02***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 480 394** (51) ***B29C 49/64***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 480 397** (51) ***B29C 65/48***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 480 399** (51) ***B29C 70/20***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 480 400** (51) ***B29C 70/38***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 480 426** (51) ***B60L 3/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 480 428** (51) ***B60N 3/10***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 480 430** (51) ***B60R 9/08***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 480 431** (51) ***B60R 9/10***
(84) AT 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 480 432** (51) ***B60R 19/34***
(84) CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 CY 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 480 436** (51) ***G01M 17/007***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 480 438** (51) ***B60T 10/02***
(84) IE 15.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 480 446** (51) ***B62M 6/40***
(84) CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 480 450** (51) ***B63B 35/03***
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 480 453** (51) ***B64C 21/10***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 480 455** (51) ***B64D 27/26***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 480 458** (51) ***B65B 9/22***
(84) CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 CY 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 480 459** (51) ***B65B 11/02***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 480 460** (51) ***B65B 57/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 480 471** (51) ***B65H 27/00***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 480 488** (51) ***B66D 5/30***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 480 489** (51) ***B67C 3/22***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 480 504** (51) ***C02F 3/12***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 480 514** (51) ***C04B 24/18***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 480 522** (51) ***C07C 225/22***
(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 480 558** (51) ***C07F 9/50***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 480 593** (51) ***C08G 73/10***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 480 605** (51) ***C08L 23/12***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 480 606** (51) ***C08L 23/12***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 480 615** (51) ***C09D 163/00***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 480 617** (51) ***C09J 7/00***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 480 630** (51) ***C09K 19/40***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 480 637** (51) ***C10K 1/18***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 480 704** (51) ***C23C 24/04***
(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 480 707** (51) ***D01F 6/46***
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014

LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 480 720** (51) ***D21H 23/34***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 480 734** (51) ***E04F 15/024***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014

(11) **2 480 736** (51) ***E04G 21/30***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 480 780** (51) ***F02M 25/07***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 480 799** (51) ***B60G 11/14***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 480 811** (51) ***F16L 1/20***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 480 829** (51) ***F21V 29/02***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 480 838** (51) ***F24J 2/12***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 480 868** (51) ***G01J 3/28***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 480 880** (51) ***G01N 29/036***
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 480 910** (51) ***G01S 7/52***
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 480 945** (51) ***G05D 23/19***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 481 025** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 481 064** (51) ***H01H 3/14***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 481 065** (51) ***H01H 9/00***
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
(84) DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 481 072** (51) ***H01J 37/05***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 481 111** (51) ***H01M 4/04***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 481 122** (51) ***H01M 10/42***
(84) LU 31.03.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 481 124** (51) ***H01M 2/34***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 481 131** (51) ***H01R 43/06***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 481 135** (51) ***H01H 33/02***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 481 165** (51) ***H04B 7/04***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 481 203** (51) ***H04L 29/14***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 481 231** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(84) IE 18.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013

(11) **2 481 239** (51) ***H04W 76/02***
(84) LU 17.03.2014
BE 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 481 266** (51) ***H05B 37/02***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 481 267** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 481 286** (51) ***A01P 1/00***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) IE 06.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 481 293** (51) ***A23J 1/00***
(84) BG 30.07.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 481 311** (51) ***A41D 31/00***
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 481 315** (51) ***A43C 1/00***
(84) BE 31.12.2013
IE 30.12.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 30.12.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 481 319**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***A47D 1/00***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 481 321**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***A47F 3/00***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 481 322**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A47F 5/025***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 481 328**
(84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***A47J 31/00***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 481 331**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***A47K 3/36***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 481 334**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***A47L 13/44***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 481 344**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***A61B 1/12***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 481 352**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***A61B 5/1455***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 481 372**
(84) CH 31.01.2014
AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***A61C 8/00***
(84) LI 31.01.2014
CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 481 376**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61F 2/40***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 481 381**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
(51) ***A61F 2/848***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 481 406**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61K 31/36***

(11) **2 481 443**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61M 35/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 481 455**
(84) BG 29.08.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LU 02.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***A63H 17/06***
(84) DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 02.12.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 481 457**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A63H 18/08***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 481 460**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B01D 29/11***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 481 481**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B01L 99/00***

(11) **2 481 496**
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***B21H 3/04***
(84) DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 11.01.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 481 497**
(84) IE 22.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***B21H 8/00***
(84) BE 30.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 481 505**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B23B 51/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 481 511**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***H05K 3/34***
(84) IE 26.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 481 521**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B23Q 17/00***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 481 527**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B25F 5/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 481 533**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(51) ***B26B 5/00***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 481 560**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
(51) ***B29D 30/38***
(84) IE 21.12.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LU 21.12.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 481 561**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B29D 30/54***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 481 569**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B32B 15/14***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 481 580**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***B32B 27/36***
(84) CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 481 583**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***B41C 1/05***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 481 593**
(84) LU 10.03.2014
CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(51) ***D06P 5/30***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 481 599**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B41J 11/00***

(11) **2 481 600** (51) ***B41J 11/00***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 481 604** (51) ***B41N 3/03***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 481 612** (51) ***B60C 9/20***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 481 621** (51) ***B60K 17/04***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 481 632** (51) ***B60P 3/42***
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014
BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 481 633** (51) ***B60Q 1/076***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 24.01.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 481 637** (51) ***B60R 1/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 481 639** (51) ***B60R 13/01***
(84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 24.01.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 481 640** (51) ***B60R 13/08***
(84) BE 31.12.2013 (84) IE 29.12.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LU 29.12.2013
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 481 653** (51) ***B61C 17/04***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
CY 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 481 670** (51) ***B64C 11/26***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 481 683** (51) ***B65D 71/36***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 481 687** (51) ***B65D 81/26***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 481 700** (51) ***B65H 54/70***
(84) AT 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014
BE 29.01.2014 EE 29.01.2014
CY 29.01.2014 ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014
NO 29.04.2014 PT 29.05.2014
RS 29.01.2014 SE 29.01.2014

(11) **2 481 704** (51) ***B81B 7/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 481 713** (51) ***C02F 1/42***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 481 716** (51) ***C03B 37/012***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 481 730** (51) ***C07D 251/52***
(84) AT 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 481 754** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 481 765** (51) ***C08G 18/48***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014

(11) **2 481 776** (51) ***C08L 77/00***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 481 784** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 29.12.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 29.12.2013 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 481 792** (51) ***C12N 1/14***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 481 796** (51) ***C12N 9/34***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 481 827** (51) ***C22C 38/22***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 481 841** (51) ***D04H 1/42***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 481 845** (51) ***D06F 37/28***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 481 851** (51) ***B61L 1/02***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 481 877** (51) ***E06B 9/52***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 481 882** (51) ***E21B 33/068***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 481 909** (51) ***F02M 51/00***
(84) BE 31.12.2013 (84) IE 30.12.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LU 30.12.2013
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 481 910** (51) ***F02M 51/06***
(84) BE 31.12.2013 (84) IE 30.12.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LU 30.12.2013
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 481 949** (51) ***F16H 3/093***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 RS 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 481 957** (51) ***F16H 61/30***
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013

EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 06.12.2013
IT 13.03.2013
LU 06.12.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 481 981** (51) ***F21V 21/084***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 482 007** (51) ***F25B 39/02***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 482 048** (51) ***G01J 1/46***
(84) BE 31.12.2013 (84) IE 21.12.2013
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
IS 12.10.2013 LT 12.06.2013
LU 21.12.2013 LV 12.06.2013
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
RS 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013

(11) **2 482 066** (51) ***G01N 27/64***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 482 069** (51) ***G01N 33/48***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 482 101** (51) ***G01T 1/164***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 482 102** (51) ***G01T 1/29***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 482 106** (51) ***G02B 6/028***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 482 108** (51) ***G02B 6/38***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 482 121** (51) ***G02F 1/11***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 482 139** (51) ***G03G 15/20***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 482 150** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 RS 26.03.2014

(11) **2 482 157** (51) ***G05B 19/4093***
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 29.12.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LU 29.12.2013
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 482 194** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 482 238** (51) ***G06K 19/077***
(84) LU 15.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 482 251** (51) ***G06T 7/60***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 482 254** (51) ***G01S 5/00***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 482 275** (51) ***G10F 1/06***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 482 289** (51) ***H01B 7/29***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 482 291** (51) ***H01F 1/153***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 482 295** (51) ***H01H 1/20***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 482 306** (51) ***H01K 1/14***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 482 349** (51) ***H01L 33/50***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 482 353** (51) ***H01L 41/047***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 482 371** (51) ***H01M 8/04***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 482 377** (51) ***H01P 7/04***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 482 380** (51) ***H01Q 5/00***
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 28.11.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 482 442** (51) ***H02P 6/16***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 482 450** (51) ***H03G 5/16***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 482 497** (51) ***H04L 12/723***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 482 525** (51) ***H04L 29/12***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 482 527** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 13.12.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LU 13.12.2013 LV 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013

PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 482 581** (51) ***H04W 16/24***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 482 595** (51) ***H04W 52/02***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 482 605** (51) ***H04W 72/12***
(84) IE 27.12.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LU 27.12.2013 LV 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 482 606** (51) ***H04W 76/00***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 482 623** (51) ***H05K 1/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) IE 29.11.2013
BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
IT 20.11.2013 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 482 626** (51) ***H05K 7/20***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 482 635** (51) ***A01F 12/30***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 482 636** (51) ***A01F 15/04***
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 CY 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 482 673** (51) ***A23L 1/03***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 482 679** (51) ***A23P 1/08***
(84) IE 02.10.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NO 04.12.2013 PT 06.01.2014
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 482 703** (51) ***A47L 15/42***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 482 712** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 482 723** (51) ***A61B 5/151***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 482 741** (51) ***A61B 17/34***
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 482 745** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 482 830** (51) ***A61K 36/47***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
RS 26.02.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 482 847** (51) ***A61K 39/385***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 482 858** (51) ***A61L 2/10***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 482 924** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 482 926** (51) ***A61N 5/10***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 482 942** (51) ***A63B 71/08***
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 482 992** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 CY 01.01.2014
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 483 001** (51) ***B08B 9/08***
(84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 483 006** (51) ***B21C 25/00***
(84) AT 07.08.2013 (84) IE 04.10.2013
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013

(11) **2 483 020** (51) ***B22F 3/20***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 483 027** (51) ***B23F 17/00***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 483 031** (51) ***B23K 10/00***
(84) DK 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014

(11) **2 483 034** (51) ***B23Q 16/02***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 483 040** (51) ***B25J 13/02***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 483 087**
(84) AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***B60C 11/12***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 483 099**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***B60K 35/00***
(84) IE 01.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 483 101**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B60M 3/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 483 107**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***B60Q 1/48***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 483 115**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B60T 8/48***
(84) BG 02.07.2014

(11) **2 483 133**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B62D 6/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 483 137**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***B62D 25/14***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 483 139**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B62D 55/265***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 483 148**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B64C 21/06***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 483 150**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***B64D 11/00***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 483 160**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(51) ***B65B 9/06***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 483 168**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***B65B 65/00***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 483 174**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B65D 77/04***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 483 176**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B65D 85/804***

(11) **2 483 181**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***B65G 23/20***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 483 190**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B65H 63/06***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 483 192**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(51) ***B66B 29/00***
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 483 193**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***B66C 1/66***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 483 203**
(84) IE 04.10.2013
DK 04.09.2013
FI 04.10.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
RO 04.09.2013
(51) ***C01F 11/02***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014

(11) **2 483 222**
(84) AT 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
(51) ***C06B 21/00***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 483 238**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C09D 167/00***

(11) **2 483 242**
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***C07D 207/34***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 483 257**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***C07D 285/06***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 483 281**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C07D 513/14***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 483 317**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C08C 19/44***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 483 318**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C08F 2/24***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 483 323**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(51) ***C08G 101/00***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 483 325**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***C08G 18/48***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 483 326**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***C08L 9/00***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 483 383**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***C12M 1/00***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 483 384**
(84) AT 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
RS 26.02.2014
(51) ***C12M 1/00***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 483 420**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 483 422**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013

ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 483 424** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.12.2013, BE 04.12.2013, CY 04.12.2013, CZ 04.12.2013, DK 04.12.2013, EE 04.12.2013, ES 04.12.2013, FI 04.12.2013, HR 04.12.2013, IS 04.04.2014, LT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NL 04.12.2013, NO 04.03.2014, PL 04.12.2013, PT 04.04.2014, RO 04.12.2013, RS 04.12.2013, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **2 483 430** (51) ***C14C 11/00***
(84) CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, PL 25.12.2013, PT 28.04.2014, RO 25.12.2013, SE 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 483 472** (51) ***D06P 1/613***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 483 486** (51) ***E04B 1/98***
(84) BE 05.03.2014, BG 05.06.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014, SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014, CZ 05.03.2014, CY 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, RS 05.03.2014

(11) **2 483 504** (51) ***E06B 3/24***
(84) BG 26.06.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, NO 26.06.2014
(84) CZ 26.03.2014, CY 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014, SE 26.03.2014

(11) **2 483 549** (51) ***F02M 37/22***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 483 554** (51) ***F03D 3/06***
(84) AT 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014, CY 12.02.2014, HR 12.02.2014, LT 12.02.2014

(11) **2 483 579** (51) ***F16J 9/06***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 483 586** (51) ***F16L 3/233***
(84) BG 05.06.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014
(84) CZ 05.03.2014, CY 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 483 593** (51) ***F21K 99/00***
(84) EE 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014

(11) **2 483 625** (51) ***F41J 5/06***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 483 631** (51) ***G01B 7/06***
(84) AT 22.01.2014, DK 22.01.2014, CY 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, PT 22.05.2014
(84) CZ 22.01.2014, BE 22.01.2014, EE 22.01.2014, HR 22.01.2014, LT 22.01.2014, NO 22.04.2014, SE 22.01.2014

(11) **2 483 660** (51) ***G01N 13/02***
(84) BG 19.06.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014
(84) CZ 19.03.2014, CY 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, SE 19.03.2014

(11) **2 483 696** (51) ***G01N 33/566***
(84) BE 12.03.2014, CZ 12.03.2014, CY 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014

(11) **2 483 697** (51) ***G01N 33/92***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 483 701** (51) ***G01R 33/12***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 483 751** (51) ***G07C 1/24***
(84) AT 29.01.2014, DK 29.01.2014, CY 29.01.2014, HR 29.01.2014, LT 29.01.2014, NO 29.04.2014, RS 29.01.2014
(84) CZ 29.01.2014, EE 29.01.2014, FI 29.01.2014, IS 29.05.2014, LV 29.01.2014, PT 29.05.2014, SE 29.01.2014

(11) **2 483 786** (51) ***G06F 13/38***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 483 845** (51) ***G06K 19/07***
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014

(11) **2 483 846** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013

(11) **2 483 849** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, PT 11.04.2014, SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, RO 11.12.2013

(11) **2 483 880** (51) ***G08B 26/00***
(84) BE 26.03.2014, EE 26.03.2014, CY 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014, SE 26.03.2014
(84) CZ 26.03.2014, BG 26.06.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, NO 26.06.2014

(11) **2 483 889** (51) ***G11B 27/28***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 483 894** (51) ***H01B 7/28***
(84) AT 15.01.2014, DK 15.01.2014, CY 15.01.2014, HR 15.01.2014, LT 15.01.2014, NL 15.01.2014, PT 15.05.2014
(84) CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LV 15.01.2014, NO 15.04.2014, SE 15.01.2014

(11) **2 483 895** (51) ***H01B 12/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 483 913** (51) ***H01J 61/34***
(84) CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, NO 26.05.2014, SE 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014, CY 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **2 483 947** (51) ***H01M 2/10***
(84) CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, ES 22.01.2014, HR 22.01.2014, LT 22.01.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014
(84) DK 22.01.2014, CY 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, NO 22.04.2014, SE 22.01.2014

(11) **2 483 949** (51) ***H01M 10/42***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 483 994** (51) ***H02K 5/20***
(84) AT 01.01.2014, DK 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, PT 02.05.2014
(84) CZ 01.01.2014, CY 01.01.2014, ES 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, NL 01.01.2014, SE 01.01.2014

(11) **2 483 999** (51) ***H02M 1/42***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 484 001** (51) ***H02N 1/00***
(84) AT 29.01.2014, DK 29.01.2014, EE 29.01.2014, ES 29.01.2014, HR 29.01.2014, LT 29.01.2014, NL 29.01.2014, PT 29.05.2014
(84) CZ 29.01.2014, BE 29.01.2014, CY 29.01.2014, FI 29.01.2014, IS 29.05.2014, LV 29.01.2014, NO 29.04.2014, SE 29.01.2014

(11) **2 484 005** (51) ***H02P 1/18***
(84) CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, ES 22.01.2014, HR 22.01.2014, LT 22.01.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014
(84) DK 22.01.2014, CY 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, NO 22.04.2014, SE 22.01.2014

(11) **2 484 017** (51) ***H04B 1/18***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 484 060** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 10.07.2013, BE 10.07.2013, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013
(84) IE 02.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013

ES 21.10.2013
FR 31.10.2013
HR 10.07.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 484 071** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 12.02.2014, DK 12.02.2014, EE 12.02.2014, ES 12.02.2014, HR 12.02.2014, LT 12.02.2014, NO 12.05.2014, SE 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014, BE 12.02.2014, CY 12.02.2014, FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, PT 12.06.2014

(11) **2 484 072** (51) ***H04L 25/03***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 484 074** (51) ***H04W 72/04***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 484 148** (51) ***H04W 36/00***
(84) BE 05.03.2014, BG 05.06.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014, CZ 05.03.2014, CY 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 484 166** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 14.08.2013, BE 14.08.2013, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, FI 14.08.2013, GR 15.11.2013, IS 14.12.2013, LI 31.10.2013, LV 14.08.2013, NL 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013
(84) IE 02.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, FR 31.10.2013, HR 14.08.2013, IT 14.08.2013, LT 14.08.2013, MC 14.08.2013, NO 14.11.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013

(11) **2 484 167** (51) ***H04W 72/04***
(84) BE 05.03.2014, CZ 05.03.2014, BG 05.06.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014, EE 05.03.2014, CY 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 484 169** (51) ***H04W 76/02***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 484 178** (51) ***H05B 7/148***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 484 183** (51) ***H05B 41/282***
(84) CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 484 193** (51) ***A01B 1/02***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 484 199** (51) ***A01G 25/02***
(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 484 205** (51) ***A01K 1/01***
(84) BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LU 11.01.2014, MC 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, LV 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, RS 11.12.2013

(11) **2 484 207** (51) ***A01K 1/03***
(84) BE 12.03.2014, CZ 12.03.2014, CY 12.03.2014, LT 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, LV 12.03.2014

(11) **2 484 235** (51) ***A41D 13/11***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, PL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SK 20.11.2013
(84) IE 02.12.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, RS 20.11.2013

(11) **2 484 245** (51) ***A44C 5/02***
(84) AT 08.01.2014, DK 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014, CY 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, MC 08.01.2014, NO 08.04.2014, RS 08.01.2014

(11) **2 484 253** (51) ***A47J 43/046***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 484 270** (51) ***A61B 1/00***
(84) BE 12.03.2014, CZ 12.03.2014, CY 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, RS 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014, SE 12.03.2014

(11) **2 484 271** (51) ***A61B 1/00***
(84) BE 12.03.2014, CZ 12.03.2014, CY 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, RS 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014, SE 12.03.2014

(11) **2 484 298** (51) ***A61B 17/322***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 484 303** (51) ***A61B 18/18***
(84) CY 02.04.2014, LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014

(11) **2 484 315** (51) ***A61F 2/36***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 484 318** (51) ***A61F 9/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 484 345** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, LT 26.02.2014, SE 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014, CY 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014

(11) **2 484 349** (51) ***A61K 31/05***
(84) CY 02.04.2014, LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014

(11) **2 484 364** (51) ***A61K 31/70***
(84) CZ 19.02.2014, BE 19.02.2014, CY 19.02.2014, IS 19.06.2014, NL 19.02.2014, SE 19.02.2014
(84) DK 19.02.2014, EE 19.02.2014, FI 19.02.2014, LT 19.02.2014, PT 19.06.2014

(11) **2 484 369** (51) ***A61K 35/56***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 484 399** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 07.08.2013, BE 07.08.2013, CY 07.08.2013, DK 07.08.2013, FI 07.08.2013, IS 07.12.2013, LT 07.08.2013, MC 07.08.2013, PT 09.12.2013, SE 07.08.2013, SK 07.08.2013
(84) IE 14.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 07.08.2013, EE 07.08.2013, GR 08.11.2013, LI 31.10.2013, LV 07.08.2013, PL 07.08.2013, RO 07.08.2013, SI 07.08.2013

(11) **2 484 408** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 12.02.2014, DK 12.02.2014, EE 12.02.2014, ES 12.02.2014, IS 12.06.2014, NL 12.02.2014, SE 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014, BE 12.02.2014, CY 12.02.2014, FI 12.02.2014, LT 12.02.2014, PT 12.06.2014

(11) **2 484 418** (51) ***A63H 11/02***
(84) EE 29.01.2014, HR 29.01.2014, LT 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014, IS 29.05.2014, LV 29.01.2014

(11) **2 484 422** (51) ***B01D 29/11***
(84) CH 28.02.2014, AT 08.01.2014, DK 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014
(84) LI 28.02.2014, CZ 08.01.2014, CY 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, MC 08.01.2014, NO 08.04.2014, RS 08.01.2014

(11) **2 484 454** (51) ***B05B 11/02***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 484 467** (51) ***B23B 27/14***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 484 487** (51) ***B24B 7/18***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 484 496** (51) ***B25J 9/00***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 484 503** (51) ***B27L 7/00***
(84) CY 16.04.2014, LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 484 528** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 484 530** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 484 540** (51) ***B60C 23/06***
(84) AT 07.08.2013 (84) IE 11.11.2013
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013

(11) **2 484 552** (51) ***B60P 7/15***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 26.01.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 484 559** (51) ***B60R 1/072***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 484 562** (51) ***B60R 21/237***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 484 563** (51) ***B60R 21/38***
(84) BE 31.12.2013 (84) IE 06.12.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 484 564** (51) ***B60R 25/04***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 484 576** (51) ***B61L 25/02***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 484 587** (51) ***B64C 29/00***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 484 594** (51) ***B65B 9/04***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 484 595** (51) ***B65B 9/20***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 484 599** (51) ***B65D 21/02***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 484 603** (51) ***B65D 75/12***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
DK 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 04.02.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 484 604** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DE 01.05.2014
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
FR 31.10.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IE 28.10.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
RS 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013

(11) **2 484 609** (51) ***B65G 27/04***
(84) DK 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 02.02.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 484 614** (51) ***B65H 29/00***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 484 617** (51) ***B65H 35/02***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 484 649** (51) ***C03C 27/12***
(84) AT 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 484 659** (51) ***C07C 209/16***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 484 722** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 484 728** (51) ***C09D 11/00***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014

(11) **2 484 730** (51) ***C09D 11/10***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 484 742** (51) ***C09K 8/22***
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 04.10.2013
BE 28.08.2013 CH 31.10.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
FR 31.10.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LI 31.10.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 484 759** (51) ***C12N 15/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 484 785** (51) ***C21D 1/667***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 29.01.2014 CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 BE 29.01.2014
EE 29.01.2014 CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014 RS 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 484 800** (51) ***C23C 14/34***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 484 823** (51) ***D03D 15/12***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 484 825** (51) ***D04H 1/54***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 484 858** (51) ***E21B 17/08***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 484 864** (51) ***E21B 43/08***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 484 874** (51) ***F01L 1/047***
(84) IE 24.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013

ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 484 875** (51) ***F01M 1/08***
(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CZ 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, PL 27.11.2013, RO 27.11.2013, SE 27.11.2013
(84) IE 20.12.2013, CY 27.11.2013, EE 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, PT 27.03.2014, RS 27.11.2013, SK 27.11.2013

(11) **2 484 896** (51) ***F03D 1/06***
(84) CY 23.04.2014, LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 484 898** (51) ***F03D 1/06***
(84) CY 23.04.2014, LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 484 934** (51) ***F16H 1/48***
(84) BE 30.11.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IE 09.11.2013, IT 10.04.2013, LV 10.04.2013, NL 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013
(84) BG 10.07.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, HR 10.04.2013, IS 10.08.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, NO 10.07.2013, PT 12.08.2013, RS 10.04.2013, SI 10.04.2013

(11) **2 484 938** (51) ***F16H 37/08***
(84) CY 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 484 956** (51) ***F21S 4/00***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 485 053** (51) ***G01N 33/78***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 485 060** (51) ***H03H 9/02***
(84) AT 29.01.2014, DK 29.01.2014, EE 29.01.2014, ES 29.01.2014, IS 29.05.2014, LV 29.01.2014, NO 29.04.2014, RS 29.01.2014
(84) CZ 29.01.2014, BE 29.01.2014, CY 29.01.2014, HR 29.01.2014, LT 29.01.2014, NL 29.01.2014, PT 29.05.2014, SE 29.01.2014

(11) **2 485 085** (51) ***G02F 1/1337***
(84) CY 16.04.2014, LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 485 095** (51) ***G04B 17/06***
(84) LU 13.03.2014, BG 19.09.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, HR 19.06.2013, IT 19.06.2013, LV 19.06.2013, NO 19.09.2013
(84) AT 19.06.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, GR 20.09.2013, IS 19.10.2013, LT 19.06.2013, NL 19.06.2013, PL 19.06.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013
RO 19.06.2013, SI 19.06.2013

(11) **2 485 153** (51) ***G06F 13/362***
(84) CH 28.02.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, ES 15.01.2014, HR 15.01.2014, LT 15.01.2014, MC 15.01.2014, NO 15.04.2014, SE 15.01.2014
(84) LI 28.02.2014, DK 15.01.2014, CY 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LV 15.01.2014, NL 15.01.2014, PT 15.05.2014

(11) **2 485 176** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, LV 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LU 01.02.2014, MC 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, RS 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **2 485 205** (51) ***G08G 5/00***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 485 206** (51) ***G08G 5/06***
(84) AT 15.01.2014, DK 15.01.2014, BE 15.01.2014, ES 15.01.2014, HR 15.01.2014, LT 15.01.2014, MC 15.01.2014, NO 15.04.2014, RS 15.01.2014
(84) CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, CY 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LV 15.01.2014, NL 15.01.2014, PT 15.05.2014, SE 15.01.2014

(11) **2 485 208** (51) ***G09F 13/04***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 485 215** (51) ***G11B 5/60***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 485 251** (51) ***H01L 21/301***
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 485 258** (51) ***H01L 27/10***
(84) CY 26.03.2014, CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014, SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014, BE 26.03.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, NO 26.06.2014

(11) **2 485 357** (51) ***H02J 3/18***
(84) BG 19.06.2014, BE 19.03.2014, CY 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, RS 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014, SE 19.03.2014

(11) **2 485 358** (51) ***H02J 3/26***
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014, CY 02.04.2014

(11) **2 485 393** (51) ***H03G 1/00***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 485 400** (51) ***H03L 7/091***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 485 432** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 23.04.2014, LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 485 445** (51) ***H04L 12/64***
(84) LU 19.03.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, EE 02.10.2013, FI 02.10.2013, IT 02.10.2013, LV 02.10.2013, PL 02.10.2013, RO 02.10.2013, SI 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, DK 02.10.2013, ES 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SK 02.10.2013

(11) **2 485 460** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 485 514** (51) ***H04W 16/00***
(84) CH 28.02.2014, AT 18.12.2013, CY 18.12.2013, EE 18.12.2013, LT 18.12.2013, LV 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013
(84) LI 28.02.2014, DK 18.12.2013, CZ 18.12.2013, IS 18.04.2014, LU 28.02.2014, MC 18.12.2013, PT 18.04.2014, SK 18.12.2013

(11) **2 485 523** (51) ***H04W 24/10***
(84) CH 28.02.2014, AT 22.01.2014, DK 22.01.2014, EE 22.01.2014, ES 22.01.2014, HR 22.01.2014, LT 22.01.2014, MC 22.01.2014, NO 22.04.2014, RS 22.01.2014
(84) LI 28.02.2014, CZ 22.01.2014, BE 22.01.2014, CY 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014, SE 22.01.2014

(11) **2 485 530** (51) ***H04W 36/00***
(84) CZ 19.02.2014, BE 19.02.2014, CY 19.02.2014, FI 19.02.2014, IS 19.06.2014, LV 19.02.2014, NO 19.05.2014
(84) DK 19.02.2014, EE 19.02.2014, ES 19.02.2014, HR 19.02.2014, LT 19.02.2014, NL 19.02.2014, PT 19.06.2014

(11) **2 485 567** (51) ***H01L 27/32***
(84) AT 29.05.2013, BE 29.05.2013, CH 30.11.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, IS 29.09.2013, LI 30.11.2013, LV 29.05.2013, NL 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013
(84) IE 10.11.2013, BG 29.08.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, HR 29.05.2013, IT 29.05.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, NO 29.08.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013

(11) **2 485 571** (51) ***H05H 5/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 485 575** (51) ***A01D 69/06***
(84) IE 04.10.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GR 01.11.2013, IS 30.11.2013, LT 31.07.2013, MC 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, HR 31.07.2013, IT 31.07.2013, LV 31.07.2013, NL 31.07.2013

NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 485 576** (51) ***A01F 15/08***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 485 577** (51) ***A01F 29/10***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) IE 08.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 485 588** (51) ***A01N 31/08***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 485 615** (51) ***A42B 3/00***
(84) LU 25.03.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 485 627** (51) ***A47J 31/06***
(84) IE 07.10.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 485 629** (51) ***A47J 31/36***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
RS 08.01.2014
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 485 653** (51) ***A61B 17/02***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 485 661** (51) ***A61B 17/29***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
(84) IE 07.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013

EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 485 683** (51) ***B28B 1/00***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) IE 04.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 485 686** (51) ***A61F 2/38***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 485 696** (51) ***A61F 13/511***
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(84) EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 485 697** (51) ***A61F 13/511***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) IE 27.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 485 699** (51) ***A61G 7/008***
(84) AT 14.08.2013
BE 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) IE 06.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 485 726** (51) ***A61K 31/416***
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 485 728** (51) ***C07D 217/14***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
(84) IE 06.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 485 737** (51) ***A61K 31/555***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 485 773** (51) ***C08F 2/00***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 485 777** (51) ***A61L 24/08***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 485 817** (51) ***A63F 7/06***
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014
(84) CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 485 858** (51) ***B21K 1/30***
(84) IE 06.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.10.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) BE 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 485 859** (51) ***B22C 1/12***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 485 860** (51) ***B22C 1/22***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 485 865** (51) ***B23Q 1/38***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
(84) IE 05.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013

PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 485 866** (51) ***B23Q 1/38***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) IE 05.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 485 876** (51) ***B25J 13/02***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 485 877** (51) ***B26B 21/40***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 485 884** (51) ***B29C 49/78***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 485 886** (51) ***B30B 5/02***
(84) EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014

(11) **2 485 893** (51) ***B32B 17/10***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
(84) EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 485 895** (51) ***H01L 31/048***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 485 900** (51) ***B41M 5/34***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 485 905** (51) ***B60C 19/00***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 12.11.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) IE 08.10.2013
CY 11.09.2013
DE 01.05.2014
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 485 911** (51) ***B60K 17/04***
(84) IE 05.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 485 929** (51) ***B60T 7/10***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
(84) IE 01.10.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 485 931** (51) ***B60T 17/04***
(84) IE 06.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 485 932** (51) ***B61C 17/04***
(84) IE 05.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) BE 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 485 933** (51) ***B60W 30/17***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 485 936** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) IE 04.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 485 944** (51) ***B64D 31/04***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 485 945** (51) ***B65B 1/36***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
(84) IE 11.10.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FR 25.11.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SK 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 485 949** (51) ***B65D 1/24***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 485 956** (51) ***B65D 33/25***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 485 957** (51) ***B65D 39/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 485 961** (51) ***B05B 9/04***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 485 970** (51) ***B65G 1/137***
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 485 976** (51) ***B66B 13/08***
(84) CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
IE 29.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LU 29.12.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) LI 31.12.2013
AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 485 980** (51) ***C01B 3/48***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 486 000** (51) ***C07C 67/08***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 486 005** (51) ***C07D 207/06***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 486 007** (51) ***C07D 207/14***
(84) AT 03.07.2013
BE 31.10.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.10.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) IE 05.10.2013
CY 03.07.2013
DE 01.05.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 486 012**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***C07D 209/46***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 486 014**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***C07D 213/56***
(84) IE 06.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 486 027**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C07D 307/40***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 486 030**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***C07D 333/24***
(84) IE 06.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 486 041**
(84) IE 08.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***C07D 487/04***
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 486 042**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(51) ***C07D 487/04***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 486 066**
(84) IE 06.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***C08F 6/00***
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 486 088**
(84) AT 04.09.2013
BE 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***C08K 5/00***
(84) IE 08.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 486 091**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***C08K 5/19***
(84) IE 07.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 486 092**
(84) AT 14.08.2013
BE 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***C08K 5/46***
(84) IE 08.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 486 120**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***C12M 1/34***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 486 134**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***C12N 15/63***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 486 169**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***C25B 1/04***
(84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 486 171**
(84) IE 07.10.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
(51) ***C25B 11/04***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 486 176**
(84) IE 04.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***D01G 19/14***
(84) BE 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 486 181**
(84) IE 06.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***D06F 39/06***
(84) BE 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 486 202**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***E04F 15/22***
(84) IE 08.10.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 486 214**
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
(51) ***E06C 7/14***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 486 217**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***E21B 7/28***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 486 219**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***E21B 10/14***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 486 226**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
(51) ***E21B 33/12***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
RS 26.02.2014

(11) **2 486 240**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F01C 21/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 486 248**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
(51) ***F01L 1/34***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014

RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 486 273** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 486 280** (51) ***F04C 2/344***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 486 299** (51) ***F16H 57/08***
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 486 303** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
IE 05.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 486 305** (51) ***F16H 1/28***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 486 321** (51) ***F17C 9/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 486 325** (51) ***F22B 1/18***
(84) IE 06.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FR 31.10.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 486 328** (51) ***F23R 3/34***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
IE 09.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 486 352** (51) ***F27B 7/20***
(84) CY 14.05.2014
LT 14.05.2014

(11) **2 486 354** (51) ***F28C 1/00***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
IE 07.10.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 486 361** (51) ***F28G 3/16***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.10.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
IE 07.10.2013
CY 24.07.2013
DE 01.05.2014
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 486 377** (51) ***G01H 1/00***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 486 388** (51) ***G01N 21/05***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 486 389** (51) ***G01N 21/31***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 486 395** (51) ***G01N 21/88***
(84) AT 29.05.2013
BE 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
IE 04.10.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 486 401** (51) ***G01N 33/38***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
IE 08.10.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 486 403** (51) ***G01N 33/497***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
IE 09.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 486 414** (51) ***G01R 19/25***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 486 422** (51) ***G01S 7/02***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
BG 23.07.2014

(11) **2 486 440** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT 28.08.2013
BE 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
IE 07.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 486 453** (51) ***G03F 7/09***
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 486 462** (51) ***G05B 19/4069***
(84) BG 09.07.2014
LT 09.04.2014

(11) **2 486 546** (51) ***G06T 11/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 486 562** (51) ***G10L 25/78***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 486 564** (51) ***G10L 21/038***
(84) BG 09.07.2014
LT 09.04.2014

(11) **2 486 579** (51) ***H01H 71/32***

(84) AT 11.12.2013, BE 11.12.2013, CY 11.12.2013, CZ 11.12.2013, DK 11.12.2013, EE 11.12.2013, ES 11.12.2013, FI 11.12.2013, HR 11.12.2013, IS 11.04.2014, LT 11.12.2013, LV 11.12.2013, NL 11.12.2013, NO 11.03.2014, PL 11.12.2013, PT 11.04.2014, RO 11.12.2013, RS 11.12.2013, SE 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **2 486 590** (51) ***H01L 27/146***

(84) AT 11.12.2013, BE 11.12.2013, CY 11.12.2013, CZ 11.12.2013, DK 11.12.2013, EE 11.12.2013, ES 11.12.2013, FI 11.12.2013, HR 11.12.2013, IS 11.04.2014, LT 11.12.2013, LV 11.12.2013, NL 11.12.2013, NO 11.03.2014, PL 11.12.2013, PT 11.04.2014, RO 11.12.2013, RS 11.12.2013, SE 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **2 486 602** (51) ***H01L 31/18***

(84) BE 31.10.2013, BG 16.04.2013, CH 31.10.2013, CY 16.01.2013, CZ 16.01.2013, DK 16.01.2013, EE 16.01.2013, ES 27.04.2013, FI 16.01.2013, FR 31.10.2013, GB 08.10.2013, GR 17.04.2013, HR 16.01.2013, IE 08.10.2013, IS 16.05.2013, IT 16.01.2013, LI 31.10.2013, LT 16.01.2013, LV 16.01.2013, MC 16.01.2013, NL 16.01.2013, NO 16.04.2013, PL 16.01.2013, PT 16.05.2013, RO 16.01.2013, SE 16.01.2013, SI 16.01.2013, SK 16.01.2013

(11) **2 486 625** (51) ***H01Q 1/38***

(84) AT 04.12.2013, BE 04.12.2013, CY 04.12.2013, CZ 04.12.2013, DK 04.12.2013, EE 04.12.2013, ES 04.12.2013, FI 04.12.2013, HR 04.12.2013, IS 04.04.2014, LT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NL 04.12.2013, NO 04.03.2014, PL 04.12.2013, PT 04.04.2014, RO 04.12.2013, RS 04.12.2013, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **2 486 647** (51) ***H02P 6/18***

(84) AT 08.01.2014, CZ 08.01.2014, DK 08.01.2014, BE 08.01.2014, CY 08.01.2014, EE 08.01.2014, ES 08.01.2014, FI 08.01.2014, HR 08.01.2014, IS 08.05.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, PT 08.05.2014, RS 08.01.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 486 648** (51) ***H02P 6/18***

(84) AT 24.07.2013, IE 05.10.2013, BE 24.07.2013, CY 24.07.2013, CZ 24.07.2013, DK 24.07.2013, EE 24.07.2013, ES 24.07.2013, FI 24.07.2013, GR 25.10.2013, HR 24.07.2013, IS 24.11.2013, IT 24.07.2013, LT 24.07.2013, LV 24.07.2013, MC 24.07.2013, NO 24.10.2013, PL 24.07.2013, PT 25.11.2013, RO 24.07.2013, SE 24.07.2013, SI 24.07.2013, SK 24.07.2013

(11) **2 486 658** (51) ***H04B 7/06***

(84) AT 07.08.2013, IE 08.10.2013, BE 07.08.2013, CY 07.08.2013, CZ 07.08.2013, DK 07.08.2013, EE 07.08.2013, ES 07.08.2013, FI 07.08.2013, FR 31.10.2013, GR 08.11.2013, HR 07.08.2013, IS 07.12.2013, IT 07.08.2013, LT 07.08.2013, LV 07.08.2013, MC 07.08.2013, NL 07.08.2013, NO 07.11.2013, PL 07.08.2013, PT 09.12.2013, RO 07.08.2013, SE 07.08.2013, SI 07.08.2013, SK 07.08.2013

(11) **2 486 662** (51) ***H04B 1/20***

(84) DK 25.12.2013, BE 25.12.2013, CY 25.12.2013, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, ES 25.12.2013, FI 25.12.2013, HR 25.12.2013, IS 25.04.2014, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, NL 25.12.2013, NO 25.03.2014, PT 28.04.2014, RO 25.12.2013, RS 25.12.2013, SE 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 486 667** (51) ***H04B 7/04***

(84) AT 08.01.2014, CZ 08.01.2014, DK 08.01.2014, BE 08.01.2014, CY 08.01.2014, EE 08.01.2014, ES 08.01.2014, FI 08.01.2014, HR 08.01.2014, IS 08.05.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, NL 08.01.2014, NO 08.04.2014, PT 08.05.2014, RS 08.01.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 486 674** (51) ***H04B 1/7115***

(84) AT 29.01.2014, CZ 29.01.2014, BE 29.01.2014, EE 29.01.2014, CY 29.01.2014, ES 29.01.2014, FI 29.01.2014, HR 29.01.2014, IS 29.05.2014, LT 29.01.2014, LV 29.01.2014, NO 29.04.2014, PT 29.05.2014, RS 29.01.2014

(11) **2 486 687** (51) ***H04L 1/18***

(84) LU 12.03.2014, AT 14.08.2013, BE 14.08.2013, CY 14.08.2013, CZ 14.08.2013, DK 14.08.2013, EE 14.08.2013, ES 14.08.2013, FI 14.08.2013, GR 15.11.2013, HR 14.08.2013, IS 14.12.2013, IT 14.08.2013, LT 14.08.2013, LV 14.08.2013, NO 14.11.2013, PL 14.08.2013, PT 16.12.2013, RO 14.08.2013, SE 14.08.2013, SI 14.08.2013, SK 14.08.2013

(11) **2 486 696** (51) ***H04L 12/18***

(84) LT 02.04.2014, CZ 02.04.2014, BG 02.07.2014, CY 02.04.2014

(11) **2 486 697** (51) ***H04L 12/18***

(84) AT 11.12.2013, BE 11.12.2013, CY 11.12.2013, CZ 11.12.2013, DK 11.12.2013, EE 11.12.2013, ES 11.12.2013, FI 11.12.2013, HR 11.12.2013, IS 11.04.2014, LT 11.12.2013, LV 11.12.2013, NL 11.12.2013, NO 11.03.2014, PL 11.12.2013, PT 11.04.2014, RO 11.12.2013, SE 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **2 486 701** (51) ***H04L 12/28***

(84) BG 09.07.2014, LT 09.04.2014

(11) **2 486 712** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 19.02.2014, CZ 19.02.2014, DK 19.02.2014, BE 19.02.2014, EE 19.02.2014, CY 19.02.2014, ES 19.02.2014, FI 19.02.2014, HR 19.02.2014, IS 19.06.2014, LT 19.02.2014, LV 19.02.2014, NO 19.05.2014, PT 19.06.2014, RS 19.02.2014, SE 19.02.2014

(11) **2 486 733** (51) ***H04R 1/02***

(84) AT 05.06.2013, IE 05.10.2013, BE 05.06.2013, BG 05.09.2013, CZ 05.06.2013, DK 05.06.2013, EE 05.06.2013, ES 16.09.2013, FI 05.06.2013, GR 06.09.2013, HR 05.06.2013, IS 05.10.2013, IT 05.06.2013, LT 05.06.2013, LV 05.06.2013, MC 05.06.2013, NL 05.06.2013, NO 05.09.2013, PL 05.06.2013, PT 07.10.2013, RO 05.06.2013, RS 05.06.2013, SE 05.06.2013, SI 05.06.2013, SK 05.06.2013

(11) **2 486 738** (51) ***H04W 72/00***

(84) AT 22.01.2014, CZ 22.01.2014, DK 22.01.2014, BE 22.01.2014, EE 22.01.2014, CY 22.01.2014, ES 22.01.2014, FI 22.01.2014, HR 22.01.2014, IS 22.05.2014, LT 22.01.2014, LV 22.01.2014, NL 22.01.2014, NO 22.04.2014, PT 22.05.2014, SE 22.01.2014

(11) **2 486 749** (51) ***H04W 36/00***

(84) CY 04.06.2014, LT 04.06.2014

(11) **2 486 756** (51) ***H04W 48/16***

(84) AT 28.08.2013, IE 06.10.2013, BE 28.08.2013, CY 28.08.2013, CZ 28.08.2013, DK 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, GR 29.11.2013, HR 28.08.2013, IS 28.12.2013, LT 28.08.2013, LV 28.08.2013, MC 28.08.2013, NO 28.11.2013, PL 28.08.2013, PT 30.12.2013, RO 28.08.2013, SE 28.08.2013, SI 28.08.2013, SK 28.08.2013

(11) **2 486 763** (51) ***H04W 52/24***

(84) AT 25.09.2013, IE 07.10.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, DK 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, FR 25.11.2013, GR 26.12.2013, HR 25.09.2013, IS 25.01.2014, IT 25.09.2013, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, MC 25.09.2013, NL 25.09.2013, NO 25.12.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, RS 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 486 771** (51) ***H04W 84/04***

(84) LT 21.05.2014

(11) **2 486 812** (51) ***A24F 47/00***

(84) CY 25.06.2014, LT 25.06.2014

(11) **2 486 813** (51) ***A41D 1/20***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 486 824** (51) ***A47B 95/00***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 486 829** (51) ***A47F 3/14***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 486 834** (51) ***A47K 3/28***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 486 852** (51) ***A61B 5/151***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 486 883** (51) ***A61B 18/12***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 486 898** (51) ***A61F 5/042***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 486 906** (51) ***A61F 13/514***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 486 908** (51) ***A61G 13/04***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 486 931** (51) ***A61K 35/74***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 486 944** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 486 945** (51) ***A61L 2/18***
(84) EE 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014 MC 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 486 966** (51) ***B01D 3/30***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 486 982** (51) ***B01L 3/14***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 RS 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 486 985** (51) ***B05B 7/24***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 486 988** (51) ***B09B 1/00***
(84) LU 14.03.2014 (84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013

(11) **2 486 993** (51) ***B21D 51/26***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 487 010** (51) ***B25J 15/10***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 487 028** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RS 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 487 031** (51) ***B32B 27/32***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 23.10.2013 IE 28.12.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LU 28.12.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 487 044** (51) ***B41M 5/40***
(84) LU 04.03.2014 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 487 051** (51) ***B60C 19/08***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 01.02.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 487 052** (51) ***B60C 19/08***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 08.02.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 487 069** (51) ***B60R 1/04***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 487 105** (51) ***B63H 25/00***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 487 111** (51) ***B64D 33/08***
(84) AT 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 13.02.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 487 124** (51) ***B65G 45/00***
(84) AT 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 10.02.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 487 125** (51) ***B65H 1/04***
(84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 14.02.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 487 131** (51) ***B66F 17/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 487 132** (51) ***B67D 7/02***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 487 154** (51) ***C07D 207/06***
(84) AT 16.10.2013 (84) IE 30.10.2013
BE 16.10.2013 CH 31.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LI 31.10.2013 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 487 172** (51) ***C07D 401/04***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 487 202** (51) ***C08L 23/08***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 487 204** (51) ***C08L 33/02***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 487 210** (51) ***C09D 11/00***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 487 263** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 487 290** (51) ***D06F 58/28***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 487 293** (51) ***E01B 7/14***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 487 306** (51) ***E04B 1/74***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 487 309** (51) ***E04F 15/02***
(84) CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014

(11) **2 487 312** (51) ***E05F 1/10***
(84) CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 487 339** (51) ***F01L 1/344***
(84) IE 30.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **2 487 359** (51) ***F02M 53/02***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 487 385** (51) ***F16H 37/04***
(84) CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 487 394** (51) ***F16K 7/17***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 487 396** (51) ***F16K 31/50***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 487 411** (51) ***F21V 29/00***
(84) IE 29.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 487 423** (51) ***F24C 15/20***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 487 428** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
FI 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 487 452** (51) ***G01B 3/20***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 CY 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 487 480** (51) ***G01N 21/15***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 487 492** (51) ***G01R 1/067***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 487 506** (51) ***G01S 19/23***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 487 521** (51) ***G02B 27/00***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 487 523** (51) ***G02B 27/22***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 487 529** (51) ***G02F 1/1335***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 487 680** (51) ***G10L 19/00***
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 487 687** (51) ***G11C 7/10***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 487 696** (51) ***H01F 27/04***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 487 700** (51) ***H01H 33/66***
(84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 30.01.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 487 704** (51) ***H01J 37/244***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 487 739** (51) ***H01M 4/66***
(84) CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 487 797** (51) ***H03M 1/10***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 487 812** (51) ***H04Q 11/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 487 831** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 487 858** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 18.12.2013 DK 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 04.02.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 487 859** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 487 863** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 487 867** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RS 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 487 869** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 488 012** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 11.09.2013 (84) IE 13.10.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 488 050** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 11.09.2013 (84) IE 14.10.2013
BE 31.10.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 488 052** (51) ***A23L 1/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 488 054** (51) ***A24B 15/16***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PT 04.04.2014
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 488 055** (51) ***A41B 9/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 488 062** (51) ***A47B 88/04***
(84) IE 14.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
FR 31.10.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 488 067** (51) ***A47G 9/00***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 488 074** (51) ***A47J 31/06***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 488 076** (51) ***A47J 31/40***
(84) IE 13.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 488 080** (51) ***A47L 5/28***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 488 090** (51) ***A47L 15/42***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 488 098** (51) ***A61B 5/04***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 488 134** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 07.08.2013 (84) IE 13.10.2013
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013

(11) **2 488 136** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 11.12.2013 (84) DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 488 143** (51) ***A61G 5/10***
(84) IE 12.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
RS 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013

(11) **2 488 149** (51) ***A61K 8/11***
(84) AT 02.10.2013 (84) IE 13.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 488 183** (51) ***A61K 31/52***
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 15.10.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **2 488 215** (51) ***A61L 2/10***
(84) IE 08.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 488 230** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 13.10.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **2 488 231** (51) ***A61M 5/168***
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 488 264** (51) ***A63C 11/04***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 488 285**
(51) ***B01D 61/06***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
IE 19.10.2013
CY 18.09.2013
DE 01.05.2014
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 488 307**
(51) ***B08B 3/00***
(84) CZ 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 488 309**
(51) ***B08B 3/02***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 488 333**
(51) ***B26D 5/00***
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
RS 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 488 336**
(51) ***B27N 3/00***
(84) BE 31.12.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LU 22.12.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
IE 22.12.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 488 337**
(51) ***B27N 5/00***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 488 347**
(51) ***B29C 67/00***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 488 367**
(51) ***B41J 11/42***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 488 368**
(51) ***B41M 3/14***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 488 369**
(51) ***B41M 5/26***
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 488 373**
(51) ***B60C 1/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 488 374**
(51) ***B60C 1/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 488 377**
(51) ***B60J 5/04***
(84) IE 13.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 488 379**
(51) ***B60K 1/00***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 488 392**
(51) ***B60R 5/04***
(84) AT 04.09.2013
BE 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
IE 15.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 488 393**
(51) ***B60R 13/02***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 488 397**
(51) ***B60T 13/58***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 488 401**
(51) ***B61L 5/18***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
IE 15.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 488 403**
(51) ***B62D 25/20***
(84) AT 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 488 406**
(51) ***B63B 3/48***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 488 412**
(51) ***B64C 21/06***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 488 413**
(51) ***B64C 27/32***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 488 415**
(51) ***B64G 1/36***
(84) AT 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 20.03.2014
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 488 416**
(51) ***B65C 9/00***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 488 419**
(51) ***B65D 51/24***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 488 420**
(51) ***B65D 71/02***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 488 424**
(51) ***B65D 81/34***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 31.10.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
IE 13.10.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013

RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 488 435** (51) ***B66B 5/00***
(84) CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
IE 29.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LU 29.12.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) LI 31.12.2013
AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 488 437** (51) ***B66C 1/10***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 488 438** (51) ***B67B 7/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 488 442** (51) ***B67D 7/04***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013

(11) **2 488 473** (51) ***C07C 2/08***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 488 476** (51) ***C07C 29/156***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 488 477** (51) ***C07C 29/159***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 488 479** (51) ***C07C 57/07***
(84) IE 14.10.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 488 483** (51) ***C07C 213/02***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 488 487** (51) ***C07C 311/09***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 488 490** (51) ***C07C 323/52***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 488 498** (51) ***C07D 213/84***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) IE 08.10.2013
CZ 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 488 501** (51) ***C07D 231/14***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 488 514** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 488 521** (51) ***C07D 471/18***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 488 526** (51) ***C07D 487/08***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) IE 14.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 488 531** (51) ***C07D 491/20***
(84) BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 488 538** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) IE 07.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 488 555** (51) ***C08F 2/44***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 488 556** (51) ***C08F 36/04***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) IE 13.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 488 557** (51) ***C08F 6/00***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 488 568** (51) ***C08G 65/329***
(84) IE 14.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 488 577** (51) ***C08K 3/04***
(84) IE 11.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) BE 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 488 578** (51) ***C08K 3/26***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 488 583** (51) ***C08L 23/14***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 488 585** (51) ***C08L 67/02***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 488 598** (51) ***C09K 8/584***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 488 599** (51) ***C09K 8/584***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 488 600** (51) ***C09K 8/584***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 488 603** (51) ***C09K 11/59***
(84) CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 488 623** (51) ***C11D 17/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 488 633** (51) ***C12N 7/02***
(84) AT 09.10.2013 (84) IE 15.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
RO 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 488 636** (51) ***C12N 7/02***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 488 653** (51) ***C12P 7/62***
(84) IE 16.10.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NO 28.11.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 488 677** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 12.10.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
FR 31.10.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **2 488 686** (51) ***D05B 15/02***
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 11.10.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DE 01.05.2014
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
FR 31.10.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 488 690** (51) ***D06M 10/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 488 696** (51) ***D21F 1/02***
(84) CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 488 711** (51) ***E04D 13/035***
(84) AT 17.07.2013 (84) IE 12.10.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013

(11) **2 488 714** (51) ***E04H 7/06***
(84) AT 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 488 717** (51) ***E05F 5/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 488 721** (51) ***E21B 43/12***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 488 725** (51) ***F01D 5/30***
(84) AT 24.07.2013 (84) IE 12.10.2013
BE 31.10.2013 CY 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 488 726** (51) ***F01D 11/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 488 728** (51) ***F01D 11/10***
(84) AT 15.05.2013 (84) IE 08.11.2013
BE 15.05.2013 BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 RS 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 488 730** (51) ***F01L 1/344***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 488 735** (51) ***F01N 3/28***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 488 744** (51) ***F02M 61/14***
(84) CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 488 751** (51) ***F03D 11/02***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 488 823** (51) ***G01B 5/255***
(84) AT 17.07.2013 (84) IE 15.10.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013

(11) **2 488 846** (51) ***G01M 3/28***
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 12.10.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013

CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 488 854** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 05.06.2013, BE 31.10.2013, CZ 05.06.2013, DK 05.06.2013, ES 16.09.2013, GR 06.09.2013, IS 05.10.2013, LT 05.06.2013, MC 05.06.2013, NO 05.09.2013, PT 07.10.2013, RS 05.06.2013, SI 05.06.2013
(84) IE 13.10.2013, BG 05.09.2013, DE 01.05.2014, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, HR 05.06.2013, IT 05.06.2013, LV 05.06.2013, NL 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013

(11) **2 488 856** (51) ***G01N 23/18***
(84) BG 19.06.2014, CY 19.03.2014, LT 19.03.2014, RS 19.03.2014
(84) EE 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014

(11) **2 488 872** (51) ***G01N 33/569***
(84) CY 16.04.2014, LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 488 886** (51) ***G01S 5/02***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 488 899** (51) ***G02B 3/14***
(84) BG 19.06.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, RS 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014, CY 19.03.2014, HR 19.03.2014, NO 19.06.2014, SE 19.03.2014

(11) **2 488 900** (51) ***G02B 3/14***
(84) BG 19.06.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, RS 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014, CY 19.03.2014, HR 19.03.2014, NO 19.06.2014, SE 19.03.2014

(11) **2 488 926** (51) ***G05F 3/16***
(84) AT 07.08.2013, BE 07.08.2013, CZ 07.08.2013, EE 07.08.2013, FI 07.08.2013, HR 07.08.2013, IT 07.08.2013, LV 07.08.2013, NO 07.11.2013, PT 09.12.2013, SE 07.08.2013, SK 07.08.2013
(84) IE 14.10.2013, CY 07.08.2013, DK 07.08.2013, ES 07.08.2013, GR 08.11.2013, IS 07.12.2013, LT 07.08.2013, MC 07.08.2013, PL 07.08.2013, RO 07.08.2013, SI 07.08.2013

(11) **2 488 949** (51) ***G06F 11/14***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 488 994** (51) ***G05D 7/01***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 489 009** (51) ***A63B 24/00***
(84) AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, RS 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **2 489 010** (51) ***G06T 11/00***
(84) CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SE 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, RS 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **2 489 031** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, RS 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **2 489 053** (51) ***H01H 9/54***
(84) AT 31.07.2013, BE 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, HR 31.07.2013, LT 31.07.2013, MC 31.07.2013, NO 31.10.2013, PT 02.12.2013, SI 31.07.2013
(84) IE 13.10.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GR 01.11.2013, IS 30.11.2013, LV 31.07.2013, NL 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SK 31.07.2013

(11) **2 489 082** (51) ***H01L 41/047***
(84) CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, PT 02.05.2014, SE 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014, ES 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, NL 01.01.2014, RS 01.01.2014

(11) **2 489 089** (51) ***H01M 4/88***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LI 31.10.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) IE 16.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, IT 18.09.2013, LT 18.09.2013, MC 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SI 18.09.2013

(11) **2 489 097** (51) ***H01Q 11/08***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 489 099** (51) ***H01Q 11/08***
(84) LU 09.03.2014, BE 23.10.2013, CZ 23.10.2013, EE 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, PL 23.10.2013, RO 23.10.2013, SK 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, DK 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, IT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 489 100** (51) ***H01R 4/36***
(84) IE 06.10.2013, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 14.08.2013, FR 31.10.2013, HR 14.08.2013, IT 14.08.2013, LV 14.08.2013, NL 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013
(84) BE 31.10.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, GR 15.11.2013, IS 14.12.2013, LT 14.08.2013, MC 14.08.2013, NO 14.11.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013

(11) **2 489 107** (51) ***H02J 5/00***
(84) AT 29.05.2013, BE 29.05.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, HR 29.05.2013, IT 29.05.2013, LV 29.05.2013, NL 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013
(84) IE 11.11.2013, BG 29.08.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, IS 29.09.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, NO 29.08.2013, PT 30.09.2013, RS 29.05.2013, SI 29.05.2013

(11) **2 489 122** (51) ***H03F 1/30***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 489 136** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 29.01.2014, DK 29.01.2014, EE 29.01.2014, ES 29.01.2014, HR 29.01.2014, LT 29.01.2014, NL 29.01.2014, PT 29.05.2014, SE 29.01.2014
(84) CZ 29.01.2014, BE 29.01.2014, CY 29.01.2014, FI 29.01.2014, IS 29.05.2014, LV 29.01.2014, NO 29.04.2014, RS 29.01.2014

(11) **2 489 137** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 14.08.2013, BE 14.08.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, GR 15.11.2013, IS 14.12.2013, LV 14.08.2013, NO 14.11.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013
(84) IE 08.10.2013, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, FI 14.08.2013, HR 14.08.2013, LT 14.08.2013, MC 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013

(11) **2 489 139** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 28.08.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, IS 28.12.2013, LV 28.08.2013, NL 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013
(84) IE 08.10.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, HR 28.08.2013, LT 28.08.2013, MC 28.08.2013, NO 28.11.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013

(11) **2 489 153** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 489 159**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) IE 08.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 489 187**
(84) IE 13.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***H04N 7/26***
(84) BE 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 489 219**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H04W 28/08***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 489 247**
(84) CH 31.12.2013
AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***H05K 3/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 21.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LU 21.12.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 489 251**
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***A01C 7/08***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 489 258**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***A01K 5/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 489 314**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***A61B 17/28***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 489 321**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A61B 18/18***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 489 332**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61F 2/32***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 489 336**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A61F 2/95***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 489 338**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61K 9/19***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 489 349**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***A61K 9/50***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 489 352**
(84) LU 17.03.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(51) ***A61K 31/4365***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 489 361**
(84) BG 16.07.2014
(51) ***A61K 38/01***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 489 396**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61M 25/06***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 489 398**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A61N 5/04***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 489 413**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A63B 21/008***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 489 419**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***A63F 1/12***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 489 445**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B21B 21/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 489 448**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B21C 23/00***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 16.02.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 489 464**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***B23Q 3/06***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 489 465**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***B23Q 39/04***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 489 474**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B25C 1/06***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 489 484**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B26D 1/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 489 495**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B29C 63/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 489 506**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B32B 15/085***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 489 513**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B41F 16/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 489 517**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 489 521**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***B41M 5/337***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 489 522**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***B41M 5/50***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 489 526**
(84) BE 31.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***B60C 11/03***
(84) IE 20.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 489 529**
(84) IE 10.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***B60C 27/10***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 489 532**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B60H 1/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 489 544**
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***B60N 2/225***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 489 552**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
(51) ***B60R 1/06***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014

LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 489 553** (51) ***B60R 7/06***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 489 556** (51) ***B60R 19/54***
(84) AT 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 BE 29.01.2014
EE 29.01.2014 CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **2 489 570** (51) ***B61L 3/12***
(84) CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 489 582** (51) ***B62J 99/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 489 596** (51) ***B65B 1/16***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 489 604** (51) ***B65D 47/20***
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 01.10.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 489 605** (51) ***B65D 51/24***
(84) EE 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 489 606** (51) ***B65D 73/00***
(84) AT 10.07.2013 (84) IE 14.11.2013
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 489 610** (51) ***B65G 13/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 489 611** (51) ***B65G 15/60***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 489 615** (51) ***B65G 47/91***
(84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 489 625** (51) ***B66C 23/90***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
RS 12.02.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 489 658** (51) ***C07D 213/38***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 489 694** (51) ***C08J 7/12***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 489 707** (51) ***C09D 11/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 489 715** (51) ***C09K 8/68***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 489 765** (51) ***D01D 5/06***
(84) AT 02.10.2013 (84) IE 30.10.2013
BE 02.10.2013 CH 31.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LI 31.10.2013 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 489 773** (51) ***D06F 23/02***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 489 818** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) DK 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 21.02.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 489 825** (51) ***E21B 33/14***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 489 829** (51) ***E21B 47/00***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 489 860** (51) ***F02D 11/10***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 489 903** (51) ***F16H 57/08***
(84) CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 RS 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 489 906** (51) ***F16J 9/16***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 489 982** (51) ***G01C 21/36***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 490 034** (51) ***G01R 31/36***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 490 037** (51) ***G01R 33/00***
(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 490 046** (51) ***G01V 8/20***
(84) CZ 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014
EE 19.02.2014 CY 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 RS 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 490 059** (51) ***G02B 6/44***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 490 094** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 21.08.2013 (84) IE 27.10.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013

(11) **2 490 158** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 490 186** (51) ***G07D 11/00***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 490 193** (51) ***G08B 21/12***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014

EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 490 196** (51) ***G08G 1/042***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 490 230** (51) ***H01F 27/32***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 490 235** (51) ***H01G 9/20***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 490 274** (51) ***H01L 39/24***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 490 275** (51) ***H01L 39/24***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 490 282** (51) ***H01M 2/30***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 490 299** (51) ***H01R 12/71***
(84) AT 01.05.2013 (84) IE 09.11.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 RS 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 490 313** (51) ***H02J 3/38***
(84) AT 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 490 360** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 490 373** (51) ***H04L 12/24***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 490 391** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 490 398** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 09.03.2014 (84) CY 29.01.2014

(11) **2 490 426** (51) ***H04M 3/56***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 490 488** (51) ***H04W 52/02***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 490 497** (51) ***H04W 72/04***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 490 514** (51) ***H05K 3/34***
(84) AT 26.06.2013 (84) IE 11.10.2013
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
FR 31.10.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 RS 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 490 549** (51) ***A23F 3/06***
(84) AT 07.08.2013 (84) IE 12.10.2013
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DE 01.05.2014
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
FR 31.10.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013

(11) **2 490 554** (51) ***A23N 7/00***
(84) AT 07.08.2013 (84) IE 22.10.2013
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 490 556** (51) ***A24D 3/04***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014 BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 490 564** (51) ***A43B 23/02***
(84) AT 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 BE 29.01.2014
EE 29.01.2014 CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014 RS 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 490 569** (51) ***A47B 17/03***
(84) BG 19.06.2014 (84) HR 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014

(11) **2 490 572** (51) ***A47C 1/022***
(84) BG 19.06.2014 (84) HR 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014

(11) **2 490 579** (51) ***A47J 31/36***
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 CY 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 490 581** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 02.10.2013 (84) IE 19.10.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 490 591** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 490 592** (51) ***A61B 5/154***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 490 610** (51) ***A61B 17/80***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 490 637** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 490 640** (51) ***A61F 15/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 490 646** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 04.09.2013 (84) IE 20.10.2013
BE 31.10.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 490 648** (51) ***A61J 1/20***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 490 649** (51) ***A61J 3/07***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 490 748** (51) ***A61M 35/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 490 749**
(51) ***A61M 37/00***
(84) IE 21.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 490 757**
(51) ***A61N 1/36***
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 490 799**
(51) ***B01J 8/06***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
(84) IE 19.10.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 490 810**
(51) ***B01L 3/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 490 816**
(51) ***B02C 18/18***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 490 818**
(51) ***B04C 5/13***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) IE 23.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 490 830**
(51) ***B08B 3/00***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 490 831**
(51) ***B08B 7/02***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 490 833**
(51) ***B21D 9/14***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 490 840**
(51) ***B21F 1/00***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) IE 18.10.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 490 842**
(51) ***B22D 7/04***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014

(11) **2 490 848**
(51) ***B23C 5/08***
(84) IE 07.10.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 490 856**
(51) ***B23P 19/06***
(84) IE 21.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) BE 31.10.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 490 857**
(51) ***B23Q 39/04***
(84) IE 22.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 490 858**
(51) ***B24B 5/01***
(84) IE 14.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) BE 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FR 31.10.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 490 859**
(51) ***B24B 19/12***
(84) IE 14.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
(84) BE 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FR 18.11.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 490 860**
(51) ***B25B 11/00***
(84) IE 21.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 31.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 490 865**
(51) ***B25F 5/00***
(84) IE 08.10.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) BE 31.10.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 490 875**
(51) ***B29C 35/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 490 876**
(51) ***B29C 35/02***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 490 880**
(51) ***B29C 55/26***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013

(11) **2 490 885**
(51) ***B29D 30/06***
(84) AT 28.08.2013
BE 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) IE 20.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 490 887**
(51) ***B31B 5/80***
(84) IE 15.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
HR 28.08.2013
(84) BE 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013

LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 490 892** (51) ***B41C 1/05***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 490 893** (51) ***B41C 1/14***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 490 911** (51) ***B60K 7/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 490 912** (51) ***B60K 11/08***
(84) IE 13.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) BE 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 490 914** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(84) IE 14.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 490 919** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 490 928** (51) ***B62D 3/12***
(84) AT 29.05.2013
BE 31.10.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
(84) IE 20.10.2013
BG 29.08.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 490 935** (51) ***B64C 11/44***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014

(11) **2 490 937** (51) ***B64C 25/02***
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 490 938** (51) ***B64C 25/34***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 490 942** (51) ***B65B 9/02***
(84) IE 20.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) BE 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 490 944** (51) ***B65B 25/20***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 490 962** (51) ***B65D 85/804***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) IE 19.10.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 490 963** (51) ***B65D 85/804***
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
(84) IE 20.10.2013
CZ 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013

(11) **2 490 965** (51) ***B65G 47/08***
(84) AT 07.08.2013
BE 31.10.2013
CZ 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(84) IE 18.10.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 490 974** (51) ***F16B 23/00***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 490 975** (51) ***B66C 1/10***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 490 981** (51) ***B66F 17/00***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013

(11) **2 490 990** (51) ***C07C 2/32***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 490 992** (51) ***C07C 29/32***
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 490 993** (51) ***C07C 29/56***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 491 001** (51) ***C07C 209/36***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 491 007** (51) ***C07C 233/76***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) IE 14.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 491 021** (51) ***C07D 241/08***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 491 031** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(84) IE 21.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 491 032**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 491 034**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 491 062**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 491 063**
(84) AT 07.08.2013
BE 31.10.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 491 069**
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 491 080**
(84) CY 07.05.2014

(11) **2 491 083**
(84) CY 25.06.2014

(11) **2 491 100**
(84) AT 28.08.2013
BE 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 491 107**
(84) IE 19.10.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013

(51) ***C07D 471/04***
(84) BG 16.07.2014

(51) ***C07D 471/08***
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(51) ***C08F 210/16***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(51) ***C08F 214/18***
(84) IE 19.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(51) ***C08G 65/34***

(51) ***C08K 5/1565***
(84) LT 07.05.2014

(51) ***C08L 65/00***
(84) LT 25.06.2014

(51) ***C11B 3/00***
(84) IE 21.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(51) ***C12M 1/00***
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 491 117**
(84) DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 491 161**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 491 163**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 491 168**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 491 182**
(84) IE 12.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 491 184**
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 491 204**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(51) ***C12N 7/02***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
RS 01.01.2014

(51) ***C23C 14/02***
(84) BG 16.07.2014

(51) ***C23C 18/31***
(84) IE 15.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(51) ***H05B 6/24***
(84) IE 20.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(51) ***E01F 15/08***
(84) BE 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(51) ***E02D 27/01***
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(51) ***E04H 6/22***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 491 232**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(51) ***F01N 11/00***
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 491 234**
(84) IE 04.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(51) ***F02B 37/18***
(84) BE 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 491 245**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(51) ***F03D 11/00***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 491 248**
(84) CY 18.06.2014

(51) ***F04B 1/04***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 491 268**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(51) ***F16F 9/06***
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 491 279**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013

(51) ***F16J 15/08***
(84) IE 18.10.2013
CZ 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 491 293**
(84) AT 10.07.2013
CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013
HR 10.07.2013
MC 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013

(51) ***F17C 3/02***
(84) IE 07.10.2013
DE 01.05.2014
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 491 304**
(84) IE 20.10.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013

(51) ***F22B 37/32***
(84) BE 31.10.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013

LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 491 327**
(51) ***F28D 9/00***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 491 331**
(51) ***F41A 29/02***
(84) IE 14.10.2013
DK 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 491 334**
(51) ***F41J 2/00***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
IE 22.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 491 336**
(51) ***G01B 9/02***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
IE 18.10.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 491 346**
(51) ***G01C 21/32***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 491 347**
(51) ***G01C 21/34***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
IE 21.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 21.10.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013

LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 491 349**
(51) ***G01D 3/08***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 491 351**
(51) ***G01D 4/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 491 365**
(51) ***F02C 9/26***
(84) AT 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013

(11) **2 491 367**
(51) ***G01N 29/14***
(84) IE 21.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
BE 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 491 384**
(51) ***G01N 33/50***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 491 390**
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 491 398**
(51) ***G01N 33/68***
(84) CY 18.06.2014
LT 18.06.2014

(11) **2 491 415**
(51) ***G01R 31/36***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 491 424**
(51) ***G01S 15/89***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 491 450**
(51) ***G02B 26/08***
(84) CY 04.06.2014
LT 04.06.2014

(11) **2 491 453**
(51) ***G02C 5/20***
(84) IE 15.10.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 491 492**
(51) ***G05B 19/042***
(84) IE 20.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 31.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 491 527**
(51) ***G06T 3/40***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
IE 22.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 491 550**
(51) ***G10L 13/033***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
IE 06.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 491 554**
(51) ***G10L 19/00***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 491 555**
(51) ***G10L 19/083***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014

HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 491 558**
(51) ***G10L 21/038***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
IE 23.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.10.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 491 576**
(51) ***H01L 21/762***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 491 582**
(51) ***H01L 21/48***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 491 588**
(51) ***H01L 23/48***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
IE 30.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 491 607**
(51) ***H01M 4/86***
(84) CY 18.06.2014
LT 18.06.2014

(11) **2 491 608**
(51) ***H01M 8/02***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 491 609**
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 491 613**
(51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 491 644**
(51) ***H02M 7/487***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
IE 12.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 491 646**
(51) ***H02P 23/14***
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 491 653**
(51) ***H03H 11/12***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
BG 23.07.2014

(11) **2 491 659**
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
IE 21.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 491 660**
(51) ***H04B 3/54***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 491 687**
(51) ***H04L 12/70***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
IE 18.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 491 698**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.10.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
IE 21.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 491 719**
(51) ***H04N 19/70***
(84) CY 04.06.2014
LT 04.06.2014

(11) **2 491 727**
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.10.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
IE 19.10.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 491 732**
(51) ***H04W 8/20***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
IE 08.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 491 755**
(51) ***H04W 52/26***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 491 761**
(51) ***H05B 7/14***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 491 778**
(51) ***A01C 11/00***
(84) CY 04.06.2014
LT 04.06.2014

(11) **2 491 790**
(51) ***A22C 21/00***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 491 798**
(51) ***A23L 1/307***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
BG 23.07.2014

(11) **2 491 826**
(51) ***A47D 13/08***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 491 848**
(51) ***A61B 1/00***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 491 883** (51) ***A61B 18/14***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 491 886** (51) ***A61C 8/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 491 890** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 BE 29.01.2014
EE 29.01.2014 CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014 RS 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 491 894** (51) ***A61F 2/962***
(84) AT 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 491 910** (51) ***A61F 13/84***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 491 924** (51) ***A61K 31/196***
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014
BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 491 966** (51) ***A61M 1/10***
(84) DK 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 491 977** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 491 999** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 21.02.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 492 015** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 492 023** (51) ***B05D 7/24***
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 492 027** (51) ***B21D 24/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 492 028** (51) ***B21D 39/00***
(84) DK 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 17.02.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 492 029** (51) ***B21D 41/02***
(84) AT 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 17.02.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 492 048** (51) ***B23Q 17/20***
(84) LU 11.03.2014 (84) AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 492 055** (51) ***B25J 9/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 492 056** (51) ***B25J 9/00***
(84) IE 28.12.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LU 28.12.2013 LV 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 492 057** (51) ***B25J 9/10***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 492 058** (51) ***B25J 9/10***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 492 059** (51) ***B25J 9/10***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 492 060** (51) ***B25J 9/10***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 492 074** (51) ***B29B 11/16***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 492 079** (51) ***B29C 45/73***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 492 095** (51) ***B41J 2/14***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 492 106** (51) ***B41J 11/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 492 114** (51) ***B60C 1/00***
(84) CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 492 136** (51) ***B60N 2/427***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 492 144** (51) ***B60R 1/07***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 492 145** (51) ***B60R 1/072***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 492 146** (51) ***B60R 5/04***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 492 150** (51) ***B60R 11/04***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 492 152** (51) ***B60R 21/0136***
(84) BG 19.06.2014 (84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 492 154** (51) ***B60R 21/239***
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 11.11.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 492 156**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B60R 21/36***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 492 157**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B60R 22/18***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 492 159**
(84) CH 28.02.2014
AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
(51) ***B60R 22/44***
(84) LI 28.02.2014
DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 28.02.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 492 169**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B62D 6/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 492 170**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***B62D 13/02***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 492 181**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B62K 25/06***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 492 185**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***B63H 1/28***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 492 194**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B64D 11/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 492 197**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B64D 11/06***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 492 198**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B64D 11/06***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 492 210**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B65D 75/58***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 492 221**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B65G 49/06***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 492 227**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B65H 29/12***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 492 229**
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 22.02.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B65H 45/16***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 492 304**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C08K 5/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 492 306**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C08L 9/02***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 492 319**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C09D 1/00***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 492 332**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C09J 183/06***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 492 333**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C09K 3/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 492 339**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***C12M 1/00***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 492 431**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***E06B 9/04***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 492 433**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***E06B 9/40***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 492 445**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***C23C 28/04***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 492 461**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***F01M 1/04***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 492 469**
(84) BE 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***F02B 27/02***
(84) IE 05.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 05.12.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 492 475**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***F02D 41/00***

(11) **2 492 530**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F16D 3/18***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 492 558**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***F16K 31/02***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 492 563**
(84) CH 28.02.2014
AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***F16L 3/10***
(84) LI 28.02.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 25.02.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 492 575**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***F17C 1/02***

(11) **2 492 627**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***F28B 9/06***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 492 629**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***F41B 5/22***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 492 638**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G01C 19/56***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 492 662**
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(51) ***G01N 1/22***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 492 669**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***G01N 25/26***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 492 679**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G01N 30/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 492 695**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***G01P 3/46***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 21.02.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 492 700**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***G01R 29/26***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 492 718**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***G02B 1/04***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 492 751** (51) ***G03F 7/09***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 492 752** (51) ***G03F 7/09***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 28.02.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 492 777** (51) ***G06F 1/32***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 11.12.2013 BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 25.02.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 492 871** (51) ***G06T 7/20***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 492 882** (51) ***G08B 17/107***
(84) CZ 19.02.2014 (84) EE 19.02.2014
CY 19.02.2014 ES 19.02.2014
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
LV 19.02.2014 PT 19.06.2014

(11) **2 492 892** (51) ***G08G 5/06***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
CY 12.02.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
RS 12.02.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 492 931** (51) ***H01F 38/12***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 492 935** (51) ***H01H 3/20***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 492 941** (51) ***H01H 33/666***
(84) AT 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
CY 29.01.2014 ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LV 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014 RS 29.01.2014

(11) **2 492 945** (51) ***H01H 83/14***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 492 955** (51) ***H01L 21/311***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 492 961** (51) ***H01L 27/146***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 492 997** (51) ***H01M 4/86***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 492 999** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 493 054** (51) ***H02K 9/20***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 493 069** (51) ***H03F 1/02***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 493 079** (51) ***H03M 13/27***
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 12.11.2013
CH 30.11.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014
LI 30.11.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 PT 20.01.2014
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 493 084** (51) ***H04B 3/32***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 11.12.2013 BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 25.02.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 493 109** (51) ***H04L 5/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 493 122** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 493 124** (51) ***H04L 12/931***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 493 132** (51) ***H04L 12/46***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 493 138** (51) ***H04Q 11/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 493 144** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 493 156** (51) ***H04M 1/60***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 25.12.2013 DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 22.02.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 493 220** (51) ***H04W 4/22***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 493 259** (51) ***H04W 76/02***
(84) LU 17.03.2014 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 493 263** (51) ***H05B 6/64***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 493 268** (51) ***H05B 33/08***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 493 282** (51) ***A01G 9/02***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 493 294** (51) ***A01N 25/26***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 493 304** (51) ***A61K 31/4015***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 493 335** (51) ***A23L 1/214***
(84) AT 24.07.2013 (84) IE 22.10.2013
BE 31.10.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **2 493 345** (51) ***A43B 3/10***
(84) AT 25.09.2013 (84) IE 21.10.2013
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **2 493 354**
(84) CH 31.12.2013
AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(51) ***A47D 13/10***
(84) LI 31.12.2013
IE 09.12.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LU 09.12.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 493 355**
(84) CH 31.12.2013
AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(51) ***A47D 13/10***
(84) LI 31.12.2013
IE 09.12.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LU 09.12.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 493 363**
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***A47L 15/44***
(84) EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 493 375**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61B 5/042***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 493 422**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A61F 2/20***
(84) IE 22.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 493 427**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61F 2/54***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 493 436**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61F 5/56***

(11) **2 493 452**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***A61K 9/16***
(84) IE 21.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 493 462**
(84) IE 29.10.2013
CZ 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***A61K 31/05***
(84) CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 493 482**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A61K 33/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 493 488**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***A61K 36/258***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 493 490**
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A61K 36/889***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 493 491**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61K 36/906***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 493 521**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A61L 29/04***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 493 553**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***A61N 1/04***
(84) IE 14.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 493 562**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***A61N 1/362***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 493 563**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
(51) ***A61N 1/368***
(84) IE 19.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 493 573**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***A61K 31/4706***
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 493 574**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61Q 1/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 493 582**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H01F 7/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 493 594**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B01D 53/94***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 493 622**
(84) IE 15.10.2013
CY 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***B02C 4/28***
(84) BE 31.10.2013
EE 10.07.2013
FR 31.10.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 493 625**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B05B 11/00***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 493 626**
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***B05B 11/04***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 493 629**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B05D 7/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 493 637**
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B21C 37/08***
(84) DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 493 647**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B23B 29/034***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013

(11) **2 493 654**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
(51) ***B23Q 1/00***
(84) IE 26.10.2013
BG 19.09.2013

CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 493 671** (51) ***B29B 11/14***
(84) AT 11.12.2013, BE 11.12.2013, CY 11.12.2013, CZ 11.12.2013, DK 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, HR 11.12.2013, IS 11.04.2014, LT 11.12.2013, LV 11.12.2013, NL 11.12.2013, NO 11.03.2014, PL 11.12.2013, PT 11.04.2014, RO 11.12.2013, RS 11.12.2013, SE 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **2 493 674** (51) ***B29C 49/42***
(84) CY 16.04.2014, BG 16.07.2014, LT 16.04.2014

(11) **2 493 676** (51) ***B29C 67/00***
(84) CY 11.12.2013, CZ 11.12.2013, DK 11.12.2013, EE 11.12.2013, ES 11.12.2013, FI 11.12.2013, HR 11.12.2013, IS 11.04.2014, LT 11.12.2013, LV 11.12.2013, NL 11.12.2013, NO 11.03.2014, PL 11.12.2013, PT 11.04.2014, RO 11.12.2013, RS 11.12.2013, SE 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **2 493 697** (51) ***B42D 9/04***
(84) CY 26.03.2014, BG 26.06.2014, CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, HR 26.03.2014, LT 26.03.2014, LV 26.03.2014, NO 26.06.2014, RS 26.03.2014, SE 26.03.2014

(11) **2 493 706** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 18.12.2013, BE 18.12.2013, CZ 18.12.2013, DK 18.12.2013, ES 18.12.2013, FI 18.12.2013, HR 18.12.2013, IS 18.04.2014, LT 18.12.2013, LV 18.12.2013, NL 18.12.2013, NO 18.03.2014, PL 18.12.2013, PT 18.04.2014, RO 18.12.2013, RS 18.12.2013, SE 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **2 493 713** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 11.12.2013, BE 11.12.2013, CY 11.12.2013, CZ 11.12.2013, DK 11.12.2013, EE 11.12.2013, ES 11.12.2013, FI 11.12.2013, HR 11.12.2013, IS 11.04.2014, LT 11.12.2013, LV 11.12.2013, NL 11.12.2013, NO 11.03.2014, PL 11.12.2013, PT 11.04.2014, RO 11.12.2013, SE 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **2 493 715** (51) ***B60K 6/10***
(84) BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, CY 12.03.2014, FI 12.03.2014, HR 12.03.2014, LT 12.03.2014, LV 12.03.2014, NO 12.06.2014, RS 12.03.2014, SE 12.03.2014

(11) **2 493 733** (51) ***B60T 8/17***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 493 738** (51) ***B60T 17/22***
(84) BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, HR 05.03.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, NO 05.06.2014, RS 05.03.2014

(11) **2 493 740** (51) ***B60W 20/00***
(84) IE 19.10.2013, BE 31.10.2013, CY 31.07.2013, CZ 31.07.2013, DK 31.07.2013, EE 31.07.2013, ES 31.07.2013, FI 31.07.2013, GR 01.11.2013, HR 31.07.2013, IS 30.11.2013, IT 31.07.2013, LT 31.07.2013, LV 31.07.2013, MC 31.07.2013, NL 31.07.2013, NO 31.10.2013, PL 31.07.2013, PT 02.12.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013, SK 31.07.2013

(11) **2 493 741** (51) ***B61D 17/20***
(84) AT 03.07.2013, BE 31.10.2013, CZ 03.07.2013, DK 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, GR 04.10.2013, HR 03.07.2013, IS 03.11.2013, IT 03.07.2013, LV 03.07.2013, LT 03.07.2013, NL 03.07.2013, MC 03.07.2013, PL 03.07.2013, NO 03.10.2013, RO 03.07.2013, PT 04.11.2013, SI 03.07.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013

(11) **2 493 747** (51) ***B62D 21/09***
(84) BE 05.03.2014, BG 05.06.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014, AT 05.03.2014, CZ 05.03.2014, CY 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 493 749** (51) ***B62D 25/14***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 493 753** (51) ***B63B 35/44***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, DK 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, MC 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013, IE 26.10.2013, CY 04.09.2013, DE 01.05.2014, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 493 756** (51) ***B63H 25/02***
(84) IE 26.10.2013, BE 31.10.2013, CY 31.07.2013, CZ 31.07.2013, DK 31.07.2013, EE 31.07.2013, ES 31.07.2013, FI 31.07.2013, FR 31.10.2013, GR 01.11.2013, HR 31.07.2013, IS 30.11.2013, LT 31.07.2013, LV 31.07.2013, MC 31.07.2013, NL 31.07.2013, NO 31.10.2013, PL 31.07.2013, PT 02.12.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013, SK 31.07.2013

(11) **2 493 760** (51) ***B64D 11/00***
(84) IE 20.10.2013, BE 31.10.2013, CY 16.10.2013, CZ 16.10.2013, DK 16.10.2013, EE 16.10.2013, ES 16.10.2013, FI 16.10.2013, HR 16.10.2013, IS 16.02.2014, IT 16.10.2013, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, MC 16.10.2013, NL 16.10.2013, NO 16.01.2014, PL 16.10.2013, PT 17.02.2014, RO 16.10.2013, RS 16.10.2013, SE 16.10.2013, SK 16.10.2013

(11) **2 493 764** (51) ***B65B 25/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 493 767** (51) ***B65B 69/00***
(84) CY 02.04.2014, BG 02.07.2014, LT 02.04.2014, CZ 02.04.2014

(11) **2 493 768** (51) ***B65C 9/18***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 493 772** (51) ***B65D 5/18***
(84) CY 18.06.2014, LT 18.06.2014

(11) **2 493 774** (51) ***B65D 8/22***
(84) CY 07.05.2014, LT 07.05.2014

(11) **2 493 775** (51) ***B65D 17/28***
(84) AT 31.07.2013, BE 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, HR 31.07.2013, LT 31.07.2013, MC 31.07.2013, NO 31.10.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013, IE 28.10.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GR 01.11.2013, IS 30.11.2013, LV 31.07.2013, NL 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013

(11) **2 493 778** (51) ***B65D 30/28***
(84) AT 18.12.2013, CY 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, IS 18.04.2014, LV 18.12.2013, NO 18.03.2014, PT 18.04.2014, RS 18.12.2013, SK 18.12.2013, DK 18.12.2013, CZ 18.12.2013, ES 18.12.2013, HR 18.12.2013, LT 18.12.2013, NL 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SE 18.12.2013

(11) **2 493 779** (51) ***B65D 33/01***
(84) AT 28.08.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, FI 25.10.2013, HR 28.08.2013, LT 28.08.2013, MC 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013, IE 25.10.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, GR 29.11.2013, IS 28.12.2013, LV 28.08.2013, NO 28.11.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013

(11) **2 493 781** (51) ***B65D 51/22***
(84) CY 23.04.2014, BG 23.07.2014, LT 23.04.2014

(11) **2 493 787** (51) ***B65G 1/127***
(84) CY 14.05.2014, LT 14.05.2014

(11) **2 493 790** (51) ***B65G 47/51***
(84) BE 05.03.2014, BG 05.06.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, AT 05.03.2014, CZ 05.03.2014, CY 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014

NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 493 792** (51) ***B65G 47/91***
(84) AT 10.07.2013
BE 31.10.2013
CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) IE 11.10.2013
CY 10.07.2013
DE 01.05.2014
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 493 794** (51) ***B65G 65/00***
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 493 802** (51) ***B66B 5/00***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 493 807** (51) ***B67D 1/04***
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 493 815** (51) ***C02F 1/04***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) IE 26.10.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 493 822** (51) ***C03B 33/027***
(84) AT 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014

(11) **2 493 824** (51) ***C03B 33/03***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 493 833** (51) ***C04B 38/02***
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
LT 26.03.2014
RS 26.03.2014
(84) EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 493 837** (51) ***C07C 29/48***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 493 852** (51) ***C07D 205/04***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 493 855** (51) ***C07D 211/28***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 493 860** (51) ***C07D 231/44***
(84) AT 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(84) CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 493 873** (51) ***C07D 401/04***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 493 879** (51) ***C07D 403/12***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 493 880** (51) ***C07D 405/04***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) IE 12.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 493 885** (51) ***C07D 407/06***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 493 893** (51) ***C07D 498/20***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 493 894** (51) ***C07D 498/20***
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 493 897** (51) ***C07F 1/12***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 493 909** (51) ***C07K 1/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 493 937** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) IE 28.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 493 940** (51) ***C08F 14/18***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) IE 22.10.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 493 948** (51) ***C08G 18/24***
(84) IE 26.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 493 950** (51) ***C08G 18/42***
(84) BE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 493 957** (51) ***C08G 18/84***
(84) IE 02.11.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 493 962** (51) ***C08G 77/16***
(84) IE 14.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 493 990** (51) ***C09D 11/00***
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014

LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 493 993** (51) ***C09D 183/14***
(84) IE 27.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 494 003** (51) ***C09K 19/12***
(84) IE 04.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.10.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
BE 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 494 004** (51) ***C09K 19/38***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
IE 06.10.2013
CY 25.09.2013
DE 01.05.2014
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 494 069** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
IE 29.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 494 095** (51) ***C25B 3/04***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
BG 23.07.2014

(11) **2 494 101** (51) ***D01D 4/02***
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 494 112** (51) ***E02D 27/42***
(84) BG 09.07.2014
LT 09.04.2014

(11) **2 494 119** (51) ***C09D 5/22***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 494 120** (51) ***E04B 9/30***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 494 121** (51) ***E04B 9/30***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 494 125** (51) ***E04F 13/04***
(84) BG 05.06.2014
RS 05.03.2014
CY 05.03.2014

(11) **2 494 134** (51) ***E05F 3/10***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014

(11) **2 494 136** (51) ***E21B 4/18***
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 494 145** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 494 156** (51) ***F01D 19/00***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
IE 12.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 494 157** (51) ***F01L 1/344***
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 494 162** (51) ***F02B 29/00***
(84) IE 02.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
BE 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 494 171** (51) ***F02D 9/06***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 494 174** (51) ***F02D 41/06***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 494 175** (51) ***F02D 41/06***
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 494 179** (51) ***F02M 25/07***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 494 191** (51) ***F03D 7/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 494 192** (51) ***F03D 7/04***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
IE 23.10.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 494 205** (51) ***F04B 39/00***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013

HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013

(11) **2 494 206** (51) ***F04B 39/02***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 494 224** (51) ***F16D 13/04***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 494 229** (51) ***F16D 29/00***
(84) IE 07.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) BE 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 494 231** (51) ***F16D 48/06***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 494 245** (51) ***F16L 3/12***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 494 249** (51) ***F16L 17/04***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) IE 06.10.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 494 278** (51) ***F24H 9/20***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 494 279** (51) ***F24J 2/05***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 494 284** (51) ***F25C 1/22***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 494 326** (51) ***G01L 7/10***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 494 327** (51) ***G01M 1/16***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 494 331** (51) ***G01N 17/00***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 494 337** (51) ***G01N 21/90***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 494 346** (51) ***G01N 29/28***
(84) IE 04.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) BE 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 494 372** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 494 378** (51) ***G01V 1/36***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 494 409** (51) ***G03F 7/004***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 494 413** (51) ***G03G 21/16***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 494 414** (51) ***G04F 10/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 494 482** (51) ***G06F 19/00***
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 494 494** (51) ***G06K 7/10***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 494 526** (51) ***G06F 21/57***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 494 543** (51) ***G10D 3/18***
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 494 546** (51) ***G10L 15/26***
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 494 550** (51) ***G10L 21/0208***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) IE 05.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 494 557** (51) ***G21C 3/60***
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 494 559** (51) ***G21C 19/46***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014

(11) **2 494 571** (51) ***H01H 33/59***

(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 494 589** (51) ***H01L 21/306***

(84) CY 04.06.2014

(84) LT 04.06.2014

(11) **2 494 630** (51) ***H01M 2/10***

(84) IE 22.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(84) BE 31.10.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 494 631** (51) ***H01M 2/12***

(84) IE 28.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(84) BE 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 494 639** (51) ***H01M 6/50***

(84) IE 18.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(84) BE 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 494 647** (51) ***H01M 10/50***

(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(84) IE 28.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 494 650** (51) ***H01P 1/208***

(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(84) BG 23.07.2014

(11) **2 494 651** (51) ***H01P 5/18***

(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013

(11) **2 494 761** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 494 766** (51) ***H04W 4/00***

(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 494 775** (51) ***H04N 5/232***

(84) CY 25.06.2014

(84) LT 25.06.2014

(11) **2 494 815** (51) ***H04B 7/155***

(84) CY 07.05.2014

(84) LT 07.05.2014

(11) **2 494 827** (51) ***H04W 56/00***

(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(84) IE 27.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 494 837** (51) ***H04W 72/12***

(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(84) IE 07.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 494 839** (51) ***H04W 72/12***

(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(84) IE 29.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 12.11.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 494 860** (51) ***A01B 1/02***

(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014

(84) LT 30.04.2014

(11) **2 494 861** (51) ***A01B 73/04***

(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 28.02.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 494 874** (51) ***A23L 2/02***

(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 494 878** (51) ***A41D 1/08***

(84) LU 02.03.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013

(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 494 892** (51) ***A47F 5/11***

(84) LU 01.03.2014
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(84) AT 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 494 895** (51) ***A47J 31/46***

(84) LU 04.03.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 494 900** (51) ***A47L 11/33***

(84) BG 09.07.2014

(84) LT 09.04.2014

(11) **2 494 904** (51) ***A47L 13/22***

(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014

(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014

EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 494 935** (51) ***A61B 18/20***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 494 954** (51) ***A61K 9/08***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 494 971** (51) ***A61K 31/352***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 494 996** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 495 004** (51) ***A61M 11/04***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014

(11) **2 495 015** (51) ***A61N 1/378***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 495 027** (51) ***B01D 46/24***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 495 048** (51) ***B02C 18/14***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 495 067** (51) ***B23K 35/30***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 495 069** (51) ***B23Q 1/01***
(84) LU 04.03.2014 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 495 070** (51) ***B23Q 1/01***
(84) LU 02.03.2014 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **2 495 080** (51) ***B26B 21/58***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 495 081** (51) ***B26B 21/58***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 495 091** (51) ***B29C 49/46***
(84) LU 05.03.2014 (84) CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
CY 29.01.2014 ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 495 099** (51) ***B32B 5/28***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 495 111** (51) ***B60C 9/20***
(84) LU 01.03.2014 (84) AT 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
BE 22.01.2014 EE 22.01.2014
CY 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 495 112** (51) ***B60C 9/20***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 495 114** (51) ***B60C 23/04***
(84) LU 03.03.2014 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 495 120** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 495 121** (51) ***B60K 15/067***
(84) LU 01.03.2014 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 495 137** (51) ***B60R 21/217***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 495 138** (51) ***B60R 21/217***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 495 139** (51) ***B60R 21/36***
(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 495 147** (51) ***B60W 30/12***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 495 148** (51) ***B60W 30/12***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 495 149** (51) ***B60W 30/12***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 495 176** (51) ***B65B 7/28***
(84) LU 03.03.2014 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 495 177** (51) ***B65B 9/22***
(84) LU 02.03.2014 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 495 182** (51) ***B65D 5/20***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 495 190** (51) ***B65G 25/02***
(84) LU 04.03.2014 (84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013

(11) **2 495 197** (51) ***B65H 29/66***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 495 209** (51) ***B66B 11/02***
(84) AT 02.10.2013 (84) IE 30.11.2013
BE 02.10.2013 CH 30.11.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LI 30.11.2013

LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 495 211**
(51) ***B66F 9/075***
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 495 221**
(51) ***C03C 3/066***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
IE 06.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 495 241**
(51) ***C07D 307/93***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 495 260**
(51) ***C08F 2/34***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 495 263**
(51) ***C08F 10/00***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 495 271**
(51) ***C08G 59/54***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 495 282**
(51) ***C08L 51/08***
(84) IE 19.12.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 31.12.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 19.12.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 495 292**
(51) ***C09J 5/02***
(84) LU 04.03.2014
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 495 296**
(51) ***C09K 3/00***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 495 336**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 495 348**
(51) ***C23C 4/00***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 495 349**
(51) ***C23C 16/455***
(84) LU 04.03.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 495 359**
(51) ***D01F 6/12***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 495 368**
(51) ***E01H 5/06***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 495 374**
(51) ***E04B 1/14***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 495 376**
(51) ***E04B 5/48***
(84) LU 04.03.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 495 389**
(51) ***E21B 17/02***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 495 396**
(51) ***F01C 1/324***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 495 407**
(51) ***F01L 1/344***
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 495 431**
(51) ***F02M 59/36***
(84) LU 04.03.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 495 434**
(51) ***F03D 7/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 495 443**
(51) ***F04C 14/24***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 495 466**
(51) ***F16C 33/64***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 495 471**
(51) ***F16D 65/14***
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 495 475**
(51) ***F16H 61/14***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 495 479**
(51) ***F16K 11/074***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 495 487**
(51) ***F21S 8/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 495 521**
(51) ***F28F 19/00***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 495 530**
(51) ***G01C 21/16***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 495 531**
(51) ***G01C 21/24***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 495 534**
(51) ***G01D 1/10***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 495 578**
(51) ***G01R 33/06***
(84) LU 04.03.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 495 596**
(51) ***G02B 15/10***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 495 599**
(51) ***G02B 23/14***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 495 616**
(51) ***G03G 9/113***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 495 656**
(51) ***G06F 9/48***
(84) LU 02.03.2014
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013

IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 495 659**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DE 01.05.2014
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
(51) ***G06F 11/20***
(84) BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 11.10.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 495 686**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***G06K 7/10***

(11) **2 495 716**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G09G 3/36***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 495 718**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***G09G 3/36***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 495 733**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H01B 7/04***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 495 759**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H01L 21/8252***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 495 785**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***H01M 2/02***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 495 800**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G06F 1/00***

(11) **2 495 810**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
ES 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
(51) ***H01Q 3/26***
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 495 844**
(84) LU 04.03.2014
BE 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
(51) ***H02J 7/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 495 845**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H02J 7/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 495 903**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***H04J 14/06***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 495 905**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H04J 99/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 495 939**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 495 940**
(84) LU 04.03.2014
BE 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 495 942**
(84) LU 04.03.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 495 943**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 496 023**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 496 028**
(84) LU 03.03.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H04W 52/36***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 496 066**
(84) BE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
(51) ***A01F 15/07***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 496 118**
(84) IE 02.11.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(51) ***A47J 31/20***
(84) BE 30.11.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **2 496 122**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
(51) ***A47L 9/00***
(84) IE 27.10.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 496 140**
(84) IE 29.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***A61B 5/15***
(84) BE 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 496 141**
(84) AT 24.07.2013
BE 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***A61B 5/155***
(84) IE 29.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 496 168**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A61C 8/00***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 496 200**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(51) ***A61F 13/62***
(84) BE 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 496 209**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***A61K 8/35***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 496 228**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(51) ***A61K 31/137***
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 496 241**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***A61K 35/74***
(84) IE 02.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 496 271**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***A61L 2/10***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 496 276**
(84) IE 01.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***A61M 1/00***
(84) BE 30.11.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 496 279**
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***A61M 1/10***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 496 288**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A61M 5/162***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 496 306**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***A61N 5/06***
(84) CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 496 326**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***A63H 3/00***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 496 361**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***B05B 1/34***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 496 370**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B21B 17/04***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 496 371**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***B21D 22/20***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 496 382**
(84) IE 21.10.2013
BG 12.09.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
(51) ***B24B 1/00***
(84) BE 31.10.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 496 391**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B29B 11/14***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 496 395**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
(51) ***B29C 45/14***
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 496 396**
(84) IE 02.11.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***B29C 45/66***
(84) BE 30.11.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 496 403**
(84) IE 04.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***B29C 67/00***
(84) BE 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 496 415**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B32B 27/08***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 496 417**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***B41F 13/02***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 496 422**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***B41J 29/17***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 496 425**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B44C 1/00***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 496 428**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
(51) ***B60J 5/04***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 496 434**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***B60K 25/02***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 496 441**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***B60P 3/34***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 496 444**
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***B60R 7/04***
(84) DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 496 447**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B60R 25/02***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014

(11) **2 496 448**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***B60R 25/02***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 496 450**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***B60R 25/02***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 496 451**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B60T 8/171***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 496 455**
(84) IE 02.11.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
(51) ***F16C 1/22***
(84) CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013

LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 496 456** (51) ***B60W 10/02***
(84) IE 29.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
BE 31.10.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 496 459** (51) ***B61L 1/16***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 496 460** (51) ***B62B 3/14***
(84) IE 27.10.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SK 26.06.2013
BE 31.10.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 496 462** (51) ***B62D 15/02***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 496 464** (51) ***B62D 25/08***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 496 467** (51) ***B62K 21/08***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 496 471** (51) ***B64C 3/56***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 496 472** (51) ***B64C 7/02***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 496 493** (51) ***B65D 77/06***
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
LT 15.01.2014
RS 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014

(11) **2 496 504** (51) ***B65H 23/04***
(84) IE 28.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013
BE 31.10.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 496 506** (51) ***B65H 33/08***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
IE 02.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 496 512** (51) ***B67C 3/00***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 496 514** (51) ***B67D 3/04***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
IE 01.11.2013
CY 11.09.2013
DE 03.06.2014
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 496 542** (51) ***C07C 17/269***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 496 548** (51) ***C07C 69/24***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
IE 15.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 496 551** (51) ***C07C 213/02***
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
RS 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 496 557** (51) ***C07D 215/42***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 496 561** (51) ***C07D 231/14***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 496 575** (51) ***C07D 471/04***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 496 576** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 496 589** (51) ***C07F 9/655***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 496 619** (51) ***C08G 18/48***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 496 620** (51) ***C08G 18/48***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 496 639** (51) ***C08K 5/523***
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 496 649** (51) ***C09D 5/02***
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 496 654** (51) ***C09J 11/06***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 496 655** (51) ***C09J 133/00***
(84) IE 28.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 31.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 496 656** (51) ***C09J 133/00***
(84) IE 28.10.2013, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, MC 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) BE 31.10.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 496 687** (51) ***C12N 5/071***
(84) IE 04.11.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, MC 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, IT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SI 11.09.2013

(11) **2 496 738** (51) ***D01F 6/06***
(84) BE 19.03.2014, CZ 19.03.2014, CY 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, RS 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014, SE 19.03.2014

(11) **2 496 744** (51) ***D06C 5/00***
(84) AT 21.08.2013, BE 21.08.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, GR 22.11.2013, IS 21.12.2013, LT 21.08.2013, MC 21.08.2013, NO 21.11.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013
(84) IE 03.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, HR 21.08.2013, LI 30.11.2013, LV 21.08.2013, NL 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013

(11) **2 496 756** (51) ***D06F 58/22***
(84) IE 29.10.2013, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, ES 21.10.2013, FR 31.10.2013, HR 10.07.2013, LT 10.07.2013, MC 10.07.2013, NO 10.10.2013, RO 10.07.2013, SI 10.07.2013
(84) BE 31.10.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, FI 10.07.2013, GR 11.10.2013, IS 10.11.2013, LV 10.07.2013, NL 10.07.2013, PT 11.11.2013, SE 10.07.2013, SK 10.07.2013

(11) **2 496 763** (51) ***D21F 7/00***
(84) CZ 08.01.2014, BE 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, SE 08.01.2014
(84) DK 08.01.2014, CY 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014

(11) **2 496 784** (51) ***E06B 9/11***
(84) IE 13.10.2013, DK 28.08.2013, FI 28.08.2013, HR 28.08.2013, LT 28.08.2013, MC 28.08.2013, RO 28.08.2013, SK 28.08.2013
(84) CY 28.08.2013, EE 28.08.2013, GR 29.11.2013, IS 28.12.2013, LV 28.08.2013, NO 28.11.2013, SI 28.08.2013

(11) **2 496 786** (51) ***E21B 17/042***
(84) IE 05.11.2013, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SI 18.09.2013
(84) BE 30.11.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, MC 18.09.2013, NO 18.12.2013, RS 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 496 799** (51) ***F01K 17/02***
(84) CZ 01.01.2014, CY 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, RS 01.01.2014
(84) DK 01.01.2014, EE 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, PT 02.05.2014, SE 01.01.2014

(11) **2 496 804** (51) ***F02B 29/04***
(84) BG 12.06.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014, SE 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014, CY 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, RS 12.03.2014

(11) **2 496 822** (51) ***F02M 61/16***
(84) CY 16.04.2014, LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 496 829** (51) ***F03B 13/18***
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, ES 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, NL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SE 25.12.2013
(84) DK 25.12.2013, CY 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, RS 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 496 831** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT 14.08.2013, BE 14.08.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, GR 15.11.2013, IS 14.12.2013, LT 14.08.2013, MC 14.08.2013, NO 14.11.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013
(84) IE 02.11.2013, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, FI 14.08.2013, HR 14.08.2013, IT 14.08.2013, LV 14.08.2013, NL 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013

(11) **2 496 842** (51) ***F15B 3/00***
(84) BG 12.06.2014, BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014

(11) **2 496 847** (51) ***F16B 21/08***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CZ 23.10.2013, EE 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, MC 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, RS 23.10.2013, SK 23.10.2013
(84) IE 01.11.2013, CY 23.10.2013, DK 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, IT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, PL 23.10.2013, RO 23.10.2013, SE 23.10.2013

(11) **2 496 860** (51) ***F16H 63/20***
(84) BG 05.06.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014
(84) CZ 05.03.2014, CY 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, RS 05.03.2014

(11) **2 496 861** (51) ***F16H 7/08***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 496 863** (51) ***F16H 57/027***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 496 864** (51) ***F16H 59/02***
(84) AT 05.03.2014, CZ 05.03.2014, CY 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, SE 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014

(11) **2 496 868** (51) ***F16K 7/10***
(84) BE 12.03.2014, CZ 12.03.2014, CY 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, RS 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014, SE 12.03.2014

(11) **2 496 887** (51) ***F24C 15/32***
(84) AT 26.06.2013, BE 26.06.2013, CY 26.06.2013, DK 26.06.2013, ES 07.10.2013, GR 27.09.2013, IS 26.10.2013, LT 26.06.2013, MC 26.06.2013, NO 26.09.2013, PT 28.10.2013, RS 26.06.2013, SI 26.06.2013
(84) IE 02.11.2013, BG 26.09.2013, CZ 26.06.2013, EE 26.06.2013, FI 26.06.2013, HR 26.06.2013, IT 26.06.2013, LV 26.06.2013, NL 26.06.2013, PL 26.06.2013, RO 26.06.2013, SE 26.06.2013, SK 26.06.2013

(11) **2 496 902** (51) ***F28C 1/14***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 496 908** (51) ***F42B 12/06***
(84) IE 04.11.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, MC 11.09.2013, PT 13.01.2014, SI 11.09.2013
(84) CH 30.11.2013, CZ 11.09.2013, HR 11.09.2013, LI 30.11.2013, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 496 920** (51) ***G01L 3/10***
(84) AT 10.07.2013, BE 30.11.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, FI 10.07.2013, HR 10.07.2013, IT 10.07.2013, LV 10.07.2013, NL 10.07.2013, PT 11.11.2013, SE 10.07.2013, SK 10.07.2013
(84) IE 02.11.2013, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, ES 21.10.2013, GR 11.10.2013, IS 10.11.2013, LT 10.07.2013, MC 10.07.2013, NO 10.10.2013, RO 10.07.2013, SI 10.07.2013

(11) **2 496 929**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(51) ***G01N 21/55***
(84) IE 05.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 496 950**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***G01P 1/02***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 496 985**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***G02B 26/02***
(84) CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 496 989**
(84) IE 02.11.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***G03F 7/00***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 496 990**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G04C 3/04***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 496 996**
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***G05D 23/19***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 496 999**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G06F 1/26***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 497 065**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 497 080**
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***G11B 7/245***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 497 081**
(84) IE 02.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***G11B 7/245***
(84) BE 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 497 082**
(84) IE 02.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***G11B 7/24044***
(84) BE 30.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 497 083**
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***G11B 7/245***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 497 084**
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***G11B 7/245***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 497 085**
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
RS 12.02.2014
(51) ***G11B 7/245***
(84) EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 497 118**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***H01L 31/0224***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 497 128**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***H01L 37/02***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 497 129**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H01L 41/09***

(11) **2 497 142**
(84) IE 27.10.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***H01M 8/06***
(84) BE 31.10.2013
CZ 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 497 145**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***H01M 2/02***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 497 175**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***H02H 7/30***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 497 187**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H02P 9/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 497 225**
(84) IE 05.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***H04L 12/10***
(84) BE 30.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 497 233**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
(51) ***H04L 12/735***
(84) IE 26.10.2013
CY 14.08.2013
DE 01.05.2014
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 497 238**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***H04L 25/02***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 497 249**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) IE 05.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 497 256**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
(51) ***H04M 3/42***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014

HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 497 289** (51) ***H04L 5/00***
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 497 316** (51) ***H04W 28/08***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 497 333** (51) ***H05B 6/36***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
(84) EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014

(11) **2 497 344** (51) ***H05K 3/12***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 497 348** (51) ***A01B 79/00***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 497 362** (51) ***A01N 25/08***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 06.12.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) IE 06.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 497 368** (51) ***A23C 9/142***
(84) LU 07.03.2014
CZ 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
(84) CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 497 384** (51) ***A43B 9/06***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 497 385** (51) ***A45D 20/12***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 497 393** (51) ***A47J 19/02***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 497 395** (51) ***A47J 31/36***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 497 397** (51) ***A47J 31/44***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 497 416** (51) ***A61B 5/024***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 497 435** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 497 437** (51) ***A61B 18/18***
(84) LU 09.03.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 497 447** (51) ***A61F 2/95***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 497 451** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 497 452** (51) ***A61G 5/04***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 497 507** (51) ***A61M 1/16***
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 497 511** (51) ***A61M 5/44***
(84) LU 09.03.2014
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 497 515** (51) ***A61M 16/08***
(84) LU 08.03.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 497 522** (51) ***A61M 25/06***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 497 525** (51) ***A61M 39/10***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 497 527** (51) ***H01R 107/00***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 497 528** (51) ***A61N 1/05***
(84) LU 09.03.2014
CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 497 533** (51) ***A61N 5/06***
(84) LU 08.03.2014
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 497 535** (51) ***A61N 5/10***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 497 537** (51) ***A62C 99/00***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 497 557** (51) ***B01D 29/01***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 497 580** (51) ***B21D 5/02***
(84) LU 08.03.2014
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 497 582** (51) ***B21H 8/00***
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 497 583** (51) ***B21J 9/02***
(84) LU 05.03.2014
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013

FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 497 589** (51) ***B23B 5/16***
(84) LU 05.03.2014 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 497 612** (51) ***B25J 15/00***
(84) LU 11.03.2014 (84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
RS 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013

(11) **2 497 620** (51) ***B29C 51/00***
(84) LU 07.03.2014 (84) AT 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 497 645** (51) ***B41J 3/407***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 497 649** (51) ***B43M 3/04***
(84) LU 09.03.2014 (84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013 BG 08.08.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 RS 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 497 671** (51) ***B60K 35/00***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 497 685** (51) ***B60P 3/20***
(84) LU 05.03.2014 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 497 689** (51) ***B60R 19/26***
(84) LU 10.03.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 497 690** (51) ***B60R 19/26***
(84) LU 09.03.2014 (84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 497 695** (51) ***B62D 1/16***
(84) LU 09.03.2014 (84) AT 18.12.2013
DK 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 497 698** (51) ***B62D 5/04***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 497 699** (51) ***B62D 25/20***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 497 712** (51) ***B63H 21/21***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 497 719** (51) ***B65D 19/18***
(84) LU 10.03.2014 (84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 497 735** (51) ***B65H 75/10***
(84) LU 11.03.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 497 741** (51) ***B66B 15/02***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 497 742** (51) ***B66F 11/04***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 497 750** (51) ***C02F 1/00***
(84) LU 11.03.2014 (84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **2 497 789** (51) ***C08F 210/14***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 497 799** (51) ***C08L 51/08***
(84) IE 19.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LU 19.12.2013 LV 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **2 497 813** (51) ***H01L 33/50***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 497 838** (51) ***C13B 40/00***
(84) LU 11.03.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 497 867** (51) ***E03D 1/012***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 497 868** (51) ***E03D 1/012***
(84) LU 09.03.2014 (84) CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 497 916** (51) ***F01N 1/02***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 497 934** (51) ***F02K 1/38***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 497 943** (51) ***F03D 1/06***
(84) LU 11.03.2014 (84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014

LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 497 959** (51) ***F15B 15/10***
(84) LU 09.03.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 497 975** (51) ***F16H 57/02***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 497 978** (51) ***F16J 15/34***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 497 979** (51) ***F16K 1/44***
(84) LU 11.03.2014
CZ 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 497 980** (51) ***F16K 5/20***
(84) LU 01.03.2014
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 497 981** (51) ***F16K 15/03***
(84) LU 06.03.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 497 983** (51) ***F16K 17/30***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 497 986** (51) ***F16L 5/08***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 497 989** (51) ***F16L 33/025***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 497 990** (51) ***F16L 33/08***
(84) LU 10.03.2014
BE 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 497 991** (51) ***F16L 33/22***
(84) LU 06.03.2014
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 498 032** (51) ***F25D 29/00***
(84) LU 01.03.2014
DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 498 077** (51) ***G01N 3/08***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 498 159** (51) ***G05D 1/06***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 498 162** (51) ***G05F 3/24***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 498 167** (51) ***G06F 1/26***
(84) CH 31.12.2013
AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 08.12.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 08.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 498 256** (51) ***G11B 27/034***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 498 257** (51) ***G11C 5/06***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 498 264** (51) ***H01B 7/29***
(84) LU 08.03.2014
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) AT 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 498 265** (51) ***H01C 3/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 498 286** (51) ***H01L 21/762***
(84) LU 08.03.2014
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(84) AT 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 498 316** (51) ***H01L 51/52***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 498 324** (51) ***H01M 4/38***
(84) LU 06.03.2014
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 498 329** (51) ***H01M 10/052***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 498 332** (51) ***H01P 1/203***
(84) LU 08.03.2014
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 498 336** (51) ***H01Q 1/24***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 498 338** (51) ***F16B 35/00***
(84) LU 11.03.2014
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013

(11) **2 498 339**
(84) LU 11.03.2014
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***H01R 4/36***
(84) DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013

(11) **2 498 352**
(84) LU 10.03.2014
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***H01T 1/16***
(84) DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 498 355**
(84) LU 11.03.2014
CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***H02G 3/06***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 498 363**
(84) LU 10.03.2014
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***H02J 3/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 498 370**
(84) LU 02.03.2014
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***H02J 7/00***
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 498 373**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H02J 13/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 498 376**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***H02K 1/27***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 498 378**
(84) CH 31.01.2014
AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***H02K 1/27***
(84) LI 31.01.2014
CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 498 386**
(84) LU 10.03.2014
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***H02K 9/20***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 498 395**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H02P 23/00***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 498 409**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H04B 7/02***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 498 410**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***H04B 7/02***
(84) IE 30.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 498 412**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
(51) ***H04B 7/04***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 498 421**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(51) ***H04B 10/61***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 498 422**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
(51) ***H04B 10/61***
(84) IE 10.12.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **2 498 423**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***H04B 10/61***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 498 424**
(84) AT 26.02.2014
EE 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H04B 10/61***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 498 428**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H04L 27/26***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 498 432**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 498 440**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G06F 9/50***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 498 443**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 18.01.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 498 459**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H04L 12/58***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 498 479**
(84) LU 10.03.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 498 514**
(84) LU 08.03.2014
CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 498 516**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***H04W 72/04***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 498 520**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***H04W 4/02***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 498 584**
(84) LU 07.03.2014
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***H05B 41/288***
(84) CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 498 592**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A01G 9/12***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 498 595**
(84) IE 12.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***A01K 1/015***
(84) BE 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 498 597**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A01K 27/00***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 498 617**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A23D 9/007***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 498 623**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***A23L 1/22***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 498 628**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***A23L 1/30***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 498 630**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***A24D 3/04***
(84) IE 10.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 498 631**
(84) IE 10.11.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***B41M 1/00***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 498 646**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A47C 20/04***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 498 648**
(84) AT 04.09.2013
BE 30.11.2013
CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***A47F 5/12***
(84) IE 12.11.2013
CY 04.09.2013
DE 03.06.2014
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 498 651**
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A47J 31/40***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 498 652**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***A47J 43/28***
(84) IE 11.11.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 498 654**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
(51) ***A47J 43/10***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 498 663**
(84) LU 31.03.2014
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***A47L 13/50***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 498 680**
(84) AT 16.10.2013
BE 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***A61B 5/1455***
(84) IE 10.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 498 681**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***A61B 5/151***
(84) IE 09.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 498 682**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A61B 8/08***
(84) IE 05.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 498 685**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A61B 17/064***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 498 702**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A61B 17/68***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 498 725**
(84) IE 12.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***A61F 2/64***
(84) BE 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 498 726**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61F 2/64***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 498 728**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A61F 2/68***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 498 729**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***A61F 2/68***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 498 730**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
(51) ***A61F 2/68***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 498 740**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61G 1/02***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 498 741**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***A61G 5/02***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 498 742**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***A61H 31/00***
(84) IE 09.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 498 829**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61L 15/42***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 498 832**
(84) IE 12.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
(51) ***A61L 29/06***
(84) BE 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013

FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 498 833** (51) ***A61L 29/06***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 498 834** (51) ***A61L 29/16***
(84) IE 12.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
BE 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 498 850** (51) ***A61M 16/04***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
RS 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 498 851** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
IE 26.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 498 860** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
IE 08.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 498 862** (51) ***A61M 25/06***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 498 875** (51) ***A61Q 19/10***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 498 885** (51) ***A63H 1/20***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 498 887** (51) ***A63H 27/133***
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 498 901** (51) ***B01F 11/00***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 498 911** (51) ***B02C 4/30***
(84) IE 28.11.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
BE 30.11.2013
CZ 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 498 917** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 498 922** (51) ***B06B 1/06***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
IE 03.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 498 927** (51) ***B09C 1/06***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
IE 09.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 498 928** (51) ***B21D 5/02***
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
IS 12.06.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 498 936** (51) ***B23B 27/16***
(84) IE 17.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 498 954** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
IE 12.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 498 955** (51) ***B25C 7/00***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 498 956** (51) ***B25J 9/14***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 498 957** (51) ***B26B 19/14***
(84) CY 04.06.2014
LT 04.06.2014

(11) **2 498 958** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 498 960** (51) ***B26F 1/18***
(84) IE 09.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 498 965** (51) ***B29C 33/06***
(84) IE 23.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
BE 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013

PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 498 972** (51) ***B29C 49/54***
(84) DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 498 975** (51) ***B29C 55/06***
(84) IE 02.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 498 976** (51) ***B29C 55/06***
(84) IE 02.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 498 984** (51) ***B31B 29/00***
(84) IE 02.11.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 30.11.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 498 989** (51) ***B32B 17/10***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 498 995** (51) ***B41J 2/175***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 499 001** (51) ***B42D 15/10***
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 499 005** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 499 007** (51) ***B60C 15/06***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 499 010** (51) ***B60W 30/04***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 499 023** (51) ***B60R 1/06***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 499 026** (51) ***B60R 7/10***
(84) IE 11.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 499 029** (51) ***B60R 21/231***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 499 036** (51) ***B62D 1/06***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 499 038** (51) ***B62D 25/14***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 499 048** (51) ***B65B 9/12***
(84) IE 10.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 499 051** (51) ***B65B 69/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 499 052** (51) ***B65B 69/00***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 499 056** (51) ***B65D 6/18***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 499 060** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
(84) IE 12.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 499 070** (51) ***B65G 23/14***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 499 073** (51) ***B65G 53/16***
(84) AT 17.07.2013
BE 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) IE 19.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 499 077** (51) ***B66B 1/34***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 499 088** (51) ***C01B 3/00***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 499 108** (51) ***C07C 407/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SK 11.09.2013
(84) IE 29.10.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 499 112** (51) ***C07C 217/48***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) IE 02.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 499 122** (51) ***C07D 301/08***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 499 123**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C07D 307/38***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 499 135**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***C07D 405/06***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 499 141**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***C07D 471/14***
(84) IE 09.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 499 144**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***C07D 487/04***
(84) IE 11.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 499 150**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C07H 15/26***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 499 169**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***C08F 4/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 499 173**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***C08F 10/00***
(84) IE 11.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 499 183**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C08G 63/672***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 499 187**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***C08J 3/05***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 499 190**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
(51) ***C08J 5/18***
(84) IE 10.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 499 194**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***C08K 5/00***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 499 198**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***C08L 33/08***
(84) IE 26.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 499 199**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***C08L 63/00***
(84) IE 12.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 499 203**
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
(51) ***C09C 1/30***
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 499 228**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DE 03.06.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***C12C 7/06***
(84) IE 10.11.2013
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 499 275**
(84) IE 12.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
(51) ***C23C 16/34***
(84) BE 30.11.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 499 281**
(84) AT 23.10.2013
BE 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***C25D 13/04***
(84) IE 03.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 499 283**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***D01F 6/92***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 499 284**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***D01G 23/08***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 499 287**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***D06F 37/02***
(84) IE 05.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 499 292**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***D06N 3/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 499 293**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***D06N 3/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 499 295**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***D21C 5/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 499 297**
(84) IE 03.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***D21H 17/41***
(84) CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RS 25.09.2013

(11) **2 499 311**
(84) IE 08.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***E04G 21/32***
(84) BE 30.11.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 499 322**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***E21B 4/18***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 499 324**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***E21B 17/00***
(84) IE 12.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 499 326**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***E21B 17/10***
(84) IE 09.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 499 327**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***E21B 19/00***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 499 328**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***E21B 21/08***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 499 333**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***E21C 27/24***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 499 334**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***E21C 29/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 499 335**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***E21C 31/08***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 499 343**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
(51) ***F01K 15/02***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 499 352**
(84) IE 01.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
(51) ***F02M 63/00***
(84) BE 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 499 363**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***F03D 11/02***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 499 364**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(51) ***B63B 21/50***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 499 367**
(84) IE 10.11.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***F04B 39/10***
(84) BE 30.11.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 499 370**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(51) ***F04B 49/00***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 499 391**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***F16D 25/04***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 499 396**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***F16H 1/46***

(11) **2 499 402**
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***F16J 9/14***
(84) DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 499 414**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***F16L 55/165***

(11) **2 499 424**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
(51) ***F21S 8/00***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 499 439**
(84) LT 28.05.2014
(51) ***F24J 2/48***

(11) **2 499 446**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***F25D 23/04***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 499 451**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***F42B 10/14***
(84) IE 11.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 499 466**
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
(51) ***G01D 5/353***
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 499 501**
(84) IE 01.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.10.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***G01N 35/04***
(84) BE 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 499 527**
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014
(51) ***G02B 6/44***
(84) CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 499 532**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***G02B 26/02***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 499 539**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G03F 1/36***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 499 542**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***G03G 15/01***
(84) IE 10.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 499 560**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
(51) ***G06F 7/00***
(84) IE 15.11.2013
CY 16.10.2013

CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 499 568** (51) ***G06F 9/30***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 499 583** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 499 614** (51) ***G06T 3/00***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) IE 09.11.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 499 618** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 499 627** (51) ***G09B 23/28***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 499 630** (51) ***G09F 9/37***
(84) IE 25.10.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
(84) BE 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 499 636** (51) ***G10K 11/00***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) IE 03.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 499 641** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) IE 10.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 499 651** (51) ***H01J 5/54***
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 499 669** (51) ***H01L 27/02***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 499 728** (51) ***H02M 1/44***
(84) IE 11.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 499 736** (51) ***H02P 1/28***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 499 742** (51) ***G10L 19/04***
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 499 753** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 28.08.2013
BE 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) IE 01.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 499 785** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 499 799** (51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 499 825** (51) ***H04N 7/173***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 499 858** (51) ***H04W 28/16***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) IE 13.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 499 886** (51) ***H05K 3/04***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 499 888** (51) ***H05K 5/00***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 499 890** (51) ***H05K 7/14***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 499 896** (51) ***A01D 57/06***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 499 897** (51) ***A01D 78/10***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 499 906** (51) ***A01K 1/01***
(84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014

NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 499 908** (51) ***A01K 1/03***
(84) LU 18.03.2014, BE 23.10.2013, CZ 23.10.2013, EE 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, PL 23.10.2013, RO 23.10.2013, SE 23.10.2013
AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, DK 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, IT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, RS 23.10.2013, SK 23.10.2013

(11) **2 499 922** (51) ***A23K 1/00***
(84) LU 15.03.2014, EE 28.08.2013, GR 29.11.2013, IS 28.12.2013, LV 28.08.2013, PT 30.12.2013, SI 28.08.2013
CY 28.08.2013, FI 28.08.2013, HR 28.08.2013, LT 28.08.2013, NO 28.11.2013, RO 28.08.2013, SK 28.08.2013

(11) **2 499 923** (51) ***A23L 1/238***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 499 935** (51) ***A47B 47/00***
(84) LU 10.03.2014, CZ 23.10.2013, EE 23.10.2013, HR 23.10.2013, IT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, RS 23.10.2013, SK 23.10.2013
CY 23.10.2013, DK 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, PL 23.10.2013, RO 23.10.2013, SE 23.10.2013

(11) **2 499 936** (51) ***A47B 47/04***
(84) LU 16.03.2014, CZ 16.10.2013, EE 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, PL 16.10.2013, RO 16.10.2013, SE 16.10.2013
CY 16.10.2013, DK 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, IT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, RS 16.10.2013, SK 16.10.2013

(11) **2 499 943** (51) ***A47G 23/02***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 499 946** (51) ***A47J 31/46***
(84) BE 31.12.2013, CY 23.10.2013, DK 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, RS 23.10.2013, SK 23.10.2013
IE 30.12.2013, CZ 23.10.2013, EE 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LU 30.12.2013, NL 23.10.2013, PL 23.10.2013, RO 23.10.2013, SE 23.10.2013

(11) **2 499 959** (51) ***A61B 1/06***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 499 967** (51) ***A61B 5/02***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 499 969** (51) ***A61B 5/05***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 499 983** (51) ***A61B 18/12***
(84) LU 19.03.2014, BE 13.11.2013, CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013
AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, PL 13.11.2013, RS 13.11.2013, SK 13.11.2013

(11) **2 500 004** (51) ***A61G 7/057***
(84) AT 10.07.2013, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, ES 21.10.2013, GR 11.10.2013, IS 10.11.2013, LT 10.07.2013, MC 10.07.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SI 10.07.2013
IE 04.11.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, FI 10.07.2013, HR 10.07.2013, IT 10.07.2013, LV 10.07.2013, NO 10.10.2013, PT 11.11.2013, SE 10.07.2013, SK 10.07.2013

(11) **2 500 005** (51) ***A61G 7/057***
(84) AT 10.04.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IE 04.11.2013, IT 10.04.2013, LV 10.04.2013, NO 10.07.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013
BG 10.07.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, HR 10.04.2013, IS 10.08.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013

(11) **2 500 055** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013
DK 25.12.2013, CY 25.12.2013, EE 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013

(11) **2 500 059** (51) ***A61N 1/05***
(84) CZ 08.01.2014, CY 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, MC 08.01.2014, NO 08.04.2014, RS 08.01.2014
DK 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 500 070** (51) ***A63G 21/18***
(84) LU 14.03.2014, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, HR 03.07.2013, IT 03.07.2013, LV 03.07.2013, NO 03.10.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013
CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GR 04.10.2013, IS 03.11.2013, LT 03.07.2013, NL 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013

(11) **2 500 079** (51) ***B01D 46/24***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 500 100** (51) ***B02C 18/24***
(84) BG 12.06.2014, EE 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, RS 12.03.2014
CZ 12.03.2014, CY 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014, SE 12.03.2014

(11) **2 500 105** (51) ***B05B 13/02***
(84) LU 14.03.2014, BE 10.07.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, FI 10.07.2013, HR 10.07.2013, IT 10.07.2013, LV 10.07.2013, NO 10.10.2013, PT 11.11.2013, SI 10.07.2013
AT 10.07.2013, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, ES 21.10.2013, GR 11.10.2013, IS 10.11.2013, LT 10.07.2013, NL 10.07.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SK 10.07.2013

(11) **2 500 120** (51) ***B22D 11/115***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 500 121** (51) ***B22D 11/115***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 500 126** (51) ***B23K 26/00***
(84) CY 02.04.2014, LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014

(11) **2 500 128** (51) ***B23Q 1/03***
(84) AT 28.08.2013, BE 28.08.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, FI 28.08.2013, HR 28.08.2013, IT 28.08.2013, LT 28.08.2013, MC 28.08.2013, NO 28.11.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013
IE 26.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, GR 29.11.2013, IS 28.12.2013, LI 30.11.2013, LV 28.08.2013, NL 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013

(11) **2 500 139** (51) ***B25B 21/00***
(84) LU 12.03.2014, BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, RS 11.12.2013, SK 11.12.2013
AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SE 11.12.2013

(11) **2 500 150** (51) ***B25J 13/08***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 500 152** (51) ***B25J 15/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 500 159** (51) ***B29C 49/04***
(84) LU 13.03.2014, BE 16.10.2013, CZ 16.10.2013, EE 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013
AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, DK 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, RO 16.10.2013, SK 16.10.2013

(11) **2 500 165** (51) ***B31B 19/26***
(84) LU 16.03.2014, CY 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013, CZ 27.11.2013

EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 500 166** (51) ***A41C 3/12***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 500 176** (51) ***B41J 19/14***
(84) LU 19.03.2014 (84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **2 500 183** (51) ***B60B 33/06***
(84) LU 09.03.2014 (84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 500 188** (51) ***B60C 19/08***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 500 189** (51) ***B60D 1/02***
(84) LU 15.03.2014 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013

(11) **2 500 195** (51) ***B60J 7/20***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 31.07.2013 IE 16.12.2013
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LU 16.12.2013 LV 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013

(11) **2 500 200** (51) ***B60K 7/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 500 202** (51) ***B60K 15/04***
(84) LU 07.03.2014 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 500 215** (51) ***B60R 1/072***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 500 216** (51) ***B60R 11/04***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 500 218** (51) ***B60R 25/10***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 500 232** (51) ***B61F 5/52***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 500 233** (51) ***B61F 5/52***
(84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 500 236** (51) ***B62B 1/20***
(84) LU 14.03.2014 (84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 500 242** (51) ***B62D 21/18***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 25.09.2013 IE 19.12.2013
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 GR 26.12.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LU 19.12.2013 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **2 500 250** (51) ***B62K 23/06***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 500 268** (51) ***B64D 27/26***
(84) LU 13.03.2014 (84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 500 277** (51) ***B65B 3/06***
(84) LU 09.03.2014 (84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 500 283** (51) ***B65B 13/18***
(84) LU 15.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 500 291** (51) ***B65D 6/18***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 500 299** (51) ***B65G 47/96***
(84) LU 16.03.2014 (84) AT 22.01.2014
CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 500 302** (51) ***B65H 3/06***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 500 311** (51) ***B66C 15/04***
(84) LU 09.03.2014 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 500 313** (51) ***B81C 1/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 500 342** (51) ***C07D 333/36***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 500 366** (51) ***C08F 214/26***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 BE 08.01.2014

CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 500 379** (51) ***C08L 23/08***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 500 381** (51) ***C08L 55/02***
(84) LU 01.03.2014
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 500 384** (51) ***C09D 5/18***
(84) LU 15.03.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 500 391** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 500 446** (51) ***B05B 7/20***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 500 467** (51) ***D21G 1/02***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 500 473** (51) ***E02D 7/28***
(84) LU 16.03.2014
CZ 21.08.2013
ES 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
(84) CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 500 481** (51) ***E04B 5/26***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 500 487** (51) ***E04D 13/03***
(84) LU 06.03.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 500 492** (51) ***E05B 13/10***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 500 495** (51) ***E05D 5/02***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 500 508** (51) ***E06B 9/40***
(84) LU 15.03.2014
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 500 512** (51) ***E21B 41/02***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 500 590** (51) ***F16C 29/02***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 500 601** (51) ***F16H 1/16***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 500 606** (51) ***F16J 15/32***
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 500 607** (51) ***F16K 11/07***
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 500 621** (51) ***F21K 99/00***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 500 648** (51) ***F23M 99/00***
(84) LU 15.03.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 500 684** (51) ***G01B 5/20***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 500 698** (51) ***G01D 5/34***
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 500 724** (51) ***G01N 33/12***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 500 728** (51) ***G01N 33/543***
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 500 746** (51) ***G01S 7/481***
(84) LU 14.03.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 500 765** (51) ***G02F 1/13***
(84) LU 08.03.2014
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 500 774** (51) ***G03B 17/00***
(84) LU 14.03.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 500 900** (51) ***G10L 19/008***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 500 906** (51) ***G11C 7/06***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014

LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 500 914** (51) ***H01B 17/26***
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 500 915** (51) ***H01F 1/057***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 500 925** (51) ***H01H 71/56***
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 500 959** (51) ***H01M 2/04***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 500 960** (51) ***H01M 2/04***
(84) AT 10.07.2013 (84) IE 22.12.2013
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LU 22.12.2013 LV 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013

(11) **2 500 978** (51) ***H01P 5/08***
(84) LU 17.03.2014 (84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013

(11) **2 500 998** (51) ***H01R 107/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 501 003** (51) ***H02G 3/08***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 501 004** (51) ***H02G 3/30***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 501 025** (51) ***H02M 1/08***
(84) LU 15.03.2014 (84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 501 042** (51) ***H03K 17/082***
(84) LU 16.03.2014 (84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 501 044** (51) ***H03L 7/26***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 501 055** (51) ***H04B 17/00***
(84) LU 17.03.2014 (84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **2 501 072** (51) ***H04L 1/18***
(84) CZ 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014
EE 19.02.2014 CY 19.02.2014
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
LV 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 RS 19.02.2014

(11) **2 501 073** (51) ***H04L 1/18***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 501 078** (51) ***H04L 12/24***
(84) LU 07.03.2014 (84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 501 107** (51) ***H04L 29/08***
(84) LU 15.03.2014 (84) AT 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
BE 22.01.2014 EE 22.01.2014
CY 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 RS 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 501 114** (51) ***H04M 1/725***
(84) LU 16.03.2014 (84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 501 115** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 501 118** (51) ***H04M 3/56***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 501 119** (51) ***H04M 7/00***
(84) LU 15.03.2014 (84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 501 120** (51) ***H04M 7/00***
(84) LU 15.03.2014 (84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 501 147** (51) ***H04N 21/434***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 501 170** (51) ***H04W 74/08***
(84) LU 14.03.2014 (84) AT 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
BE 22.01.2014 EE 22.01.2014
CY 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 501 182** (51) ***H04W 48/04***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 16.10.2013 IE 17.12.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013

EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 17.12.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 501 191** (51) ***H04W 60/02***
(84) LU 14.03.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 501 197** (51) ***H04W 28/08***
(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
BE 26.02.2014 EE 26.02.2014
CY 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 501 201** (51) ***H04W 88/04***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 501 212** (51) ***H05K 7/20***
(84) LU 14.03.2014 (84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 501 213** (51) ***H05K 7/20***
(84) LU 14.03.2014 (84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 501 216** (51) ***A01B 79/00***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
CY 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 501 223** (51) ***A01K 13/00***
(84) AT 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 BE 19.02.2014
EE 19.02.2014 CY 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 RS 19.02.2014

(11) **2 501 241** (51) ***A23B 4/033***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 501 243** (51) ***A23G 9/48***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 501 251** (51) ***A43D 1/02***
(84) IE 19.11.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 501 333** (51) ***A61F 2/06***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 501 356** (51) ***A61J 1/20***
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 501 357** (51) ***A61J 1/20***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 501 426** (51) ***A61M 16/18***
(84) AT 13.11.2013 (84) IE 16.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 501 448** (51) ***A63G 3/00***
(84) IE 17.11.2013 (84) CY 28.08.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NO 28.11.2013 PT 30.12.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 501 450** (51) ***A63H 33/00***
(84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 501 452** (51) ***A63H 33/00***
(84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 501 453** (51) ***B01D 25/00***
(84) DK 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NO 08.04.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 501 455** (51) ***B01D 35/153***
(84) AT 06.11.2013 (84) IE 18.11.2013
BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 501 462** (51) ***B01D 53/56***
(84) IE 26.10.2013 (84) CY 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NO 02.01.2014
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
RS 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **2 501 489** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) IE 20.11.2013
BE 02.10.2013 CH 30.11.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LI 30.11.2013 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 501 496** (51) ***B05D 7/00***
(84) CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 RS 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 501 500** (51) ***E04D 13/147***
(84) IE 10.11.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
RS 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013

(11) **2 501 518** (51) ***B23Q 5/32***
(84) AT 23.10.2013 (84) IE 16.11.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 501 521**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
(51) ***B24B 57/00***
(84) EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 501 528**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DE 03.06.2014
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***B27K 5/04***
(84) IE 20.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 501 533**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(51) ***B29C 45/28***
(84) IE 23.11.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 501 548**
(84) IE 06.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***B41F 19/06***
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 501 551**
(84) BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***B41M 7/00***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 501 558**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B60C 1/00***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 501 559**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B60C 1/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 501 560**
(84) AT 02.10.2013
BE 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***B60C 9/00***
(84) IE 08.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 501 566**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B60C 23/04***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 501 570**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
(51) ***B60G 9/02***
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 501 571**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***B60G 9/02***
(84) IE 12.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 501 576**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***B60K 1/04***
(84) IE 18.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 501 579**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B60K 6/12***

(11) **2 501 589**
(84) IE 19.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***B60R 19/56***
(84) BE 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 501 590**
(84) IE 18.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***B60S 1/38***
(84) BE 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 501 592**
(84) IE 12.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***B60T 8/1761***
(84) BE 30.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 501 598**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B61F 5/24***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 501 606**
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***B62K 3/00***
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 501 610**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***B63J 2/14***
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 501 613**
(84) AT 16.10.2013
BE 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***B64D 27/26***
(84) IE 16.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 501 615**
(84) AT 11.09.2013
BE 30.11.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
(51) ***B64F 5/00***
(84) IE 19.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 501 617**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B65B 9/22***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 501 621**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
(51) ***B65D 6/18***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014

NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 501 634**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 501 637**
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 501 639**
(84) IE 08.11.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 501 640**
(84) IE 15.11.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 501 641**
(84) IE 15.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 501 642**
(84) AT 16.10.2013
BE 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 501 647**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(51) ***B65H 49/16***
(84) IE 18.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013

(51) ***B66D 1/28***
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(51) ***B66D 3/20***
(84) BE 30.11.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013

(51) ***B66D 3/26***
(84) BE 30.11.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013

(51) ***B66D 3/26***
(84) BE 30.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(51) ***B64F 5/00***
(84) IE 19.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013

(51) ***C01B 21/09***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 501 670**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 501 688**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 501 697**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 501 700**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 501 711**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 501 727**
(84) CY 14.05.2014

(11) **2 501 730**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 501 731**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014

(51) ***C07C 68/06***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(51) ***C07D 301/12***
(84) IE 12.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013

(51) ***C07D 413/06***
(84) IE 17.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013

(51) ***A61K 45/06***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(51) ***C07K 1/00***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(51) ***C08F 10/06***
(84) LT 14.05.2014

(51) ***C08F 220/18***
(84) IE 19.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(51) ***C08F 220/18***
(84) IE 15.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 501 733**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(51) ***C08F 212/14***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 501 744**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(51) ***C08G 18/28***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 501 749**
(84) IE 16.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***C08J 9/32***
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 501 759**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(51) ***C08F 290/04***
(84) IE 15.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 501 781**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(51) ***C10G 2/00***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 501 793**
(84) CY 04.06.2014

(51) ***C12G 1/022***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 501 825**
(84) CY 18.06.2014

(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 501 835**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(51) ***C23C 14/22***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 501 854**
(84) CY 04.06.2014

(51) ***D21F 1/44***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 501 880** (51) ***E04G 5/14***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 501 882** (51) ***E05B 19/04***
(84) AT 01.01.2014, DK 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, RS 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014, CY 01.01.2014, ES 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, NL 01.01.2014, SE 01.01.2014

(11) **2 501 889** (51) ***E21B 17/01***
(84) AT 07.08.2013, BE 31.10.2013, CZ 07.08.2013, DK 07.08.2013, ES 07.08.2013, GR 08.11.2013, IS 07.12.2013, LT 07.08.2013, MC 07.08.2013, PL 07.08.2013, RO 07.08.2013, SI 07.08.2013
(84) IE 15.10.2013, CY 07.08.2013, DE 01.05.2014, EE 07.08.2013, FI 07.08.2013, HR 07.08.2013, IT 07.08.2013, LV 07.08.2013, NO 07.11.2013, PT 09.12.2013, SE 07.08.2013, SK 07.08.2013

(11) **2 501 895** (51) ***E21B 43/10***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 501 897** (51) ***E21B 43/12***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 501 910** (51) ***F01N 11/00***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 501 914** (51) ***F02C 7/32***
(84) AT 16.10.2013, BE 30.11.2013, CZ 16.10.2013, EE 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, PL 16.10.2013, RO 16.10.2013, SK 16.10.2013
(84) IE 16.11.2013, CY 16.10.2013, DK 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, MC 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, RS 16.10.2013

(11) **2 501 921** (51) ***F02M 25/07***
(84) IE 02.11.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, IS 28.12.2013, LT 28.08.2013, MC 28.08.2013, NO 28.11.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013
(84) BE 30.11.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, HR 28.08.2013, IT 28.08.2013, LV 28.08.2013, NL 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013

(11) **2 501 922** (51) ***F02M 35/10***
(84) CY 16.04.2014, LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 501 939** (51) ***F04D 29/12***
(84) IE 16.11.2013, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, IT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) BE 30.11.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, MC 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 501 949** (51) ***F16D 27/118***
(84) CZ 22.01.2014, CY 22.01.2014, HR 22.01.2014, LT 22.01.2014, NL 22.01.2014, RS 22.01.2014
(84) EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, PT 22.05.2014

(11) **2 501 963** (51) ***F16J 15/44***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 501 964** (51) ***F16K 5/04***
(84) AT 06.11.2013, BE 30.11.2013, DK 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, RS 06.11.2013, SK 06.11.2013
(84) IE 15.11.2013, CZ 06.11.2013, EE 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PL 06.11.2013, RO 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 501 965** (51) ***F16K 17/04***
(84) CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SE 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, RS 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **2 501 970** (51) ***F16K 31/40***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, MC 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) IE 22.11.2013, CY 25.09.2013, DK 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, IT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RS 25.09.2013

(11) **2 501 983** (51) ***F16N 29/02***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, MC 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) IE 16.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LI 30.11.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 501 984** (51) ***F17C 1/00***
(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, DE 03.06.2014, EE 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, MC 16.10.2013, PL 16.10.2013, RO 16.10.2013, SE 16.10.2013
(84) IE 16.11.2013, CZ 16.10.2013, DK 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014, RS 16.10.2013, SK 16.10.2013

(11) **2 502 027** (51) ***G01D 3/036***
(84) IE 20.11.2013, CH 30.11.2013, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, IT 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, PL 20.11.2013, RO 20.11.2013
(84) BE 30.11.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LI 30.11.2013, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, SK 20.11.2013

(11) **2 502 028** (51) ***G01D 4/00***
(84) IE 18.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, HR 28.08.2013, LI 30.11.2013, LV 28.08.2013, NL 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013
(84) BE 30.11.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, IS 28.12.2013, LT 28.08.2013, MC 28.08.2013, NO 28.11.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013

(11) **2 502 030** (51) ***G01D 5/20***
(84) IE 15.11.2013, BG 13.06.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, IS 13.07.2013, LV 13.03.2013, NL 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013
(84) BE 30.11.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, HR 13.03.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, NO 13.06.2013, PT 15.07.2013, RS 13.03.2013, SI 13.03.2013

(11) **2 502 048** (51) ***G01N 3/38***
(84) BE 26.03.2014, EE 26.03.2014, CY 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014, SE 26.03.2014
(84) CZ 26.03.2014, BG 26.06.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, NO 26.06.2014

(11) **2 502 062** (51) ***G01N 27/90***
(84) AT 03.07.2013, BE 03.07.2013, CZ 03.07.2013, ES 14.10.2013, GR 04.10.2013, IS 03.11.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013
(84) IE 12.11.2013, CY 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, HR 03.07.2013, IT 03.07.2013, LV 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013

(11) **2 502 070** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CZ 09.10.2013, EE 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, MC 09.10.2013, NO 09.01.2014, PT 10.02.2014, RS 09.10.2013, SI 09.10.2013
(84) IE 17.11.2013, CY 09.10.2013, DK 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, RO 09.10.2013, SE 09.10.2013, SK 09.10.2013

(11) **2 502 081**
(84) IE 11.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
(51) ***G01N 35/02***
(84) BE 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 502 086**
(84) IE 19.11.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(51) ***G01R 31/36***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 502 091**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***G01S 19/44***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 502 118**
(84) AT 28.08.2013
BE 30.11.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***G04B 17/06***
(84) IE 15.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 502 202**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***G06T 7/20***
(84) IE 12.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 502 230**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G10L 19/12***

(11) **2 502 231**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G10L 21/0388***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 502 240**
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
(51) ***H01B 1/22***
(84) IE 15.11.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 502 241**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***H01F 1/34***
(84) IE 16.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 502 242**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***H01F 27/20***
(84) IE 17.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 502 255**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H01J 37/32***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 502 280**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***H01L 31/032***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 502 300**
(84) IE 30.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 31.10.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 502 302**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H01M 10/04***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 502 318**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H02H 3/30***
(84) IE 17.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 502 337**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***H03F 1/02***
(84) CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 502 341**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H02P 7/29***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 502 343**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H03F 1/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 502 352**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***H04B 1/18***
(84) IE 06.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 502 359**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***H04B 7/155***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 502 363**
(84) IE 05.11.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
(51) ***H04B 10/116***
(84) BE 30.11.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 502 371**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***H04J 3/06***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 502 377**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
(51) ***H04L 1/16***
(84) IE 12.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013

SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 502 381**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 502 392**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 502 395**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 502 404**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 502 428**
(84) CY 25.06.2014

(11) **2 502 429**
(84) CY 25.06.2014

(11) **2 502 432**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 502 439**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
SI 24.07.2013

(51) ***H04L 9/30***
(84) CY 30.04.2014

(51) ***H04L 25/03***
(84) IE 16.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 16.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***H04M 1/02***
(84) IE 19.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***H04R 25/00***
(84) LT 25.06.2014

(51) ***H04R 25/00***
(84) LT 25.06.2014

(51) ***H04W 8/16***
(84) IE 19.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(51) ***H04W 28/16***
(84) IE 16.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 502 443**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 502 453**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014

(11) **2 502 459**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 502 465**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 502 468**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 502 477**
(84) LU 14.03.2014
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **2 502 480**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 502 486**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(51) ***H04W 36/12***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(51) ***H04W 56/00***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(51) ***H04W 40/24***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(51) ***H05B 39/04***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(51) ***H05H 1/34***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(51) ***A01B 29/06***
(84) CY 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***A01C 7/04***
(84) BG 23.07.2014

(51) ***A01G 3/053***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 502 487**
(84) LU 25.03.2014
CZ 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
RS 29.05.2013
SK 29.05.2013

(51) ***A01G 9/00***
(84) BG 29.08.2013
EE 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 502 489**
(84) CY 18.06.2014

(51) ***A01K 5/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 502 490**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(51) ***A01M 7/00***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 502 499**
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(51) ***A23D 9/00***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 502 500**
(84) LU 25.03.2014
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(51) ***A23D 9/02***
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 502 501**
(84) LU 25.03.2014
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(51) ***A23D 9/02***
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 502 502**
(84) LU 25.03.2014
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(51) ***A23D 9/02***
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 502 504**
(84) CY 04.06.2014

(51) ***A23L 1/22***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 502 515**
(84) LU 21.03.2014
CY 04.09.2013

(51) ***A44C 5/24***
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013

DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 502 516** (51) ***A44C 5/24***
(84) LU 21.03.2014
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
AT 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 502 520** (51) ***A47C 1/023***
(84) DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 16.02.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 502 523** (51) ***A47C 17/52***
(84) LU 19.03.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 502 528** (51) ***A47G 25/06***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 502 530** (51) ***A47J 27/21***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 502 531** (51) ***A47J 31/46***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 502 535** (51) ***A47L 9/00***
(84) LU 22.03.2014
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 502 545** (51) ***A61B 1/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 502 548** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 502 564** (51) ***A61B 6/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 502 578** (51) ***A61B 17/12***
(84) CH 31.01.2014
AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 26.01.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
LI 31.01.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 502 604** (51) ***A61F 2/34***
(84) LU 21.03.2014
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 502 635** (51) ***A61K 45/06***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 502 641** (51) ***A61M 5/142***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 502 646** (51) ***A61N 1/37***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 502 655** (51) ***B01D 3/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 502 660** (51) ***B01D 46/24***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 502 662** (51) ***B01D 39/20***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 502 663** (51) ***B01D 46/24***
(84) LU 21.03.2014
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 502 669** (51) ***B01F 13/10***
(84) LU 23.03.2014
CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 502 670** (51) ***B01F 13/10***
(84) LU 23.03.2014
CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 502 675** (51) ***B01L 3/00***
(84) CZ 12.02.2014
HR 12.02.2014
RS 12.02.2014
CY 12.02.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 502 687** (51) ***B21K 1/30***
(84) LU 20.03.2014
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 502 690** (51) ***B23B 27/04***
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014

(11) **2 502 696** (51) ***B23H 7/20***
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 502 700** (51) ***B23Q 11/10***
(84) LU 08.03.2014
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
AT 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 502 702** (51) ***B24B 13/00***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014

NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 502 703** (51) ***B24B 13/02***
(84) LU 23.03.2014, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, IT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, DK 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 502 716** (51) ***B26D 3/08***
(84) LU 21.03.2014, EE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PL 06.11.2013, RO 06.11.2013, SE 06.11.2013
(84) DK 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, IT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, RS 06.11.2013, SK 06.11.2013

(11) **2 502 734** (51) ***B29C 70/34***
(84) BG 19.06.2014, BE 19.03.2014, CY 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014

(11) **2 502 738** (51) ***B31F 1/10***
(84) LU 19.03.2014, BE 13.11.2013, CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, PL 13.11.2013, RS 13.11.2013, SK 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 502 745** (51) ***B32B 37/06***
(84) CY 16.04.2014, LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 502 750** (51) ***B41J 11/46***
(84) AT 29.01.2014, DK 29.01.2014, EE 29.01.2014, ES 29.01.2014, HR 29.01.2014, LT 29.01.2014, NO 29.04.2014, RS 29.01.2014
(84) CZ 29.01.2014, BE 29.01.2014, CY 29.01.2014, FI 29.01.2014, IS 29.05.2014, LV 29.01.2014, PT 29.05.2014

(11) **2 502 752** (51) ***B41M 3/16***
(84) BE 26.03.2014, BG 26.06.2014, EE 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014, RS 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014, CZ 26.03.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, NO 26.06.2014, SE 26.03.2014

(11) **2 502 755** (51) ***B60C 9/14***
(84) CY 16.04.2014, LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 502 764** (51) ***B60G 7/00***
(84) LU 22.03.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, CY 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014, DK 15.01.2014, BE 15.01.2014, FI 15.01.2014, HR 15.01.2014, LT 15.01.2014, NL 15.01.2014, PT 15.05.2014, SE 15.01.2014

(11) **2 502 766** (51) ***B60G 17/005***
(84) CY 02.04.2014, LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014

(11) **2 502 770** (51) ***B60J 5/10***
(84) AT 12.02.2014, DK 12.02.2014, CY 12.02.2014, ES 12.02.2014, HR 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, PT 12.06.2014
(84) CZ 12.02.2014, BE 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, NO 12.05.2014, SE 12.02.2014

(11) **2 502 771** (51) ***B60J 7/00***
(84) LU 24.03.2014, CZ 01.01.2014, BE 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, PT 02.05.2014, SE 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014, DK 01.01.2014, CY 01.01.2014, ES 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, NL 01.01.2014, RS 01.01.2014

(11) **2 502 785** (51) ***B60R 3/00***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, IT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) IE 17.11.2013, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, MC 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 502 786** (51) ***B60R 3/00***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, IT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) IE 17.11.2013, CY 25.09.2013, DK 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, MC 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, RS 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 502 787** (51) ***B60R 11/02***
(84) BG 30.07.2014, CY 30.04.2014
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 502 788** (51) ***B32B 5/02***
(84) BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, RS 12.03.2014
(84) EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014, SE 12.03.2014

(11) **2 502 793** (51) ***B60R 21/232***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 502 794** (51) ***B60R 21/36***
(84) LU 25.03.2014, BE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, RS 11.12.2013, SK 11.12.2013
(84) DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SE 11.12.2013

(11) **2 502 799** (51) ***B61B 12/00***
(84) LU 05.03.2014, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, PL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, RS 20.11.2013, SK 20.11.2013

(11) **2 502 806** (51) ***B62D 27/06***
(84) LU 23.03.2014, CY 27.11.2013, DK 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, PT 27.03.2014, RS 27.11.2013, SK 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013, CZ 27.11.2013, EE 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, PL 27.11.2013, RO 27.11.2013, SE 27.11.2013

(11) **2 502 809** (51) ***B62D 61/12***
(84) LU 09.03.2014, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, DK 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 502 815** (51) ***B62K 11/02***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 502 827** (51) ***B64D 11/06***
(84) LU 15.03.2014, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, IT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, RS 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) CY 25.09.2013, DK 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 502 831** (51) ***B65B 31/04***
(84) LU 22.03.2014, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, RS 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, DK 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 502 834** (51) ***B65C 9/00***
(84) CY 16.04.2014, LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 502 838**
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***B65D 17/32***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 502 841**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B65D 19/20***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 502 863**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B65H 49/06***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 502 864**
(84) LU 24.03.2014
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***B65H 49/18***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 502 875**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B67B 3/20***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 502 877**
(84) LU 23.03.2014
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***B81C 99/00***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 502 896**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***C07C 59/255***
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 502 916**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C07D 231/56***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 502 927**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***C07F 9/62***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 503 011**
(84) LU 14.03.2014
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***C21C 5/52***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 503 025**
(84) LU 22.03.2014
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
(51) ***C23C 22/00***
(84) CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 503 034**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***D01G 19/08***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 503 035**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***D01H 5/74***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 503 044**
(84) LU 24.03.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***D06F 33/02***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 503 047**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***D06F 37/20***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 503 050**
(84) LU 24.03.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***D06F 39/08***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 503 055**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***D21F 5/02***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 503 056**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***D21G 1/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 503 057**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***E01B 3/38***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 503 072**
(84) LU 02.03.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***E04C 5/16***
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 503 088**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***E05F 15/14***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 503 107**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F01D 25/18***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 503 146**
(84) LU 21.03.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***H02J 3/18***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 503 178**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F16F 9/04***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 503 181**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***F16F 13/10***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 503 196**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(51) ***F16H 61/662***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 503 201**
(84) LU 14.03.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(51) ***F16K 15/14***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 503 202**
(84) LU 21.03.2014
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***F16K 31/40***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 503 203**
(84) LU 21.03.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***F16L 5/14***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 503 205**
(84) LU 22.03.2014
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
(51) ***F16L 27/093***
(84) DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 503 209**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***F16M 11/10***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 503 210**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***F16M 11/10***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 503 257**
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
(51) ***F24F 11/00***
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 503 260**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***F24J 2/07***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 503 280**
(84) BE 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 19.10.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
(51) ***G01B 7/012***
(84) BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.10.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 503 295**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G01D 4/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 503 351**
(84) LU 25.03.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
(51) ***G01S 3/04***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 503 369**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G02B 6/32***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 503 380**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G02C 7/04***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 503 387**
(84) LU 26.03.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***G02F 1/35***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 503 393**
(84) CH 31.12.2013
AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
(51) ***G03F 7/32***
(84) LI 31.12.2013
IE 28.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 503 406**
(84) LU 22.03.2014
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***G04B 11/04***
(84) AT 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 503 410**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G04B 19/25***

(11) **2 503 412**
(84) LU 23.03.2014
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***G04B 19/26***
(84) AT 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 503 491**
(84) BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***G06K 19/07***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 503 510**
(84) LU 16.03.2014
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 503 520**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G07F 7/06***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 503 525**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***G08B 17/00***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 503 565**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H01F 41/02***

(11) **2 503 568**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H01F 41/02***

(11) **2 503 573**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H01F 41/02***

(11) **2 503 579**
(84) LU 25.03.2014
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
(51) ***H01H 13/88***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 503 581**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H01H 37/54***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 503 582**
(84) LU 20.03.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
(51) ***H01H 50/14***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 503 596**
(84) LU 19.03.2014
DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***H01L 27/146***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 503 618**
(84) LU 12.03.2014
CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
(51) ***C09K 11/06***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014

LV 01.01.2014
RS 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 503 641** (51) ***H01Q 15/14***
(84) LU 15.03.2014, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, FI 28.08.2013, HR 28.08.2013, LT 28.08.2013, NL 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SK 28.08.2013
AT 28.08.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, GR 29.11.2013, IS 28.12.2013, LV 28.08.2013, NO 28.11.2013, PT 30.12.2013, SI 28.08.2013

(11) **2 503 644** (51) ***H01R 4/48***
(84) LU 22.03.2014, CY 11.09.2013, DK 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
AT 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 503 650** (51) ***H01R 13/622***
(84) CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, PT 22.05.2014, SE 22.01.2014
DK 22.01.2014, CY 22.01.2014, HR 22.01.2014, LT 22.01.2014, NO 22.04.2014, RS 22.01.2014

(11) **2 503 667** (51) ***H02J 13/00***
(84) BE 19.03.2014, CZ 19.03.2014, CY 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, RS 19.03.2014
BG 19.06.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014

(11) **2 503 682** (51) ***H02P 3/04***
(84) LU 22.03.2014, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, IT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, RS 25.09.2013, SI 25.09.2013
CY 25.09.2013, DK 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 503 693** (51) ***H03K 17/567***
(84) LU 15.03.2014, BE 20.11.2013, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, PL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SE 20.11.2013
AT 20.11.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, RS 20.11.2013, SK 20.11.2013

(11) **2 503 709** (51) ***H04B 7/155***
(84) LU 24.03.2014, BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PT 13.01.2014, SI 11.09.2013
AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, DK 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NO 11.12.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 503 742** (51) ***H04L 29/14***
(84) AT 04.12.2013, BE 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, HR 04.12.2013, LT 04.12.2013, MC 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, RS 04.12.2013, SK 04.12.2013
IE 07.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LV 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SE 04.12.2013

(11) **2 503 745** (51) ***H04L 12/933***
(84) BE 19.03.2014, CZ 19.03.2014, CY 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, RS 19.03.2014
BG 19.06.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014, SE 19.03.2014

(11) **2 503 749** (51) ***H04L 25/02***
(84) CY 18.06.2014
LT 18.06.2014

(11) **2 503 753** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 12.06.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014, SE 12.03.2014
CZ 12.03.2014, CY 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, RS 12.03.2014

(11) **2 503 754** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 503 760** (51) ***H04L 29/12***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 503 796** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 14.05.2014
LT 14.05.2014

(11) **2 503 816** (51) ***H04W 24/06***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CZ 23.10.2013, EE 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, MC 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, RS 23.10.2013, SK 23.10.2013
IE 18.11.2013, CY 23.10.2013, DK 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, PL 23.10.2013, RO 23.10.2013, SE 23.10.2013

(11) **2 503 828** (51) ***H04W 52/02***
(84) CY 14.05.2014
LT 14.05.2014

(11) **2 503 858** (51) ***H05K 1/02***
(84) LU 24.03.2014, DK 25.12.2013, CY 25.12.2013, EE 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, RS 25.12.2013, SK 25.12.2013
AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, RO 25.12.2013, SE 25.12.2013

(11) **2 503 863** (51) ***H05K 5/00***
(84) LU 09.03.2014, BE 16.10.2013, CZ 16.10.2013
AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, DK 16.10.2013, EE 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, RS 16.10.2013, SK 16.10.2013
ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, IT 16.10.2013, LV 16.10.2013, PL 16.10.2013, RO 16.10.2013, SE 16.10.2013

(11) **2 503 876** (51) ***A01K 11/00***
(84) CY 25.06.2014
LT 25.06.2014

(11) **2 503 882** (51) ***C07C 317/44***
(84) BE 05.03.2014, BG 05.06.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014, SE 05.03.2014
AT 05.03.2014, CZ 05.03.2014, CY 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, RS 05.03.2014

(11) **2 503 893** (51) ***A21B 2/00***
(84) LT 02.04.2014, BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014, CY 02.04.2014

(11) **2 503 905** (51) ***A23L 1/217***
(84) CY 23.04.2014, LT 23.04.2014
BG 23.07.2014

(11) **2 503 911** (51) ***A24D 3/02***
(84) AT 10.07.2013, CY 10.07.2013, HR 10.07.2013, MC 10.07.2013
IE 23.11.2013, FI 10.07.2013, IS 10.11.2013

(11) **2 503 914** (51) ***A44C 17/02***
(84) CY 16.04.2014, LT 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 503 925** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 28.08.2013, BE 28.08.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, HR 28.08.2013, IT 28.08.2013, LV 28.08.2013, NL 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013
IE 10.11.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, IS 28.12.2013, LT 28.08.2013, MC 28.08.2013, NO 28.11.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013

(11) **2 503 926** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 17.04.2013, BE 17.04.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, FI 17.04.2013, HR 17.04.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, NO 17.07.2013, PT 19.08.2013, RS 17.04.2013, SI 17.04.2013
IE 19.11.2013, BG 17.07.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, GR 18.07.2013, IS 17.08.2013, LV 17.04.2013, NL 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013

(11) **2 503 928** (51) ***A47J 36/04***
(84) CZ 08.01.2014, CY 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014
DK 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, RS 08.01.2014

(11) **2 503 929**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A47J 43/07***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 503 938**
(84) IE 23.11.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***A61B 5/155***
(84) BE 30.11.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 503 954**
(84) AT 09.10.2013
BE 30.11.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***A61B 8/08***
(84) IE 24.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 503 983**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***A61K 8/06***
(84) IE 23.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 503 999**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***A61K 31/05***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 504 017**
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***C12P 19/02***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 504 040**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***A61L 24/04***
(84) IE 26.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 504 054**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***A61M 25/00***
(84) IE 25.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 504 061**
(84) EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
(51) ***A61N 5/10***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 504 086**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B01F 7/16***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 504 090**
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B01J 2/04***
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 504 113**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B21B 21/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 504 123**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
(51) ***B23P 15/40***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 504 127**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B24C 9/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 504 143**
(84) BE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
(51) ***B29C 45/00***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 504 144**
(84) IE 23.11.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
RS 25.09.2013
(51) ***B29C 45/04***
(84) BE 30.11.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013

(11) **2 504 145**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(51) ***B29C 45/28***
(84) IE 23.11.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 504 158**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
(51) ***B29D 30/06***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 504 159**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
(51) ***B29D 30/26***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 504 168**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014
(51) ***B32B 37/10***
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 504 170**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B41F 13/28***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 504 176**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***B60B 1/02***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 504 186**
(84) IE 22.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***B60J 5/10***
(84) BE 30.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 504 190**
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***B60L 5/42***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 504 197**
(84) IE 01.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
(51) ***B60N 2/22***
(84) BE 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013

PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 504 201**
(51) ***B60R 21/0136***
(84) IE 22.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 504 202**
(51) ***B60R 22/18***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 504 208**
(51) ***B60T 7/12***
(84) IE 11.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 504 212**
(51) ***B60W 10/06***
(84) AT 10.07.2013
BE 31.10.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) IE 22.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 504 216**
(51) ***B61D 47/00***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
(84) CZ 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 504 238**
(51) ***B64F 1/36***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
(84) IE 22.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 504 243**
(51) ***B65C 3/16***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 504 245**
(51) ***B65D 1/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 504 248**
(51) ***B65D 5/52***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 504 257**
(51) ***B65G 1/137***
(84) IE 17.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 504 258**
(51) ***B65G 23/08***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 504 262**
(51) ***B65H 29/24***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) IE 23.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 504 263**
(51) ***B65H 29/24***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) IE 22.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 504 267**
(51) ***B66C 23/36***
(84) BE 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
(84) IE 16.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 16.12.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 504 269**
(51) ***B67D 1/00***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 504 272**
(51) ***B67D 1/04***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) IE 23.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 504 282**
(51) ***C01G 19/00***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 504 300**
(51) ***C07C 29/149***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 504 303**
(51) ***C07C 29/86***
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 504 321**
(51) ***C07D 261/04***
(84) CY 16.04.2014
BG 16.07.2014
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 504 322**
(51) ***C07D 261/04***
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014
(84) CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 504 335**
(51) ***C07D 471/04***
(84) IE 22.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 504 365**
(51) ***C08C 19/44***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 504 368**
(51) ***C08F 220/06***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014

ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 504 373** (51) ***C08G 59/04***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 504 377** (51) ***C08G 63/16***
(84) IE 23.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 504 389** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
CZ 29.01.2014
CY 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014

(11) **2 504 390** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
IE 24.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 504 393** (51) ***C08L 23/14***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 504 471** (51) ***D01D 5/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 504 478** (51) ***D06F 23/02***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
IE 24.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 504 484** (51) ***D06F 58/24***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 504 508** (51) ***E05B 29/00***
(84) IE 26.11.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
BE 30.11.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 504 509** (51) ***E05D 3/14***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 504 514** (51) ***E06B 9/13***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 504 515** (51) ***E06B 9/40***
(84) IE 25.11.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 30.11.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 504 517** (51) ***E21B 17/01***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
IE 25.11.2013
CY 18.09.2013
DE 03.06.2014
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 504 518** (51) ***F16L 15/00***
(84) IE 23.11.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
BE 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 504 519** (51) ***E21B 19/06***
(84) IE 23.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
BE 30.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 504 528** (51) ***E21D 23/04***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 504 529** (51) ***F01D 11/00***
(84) AT 09.10.2013
BE 30.11.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
IE 24.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 504 531** (51) ***F01K 25/02***
(84) IE 22.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 504 533** (51) ***F01L 1/344***
(84) IE 10.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
BE 30.11.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 504 534** (51) ***F01L 1/344***
(84) IE 24.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
BE 30.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 504 535** (51) ***F01L 1/344***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 504 540** (51) ***F01N 3/20***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 504 557** (51) ***F02M 35/10***
(84) IE 18.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
BE 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014

RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 504 558**
(84) IE 18.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 504 560**
(84) IE 22.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 504 563**
(84) IE 17.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 504 571**
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 504 589**
(84) CY 04.06.2014

(11) **2 504 595**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 504 597**
(84) CY 14.05.2014

(11) **2 504 598**
(84) BE 31.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 504 602**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013

RS 16.10.2013
SK 16.10.2013

(51) ***F02M 35/10***
(84) BE 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013

(51) ***F02M 55/00***
(84) BE 30.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***F02N 15/06***
(84) BE 30.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013

(51) ***F03D 3/00***

(51) ***F16C 13/02***
(84) LT 04.06.2014

(51) ***F16D 7/08***
(84) BG 16.07.2014

(51) ***F16D 21/06***
(84) LT 14.05.2014

(51) ***F16D 43/204***
(84) IE 20.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(51) ***F16D 65/14***
(84) IE 22.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 504 608**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 504 609**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 504 611**
(84) IE 16.11.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 504 613**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 504 620**
(84) CY 18.06.2014

(11) **2 504 634**
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 504 644**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 504 649**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 504 653**
(84) CY 14.05.2014

(11) **2 504 660**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 504 680**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(51) ***F16H 57/02***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(51) ***F16H 63/48***
(84) IE 05.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***F16K 31/05***
(84) BE 30.11.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(51) ***F16L 37/098***
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(51) ***F21V 19/00***
(84) LT 18.06.2014

(51) ***F24J 2/24***
(84) LT 09.04.2014

(51) ***F25D 23/02***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(51) ***F26B 23/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(51) ***F28D 20/00***
(84) LT 14.05.2014

(51) ***G01C 19/5621***
(84) CY 30.04.2014

(51) ***G01M 3/04***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 504 681**
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(51) ***G01N 1/16***
(84) IE 26.11.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 504 695**
(84) IE 25.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(51) ***G01N 30/66***
(84) BE 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 504 713**
(84) IE 18.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(51) ***G01R 31/40***
(84) BE 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 504 715**
(84) CY 04.06.2014

(51) ***G01S 3/50***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 504 720**
(84) IE 24.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(51) ***G01T 1/169***
(84) BE 30.11.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 504 732**
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(51) ***G02B 27/01***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 504 743**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(51) ***G05D 23/02***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 504 811**
(84) CY 18.06.2014

(51) ***G06T 5/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 504 821**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014

(51) ***G07F 13/10***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014

EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 504 833** (51) ***G10K 15/02***
(84) IE 25.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
BE 30.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 504 890** (51) ***H01R 13/629***
(84) IE 04.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
BE 30.11.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 504 905** (51) ***H02K 5/08***
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 504 909** (51) ***H02M 1/36***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 504 915** (51) ***H02P 1/18***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 504 924** (51) ***H03K 17/96***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 504 926** (51) ***H04B 1/26***
(84) AT 28.08.2013
BE 30.11.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
IE 24.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 504 944** (51) ***H04L 5/20***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 504 963** (51) ***H04L 27/18***
(84) AT 23.10.2013
BE 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
IE 18.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 504 966** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
IE 26.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 504 972** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 504 978** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
IE 19.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 505 024** (51) ***H04W 52/02***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 505 027** (51) ***H04W 68/04***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
IE 23.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 30.11.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 505 041** (51) ***H05H 1/24***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
IE 23.11.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013

(11) **2 505 054** (51) ***A01K 1/00***
(84) LU 28.03.2014
DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 505 055** (51) ***A01K 5/00***
(84) LU 29.03.2014
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 505 075** (51) ***A23L 1/226***
(84) LU 28.03.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 505 084** (51) ***A23L 3/3472***
(84) LU 31.03.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 505 102** (51) ***A47B 91/02***
(84) LU 27.03.2014
CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014
AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 505 103** (51) ***A47C 20/04***
(84) CY 18.06.2014
LT 18.06.2014

(11) **2 505 105** (51) ***A47D 1/00***
(84) IE 09.11.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013

EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 505 106** (51) ***A47F 5/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 505 108** (51) ***A47G 19/22***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 505 116** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 505 117** (51) ***A61B 1/00***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 505 121** (51) ***A61B 1/06***
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 505 215** (51) ***A61L 31/02***
(84) LU 16.03.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 505 221** (51) ***A61M 16/16***
(84) DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013

(11) **2 505 231** (51) ***A61N 5/10***
(84) LU 30.03.2014
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 505 237** (51) ***A63B 69/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 505 242** (51) ***A63H 30/04***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 505 243** (51) ***B01D 9/00***
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
RS 12.02.2014
(84) EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 505 244** (51) ***B01D 29/41***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 505 249** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) IE 28.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 505 252** (51) ***B01D 46/24***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 505 253** (51) ***B01D 46/24***
(84) LU 23.03.2014
DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 505 254** (51) ***B01D 46/24***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 505 265** (51) ***B02C 2/04***
(84) LU 29.03.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 505 271** (51) ***B07B 1/46***
(84) LU 31.03.2014
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 505 272** (51) ***B07B 4/02***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 505 276** (51) ***B21B 13/14***
(84) LU 28.03.2014
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 505 279** (51) ***B21D 31/00***
(84) LU 29.03.2014
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 505 302** (51) ***B23Q 1/76***
(84) LU 29.03.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 505 303** (51) ***B23Q 1/76***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 505 304** (51) ***B23Q 3/155***
(84) LU 16.03.2014
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 505 306** (51) ***B24B 9/14***
(84) LU 29.03.2014
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 505 307** (51) ***B24B 23/02***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 505 309**
(84) LU 09.03.2014
CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***B24B 23/02***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 505 310**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***B24C 5/02***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 505 311**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B24C 9/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 505 314**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B25C 1/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 505 317**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B25F 5/00***

(11) **2 505 323**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***A01N 33/02***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 505 325**
(84) LU 23.03.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***B27N 7/00***
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 505 332**
(84) LU 03.03.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***B29C 45/17***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 505 352**
(84) CH 31.12.2013
AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LU 26.12.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***B32B 27/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 26.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 505 360**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B41J 3/60***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 505 374**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B41M 5/333***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 505 379**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***F16C 33/62***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 505 380**
(84) LU 28.03.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(51) ***F16C 33/64***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 505 381**
(84) LU 28.03.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(51) ***B22D 17/00***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 505 382**
(84) LU 28.03.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(51) ***B60B 27/00***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 505 383**
(84) LU 28.03.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(51) ***B60B 27/00***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 505 387**
(84) LU 01.03.2014
CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(51) ***B60C 11/00***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 505 394**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B60H 1/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 505 398**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B60J 1/20***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 505 404**
(84) LU 22.03.2014
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***B60K 1/00***
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 505 405**
(84) LU 27.03.2014
DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B60K 1/00***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 505 416**
(84) LU 28.03.2014
DK 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(51) ***B60L 7/10***
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 505 426**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***B60N 2/36***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 505 429**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B60P 1/64***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 505 439**
(84) LU 31.03.2014
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***B60R 25/04***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 505 446**
(84) LU 28.03.2014
DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***B60T 17/22***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 505 464**
(84) LU 29.03.2014
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
(51) ***B62J 1/00***
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013

PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 505 468**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***B62J 17/04***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 505 472**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B62K 23/04***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 505 476**
(84) LU 30.03.2014
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***B62L 1/12***
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 505 477**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***B62M 6/45***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 505 489**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B63H 11/103***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 505 491**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B64C 1/14***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 505 502**
(84) LU 15.03.2014
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***B64D 35/04***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 505 504**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B65B 9/04***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 505 512**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(51) ***B65D 71/50***
(84) LI 31.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 08.12.2013
IT 29.05.2013
LU 08.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 505 522**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
(51) ***B65G 17/38***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 505 529**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B65G 47/91***

(11) **2 505 531**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***B65G 69/00***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 505 533**
(84) LU 26.03.2014
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***B65H 5/32***
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 505 546**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B67D 1/08***

(11) **2 505 588**
(84) LU 20.03.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
(51) ***C07D 471/18***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 505 615**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C09C 1/02***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 505 622**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(51) ***C09D 11/10***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 505 623**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***C09D 11/10***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 505 634**
(84) LU 31.03.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***C12M 1/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 505 660**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C12Q 1/48***

(11) **2 505 679**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
(51) ***C22C 9/00***
(84) IE 24.11.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 505 691**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C25D 3/62***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 505 699**
(84) LU 23.03.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***D02J 13/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 505 700**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***D03C 9/02***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 505 708**
(84) LU 30.03.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***D05B 1/12***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 505 722**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***E02F 3/43***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 505 730**
(84) LU 30.03.2014
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***E04B 2/04***
(84) CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 505 731**
(84) LU 28.03.2014
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
(51) ***E04B 5/40***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014

RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 505 747** (51) ***E05B 19/00***
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013

(11) **2 505 764** (51) ***E21B 23/00***
(84) LU 30.03.2014
CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 505 765** (51) ***E21B 23/00***
(84) LU 30.03.2014
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 505 766** (51) ***E21B 23/00***
(84) LU 30.03.2014
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 505 769** (51) ***E21B 23/14***
(84) LU 30.03.2014
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 505 792** (51) ***F01K 3/24***
(84) LU 01.03.2014
DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 505 795** (51) ***F01L 1/04***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 505 812** (51) ***F02D 41/24***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 505 837** (51) ***F04B 39/00***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 505 848** (51) ***F04D 27/00***
(84) LU 31.03.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013

HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 505 867** (51) ***F16D 55/08***
(84) LU 23.03.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 505 871** (51) ***F16H 3/00***
(84) LU 27.03.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 505 873** (51) ***F16H 3/00***
(84) LU 27.03.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 505 877** (51) ***F16H 57/04***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 505 879** (51) ***F16H 57/04***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 505 884** (51) ***F16K 15/06***
(84) LU 08.03.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 505 900** (51) ***F16L 41/00***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 505 907** (51) ***F21L 4/08***
(84) LU 09.03.2014
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014

RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
RS 30.10.2013

(11) **2 505 934** (51) ***F24J 2/46***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 505 952** (51) ***F28D 9/00***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 505 955** (51) ***F42B 4/20***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 505 967** (51) ***G01D 4/00***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 505 970** (51) ***G01F 1/684***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 505 976** (51) ***G01J 5/08***
(84) LU 29.03.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 505 988** (51) ***G01N 21/64***
(84) LU 13.03.2014
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 506 001** (51) ***G01N 27/404***
(84) LU 28.03.2014
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 506 022** (51) ***G01R 31/3185***
(84) LU 22.03.2014
DK 18.12.2013
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013

CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 506 070** (51) ***G02F 1/13357***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 506 078** (51) ***G03G 7/00***
(84) LU 30.03.2014 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **2 506 093** (51) ***G04B 17/06***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 506 211** (51) ***G06T 1/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 506 237** (51) ***G08G 5/06***
(84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 31.01.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 506 264** (51) ***G11C 11/16***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 506 272** (51) ***H01F 7/16***
(84) LU 20.03.2014 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 506 282** (51) ***H01H 59/00***
(84) LU 28.03.2014 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 506 338** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 13.11.2013 (84) IE 27.11.2013
BE 13.11.2013 CH 30.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
IT 13.11.2013 LI 30.11.2013
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 506 360** (51) ***H01M 10/60***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 506 365** (51) ***H01Q 21/24***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 RS 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 506 386** (51) ***H02J 7/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 506 425** (51) ***H03F 1/08***
(84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 506 427** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 506 442** (51) ***H04B 1/04***
(84) LU 31.03.2014 (84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013
IT 22.05.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 NL 22.05.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
RS 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **2 506 455** (51) ***A47J 27/21***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 506 459** (51) ***H04B 10/50***
(84) LU 29.03.2014 (84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 506 460** (51) ***H04B 10/50***
(84) LU 29.03.2014 (84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 506 471** (51) ***H04J 3/16***
(84) LU 29.03.2014 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 506 487** (51) ***H04L 9/06***
(84) LU 30.03.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 506 498** (51) ***H04L 12/24***
(84) LU 28.03.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 506 499** (51) ***H04L 12/26***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 506 502** (51) ***H04L 12/46***
(84) LU 31.03.2014 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 506 503** (51) ***H04L 12/46***
(84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 506 506** (51) ***H04L 12/715***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 506 538** (51) ***H04M 1/02***
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 506 544** (51) ***H04M 3/42***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 506 545** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 506 639** (51) ***H04W 52/32***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 506 661** (51) ***H05B 3/78***
(84) LU 30.03.2014 (84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **2 506 679** (51) ***H05B 33/08***
(84) LU 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 506 718** (51) ***A21B 5/02***
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 02.12.2013
CY 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LU 02.12.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 506 722** (51) ***A23L 1/236***
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 506 727** (51) ***A23L 1/308***
(84) AT 25.09.2013 (84) IE 01.12.2013
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LU 01.12.2013 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 506 743** (51) ***A47J 31/10***
(84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 506 744** (51) ***A47J 31/40***
(84) IE 29.11.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
PL 18.09.2013 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 506 772** (51) ***A61B 6/03***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 506 786** (51) ***A61B 17/72***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 506 792** (51) ***A61C 1/00***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 506 793** (51) ***A61C 1/08***
(84) BE 31.12.2013 (84) IE 06.12.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LU 06.12.2013
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 506 832** (51) ***A61K 9/107***
(84) DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014
CY 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014

(11) **2 506 833** (51) ***A61K 9/107***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 506 883** (51) ***A61L 2/08***
(84) BE 31.12.2013 (84) AT 25.09.2013
IE 03.12.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LU 03.12.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **2 506 886** (51) ***A61L 9/012***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 506 898** (51) ***A61M 5/24***
(84) AT 04.09.2013 (84) IE 01.12.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LU 01.12.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 506 907** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) IE 29.11.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NO 02.01.2014 RO 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 506 936** (51) ***F16G 3/16***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 506 938** (51) ***A62C 13/66***
(84) BE 31.12.2013 (84) AT 05.06.2013
IE 03.12.2013 BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013
LU 03.12.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013

(11) **2 506 941** (51) ***A63F 9/12***
(84) DK 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
PT 02.05.2014 RS 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 506 942** (51) ***A63F 9/12***
(84) IE 03.12.2013 (84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LU 03.12.2013
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 506 960** (51) ***B01F 5/06***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 RS 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 506 961** (51) ***B01F 5/06***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 506 985** (51) ***B05D 1/12***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 506 996** (51) ***B21K 1/04***
(84) DK 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
PT 02.05.2014 RS 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 507 008** (51) ***B23K 26/20***
(84) BE 31.12.2013 (84) IE 01.12.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LU 01.12.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **2 507 011** (51) ***B24C 3/02***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 507 017** (51) ***B25B 23/06***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 507 027** (51) ***B29C 45/28***
(84) AT 04.09.2013 (84) IE 01.12.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 507 029** (51) ***B29C 47/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
RS 26.02.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 507 036** (51) ***B08B 1/00***
(84) DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014
CY 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 507 037** (51) ***B29C 67/00***
(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 507 038** (51) ***B29C 70/22***
(84) CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 RS 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 507 041** (51) ***B29C 70/52***
(84) CZ 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014
CY 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 RS 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 507 042** (51) ***B29C 70/52***
(84) DK 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014

(11) **2 507 045** (51) ***B30B 9/30***
(84) BE 31.12.2013 (84) IE 03.12.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LU 03.12.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 507 047** (51) ***B30B 11/18***
(84) CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 507 054** (51) ***B32B 7/12***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 507 057** (51) ***B32B 27/20***
(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
RS 26.02.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 507 066** (51) ***B41J 19/20***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 507 070** (51) ***B60C 9/08***
(84) AT 09.10.2013 (84) IE 29.11.2013
BE 30.11.2013 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 507 071** (51) ***B60C 9/08***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 CY 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 507 072** (51) ***B60C 9/08***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 507 073** (51) ***B60C 9/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 507 074** (51) ***B60C 11/12***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 507 075** (51) ***B60C 11/12***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 507 077** (51) ***B60C 11/24***
(84) BE 31.12.2013 (84) AT 16.10.2013
IE 01.12.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LU 01.12.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 507 078** (51) ***B60C 15/06***
(84) AT 13.11.2013 (84) IE 29.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 507 093** (51) ***B60Q 3/04***
(84) AT 30.10.2013 (84) IE 24.11.2013
BE 30.10.2013 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
RS 26.02.2014 SE 26.02.2014

MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 507 098**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(51) ***B60R 25/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 507 102**
(84) IE 04.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(51) ***B60T 8/36***
(84) BE 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 507 106**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(51) ***B61B 12/02***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 507 107**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 01.12.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(51) ***B61F 9/00***
(84) IE 01.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 507 112**
(84) DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(51) ***B62D 6/00***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 507 113**
(84) AT 14.08.2013
BE 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(51) ***B62D 15/02***
(84) IE 29.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 507 115**
(84) IE 26.11.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013

(51) ***B62D 25/08***
(84) BE 30.11.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 507 118**
(84) CY 07.05.2014

(51) ***B62D 55/112***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 507 121**
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(51) ***B62K 21/18***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 507 128**
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(51) ***B64C 1/20***
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 507 137**
(84) DE 01.07.2014
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 02.12.2013
IT 01.05.2013
LU 02.12.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013

(51) ***B65D 1/24***
(84) BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 507 149**
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(51) ***B65G 13/071***
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 507 158**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014

(51) ***B66F 9/07***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 507 159**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(51) ***B67B 3/18***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 507 160**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(51) ***B81C 1/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 507 168**
(84) DE 01.07.2014
IE 02.12.2013
DK 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
NL 06.11.2013

(51) ***C01B 25/231***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 507 174**
(84) BE 31.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013

(51) ***C01B 33/107***
(84) IE 06.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 507 182**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(51) ***C03B 33/033***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 507 198**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***C07C 29/76***
(84) IE 15.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 507 200**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(51) ***C07C 67/08***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 507 202**
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(51) ***C07C 209/84***
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 507 212**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(51) ***C07D 211/32***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 507 233**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(51) ***C07D 471/04***
(84) IE 17.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 507 234**
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(51) ***C07D 471/04***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013

CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 507 238** (51) ***C07D 471/04***
(84) BE 31.12.2013
IE 03.12.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 03.12.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 507 240** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 507 248** (51) ***C07F 7/18***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 507 282** (51) ***C08G 18/62***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 01.12.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) IE 01.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 507 283** (51) ***C08G 59/18***
(84) IE 10.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 507 289** (51) ***C08G 63/82***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 507 291** (51) ***C08G 77/388***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 507 296** (51) ***C08G 77/60***
(84) BE 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
(84) IE 06.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 06.12.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 507 301** (51) ***C08J 3/12***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 507 303** (51) ***C08J 3/22***
(84) IE 01.12.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 507 307** (51) ***C08K 5/3437***
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
(84) EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 507 308** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 507 315** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 507 318** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 02.12.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) IE 02.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 507 325** (51) ***C09D 5/03***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 507 334** (51) ***C09J 123/06***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
(84) IE 12.11.2013
CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 507 335** (51) ***C09J 123/06***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 507 383** (51) ***C12Q 1/66***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) IE 29.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 507 400** (51) ***C21D 9/56***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 507 404** (51) ***C23C 16/44***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 507 413** (51) ***C25C 3/06***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 507 416** (51) ***C30B 11/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 507 417** (51) ***C30B 11/00***
(84) AT 06.11.2013
BE 30.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) IE 30.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 507 422** (51) ***D01G 15/24***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 507 428** (51) ***D06F 59/02***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, DE 03.06.2014, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, RS 20.11.2013, SK 20.11.2013
(84) IE 25.11.2013, CZ 20.11.2013, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, PL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **2 507 440** (51) ***E04B 1/80***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, EE 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, PT 03.02.2014, RS 02.10.2013, SI 02.10.2013
(84) IE 04.12.2013, CY 02.10.2013, DK 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, IT 02.10.2013, LU 04.12.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, RO 02.10.2013, SE 02.10.2013, SK 02.10.2013

(11) **2 507 448** (51) ***E04H 3/16***
(84) AT 12.02.2014, DK 12.02.2014, CY 12.02.2014, FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, NO 12.05.2014, RS 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014, EE 12.02.2014, ES 12.02.2014, HR 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, PT 12.06.2014, SE 12.02.2014

(11) **2 507 453** (51) ***E05D 11/00***
(84) CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, RS 22.01.2014
(84) DK 22.01.2014, CY 22.01.2014, HR 22.01.2014, LT 22.01.2014, PT 22.05.2014

(11) **2 507 461** (51) ***E05F 15/00***
(84) CY 18.12.2013, EE 18.12.2013, HR 18.12.2013, LT 18.12.2013, NO 18.03.2014, RO 18.12.2013, SK 18.12.2013
(84) DK 18.12.2013, FI 18.12.2013, IS 18.04.2014, LV 18.12.2013, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013

(11) **2 507 464** (51) ***E06B 5/00***
(84) AT 16.10.2013, BE 30.11.2013, CZ 16.10.2013, EE 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, MC 16.10.2013, PL 16.10.2013, RO 16.10.2013, SE 16.10.2013
(84) IE 29.11.2013, CY 16.10.2013, DK 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, RS 16.10.2013, SK 16.10.2013

(11) **2 507 469** (51) ***E21B 33/12***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 507 479** (51) ***E21D 11/38***
(84) BG 26.06.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, NO 26.06.2014, SE 26.03.2014
(84) CZ 26.03.2014, CY 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014, RS 26.03.2014

(11) **2 507 482** (51) ***F28B 3/04***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CZ 09.10.2013, EE 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LU 02.12.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, RO 09.10.2013, SE 09.10.2013, SK 09.10.2013
(84) IE 02.12.2013, CY 09.10.2013, DK 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, PT 10.02.2014, RS 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 507 484** (51) ***F01L 1/14***
(84) CY 02.04.2014, LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014

(11) **2 507 485** (51) ***F01L 13/00***
(84) IE 24.11.2013, CZ 06.11.2013, EE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PL 06.11.2013, RO 06.11.2013, SE 06.11.2013
(84) BE 30.11.2013, DK 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, IT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, RS 06.11.2013, SK 06.11.2013

(11) **2 507 486** (51) ***F01N 3/00***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, MC 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, RS 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) IE 29.11.2013, CY 25.09.2013, DK 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 507 495** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT 01.05.2013, BE 01.05.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, GR 02.08.2013, IS 01.09.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, NO 01.08.2013, PT 02.09.2013, RS 01.05.2013, SI 01.05.2013
(84) IE 11.11.2013, BG 01.08.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, HR 01.05.2013, IT 01.05.2013, LV 01.05.2013, NL 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013

(11) **2 507 497** (51) ***F02M 17/04***
(84) AT 29.01.2014, DK 29.01.2014, CY 29.01.2014, ES 29.01.2014, HR 29.01.2014, LT 29.01.2014, NL 29.01.2014, PT 29.05.2014
(84) CZ 29.01.2014, BE 29.01.2014, EE 29.01.2014, FI 29.01.2014, IS 29.05.2014, LV 29.01.2014, NO 29.04.2014, SE 29.01.2014

(11) **2 507 498** (51) ***F02M 25/07***
(84) IE 23.11.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) BE 30.11.2013, DK 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, MC 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, RS 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 507 510** (51) ***F03D 3/04***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 507 513** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, EE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PL 06.11.2013, RO 06.11.2013, SE 06.11.2013
(84) IE 01.12.2013, CZ 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, IT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, RS 06.11.2013, SK 06.11.2013

(11) **2 507 523** (51) ***F16C 19/18***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 507 526** (51) ***F16C 19/54***
(84) DK 15.01.2014, CY 15.01.2014, HR 15.01.2014, LT 15.01.2014, NL 15.01.2014, PT 15.05.2014, SE 15.01.2014
(84) EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LV 15.01.2014, NO 15.04.2014, RS 15.01.2014

(11) **2 507 527** (51) ***F16C 27/04***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 507 531** (51) ***F16F 7/10***
(84) LT 16.04.2014, CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 507 534** (51) ***F16H 48/20***
(84) IE 29.11.2013, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 14.08.2013, GR 15.11.2013, IS 14.12.2013, LV 14.08.2013, NL 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SK 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, HR 14.08.2013, LT 14.08.2013, MC 14.08.2013, NO 14.11.2013, PT 16.12.2013, SI 14.08.2013

(11) **2 507 536** (51) ***F16H 63/32***
(84) IE 17.11.2013, CY 11.09.2013, DK 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, MC 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) BE 30.11.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, IT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 507 538** (51) ***F16J 9/26***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 507 541** (51) ***F16L 55/28***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) IE 30.11.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, LT 25.09.2013, MC 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, RS 25.09.2013, SI 25.09.2013

HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 507 543** (51) ***F21S 8/02***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 507 556** (51) ***C02F 1/66***
(84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 507 557** (51) ***F23R 3/28***
(84) IE 08.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **2 507 576** (51) ***F41A 7/08***
(84) IE 05.11.2013 (84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 507 577** (51) ***F41A 7/08***
(84) IE 23.11.2013 (84) CY 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **2 507 579** (51) ***F41G 1/34***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 507 583** (51) ***G01B 3/20***
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 507 587** (51) ***G01C 21/32***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 507 613** (51) ***G01N 11/14***
(84) AT 20.11.2013 (84) IE 30.11.2013
BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
IT 20.11.2013 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 507 616** (51) ***G01N 21/15***
(84) IE 12.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 507 634** (51) ***G01N 33/573***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 507 638** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 507 641** (51) ***G01P 21/02***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 CY 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 507 650** (51) ***G01S 15/04***
(84) AT 03.04.2013 (84) IE 09.11.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
RS 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013

(11) **2 507 652** (51) ***G01T 7/00***
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 30.11.2013
BE 30.11.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 507 655** (51) ***G02B 5/122***
(84) BE 31.12.2013 (84) AT 17.07.2013
IE 02.12.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LU 02.12.2013 LV 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013

(11) **2 507 665** (51) ***G02C 7/08***
(84) AT 25.09.2013 (84) IE 03.12.2013
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LU 03.12.2013 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 507 701** (51) ***G06F 7/544***
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 507 711** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
CY 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 507 712** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
CY 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 507 726** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 507 790** (51) ***G10L 25/18***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 507 801** (51) ***H01C 7/12***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 507 810** (51) ***H01H 9/34***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 507 816** (51) ***H01J 61/30***
(84) IE 02.12.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LU 02.12.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014

PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 507 825** (51) ***H01L 21/50***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 507 835** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
IE 02.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 507 836** (51) ***H01L 51/50***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 507 894** (51) ***H02K 21/22***
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 507 896** (51) ***H02K 1/14***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 507 899** (51) ***H02M 7/06***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
IE 02.12.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 02.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 507 905** (51) ***H02P 1/26***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
IE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 507 912** (51) ***H03K 5/08***
(84) AT 16.10.2013
BE 30.11.2013
CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
IE 24.11.2013
CY 16.10.2013
DE 03.06.2014
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 507 921** (51) ***H04L 25/03***
(84) CH 31.12.2013
AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 01.12.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
LI 31.12.2013
IE 01.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 507 924** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 02.12.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
IE 02.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 507 925** (51) ***H04J 14/02***
(84) CH 31.12.2013
AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 03.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
LI 31.12.2013
IE 03.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 507 928** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
RS 08.01.2014
CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 507 944** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 507 956** (51) ***H04W 88/06***
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 507 973** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
IE 09.11.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 507 974** (51) ***H04L 29/08***
(84) IE 11.11.2013
CY 28.08.2013
DE 03.06.2014
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
BE 30.11.2013
CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 508 019** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
IE 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 508 023** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 508 028** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
IE 02.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 02.12.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 508 043**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***H05B 6/12***
(84) IE 29.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 508 051**
(84) IE 12.10.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
(51) ***H05K 7/20***
(84) BE 31.10.2013
CZ 10.07.2013
ES 21.10.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 508 056**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A01B 59/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 508 059**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A01C 7/10***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 508 061**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A01D 34/66***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 508 062**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A01D 34/66***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 508 082**
(84) DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***A23L 1/221***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 508 091**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***A43B 5/04***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 508 103**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A47C 7/16***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 508 104**
(84) LU 20.03.2014
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***A47C 31/00***
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 508 109**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A47J 27/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 508 126**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
RS 05.03.2014
(51) ***A61B 5/103***
(84) EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 508 140**
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***A61B 17/28***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013

(11) **2 508 143**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A61N 7/00***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 508 151**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***A61F 2/91***
(84) DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 508 159**
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***A61G 7/10***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 508 171**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61K 41/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 508 206**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61K 47/38***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 508 211**
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***A61L 24/10***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 508 227**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 02.02.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***A61N 1/365***
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 508 242**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B01D 46/24***

(11) **2 508 260**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***B01L 3/00***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 508 261**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B01L 3/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 508 262**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***B02C 7/04***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 508 267**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B05B 5/03***

(11) **2 508 300**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B24B 7/00***

(11) **2 508 301**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B24B 7/18***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 508 302**
(84) LU 01.03.2014
CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(51) ***B25B 21/00***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 508 315**
(84) LU 22.03.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***B27L 7/06***
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013

(11) **2 508 317**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B28D 5/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 508 321**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***B29C 33/26***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 508 331**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B29D 30/24***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 508 350**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B41N 10/04***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 508 361**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B60B 3/10***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 508 365**
(51) ***B60C 27/10***
(84) LU 20.03.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 508 368**
(51) ***B60G 21/055***
(84) LU 29.03.2014
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 508 382**
(51) ***B60K 17/356***
(84) LU 15.03.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 508 383**
(51) ***B60K 35/00***
(84) LU 13.03.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 508 390**
(51) ***B60P 3/12***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 508 414**
(51) ***B62D 25/20***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 508 422**
(51) ***B64C 27/28***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 508 425**
(51) ***B64D 15/00***
(84) LU 29.03.2014
CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 508 449**
(51) ***B65G 1/00***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 508 450**
(51) ***B65G 1/06***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 508 456**
(51) ***B65H 23/02***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 508 462**
(51) ***B66F 9/12***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 508 465**
(51) ***B66F 9/22***
(84) LU 21.03.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 508 471**
(51) ***B82Y 40/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 508 474**
(51) ***C01B 11/02***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 508 518**
(51) ***C07D 321/00***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 508 529**
(51) ***C07H 21/00***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) IE 24.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 508 545**
(51) ***C08G 59/30***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 508 558**
(51) ***C08K 5/54***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 508 565**
(51) ***C08L 27/18***
(84) AT 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
(84) DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 508 566**
(51) ***C08L 43/04***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 508 568**
(51) ***C08L 67/04***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 508 572**
(51) ***C09D 7/00***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 508 573**
(51) ***C09D 9/00***
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(84) EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 508 642**
(51) ***C22F 1/04***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(84) DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 508 659**
(51) ***D01H 11/00***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 508 666**
(51) ***D06F 39/00***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 508 675**
(51) ***D21G 9/00***
(84) LU 29.03.2014
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 508 687**
(51) ***E04C 5/12***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 508 701**
(51) ***E05C 19/14***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 508 730**
(51) ***F02B 37/18***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 508 745**
(51) ***F02M 63/00***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014

FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 508 772** (51) ***F16D 25/08***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 508 773** (51) ***F16F 9/02***
(84) LU 09.03.2014 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
RS 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 508 777** (51) ***F16H 1/46***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014

(11) **2 508 783** (51) ***F16L 37/091***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 508 784** (51) ***F16L 37/092***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 508 792** (51) ***F21S 8/08***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 508 793** (51) ***F21V 1/26***
(84) LU 20.03.2014 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 508 811** (51) ***F24F 7/06***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 508 836** (51) ***F41G 7/00***
(84) LU 29.03.2014 (84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 508 837** (51) ***F41H 7/04***
(84) AT 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 21.02.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 508 838** (51) ***F42B 3/103***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 508 884** (51) ***G01N 33/487***
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 508 914** (51) ***G01S 7/42***
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 508 944** (51) ***G03B 19/12***
(84) LU 28.03.2014 (84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 509 001** (51) ***G06F 13/40***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 509 055** (51) ***G08G 5/00***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 509 068** (51) ***G10H 1/34***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 509 078** (51) ***G21C 17/08***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 509 132** (51) ***H01M 10/0525***
(84) AT 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 28.02.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 509 136** (51) ***H01M 2/16***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 509 137** (51) ***H01M 2/16***
(84) LU 30.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 509 140** (51) ***H01M 4/485***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 13.02.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 509 153** (51) ***H01P 5/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 509 177** (51) ***H02G 13/00***
(84) LU 27.03.2014 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 509 186** (51) ***H02J 7/00***
(84) LU 26.03.2014 (84) AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 509 217** (51) ***H03F 3/191***
(84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 509 221** (51) ***H03H 7/01***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 509 222** (51) ***H04B 1/04***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 509 246** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 509 250** (51) ***H04L 5/20***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013

HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 509 253**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H04L 9/28***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 509 258**
(84) LU 02.03.2014
CZ 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H04L 12/18***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
LT 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 509 259**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 509 260**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 509 264**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H04L 12/28***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 509 265**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***H04L 12/40***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 509 274**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 509 284**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014

(11) **2 509 341**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H04R 25/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 509 363**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***H04W 36/08***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 509 364**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***H04W 88/06***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 509 384**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
(51) ***H04W 74/08***
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 509 391**
(84) CH 31.12.2013
AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***H04W 88/08***
(84) LI 31.12.2013
IE 28.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
IS 21.12.2013
LU 28.12.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 509 399**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H05H 7/02***

(11) **2 509 402**
(84) LU 05.03.2014
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***H05K 7/14***
(84) AT 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 509 404**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A01D 90/12***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 509 410**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 03.12.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***A01M 7/00***
(84) IE 03.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 509 430**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A23C 19/055***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 509 431**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A23D 7/00***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014

(11) **2 509 433**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
(51) ***A23F 3/42***
(84) IE 17.11.2013
CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
DE 03.06.2014
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 509 435**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
(51) ***A23K 1/00***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 509 439**
(84) BE 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 08.12.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***A23L 1/00***
(84) IE 08.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 509 441**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
RS 29.01.2014
(51) ***A23L 1/03***
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 509 442**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A23L 2/54***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 509 443**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
RS 19.02.2014
(51) ***A23C 9/152***
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 509 449**
(84) DE 01.07.2014
IE 02.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***A23L 1/0522***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 02.12.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 509 450**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A23L 1/236***

(11) **2 509 466**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A47B 47/00***

(11) **2 509 470**
(84) IE 25.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***A47J 27/00***
(84) BE 30.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 509 473**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A47J 31/22***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 509 475**
(84) LU 09.03.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***A47J 31/36***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 509 476**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***A47J 31/42***
(84) IE 07.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 509 483**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A47L 5/36***

(11) **2 509 490**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G02C 7/08***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 509 496**
(84) BE 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***A61B 5/107***
(84) IE 08.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 509 499**
(84) IE 05.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***A61B 5/151***
(84) BE 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 509 500**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
(51) ***A61B 6/00***
(84) IE 18.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 509 524**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
(51) ***A61B 17/80***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 509 531**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A61C 8/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 509 532**
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
RS 19.02.2014
(51) ***A61C 8/00***
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014

(11) **2 509 549**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***A61F 9/007***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 509 564**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***A61K 8/02***
(84) IE 08.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 509 584**
(84) CZ 19.02.2014
CY 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
(51) ***A61K 9/107***
(84) EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 509 653**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61M 1/16***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 509 655**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61M 1/36***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 509 689**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***A63B 21/22***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 509 697**
(84) BE 31.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***B01D 35/153***
(84) IE 07.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 509 702**
(84) LU 29.03.2014
DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***C10L 3/10***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 509 722**
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***B08B 3/02***
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 509 725**
(84) BE 31.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LU 09.12.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***B21D 39/04***
(84) IE 09.12.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 509 742**
(84) BE 31.12.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LU 03.12.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***B23K 26/24***
(84) IE 03.12.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 509 744**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B24B 13/02***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 509 745**
(84) IE 13.10.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
(51) ***B24B 19/16***
(84) BE 31.10.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 509 747**
(84) IE 18.10.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
(51) ***B24B 19/16***
(84) BE 31.10.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013

IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 509 749** (51) ***B24B 55/06***

(84) IE 13.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) BE 31.10.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 509 756** (51) ***B26B 21/40***

(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 509 764** (51) ***B29C 45/16***

(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 509 765** (51) ***B29C 47/40***

(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
RS 22.01.2014
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 509 767** (51) ***B29C 49/20***

(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) IE 10.12.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 10.12.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 509 769** (51) ***B29C 49/42***

(84) AT 23.10.2013
BE 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) IE 19.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 509 771** (51) ***B29C 59/02***

(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) IE 09.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 509 776** (51) ***B29C 70/48***

(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 509 779** (51) ***B29D 30/48***

(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 509 780** (51) ***B29D 30/66***

(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 509 791** (51) ***B41F 15/08***

(84) IE 18.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 509 799** (51) ***B60B 15/02***

(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 509 801** (51) ***B60C 9/18***

(84) BE 31.12.2013
IE 09.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 09.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 509 803** (51) ***B60C 11/04***

(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 509 805** (51) ***B60C 11/14***

(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 509 818** (51) ***B60L 11/18***

(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 509 820** (51) ***B60N 2/22***

(84) IE 25.11.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
(84) BE 30.11.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 509 823** (51) ***B60P 7/13***

(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 509 825** (51) ***B60R 7/04***

(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 509 834** (51) ***B60T 11/21***

(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) IE 29.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 509 835** (51) ***B60T 11/236***

(84) IE 25.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 509 840** (51) ***B60W 30/16***

(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 509 842** (51) ***B61B 1/02***

(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 509 844** (51) ***B61D 15/00***

(84) IE 16.11.2013
CY 28.08.2013
DE 03.06.2014
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013

RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 509 850**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B62D 35/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 509 851**
(84) AT 28.08.2013
BE 30.11.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***B62D 35/00***
(84) IE 05.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 509 859**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B64C 9/24***

(11) **2 509 865**
(84) BE 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 02.12.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***B64D 11/00***
(84) IE 02.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 509 870**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B64D 29/08***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 509 872**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B64G 1/24***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 509 876**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B65D 3/22***
(84) BG 02.07.2014

(11) **2 509 880**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B65D 19/18***

(11) **2 509 884**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B65D 43/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 509 885**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B65D 43/16***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 509 886**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***B65D 50/04***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 509 894**
(84) IE 10.11.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
(51) ***B65G 47/256***
(84) BE 30.11.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 509 895**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B65G 47/66***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 509 897**
(84) IE 09.11.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***B65G 53/58***
(84) BE 30.11.2013
CZ 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 509 902**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B65H 31/30***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 509 904**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***B65H 59/04***
(84) IE 01.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 509 908**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B66F 3/25***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 509 916**
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
(51) ***C01B 25/222***
(84) EE 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 509 920**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C01G 23/07***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014

(11) **2 509 934**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
(51) ***C07C 2/66***
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 509 935**
(84) IE 06.12.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 06.12.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***C07C 5/29***
(84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 509 945**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***C07D 207/48***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 509 946**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***C07D 209/34***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 509 949**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C07D 213/63***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 509 964**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C07D 263/56***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 509 970**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***C07D 307/08***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 509 975**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C07D 401/12***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 509 977**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***C07D 403/06***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 509 986**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***H05B 33/14***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 510 023**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LU 06.12.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***C08F 220/30***
(84) IE 06.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 510 024**
(84) BE 31.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 08.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
(51) ***C08F 220/44***
(84) IE 08.12.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 510 026**
(84) EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(51) ***C08G 18/00***
(84) CY 26.02.2014
HR 26.02.2014

IS 26.06.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 510 030** (51) ***C08G 18/12***
(84) IE 06.12.2013
CZ 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 06.12.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 510 031** (51) ***C08G 18/16***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
IE 15.11.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 510 034** (51) ***C08G 18/70***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 510 040** (51) ***C08G 64/02***
(84) BE 31.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
IE 03.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 510 050** (51) ***C08L 27/04***
(84) EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
RS 12.02.2014
CY 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014

(11) **2 510 056** (51) ***C08L 77/06***
(84) BE 31.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
IE 07.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 510 058** (51) ***C09C 1/02***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
LV 05.03.2014
EE 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 510 060** (51) ***C09C 1/64***
(84) CH 28.02.2014
CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
LI 28.02.2014
DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 510 067** (51) ***C09J 133/08***
(84) BE 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 06.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
IE 06.12.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 510 068** (51) ***C09K 3/22***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 13.12.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
IE 13.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 510 118** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
IE 10.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 10.12.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 510 136** (51) ***C25C 3/06***
(84) BE 31.12.2013
IE 07.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 07.12.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 510 139** (51) ***D01D 13/00***
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 510 140** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 510 141** (51) ***B32B 5/08***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014

(11) **2 510 144** (51) ***D06F 39/14***
(84) IE 22.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
BE 30.11.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 510 148** (51) ***C09D 151/00***
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
SI 14.08.2013
IE 06.12.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 06.12.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 510 173** (51) ***E05B 65/46***
(84) BE 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
IE 03.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LU 03.12.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 510 187** (51) ***E21B 43/12***
(84) DE 01.07.2014
IE 06.12.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 06.12.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 510 192** (51) ***F01B 13/06***
(84) BE 31.12.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SK 26.06.2013
IE 07.12.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LU 07.12.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 510 204** (51) ***F01P 7/04***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 510 215** (51) ***F02M 51/06***
(84) IE 07.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 510 223** (51) ***F03B 1/04***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 510 235** (51) ***F04B 23/10***
(84) IE 07.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 510 236** (51) ***F04B 43/04***
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 19.11.2013
BE 30.11.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **2 510 246** (51) ***F16B 5/01***
(84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 510 250** (51) ***F16D 11/14***
(84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 510 253** (51) ***F16D 25/06***
(84) IE 03.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 510 260** (51) ***B60K 17/16***
(84) IE 24.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 510 265** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT 16.10.2013 (84) IE 10.12.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LU 10.12.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 510 271** (51) ***F16L 33/207***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 510 272** (51) ***F16L 33/207***
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 10.12.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 10.12.2013 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 510 273** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 510 274** (51) ***F16L 55/175***
(84) DE 01.07.2014 (84) AT 18.09.2013
IE 07.12.2013 BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 07.12.2013
LV 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 510 275** (51) ***F17C 13/00***
(84) DE 01.07.2014 (84) AT 23.10.2013
IE 06.12.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LU 06.12.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 510 283** (51) ***F23D 14/22***
(84) IE 08.12.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LU 08.12.2013
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **2 510 292** (51) ***F25J 1/00***
(84) AT 25.09.2013 (84) IE 04.11.2013
BE 30.11.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NO 25.12.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **2 510 293** (51) ***E05F 1/02***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 510 294** (51) ***F25J 3/04***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 510 302** (51) ***F28F 1/20***
(84) CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 510 305** (51) ***F41A 27/22***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 510 306** (51) ***F42D 3/00***
(84) IE 30.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RS 25.09.2013 SI 25.09.2013

(11) **2 510 309** (51) ***G01C 19/56***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 510 320** (51) ***G01F 23/22***
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014
BG 26.06.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 510 354** (51) ***G01N 33/50***
(84) BE 31.12.2013 (84) IE 10.12.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013

LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 510 365** (51) ***G01R 15/24***
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 09.12.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LU 09.12.2013 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **2 510 370** (51) ***G01R 31/36***
(84) IE 25.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013

(11) **2 510 371** (51) ***G01R 33/04***
(84) IE 22.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DE 01.05.2014
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
FR 31.10.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
RS 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013

(11) **2 510 373** (51) ***G01R 19/00***
(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
RS 26.02.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 510 381** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 510 412** (51) ***G05B 19/418***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 510 426** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 06.11.2013 (84) IE 07.12.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
NO 27.02.2014 PT 06.03.2014
RO 27.11.2013 RS 06.11.2013
SE 27.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 510 447** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 510 449** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
CY 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 510 464** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 510 512** (51) ***G09F 7/22***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 510 515** (51) ***G10L 19/008***
(84) EE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014

(11) **2 510 518** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT 25.09.2013 (84) IE 19.11.2013
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 510 520** (51) ***G21G 1/00***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
RS 12.02.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 510 527** (51) ***H01F 7/08***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
CY 12.02.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
RS 12.02.2014 SE 12.02.2014
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 510 530** (51) ***H01H 33/24***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 510 535** (51) ***H01J 37/147***
(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 510 545** (51) ***H01L 27/148***
(84) AT 07.08.2013 (84) IE 02.12.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LU 02.12.2013
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 510 554** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT 13.11.2013 (84) IE 03.12.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 510 571** (51) ***C25B 9/20***
(84) BE 31.12.2013 (84) IE 06.12.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LU 06.12.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 510 575** (51) ***H01P 5/12***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 510 578** (51) ***H01Q 13/20***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 510 590** (51) ***H01R 13/518***
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014

(11) **2 510 593** (51) ***H01P 5/103***
(84) IE 20.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **2 510 603** (51) ***H02J 13/00***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 03.07.2013 IE 08.12.2013

BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LU 08.12.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 510 609** (51) ***H02P 6/00***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 510 610** (51) ***H02P 7/29***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 510 621** (51) ***H03L 7/089***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 510 627** (51) ***H04B 1/10***
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 510 646** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) IE 07.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 07.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 510 672** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) IE 11.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 510 708** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 510 722** (51) ***H04W 40/02***
(84) BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 510 727** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 510 748** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) IE 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 510 749** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 01.12.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) IE 01.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 510 755** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) IE 24.11.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 510 762** (51) ***H05K 3/28***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 510 765** (51) ***H05K 9/00***
(84) IE 25.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 30.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 510 768** (51) ***A01C 5/06***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 510 771** (51) ***A01D 34/49***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 510 797** (51) ***A23F 3/20***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 510 830** (51) ***A46B 9/04***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 510 833** (51) ***A47B 95/00***
(84) LU 12.03.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 510 834** (51) ***A47B 95/00***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 510 836** (51) ***A47B 96/06***
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 510 839** (51) ***A47C 21/08***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 510 844** (51) ***A47J 37/06***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 510 863** (51) ***A47L 15/00***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 510 878** (51) ***A61B 6/00***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 510 895** (51) ***H03H 17/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 510 905** (51) ***A61F 2/52***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 510 908** (51) ***A61F 2/91***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 510 953** (51) ***A61L 2/26***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 510 966**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***A61M 16/00***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014

(11) **2 510 971**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61M 25/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 510 974**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 02.02.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***A61N 1/37***
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 510 977**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***A61N 5/10***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 510 978**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61N 5/10***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 510 990**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A63H 30/04***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 511 002**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B01D 53/22***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 511 013**
(84) LU 23.03.2014
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***B05B 15/02***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 511 019**
(84) LU 23.03.2014
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***B08B 1/00***
(84) CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 511 057**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B26B 21/52***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 511 058**
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***B26D 3/30***
(84) DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 511 065**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
(51) ***B29C 45/17***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 511 069**
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***B29C 49/20***
(84) DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 511 082**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B29C 70/46***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 511 095**
(84) LU 20.03.2014
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***B32B 37/12***
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 511 096**
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***B41F 23/00***
(84) DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 511 101**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***B41M 5/00***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 511 107**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B60C 11/03***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 511 112**
(84) LU 14.03.2014
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 511 119**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B60K 11/04***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 511 139**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B60R 5/04***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 511 140**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B60R 19/18***
(84) LT 09.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 511 141**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***B60R 19/34***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 511 142**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***B60R 22/22***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 511 162**
(84) LU 23.03.2014
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***B62D 35/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 511 178**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B64D 1/06***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 511 188**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(51) ***B65D 33/02***
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 511 193**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014
(51) ***B65D 75/58***
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 511 218**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B66B 5/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 511 224**
(84) LU 08.03.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(51) ***B66F 9/075***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 511 225**
(84) LU 08.03.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***B66F 9/075***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 511 250**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C04B 35/565***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 511 294**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
(51) ***C07K 14/54***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014

FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 511 306**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***C08F 10/06***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 511 311**
(84) CH 31.12.2013
AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(51) ***C08F 214/26***
(84) LI 31.12.2013
IE 11.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 511 312**
(84) LU 21.03.2014
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(51) ***C08F 285/00***
(84) HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 511 317**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C08G 18/81***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 511 380**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 511 383**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 511 403**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***D01H 1/115***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 511 416**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***D06F 71/04***
(84) EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 511 419**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
(51) ***D21H 21/16***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 511 430**
(84) LU 28.03.2014
CZ 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(51) ***E02D 27/42***
(84) CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 511 432**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***E02F 9/16***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 511 450**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***E04H 3/16***
(84) DK 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 511 454**
(84) BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***E05B 19/00***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 511 457**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***E05B 67/38***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 511 467**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***E06B 9/58***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 511 471**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
RS 29.01.2014
(51) ***E21B 33/035***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 511 473**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***F01C 1/356***

(11) **2 511 477**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***F04D 29/58***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 511 488**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F01L 1/34***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 511 501**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***F02D 41/12***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 511 513**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***F02M 37/22***

(11) **2 511 536**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
NL 25.12.2013
(51) ***F15B 21/04***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 511 547**
(84) LU 27.03.2014
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(51) ***F16C 29/06***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 511 556**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***F16D 27/112***

(11) **2 511 559**
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***F16D 65/12***
(84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 511 570**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B60K 1/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 511 574**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***F16H 37/02***

(11) **2 511 584**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***F16L 37/12***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 511 595**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***F21S 8/02***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 511 606**
(84) CH 28.02.2014
AT 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***F21V 29/00***
(84) LI 28.02.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 511 653**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
(51) ***G01B 11/245***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 511 662**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***G01C 21/34***

(11) **2 511 664** (51) ***G01D 5/14***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 511 695** (51) ***G01N 21/954***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 511 832** (51) ***G06F 17/27***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 511 874** (51) ***G06T 5/00***
(84) LU 05.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 511 890** (51) ***G08C 17/02***
(84) CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 511 894** (51) ***G08G 5/00***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014

(11) **2 511 922** (51) ***H01G 4/38***
(84) LU 19.03.2014 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 511 975** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 511 978** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 511 996** (51) ***H02G 9/02***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 512 013** (51) ***H02K 15/095***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 512 014** (51) ***H02K 41/02***
(84) AT 09.10.2013 (84) IE 22.12.2013
BE 09.10.2013 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LU 22.12.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 512 043** (51) ***H04B 10/2569***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 RS 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 512 076** (51) ***H04L 12/701***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 512 081** (51) ***H04L 25/02***
(84) BE 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014

(11) **2 512 091** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 512 101** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 512 120** (51) ***H04N 5/232***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 512 123** (51) ***H04N 5/235***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 512 139** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT 11.09.2013 (84) IE 24.10.2013
BE 11.09.2013 CH 31.10.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LI 31.10.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 512 188** (51) ***H04W 48/16***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 512 193** (51) ***H04W 52/32***
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 512 214** (51) ***A01D 46/26***
(84) DE 01.07.2014 (84) AT 31.07.2013
IE 03.12.2013 BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
FI 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LU 03.12.2013
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 512 215** (51) ***A01F 12/18***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 512 238** (51) ***A61K 31/55***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 512 247** (51) ***C07D 333/24***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 512 260** (51) ***A23F 5/02***
(84) IE 07.12.2013 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LU 07.12.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 RO 16.10.2013
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 512 265** (51) ***A23L 1/236***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 512 273** (51) ***A24D 3/06***
(84) AT 16.10.2013 (84) IE 30.11.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 512 275** (51) ***A41F 15/00***
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 13.10.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **2 512 280** (51) ***A45C 5/03***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 512 296**
(84) EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(51) ***A47F 3/04***
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 512 301**
(84) BE 31.12.2013
IE 15.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 15.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***A47J 27/00***
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 512 305**
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 17.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
(51) ***A47J 31/44***
(84) IE 17.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 512 306**
(84) IE 07.12.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***A47J 31/54***
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 512 308**
(84) AT 17.07.2013
BE 30.11.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***A47J 37/06***
(84) IE 25.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 512 328**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 512 341**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61B 6/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 512 376**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
(51) ***A61F 2/26***
(84) IE 15.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 15.12.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 512 395**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***A61H 5/00***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 512 400**
(84) BE 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LU 16.12.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***A61K 6/00***
(84) IE 16.12.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 512 427**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***A61K 8/49***
(84) IE 15.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 512 455**
(84) AT 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***A61K 9/16***
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 512 461**
(84) CH 31.12.2013
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(51) ***A61K 31/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 18.12.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 18.12.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013

(11) **2 512 517**
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***A01N 25/02***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 512 520**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 14.12.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***A61K 47/48***
(84) IE 14.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 512 521**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A61K 47/48***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 512 543**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(51) ***A61L 29/08***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 512 569**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(51) ***A61M 16/04***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 512 572**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***A61M 16/06***
(84) IE 16.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 512 627**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***B01D 53/14***
(84) IE 05.11.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 512 642**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B01F 3/04***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 512 662** (51) ***B01J 23/882***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 512 688** (51) ***B05B 11/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 512 701** (51) ***B21C 47/04***
(84) IE 29.11.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
RS 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013

(11) **2 512 706** (51) ***B21K 1/30***
(84) BE 31.12.2013 (84) AT 18.09.2013
IE 16.12.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 16.12.2013 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 512 720** (51) ***B23K 9/18***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 14.08.2013 IE 16.12.2013
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LU 16.12.2013 LV 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

(11) **2 512 729** (51) ***B23Q 11/00***
(84) IE 25.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
FR 31.10.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **2 512 731** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BE 31.12.2013 (84) IE 01.12.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LU 01.12.2013 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 512 732** (51) ***B23Q 17/22***
(84) LU 17.03.2014 (84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 512 737** (51) ***B24C 1/00***
(84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 512 742** (51) ***B42D 25/355***
(84) LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014

(11) **2 512 752** (51) ***B25F 5/02***
(84) IE 15.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
FR 04.11.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 512 753** (51) ***B25H 3/02***
(84) DE 01.07.2014 (84) AT 30.10.2013
IE 17.12.2013 BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 LT 30.10.2013
LU 17.12.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 512 757** (51) ***B25J 15/00***
(84) BE 31.12.2013 (84) IE 14.12.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 14.12.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 512 760** (51) ***B26B 19/06***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 512 762** (51) ***B26B 21/44***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 512 763** (51) ***B27C 3/04***
(84) AT 01.05.2013 (84) IE 13.12.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 LU 13.12.2013
LV 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
RS 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013

(11) **2 512 765** (51) ***B29C 33/12***
(84) BE 31.12.2013 (84) IE 07.12.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LT 09.10.2013
LU 07.12.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 512 772** (51) ***B29C 45/16***
(84) BE 31.12.2013 (84) IE 15.12.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LU 15.12.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 512 775** (51) ***B29C 47/40***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 512 777** (51) ***B29C 51/00***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 512 784** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 RS 08.01.2014

(11) **2 512 790** (51) ***B29D 30/30***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 512 801** (51) ***B32B 17/10***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 512 803** (51) ***B32B 27/10***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 23.10.2013 IE 16.12.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LU 16.12.2013 LV 23.10.2013
RO 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 512 809**
(84) CY 16.04.2014
BG 16.07.2014
(51) ***B41J 2/165***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 512 814**
(84) DE 01.07.2014
IE 16.12.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***C09D 11/02***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 16.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 512 827**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B60C 9/20***

(11) **2 512 830**
(84) BE 31.12.2013
IE 16.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 16.12.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***B60C 11/13***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 512 831**
(84) BE 31.12.2013
IE 16.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 16.12.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***B60C 11/13***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 512 837**
(84) BE 31.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 09.12.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(51) ***B60C 23/04***
(84) IE 09.12.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 512 838**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B60C 23/04***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 512 842**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B60G 3/20***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 512 843**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B60G 7/00***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 512 844**
(84) BE 31.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***B60G 7/00***
(84) IE 09.12.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 512 847**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 01.12.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***B60H 1/00***
(84) IE 01.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 512 850**
(84) AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***B60J 5/10***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 512 855**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B60K 7/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 512 857**
(84) BE 31.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***B60K 15/04***
(84) IE 02.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 512 859**
(84) IE 21.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(51) ***B60L 11/18***
(84) BE 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 512 864**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B60R 7/08***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 512 865**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B60R 11/02***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 512 870**
(84) IE 26.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***B60R 16/023***
(84) BE 30.11.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 512 871**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
(51) ***B60R 19/26***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 512 873**
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(51) ***B60R 21/2165***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 512 875**
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(51) ***B60R 25/02***
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 512 876**
(84) BE 31.12.2013
IE 06.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 06.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***B60R 25/02***
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 512 879**
(84) IE 26.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
(51) ***B60S 1/04***
(84) BE 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013

NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 512 899** (51) ***B62D 1/184***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 512 900** (51) ***F16F 1/12***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 512 902** (51) ***B62D 13/02***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 512 909** (51) ***B62M 11/14***
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 512 921** (51) ***B64D 11/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 512 935** (51) ***B65D 1/02***
(84) BE 31.12.2013
IE 16.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 16.12.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 512 939** (51) ***B65D 5/72***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 512 941** (51) ***B65D 21/02***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013
IE 01.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 512 950** (51) ***B65D 50/04***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 512 960** (51) ***B26D 7/32***
(84) AT 25.09.2013
BE 30.11.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
IE 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 512 962** (51) ***B65H 18/10***
(84) CY 18.06.2014
LT 18.06.2014

(11) **2 512 973** (51) ***B66F 9/18***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 512 974** (51) ***B67D 1/04***
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 512 981** (51) ***C01B 3/38***
(84) CY 25.06.2014
LT 25.06.2014

(11) **2 512 993** (51) ***C07C 201/08***
(84) IE 13.12.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 512 994** (51) ***C02F 1/42***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 513 033** (51) ***C07C 69/155***
(84) BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 513 037** (51) ***C07C 209/28***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 513 043** (51) ***C07C 227/16***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 513 052** (51) ***C07D 207/14***
(84) CY 04.06.2014
LT 04.06.2014

(11) **2 513 057** (51) ***C07D 213/63***
(84) IE 22.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
BE 30.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 513 063** (51) ***C07D 231/14***
(84) IE 10.12.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 513 068** (51) ***C07D 263/58***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
IE 17.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 513 077** (51) ***C07D 301/10***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 513 082** (51) ***C07D 317/30***
(84) IE 10.12.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 10.12.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 513 114** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 513 156** (51) ***C08F 2/42***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 513 160** (51) ***C08F 10/02***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 513 172** (51) ***C08F 14/18***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014

(11) **2 513 173** (51) ***C08F 14/22***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 15.12.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
IE 15.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014

RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 513 174**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C08F 118/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 513 178**
(84) IE 13.12.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***C08G 18/08***
(84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 13.12.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 513 184**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C08G 59/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 513 185**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C08L 63/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 513 192**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(51) ***C08G 65/00***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 513 195**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C08G 65/20***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 513 198**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***C08G 73/06***
(84) IE 15.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013

(11) **2 513 202**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***C08J 5/00***
(84) IE 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 513 211**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***C09D 119/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 513 220**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***C08L 27/16***
(84) IE 15.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 513 229**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C09B 29/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 513 237**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C09D 133/06***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 513 238**
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***C09D 133/06***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 513 239**
(84) IE 16.12.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 16.12.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(51) ***C09D 133/06***
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 513 240**
(84) IE 14.12.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***C09D 133/06***
(84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 14.12.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 513 246**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C09K 11/02***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 513 247**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 10.12.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***C09K 11/64***
(84) IE 10.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 513 249**
(84) BE 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***C09K 19/32***
(84) IE 13.12.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 13.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 513 256**
(84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***C10G 15/08***
(84) BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 513 283**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
(51) ***C12G 1/00***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 513 288**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***C12M 3/00***
(84) EE 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **2 513 333**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 16.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 16.12.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 513 356**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***C23C 28/02***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 11.01.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 513 370**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***D06M 11/83***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 513 372**
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***D21C 3/00***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 513 373**
(84) IE 17.12.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 17.12.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***D21H 17/45***
(84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 513 377**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***E02D 3/12***
(84) IE 15.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 513 391**
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
(51) ***E04G 25/04***
(84) EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 513 392**
(84) BE 31.12.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 17.12.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***E04H 4/16***
(84) DE 01.07.2014
IE 17.12.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 513 393**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***E04H 4/16***

(11) **2 513 397**
(84) BE 31.12.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***E05D 1/04***
(84) IE 03.12.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LU 03.12.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013

(11) **2 513 407**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***E21B 15/02***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 513 408**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***E21B 17/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 513 409**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***E21B 19/00***

(11) **2 513 426**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***F01D 5/22***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 513 432**
(84) BE 31.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***F01D 25/26***
(84) IE 14.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 513 441**
(84) DE 11.09.2014
BE 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
(51) ***F01N 3/22***
(84) IE 26.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 513 448**
(84) IE 14.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***F02B 23/06***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 513 449**
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***F02B 29/04***
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 513 458**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(51) ***F02D 41/12***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 513 463**
(84) AT 11.09.2013
BE 30.11.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***F02K 1/72***
(84) IE 29.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 513 466**
(84) IE 30.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***F02M 65/00***
(84) BE 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 513 469**
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***F03B 13/16***
(84) DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 513 470**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***F03C 1/04***
(84) BG 16.07.2014
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 513 474**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F03D 3/06***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 513 476**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(51) ***F03D 11/00***
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 513 477**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***F03G 6/06***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 513 491**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***F15B 11/044***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 513 495**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F16B 5/01***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 513 502**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***F16C 19/54***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 513 525**
(84) IE 03.11.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***F16H 63/42***
(84) BE 30.11.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 513 526**
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***F16J 9/20***
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 513 530**
(84) BE 31.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
(51) ***F16J 15/34***
(84) IE 02.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 513 537**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***F16L 1/19***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 513 544**
(84) BE 31.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 06.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
(51) ***F16L 11/11***
(84) IE 06.12.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 513 545**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***F16L 23/06***
(84) IE 16.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 513 546**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***F16L 27/08***
(84) IE 17.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 513 547**
(84) IE 11.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***F16L 27/087***
(84) BE 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 513 559**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***F23M 5/02***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 513 564**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***F23D 14/70***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 513 565**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***F24C 3/08***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 513 581**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***F27B 3/24***
(84) IE 15.12.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 513 583**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***F28B 1/06***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 513 584**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***F28D 1/053***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 513 588**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***F28D 9/00***
(84) EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 513 591**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***G01P 5/26***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 513 608**
(84) IE 25.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***F16H 59/10***
(84) BE 30.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 513 609**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G01D 5/22***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 513 624**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G01L 13/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 513 656**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F03D 11/02***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 513 657**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014
(51) ***G01R 31/02***
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 513 658**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***G01R 31/327***
(84) EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 513 672**
(84) IE 14.12.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***G01T 7/02***
(84) CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LU 14.12.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 513 673**
(84) BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***G01V 1/147***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 513 680**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***G02B 1/04***
(84) IE 03.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 513 713**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***G02C 7/10***
(84) IE 07.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 513 715**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***G02F 1/035***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 513 739**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***G06F 1/16***
(84) IE 29.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 513 742**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***G06F 1/20***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 513 795**
(84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***G06F 11/10***
(84) CZ 12.03.2014
BG 12.06.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 513 796**
(84) BE 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
(51) ***G06F 11/16***
(84) IE 02.12.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013

ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 02.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 513 799** (51) ***G06F 12/12***
(84) BE 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 513 845** (51) ***G06K 19/077***
(84) BE 31.12.2013 (84) IE 13.12.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 513 872** (51) ***G07C 5/00***
(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
RS 26.02.2014

(11) **2 513 878** (51) ***G07F 11/00***
(84) AT 16.10.2013 (84) IE 16.11.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 513 879** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 13.11.2013 (84) IE 14.12.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 513 882** (51) ***B60W 30/09***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 513 910** (51) ***G21C 19/30***
(84) CZ 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 CY 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014 RS 29.01.2014

(11) **2 513 923** (51) ***H01F 27/38***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 513 932** (51) ***H01H 1/021***
(84) BE 31.12.2013 (84) DE 01.07.2014
AT 27.11.2013 IE 16.12.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 513 933** (51) ***H01H 3/28***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 513 942** (51) ***H01H 83/10***
(84) BG 05.06.2014 (84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 513 944** (51) ***H01J 37/09***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 513 947** (51) ***H01J 49/16***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 513 964** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 BE 19.02.2014
EE 19.02.2014 CY 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **2 513 965** (51) ***H01L 21/8234***
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014
BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 513 991** (51) ***H01L 41/113***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 513 992** (51) ***H02N 2/18***
(84) BE 31.12.2013 (84) AT 02.10.2013
IE 17.12.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LU 17.12.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 513 997** (51) ***H01L 51/52***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 514 005** (51) ***H01M 2/20***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 514 009** (51) ***H01M 4/133***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 514 010** (51) ***H01M 4/86***
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 514 012** (51) ***H01M 4/92***
(84) AT 27.11.2013 (84) IE 14.12.2013
BE 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 514 019** (51) ***H01M 10/052***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 514 020** (51) ***H01M 10/0562***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 RS 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 514 023** (51) ***H01M 10/42***
(84) IE 28.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

(11) **2 514 024** (51) ***H01M 10/04***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 514 027** (51) ***H01Q 1/24***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 514 038** (51) ***H01R 13/26***
(84) IE 18.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013

IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 514 039** (51) ***H01R 13/58***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 514 074** (51) ***H02K 3/51***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 514 077** (51) ***H02K 9/10***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) IE 15.12.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 15.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 514 088** (51) ***H02P 1/46***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 514 099** (51) ***H04B 1/00***
(84) BE 31.12.2013
IE 16.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 514 100** (51) ***H04B 1/04***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 514 111** (51) ***H04B 7/02***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 514 136** (51) ***H04L 12/06***
(84) BE 31.12.2013
AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) DE 01.07.2014
IE 14.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 514 147** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) IE 09.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 514 172** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 514 184** (51) ***H04M 1/2745***
(84) IE 17.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 514 197** (51) ***H04N 7/01***
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 514 211** (51) ***G02B 26/10***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 514 219** (51) ***H04R 5/04***
(84) AT 07.08.2013
BE 30.11.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(84) IE 24.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 514 225** (51) ***H04W 16/02***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 514 246** (51) ***H04W 28/06***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 514 247** (51) ***H04W 52/12***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 514 254** (51) ***H04L 12/70***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 514 269** (51) ***H05B 7/09***
(84) IE 13.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
HR 04.09.2013
LU 13.12.2013
NL 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014

(11) **2 514 270** (51) ***H05B 33/08***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 514 276** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) IE 16.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 514 277** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 13.12.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) IE 13.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 514 280** (51) ***H05H 1/48***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 514 284** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014

(11) **2 514 292** (51) ***A01C 7/08***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 514 297** (51) ***A01D 41/14***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 514 316** (51) ***A01P 7/00***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 514 373** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 514 381** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 514 395**
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***A61F 9/013***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 514 405**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(51) ***A61K 8/89***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 514 428**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***A61K 36/00***
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 514 479**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***A61N 1/05***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 514 501**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***B01D 33/23***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 514 503**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B01D 46/24***

(11) **2 514 510**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B01D 53/22***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 514 523**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B01J 19/30***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 514 531**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B02C 18/30***

(11) **2 514 578**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***B29C 44/10***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 514 582**
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***B29C 59/00***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 514 588**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***B32B 15/08***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 514 590**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B32B 15/08***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 514 609**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***B60C 25/00***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 514 611**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B60C 25/05***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 514 613**
(84) LU 23.03.2014
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***B60C 25/138***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 514 614**
(84) BE 31.10.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
(51) ***B60C 27/12***
(84) BG 10.07.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 11.10.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
RS 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 514 619**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***B60K 5/04***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 514 637**
(84) LU 26.03.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
(51) ***B60R 3/00***
(84) AT 20.11.2013
DK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 514 638**
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***B60R 7/04***
(84) BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 514 644**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B60R 25/02***

(11) **2 514 656**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B62D 25/20***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 514 661**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***B62K 5/05***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 514 676**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***A61J 1/10***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 514 682**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***B65D 19/40***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 514 690**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***B65G 1/137***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 514 691**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(51) ***B65G 23/00***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 514 694**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B65G 47/256***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 514 704**
(84) LU 27.03.2014
DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B66B 5/04***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 514 706**
(84) CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
(51) ***B66C 13/28***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014

(11) **2 514 725**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
(51) ***C03C 17/30***
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014

RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 514 733**
(84) AT 29.01.2014
EE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 514 770**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 514 774**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 514 790**
(84) LU 22.03.2014
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 514 818**
(84) CY 18.06.2014

(11) **2 514 835**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 22.12.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 514 873**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 514 894**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 514 900**
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 514 910**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014

RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(51) ***C04B 41/45***
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(51) ***C08F 10/06***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(51) ***C08F 220/28***
(84) BG 16.07.2014

(51) ***C08L 33/06***
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(51) ***C12N 9/34***
(84) LT 18.06.2014

(51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 22.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(51) ***E01C 19/00***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(51) ***E05D 5/02***
(84) BG 02.07.2014

(51) ***E06B 1/60***
(84) LT 09.04.2014

(51) ***E06B 9/262***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014

IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 514 913**
(84) LU 19.03.2014
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 514 920**
(84) LU 29.03.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 514 936**
(84) CY 14.05.2014

(11) **2 514 993**
(84) CY 14.05.2014

(11) **2 514 997**
(84) CY 14.05.2014

(11) **2 515 003**
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 515 004**
(84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 515 014**
(84) CY 28.05.2014

(11) **2 515 064**
(84) CY 04.06.2014

(11) **2 515 088**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 515 181**
(84) LU 28.03.2014
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 515 186**
(84) LT 11.06.2014

LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(51) ***E02B 17/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(51) ***F01B 13/02***
(84) CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013

(51) ***F01N 3/20***
(84) LT 14.05.2014

(51) ***F16F 15/26***
(84) LT 14.05.2014

(51) ***F16H 25/22***
(84) LT 14.05.2014

(51) ***F16H 59/02***
(84) LT 09.04.2014

(51) ***F16H 61/02***
(84) CZ 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(51) ***F16K 1/226***
(84) LT 28.05.2014

(51) ***F28D 9/00***
(84) LT 04.06.2014

(51) ***G01F 1/075***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(51) ***G03G 15/20***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(51) ***G04B 5/02***

(11) **2 515 192**
(84) DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(51) ***G05B 19/4061***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 515 193**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(51) ***G05B 19/4061***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 515 195**
(84) CY 07.05.2014

(51) ***G05D 1/02***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 515 227**
(84) LU 29.03.2014
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(51) ***G06F 7/72***
(84) AT 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 515 228**
(84) LU 29.03.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(51) ***G06F 7/72***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 515 254**
(84) LT 21.05.2014

(51) ***G06K 7/00***

(11) **2 515 285**
(84) AT 09.10.2013
BE 30.11.2013
CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(51) ***G08G 5/00***
(84) IE 17.11.2013
CY 09.10.2013
DE 03.06.2014
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 515 300**
(84) CY 14.05.2014

(51) ***G10L 21/0208***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 515 321**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(51) ***H01J 37/305***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 515 323**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(51) ***H01L 21/67***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 515 359**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H01M 2/04***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 515 363**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***H01M 2/26***
(84) DK 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 515 395**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H01S 3/102***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 515 400**
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***H02G 3/04***
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 515 405**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H02H 6/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 515 417**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***H02K 21/12***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 515 446**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04B 5/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 515 480**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 515 573**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04W 24/04***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 515 582**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H04W 48/02***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 515 586**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04W 52/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 515 601**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H04W 76/04***

(11) **2 515 625**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 03.12.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***A01B 69/00***
(84) IE 03.12.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 515 627**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A01F 15/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 515 629**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***A01G 31/06***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 515 641**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LU 03.12.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
(51) ***A01N 1/02***
(84) IE 03.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 515 647**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(51) ***A61K 9/20***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 515 662**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***A22C 21/00***
(84) IE 17.12.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 17.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 515 663**
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(51) ***A23B 4/027***
(84) EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 515 665**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***A23F 3/42***
(84) IE 29.11.2013
CY 14.08.2013
DE 03.06.2014
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 515 666**
(84) IE 08.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LU 08.12.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***A23F 5/48***
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 515 670**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***A23G 9/04***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 515 678**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 07.12.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***A23K 1/18***
(84) IE 07.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 515 683**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
(51) ***A23L 1/39***
(84) IE 30.11.2013
DK 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 515 689**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
(51) ***A24D 3/14***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 515 703**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014
(51) ***A46B 11/02***
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 515 706**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A46B 15/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 515 708**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***A46B 15/00***
(84) IE 02.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 02.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 515 710**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
(51) ***A47B 88/04***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014

NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 515 711**
(51) ***A47B 88/08***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 515 716**
(51) ***A47F 3/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 515 722**
(51) ***A47J 27/08***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 515 724**
(51) ***A47J 31/36***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
RS 26.03.2014
CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 515 726**
(51) ***A47J 31/36***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
IE 14.12.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LU 14.12.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 515 727**
(51) ***A47J 31/44***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
IE 20.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 20.12.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 515 728**
(51) ***A47J 31/54***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 515 737**
(51) ***A47L 15/42***
(84) IE 16.12.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013

(11) **2 515 739**
(51) ***A47L 15/42***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 15.12.2013
NL 02.10.2013
IE 15.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 515 752**
(51) ***A61B 5/03***
(84) CY 04.06.2014
LT 04.06.2014

(11) **2 515 754**
(51) ***A61B 5/03***
(84) BG 09.07.2014
LT 09.04.2014

(11) **2 515 757**
(51) ***A61B 5/107***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 515 760**
(51) ***A61B 5/16***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 515 836**
(51) ***A61K 8/26***
(84) CY 04.06.2014
LT 04.06.2014

(11) **2 515 845**
(51) ***A61K 9/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 515 853**
(51) ***A61P 11/06***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 515 856**
(51) ***A61K 9/12***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 515 866**
(51) ***A61K 9/00***
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014
CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 515 878**
(51) ***A61K 9/16***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
IE 21.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 21.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 515 897**
(51) ***A61K 31/198***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PT 04.04.2014
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SK 04.12.2013

(11) **2 515 910**
(51) ***A61K 31/55***
(84) BE 31.12.2013
IE 23.12.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 23.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 515 922**
(51) ***A61K 36/53***
(84) BE 31.12.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 22.12.2013
NL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
IE 22.12.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 515 923**
(51) ***A61K 36/53***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
IE 20.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 515 960**
(51) ***A61L 31/00***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 515 989**
(51) ***A61M 27/00***
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 516 002**
(51) ***A61N 5/06***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
BG 23.07.2014

(11) **2 516 004**
(51) ***A61N 5/10***
(84) CH 31.12.2013
AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 22.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 516 005**
(51) ***A61N 5/10***
(84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
CZ 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014

LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 516 008**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A61P 31/18***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 516 012**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***A61Q 5/08***
(84) IE 15.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 15.12.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 516 023**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A63B 21/005***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 516 037**
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014
(51) ***B01D 46/10***
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 516 041**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B01D 53/26***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 516 046**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LU 21.12.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***B01F 7/30***
(84) IE 21.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 516 054**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***B01J 13/18***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 516 058**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***B01J 31/24***
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 516 067**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B05B 13/02***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 516 068**
(84) BE 31.12.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 13.12.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***B05B 15/12***
(84) IE 13.12.2013
DK 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 516 072**
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(51) ***B08B 1/00***
(84) EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 516 078**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B21B 35/06***

(11) **2 516 081**
(84) BE 31.12.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LU 22.12.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(51) ***B21C 47/24***
(84) IE 22.12.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 516 106**
(84) IE 29.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***B23P 11/02***
(84) BE 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 516 108**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***B23Q 1/36***
(84) IE 20.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 516 109**
(84) BE 31.12.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***B24B 1/00***
(84) IE 20.12.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 20.12.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 516 116**
(84) BE 31.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
(51) ***B25J 15/00***
(84) IE 21.12.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 516 118**
(84) IE 24.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***B26D 5/26***
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 516 119**
(84) BE 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***B26D 7/00***
(84) IE 13.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 13.12.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 516 121**
(84) CY 16.04.2014
(51) ***B29B 11/14***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 516 125**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***B29C 45/00***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 516 127**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***B29C 45/36***
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 516 138**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***B29C 70/16***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 516 143**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B29D 30/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 516 146**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B29D 30/46***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 516 148**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B32B 5/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 516 149**
(84) BE 31.12.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
(51) ***B32B 5/18***
(84) IE 16.12.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LU 16.12.2013
NL 11.09.2013

NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 516 153** (51) ***B32B 21/04***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
RS 26.02.2014

(11) **2 516 166** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 516 171** (51) ***G06K 19/06***
(84) CH 31.12.2013
AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 22.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 516 172** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 516 173** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 516 174** (51) ***B41M 5/52***
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 516 176** (51) ***B44C 5/04***
(84) IE 16.12.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
RS 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 516 177** (51) ***B60C 1/00***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 516 181** (51) ***B60C 11/12***
(84) BE 31.12.2013
IE 17.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 516 182** (51) ***B60C 23/04***
(84) BE 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 09.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) IE 09.12.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 516 185** (51) ***B60G 15/06***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
(84) IE 15.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 15.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 516 190** (51) ***B60K 37/02***
(84) BE 31.12.2013
IE 06.12.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 06.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 516 191** (51) ***B60K 1/02***
(84) BE 31.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) IE 03.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 516 198** (51) ***B60L 3/00***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 516 201** (51) ***B60L 5/00***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
(84) IE 21.12.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LU 21.12.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 516 202** (51) ***B60L 5/00***
(84) IE 21.12.2013
BG 15.08.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LU 21.12.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 516 209** (51) ***B60N 2/07***
(84) BE 31.12.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) IE 14.12.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 14.12.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 516 212** (51) ***B60R 11/04***
(84) IE 19.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 516 227** (51) ***B60T 8/32***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 516 232** (51) ***B60T 15/02***
(84) BE 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 15.12.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
(84) IE 15.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 516 233** (51) ***B60T 15/48***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 516 236**
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***B61B 3/00***
(84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 516 237**
(84) EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(51) ***B61D 15/00***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 516 242**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***B62D 25/06***
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 516 245**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B62J 11/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 516 246**
(84) BE 31.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***B63B 1/28***
(84) IE 23.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 516 253**
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(51) ***B63B 35/79***
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 516 255**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B64C 1/14***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 516 258**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B64C 7/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 516 273**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 16.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***B65B 3/12***
(84) IE 16.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 516 275**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***B65B 55/10***
(84) IE 17.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 17.12.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 516 276**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
(51) ***B65B 55/10***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 516 299**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B65G 47/66***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 516 301**
(84) BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***B65G 53/06***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 516 304**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B66B 1/34***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 516 309**
(84) BE 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***B66B 7/02***
(84) IE 01.12.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 01.12.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 516 310**
(84) BE 31.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 17.12.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***B66B 7/02***
(84) IE 17.12.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 516 316**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B66B 11/02***

(11) **2 516 318**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B67D 3/00***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 516 322**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B81C 1/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 516 327**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C01B 3/38***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 516 332**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***C01G 37/033***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 516 344**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C04B 24/26***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 516 346**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C04B 28/14***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 516 371**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***C07C 45/50***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 516 372**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(51) ***C07C 45/50***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 516 378**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(51) ***C07C 67/00***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 516 390**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C07C 333/20***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 516 410**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C07D 305/06***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 516 415**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***C07D 401/04***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 516 424**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***C07D 413/12***
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 516 432**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 516 437**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014

FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 516 439** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 516 442** (51) ***C07D 487/04***
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 516 474** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
IE 20.12.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013

(11) **2 516 477** (51) ***C08F 4/00***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 516 478** (51) ***C08F 36/04***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 516 488** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
IE 20.12.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 516 492** (51) ***C08F 220/26***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 16.12.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
IE 16.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 516 493** (51) ***C08F 230/02***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 16.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 516 498** (51) ***C08G 18/22***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
IE 08.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 08.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 516 506** (51) ***C08G 69/36***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
IE 21.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 516 509** (51) ***C08G 77/26***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 21.12.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
IE 21.12.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 516 511** (51) ***C08G 77/50***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 516 514** (51) ***C08J 3/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 516 515** (51) ***C08J 3/03***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 516 528** (51) ***C08K 3/22***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 516 533** (51) ***C09D 5/32***
(84) BE 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
IE 17.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LU 17.12.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 516 546** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 516 568** (51) ***B32B 17/10***
(84) IE 20.12.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 20.12.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 516 571** (51) ***C09D 183/08***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 516 589** (51) ***C09K 19/34***
(84) IE 29.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
BE 30.11.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 516 609** (51) ***C11D 3/14***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
IE 20.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 516 617** (51) ***C12M 1/107***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 516 656** (51) ***C12P 5/02***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 516 659** (51) ***C12P 7/10***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 516 660** (51) ***C12P 7/10***
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
RS 12.03.2014
BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 516 686** (51) ***C21D 8/04***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014

(11) **2 516 690**
(84) AT 27.11.2013
BE 30.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***C23C 14/00***
(84) IE 29.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 516 698**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***C25D 5/34***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 516 717**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***D06F 39/00***
(84) IE 16.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LU 16.12.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 516 719**
(84) IE 22.12.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RS 20.11.2013
(51) ***D06F 58/00***
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 516 722**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***D06F 75/12***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 516 743**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***E01B 2/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 516 763**
(84) BE 31.12.2013
IE 14.12.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***E04B 5/32***
(84) DE 01.07.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 516 773**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014
(51) ***E04G 21/32***
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 516 777**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***E05D 15/34***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 516 779**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A47B 88/04***

(11) **2 516 781**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***E06B 1/16***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 516 783**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***E06B 3/663***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 516 784**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***E06B 3/667***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 516 791**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***E21B 10/12***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 516 803**
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
RS 29.01.2014
(51) ***E21B 47/00***
(84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 516 806**
(84) IE 25.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***F01D 1/04***
(84) BE 31.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 516 826**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***F02B 71/06***
(84) IE 23.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 23.12.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 516 832**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***F02F 3/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 516 857**
(84) IE 28.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***F04B 53/16***
(84) BE 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 516 858**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
(51) ***F04B 53/18***
(84) IE 30.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 516 860**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(51) ***F04C 2/14***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 516 871**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***F16C 13/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 516 875**
(84) BE 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(51) ***F16D 48/02***
(84) IE 15.12.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 15.12.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 516 878**
(84) BE 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 01.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***F16D 48/06***
(84) IE 01.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 516 879**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***F16D 55/228***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 516 882**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 23.12.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***F16D 65/14***
(84) IE 23.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 516 884**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***F16F 7/02***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 516 890**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
(51) ***F16G 5/16***
(84) IE 22.12.2013
CZ 20.11.2013

DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 516 893** (51) ***F16H 37/02***
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 516 896** (51) ***F16H 61/662***
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 516 902** (51) ***F16K 11/06***
(84) IE 19.11.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 516 904** (51) ***F16K 31/06***
(84) BE 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) IE 03.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LU 03.12.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 516 905** (51) ***F16K 31/06***
(84) IE 27.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) BE 30.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 516 906** (51) ***F16K 31/06***
(84) IE 27.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
(84) BE 30.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 516 911** (51) ***F16L 15/08***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 516 928** (51) ***H01H 19/62***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 516 948** (51) ***F26B 5/06***
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 516 958** (51) ***F42C 9/10***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
LV 12.03.2014
(84) EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 516 975** (51) ***G01J 3/02***
(84) BE 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 13.12.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) IE 13.12.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 516 981** (51) ***G01M 3/20***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 516 988** (51) ***G01N 7/10***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 516 999** (51) ***G01N 30/04***
(84) BE 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 21.12.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) IE 21.12.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 517 009** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) IE 22.12.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 517 016** (51) ***G01N 33/66***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 517 034** (51) ***H02M 3/156***
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 517 037** (51) ***G01S 3/74***
(84) BE 31.12.2013
IE 17.12.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 17.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 517 049** (51) ***G01T 1/202***
(84) CH 31.01.2014
AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(84) LI 31.01.2014
CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 517 073** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 517 074** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 517 087** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) IE 21.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 517 107** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014

ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 517 128** (51) ***G06F 17/50***
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 517 148** (51) ***G06K 7/14***
(84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 517 177** (51) ***G06T 7/20***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 517 187** (51) ***H04Q 9/00***
(84) BE 31.12.2013
IE 20.12.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 517 189** (51) ***G08G 1/04***
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 517 196** (51) ***G10H 1/16***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 517 203** (51) ***G11B 7/1369***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 07.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
IE 07.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 517 204** (51) ***G11B 7/135***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 517 211** (51) ***H01B 7/28***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 517 216** (51) ***H01F 29/04***
(84) IE 02.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
BE 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 517 222** (51) ***H01H 71/04***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 517 239** (51) ***H01L 23/00***
(84) BE 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
IE 21.12.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 21.12.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 517 286** (51) ***H01M 2/16***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 517 293** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 517 296** (51) ***H01M 8/06***
(84) DE 01.07.2014
IE 21.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 517 317** (51) ***H01S 3/094***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 517 327** (51) ***H02J 7/00***
(84) CH 31.12.2013
AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SK 12.06.2013
LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LU 22.12.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 517 344** (51) ***H02M 3/158***
(84) IE 12.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
BE 31.10.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.10.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 517 349** (51) ***H02P 25/10***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 517 391** (51) ***H04K 3/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 517 394** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
IE 21.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 21.12.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 517 409** (51) ***H04L 12/26***
(84) CH 31.12.2013
AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 22.12.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 517 420** (51) ***H04L 12/70***
(84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 517 421** (51) ***H04L 12/701***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 17.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
IE 17.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 517 449**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013
(51) ***H04M 1/725***
(84) IE 21.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 21.12.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 517 452**
(84) BE 31.12.2013
IE 21.12.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***H04N 5/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 517 473**
(84) CH 31.12.2013
AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(51) ***H04Q 9/00***
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LU 22.12.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 517 488**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***H04W 8/00***
(84) IE 17.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 517 495**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H04W 24/08***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 517 497**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***H04W 28/10***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 517 507**
(84) CH 31.12.2013
AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 22.12.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(51) ***H04W 52/26***
(84) LI 31.12.2013
IE 22.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 517 522**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H04W 74/08***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 517 543**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A01B 69/04***

(11) **2 517 559**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***A01K 89/015***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 517 561**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A01N 31/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 517 581**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A24C 5/28***

(11) **2 517 599**
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***A45D 1/14***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 517 604**
(84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A47B 88/04***
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 517 626**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61B 5/151***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 517 628**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61B 6/02***

(11) **2 517 630**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61B 8/12***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 517 631**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***A61B 17/00***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 517 652**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***A61B 17/128***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 517 655**
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***A61B 17/15***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 517 656**
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***A61B 17/15***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 517 658**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***A61B 17/3207***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 517 661**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***A61B 17/86***
(84) IE 03.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 03.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 517 736**
(84) CY 26.03.2014
BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
(51) ***A61L 2/20***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 517 739**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***A61M 1/10***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 28.02.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 517 758**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A63B 21/062***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 517 778**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B01D 53/94***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 517 785**
(84) LU 27.03.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
(51) ***B01F 5/04***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014

LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 517 792**
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013

(11) **2 517 800**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B21B 39/14***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 517 805**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(51) ***B21D 53/10***
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 517 810**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***B23B 27/14***
(84) IE 03.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 517 813**
(84) IE 19.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***B23B 51/02***
(84) BE 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 517 815**
(84) LU 30.03.2014
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***B23C 5/28***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 517 816**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***B23F 5/22***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 18.02.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 517 822**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***B23Q 1/00***
(84) DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 517 824**
(84) LU 20.03.2014
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 517 837**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B25D 1/14***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 517 867**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B29D 30/06***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 517 871**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B32B 5/18***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 517 879**
(84) CY 26.03.2014
BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B32B 27/32***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 517 880**
(84) CY 26.03.2014
BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B32B 27/32***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 517 882**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***B41F 17/30***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 517 896**
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***B60B 7/18***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 517 909**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B60H 1/24***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 517 910**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B60J 1/17***

(11) **2 517 913**
(84) AT 15.01.2014
EE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(51) ***B60J 7/06***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 517 916**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***B60K 11/02***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 517 920**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***B60L 3/00***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 517 925**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B60N 2/30***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 517 948**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B62D 6/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 517 949**
(84) LU 31.03.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
(51) ***B62D 25/08***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 517 950**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B62D 25/08***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 517 971**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B65D 21/06***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 517 974**
(84) LU 06.03.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***B65D 47/24***
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 517 975**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
(51) ***B65D 71/50***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013

HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 517 976** (51) ***B65D 73/00***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 517 979** (51) ***B65D 75/58***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 517 982** (51) ***B65G 1/08***
(84) EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(84) BE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 517 994** (51) ***B65H 39/04***
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 517 995** (51) ***B65H 45/14***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 518 000** (51) ***B66F 9/06***
(84) LU 09.03.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 518 005** (51) ***B66F 9/075***
(84) LU 09.03.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 518 006** (51) ***B66F 9/075***
(84) LU 09.03.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 518 007** (51) ***B66F 9/075***
(84) LU 09.03.2014
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
(84) DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 518 008** (51) ***B66F 9/075***
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 518 055** (51) ***C07D 233/10***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 518 067** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 518 091** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 15.01.2014
EE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 518 097** (51) ***C08G 63/91***
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 518 104** (51) ***C08K 3/36***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 518 151** (51) ***C12N 15/31***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 518 178** (51) ***C23C 14/12***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 518 197** (51) ***D02J 1/22***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 518 241** (51) ***E05B 13/00***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 518 248** (51) ***E05D 15/58***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
RS 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
CY 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 518 288** (51) ***F01N 3/28***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 518 304** (51) ***F02M 61/14***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 518 316** (51) ***F03G 6/06***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 518 335** (51) ***F16B 5/06***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 518 343** (51) ***F16C 19/16***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 518 360** (51) ***F16D 51/20***
(84) DK 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 518 378** (51) ***F16K 31/00***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013

ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 518 387** (51) ***F21S 6/00***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 518 388** (51) ***F21S 8/00***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 518 394** (51) ***F21V 11/00***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 518 444** (51) ***G01C 21/32***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 518 509** (51) ***G01N 33/574***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 518 514** (51) ***G01N 35/04***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 518 549** (51) ***G02B 6/35***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 518 582** (51) ***G05D 13/46***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 518 602** (51) ***G06F 3/041***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 518 648** (51) ***H04M 1/725***
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 518 729** (51) ***G11C 7/06***
(84) LU 29.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 518 748** (51) ***H01H 9/26***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 518 798** (51) ***H01M 4/20***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 518 848** (51) ***H02G 3/14***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 518 868** (51) ***H02K 9/08***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014 EE 12.02.2014
CY 12.02.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
RS 12.02.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 518 896** (51) ***H03F 3/26***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 518 908** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014

(11) **2 518 909** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 518 913** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 11.12.2013 (84) IE 24.12.2013
BE 11.12.2013 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 518 935** (51) ***H04L 12/12***
(84) CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 518 943** (51) ***H04L 12/24***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 519 014** (51) ***H04N 13/04***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 519 053** (51) ***H04W 36/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 519 076** (51) ***H05B 3/42***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 519 110** (51) ***A23B 4/01***
(84) AT 06.11.2013 (84) IE 29.12.2013
BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 519 120** (51) ***A24F 13/20***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 519 129** (51) ***A47J 43/046***
(84) AT 29.05.2013 (84) IE 20.12.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
LU 20.12.2013 LV 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 RS 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 519 135** (51) ***A47L 9/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 519 176** (51) ***A61B 18/20***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 519 189** (51) ***A61F 2/07***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 519 272** (51) ***A61M 1/06***
(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 519 301** (51) ***A61M 25/01***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 519 304** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 519 312** (51) ***A61N 1/04***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 519 315** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 RS 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 519 332** (51) ***B01D 15/18***
(84) EE 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 RS 05.03.2014

(11) **2 519 362** (51) ***B09B 3/00***
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 18.12.2013 IE 30.12.2013

BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 519 363** (51) ***B21B 1/46***
(84) BE 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
(84) IE 14.12.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 14.12.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 519 365** (51) ***B21B 37/68***
(84) BE 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LU 23.12.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
(84) IE 23.12.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 519 380** (51) ***B24B 1/04***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 519 385** (51) ***B25C 5/16***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) IE 27.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 27.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 519 388** (51) ***B26D 3/16***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LU 23.12.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) IE 23.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013

(11) **2 519 389** (51) ***C10L 5/36***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 519 392** (51) ***B29C 45/27***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 519 396** (51) ***B29C 55/08***
(84) IE 14.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) BE 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013

(11) **2 519 398** (51) ***B29C 65/00***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 519 403** (51) ***B29D 30/28***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 519 413** (51) ***B60C 11/11***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 519 425** (51) ***B60R 21/015***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 519 427** (51) ***B60S 1/08***
(84) IE 04.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 519 435** (51) ***B62D 7/14***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 519 445** (51) ***B65C 3/06***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 519 455** (51) ***B65D 71/00***
(84) IE 24.12.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014

PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 519 460** (51) ***B65G 45/16***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 519 461** (51) ***B65G 47/08***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 519 462** (51) ***B65G 47/08***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 519 464** (51) ***B66B 5/02***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 519 470** (51) ***C01F 7/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 519 499** (51) ***C07D 207/04***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 23.12.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) IE 23.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013

(11) **2 519 507** (51) ***C07D 233/64***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) IE 20.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 20.12.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 519 515** (51) ***C07D 401/12***
(84) IE 22.12.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 519 518** (51) ***C07D 403/14***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 519 521**
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) IE 21.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 519 526**
(51) ***C07D 487/14***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 519 550**
(51) ***C08F 110/06***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 519 561**
(51) ***C08G 73/10***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 519 563**
(51) ***C08G 77/455***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) IE 22.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 519 569**
(51) ***C08J 9/14***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 519 571**
(51) ***C08J 9/28***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 519 573**
(51) ***B29C 47/00***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 519 589**
(51) ***C08L 91/00***
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) IE 23.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 519 591**
(51) ***C09D 11/00***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 519 592**
(51) ***C09D 123/00***
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 519 650**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 519 659**
(51) ***C23C 28/00***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 519 663**
(51) ***C25D 17/00***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 519 666**
(51) ***D01G 27/00***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 519 667**
(51) ***D04B 21/12***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
RO 24.07.2013
(84) IE 31.12.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
IS 24.11.2013
LU 31.12.2013
PT 25.11.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 519 671**
(51) ***D06F 33/02***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 519 673**
(51) ***D06F 37/30***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) IE 17.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 519 676**
(51) ***D06F 39/02***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
(84) IE 16.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 519 678**
(51) ***D06F 39/02***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 519 679**
(51) ***D06F 39/02***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 519 680**
(51) ***D06F 39/12***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) IE 23.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 519 681**
(51) ***D06F 39/14***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) IE 22.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 519 682**
(51) ***D06F 58/04***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) IE 16.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 519 702**
(51) ***E04F 19/08***
(84) IE 20.12.2013
CZ 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
RO 28.08.2013
(84) CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PT 30.12.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 519 704**
(51) ***E05B 53/00***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) IE 21.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 519 706**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***E21B 17/046***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 519 709**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
RS 05.03.2014
(51) ***E21B 44/00***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 519 713**
(84) BE 31.12.2013
IE 30.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***F01D 5/18***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013

(11) **2 519 743**
(84) IE 03.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***F04B 1/04***
(84) BE 30.11.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 519 744**
(84) LU 18.03.2014
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***F04B 17/04***
(84) CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013

(11) **2 519 746**
(84) IE 09.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
(51) ***F15B 1/00***
(84) BE 30.11.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 519 747**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
(51) ***F15B 1/10***
(84) LI 31.12.2013
IE 30.12.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LU 30.12.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 519 756**
(84) IE 05.11.2013
CY 07.08.2013
DE 03.06.2014
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
(51) ***F16D 55/228***
(84) BE 30.11.2013
CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 519 762**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***F16K 37/00***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 519 765**
(84) IE 20.12.2013
ES 09.10.2013
IT 09.10.2013
PT 10.02.2014
(51) ***F24J 2/51***
(84) CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 20.12.2013
RS 09.10.2013

(11) **2 519 769**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***F21V 11/16***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 519 803**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***G01C 25/00***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 519 811**
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(51) ***G01G 21/28***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 519 818**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***G01N 33/487***

(11) **2 519 820**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***G01N 33/49***
(84) IE 30.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 519 847**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G02B 6/38***

(11) **2 519 849**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***H04Q 1/02***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 519 864**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
(51) ***G05D 11/00***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 519 879**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***G06F 11/10***
(84) IE 19.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 519 885**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G06F 13/10***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 519 897**
(84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) CZ 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 519 944**
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
(51) ***G10L 25/90***
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 519 958**
(84) IE 05.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***H01G 4/228***
(84) BE 30.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013

(11) **2 519 992**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H01M 8/24***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 520 037**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 520 054**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04L 25/02***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 520 061**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
(51) ***H04W 4/00***
(84) IE 06.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013

EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 06.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 520 071** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014
BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 520 106** (51) ***H04W 4/08***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 520 153** (51) ***A01D 42/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 520 167** (51) ***A01N 43/60***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 520 168** (51) ***A01N 63/00***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 520 174** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 520 192** (51) ***A45D 40/26***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 520 196** (51) ***A47B 57/18***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 520 197** (51) ***A47B 88/04***
(84) LU 28.03.2014 (84) DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 CY 29.01.2014
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LV 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014 RS 29.01.2014

(11) **2 520 203** (51) ***A47J 31/36***
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 520 205** (51) ***A47J 43/046***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 520 211** (51) ***A61B 1/00***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 520 216** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 520 225** (51) ***A61B 5/151***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 520 245** (51) ***A61C 1/08***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 520 250** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 BE 19.02.2014
EE 19.02.2014 CY 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 RS 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 520 289** (51) ***A61K 9/70***
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 520 318** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 520 323** (51) ***A61M 37/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 520 359** (51) ***B01F 5/06***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 520 414** (51) ***B29C 59/02***
(84) BG 19.06.2014 (84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 520 416** (51) ***B29C 65/02***
(84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 520 417** (51) ***B29C 65/02***
(84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 520 431** (51) ***B41F 35/00***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 520 433** (51) ***G06K 15/02***
(84) AT 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 BE 19.02.2014
EE 19.02.2014 CY 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 RS 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 520 443** (51) ***B44B 3/02***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 520 446** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 BE 29.01.2014
EE 29.01.2014 CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014 RS 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 520 448** (51) ***B60G 7/02***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 520 460** (51) ***B60P 1/44***
(84) LU 12.03.2014 (84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 520 461** (51) ***B60P 3/32***
(84) LU 07.03.2014 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013

PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 520 462** (51) ***B60P 3/38***
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 520 469** (51) ***B60R 21/16***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 520 470** (51) ***B60R 21/231***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 520 471** (51) ***B60R 21/36***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 520 477** (51) ***B62K 25/02***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 520 478** (51) ***B62L 1/12***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 520 480** (51) ***B62M 9/135***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 520 488** (51) ***B64C 9/24***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 520 494** (51) ***B64G 1/22***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 520 496** (51) ***B65B 3/00***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 520 503** (51) ***B65D 5/38***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
RS 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 520 504** (51) ***B65D 19/00***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 520 505** (51) ***B65D 21/06***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
IE 06.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 06.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 520 506** (51) ***B65D 21/06***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 520 522** (51) ***B65G 54/02***
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 520 534** (51) ***B66D 1/58***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 520 536** (51) ***B66F 9/065***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 520 538** (51) ***B66F 9/19***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 520 569** (51) ***C07D 213/61***
(84) BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 520 577** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 520 624** (51) ***C09D 11/00***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 520 627** (51) ***C09J 7/02***
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 520 628** (51) ***C09J 7/04***
(84) DK 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 520 670** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 520 696** (51) ***D01F 6/46***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 520 697** (51) ***D01H 13/18***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 520 701** (51) ***D06F 39/04***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 520 799** (51) ***F03D 11/00***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
BG 23.07.2014

(11) **2 520 814** (51) ***F16C 19/46***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 520 824** (51) ***F16F 9/32***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
BG 23.07.2014

(11) **2 520 843**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***F28F 13/06***
(84) EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 520 845**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***F16M 13/02***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 520 854**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***F21V 3/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 520 870**
(84) BE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
BG 05.06.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***F24J 2/52***
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 520 900**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***G01C 19/5762***
(84) DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 520 903**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G01C 21/16***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 520 904**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G01C 21/16***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 520 915**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***G01J 5/02***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 520 929**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G01N 27/414***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 520 949**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***G01S 19/22***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 520 959**
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***G02B 6/44***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 520 967**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
(51) ***G02B 27/22***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 520 991**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***G05B 19/042***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 520 992**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***G05B 19/404***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 521 040**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G06F 13/40***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 521 089**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***G06T 1/20***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 521 142**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H01F 1/08***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 521 150**
(84) LU 08.03.2014
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***H01H 9/22***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 521 155**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H01H 51/27***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 521 160**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H01J 63/06***

(11) **2 521 176**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H01L 25/18***

(11) **2 521 208**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H01M 2/36***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 521 215**
(84) LU 09.03.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(51) ***H01P 1/20***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 521 221**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H01Q 9/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 521 228**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***H01T 2/02***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 521 237**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***H02J 3/18***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 521 241**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H02J 7/00***

(11) **2 521 254**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H02P 27/06***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 521 274**
(84) CH 31.12.2013
AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***H04B 1/74***
(84) LI 31.12.2013
IE 28.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LU 28.12.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 521 289**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***H04B 10/2581***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 521 313**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 521 317**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
RS 29.01.2014
(51) ***H04L 12/801***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014

(11) **2 521 325**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***H04L 12/801***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 521 326**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***H04L 12/933***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 521 341**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H04M 1/23***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 521 352**
(84) BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***H04N 7/173***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 521 363**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04N 5/85***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 521 365**
(84) CY 14.05.2014

(51) ***H04N 5/85***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 521 367**
(84) CY 14.05.2014

(51) ***H04N 5/85***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 521 375**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(51) ***H04R 1/02***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 521 401**
(84) IE 30.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(51) ***H04W 48/18***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 521 412**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(51) ***H04W 74/00***
(84) IE 26.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 521 434**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014

(51) ***A01D 41/12***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 521 443**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013

(51) ***A01K 1/12***
(84) IE 09.11.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 521 470**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
RS 12.03.2014

(51) ***A47J 27/00***
(84) EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 521 471**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(51) ***A47J 31/44***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 521 500**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(51) ***A61B 17/70***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 521 522**
(84) CY 28.05.2014

(51) ***A61B 5/00***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 521 571**
(84) IE 29.12.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013

(51) ***A61L 2/12***
(84) BE 23.10.2013
DK 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 29.12.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 521 572**
(84) BE 31.12.2013
DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(51) ***A61L 2/26***
(84) IE 20.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 521 630**
(84) CH 31.01.2014
DE 01.08.2014
DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 04.01.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(51) ***B23K 9/10***
(84) LI 31.01.2014
AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 521 632**
(84) BE 31.12.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(51) ***B23Q 7/04***
(84) IE 27.12.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 27.12.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013

(11) **2 521 652**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(51) ***B32B 37/06***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 521 655**
(84) BG 09.07.2014

(51) ***B60B 31/02***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 521 660**
(84) BE 31.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(51) ***B60H 1/34***
(84) IE 23.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 521 661**
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(51) ***B60K 15/035***
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 521 663**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(51) ***B60R 1/12***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014

(11) **2 521 669**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(51) ***B62M 1/16***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 521 670**
(84) CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(51) ***B64C 31/036***
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 521 675**
(84) CY 14.05.2014

(51) ***B65D 51/18***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 521 689**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(51) ***B67C 7/00***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 521 700**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(51) ***C04B 14/30***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 521 708**
(84) CH 31.01.2014
CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(51) ***C07C 57/07***
(84) LI 31.01.2014
DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 521 710**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
RS 05.03.2014

(51) ***C07C 273/04***
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 521 720**
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(51) ***C07D 307/79***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 521 726**
(84) CH 31.01.2014
AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 06.01.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014

(51) ***C07D 471/04***
(84) LI 31.01.2014
DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013

RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 521 727** (51) ***C07D 471/04***
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 521 731** (51) ***C07K 5/02***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 521 738** (51) ***C08B 37/00***
(84) BE 31.12.2013
IE 14.12.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 14.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 521 739** (51) ***C08F 2/38***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 521 778** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 521 807** (51) ***D01F 8/06***
(84) EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 521 812** (51) ***D06F 43/08***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 521 813** (51) ***D06F 58/22***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 521 823** (51) ***E03D 11/14***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 521 827** (51) ***E04C 3/08***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 521 833** (51) ***E21B 31/00***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 521 834** (51) ***E21B 19/15***
(84) LU 10.03.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 521 835** (51) ***E21B 19/16***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 521 850** (51) ***F02D 41/14***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 521 858** (51) ***F03D 3/06***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 521 860** (51) ***F03D 11/02***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 521 862** (51) ***F04B 35/04***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) IE 20.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 521 865** (51) ***F16C 23/04***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 521 870** (51) ***F16H 1/22***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 521 902** (51) ***G01L 3/10***
(84) IE 05.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 521 921** (51) ***G01P 3/42***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 521 940** (51) ***G03B 21/20***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014

(11) **2 522 014** (51) ***G10L 19/018***
(84) CH 28.02.2014
AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
RS 01.01.2014
(84) LI 28.02.2014
CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 522 041** (51) ***H01L 45/00***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 522 060** (51) ***G06F 1/26***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 522 098** (51) ***H04L 5/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 522 117** (51) ***H04W 4/02***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 522 125** (51) ***H04M 11/06***
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 522 153** (51) ***H04R 19/00***
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 522 160** (51) ***G06F 17/30***
(84) CH 31.01.2014
AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) LI 31.01.2014
DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 05.01.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 522 176** (51) ***H04W 28/16***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) IE 30.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 522 183** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
(84) IE 29.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LU 29.12.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013

RS 15.05.2013
SI 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 522 194**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H04W 88/16***

(11) **2 522 202**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H05B 33/12***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 522 209**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A01D 34/73***
(84) EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 522 228**
(84) CZ 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014
(51) ***A23G 1/00***
(84) EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 522 236**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***A23L 3/02***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 522 243**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***A45B 25/14***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 522 253**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A47B 3/087***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 522 255**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A47C 21/04***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 522 257**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A47D 15/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 522 259**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***A47J 19/02***
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 522 260**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***A47J 31/06***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 12.02.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 522 262**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A47J 43/07***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 522 268**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A47L 15/22***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 522 270**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***A61B 1/04***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 522 291**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***A61B 18/00***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 522 304**
(84) LU 22.03.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***A61F 2/00***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
ES 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 522 315**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61F 2/966***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 522 342**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A61K 31/19***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 522 385**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***A61M 25/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 522 390**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61N 1/365***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 522 407**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***A63F 3/02***
(84) EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 522 426**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***B01J 35/00***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 522 431**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(51) ***B04B 5/12***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 522 434**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***B05B 7/24***
(84) CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 522 435**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***B05B 7/24***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 522 436**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B05B 11/04***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 522 465**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B25B 29/02***

(11) **2 522 468**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***B25H 3/02***
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 522 469**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B25J 5/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 522 471**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B25J 15/06***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 522 472**
(84) EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
(51) ***B26D 1/42***
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 522 495**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
(51) ***B29C 70/28***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 522 531**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B60C 11/03***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 522 533**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***B60G 11/08***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 522 540**
(84) LU 21.03.2014
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
(51) ***B60K 13/04***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 522 545**
(84) LU 13.03.2014
DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(51) ***B60P 1/00***
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 522 550**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(51) ***B60R 5/04***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 522 553**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B60R 21/239***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 522 557**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B60S 9/02***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 522 563**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B62D 25/08***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 522 580**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B65B 9/04***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 522 582**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B65B 9/13***

(11) **2 522 589**
(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***B65D 5/02***
(84) BG 02.07.2014

(11) **2 522 595**
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(51) ***B65D 75/58***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 522 598**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B65D 85/816***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 522 617**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***B66C 11/20***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 522 619**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B66F 3/42***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 522 622**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B67D 3/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 522 647**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C07B 55/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 522 660**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C07D 233/82***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 522 673**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***C07F 9/30***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 522 683**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***C08G 8/26***
(84) BE 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 522 692**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C08J 7/18***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 522 705**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***C09J 7/02***
(84) EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 522 718**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C12N 5/0784***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 522 719**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***C12N 7/00***
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 522 752**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 522 753**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 522 754**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 522 755**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 522 762**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***C25D 5/02***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 522 768**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***D06F 39/00***
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 522 805**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***E06B 9/32***
(84) IE 26.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 522 823**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***F01N 3/20***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 522 852**
(84) LU 14.03.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***F03D 7/02***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013

(11) **2 522 868**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
RS 05.03.2014
(51) ***F16C 32/04***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 522 872**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***F16D 43/10***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 522 873**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***F16D 48/02***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 522 876**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F16D 65/847***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 522 891**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***F16K 37/00***
(84) DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 522 894**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***F16L 37/107***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 522 918**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***F24D 11/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 522 947**
(84) IE 04.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
(51) ***F41H 9/04***
(84) BE 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013

(11) **2 522 960**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***G01D 5/34***
(84) CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 522 997**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
RS 29.01.2014
(51) ***G01N 33/28***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 523 012**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***G01R 33/46***
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014

(11) **2 523 013**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***G01S 5/00***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 523 047**
(84) LU 22.03.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***G03G 15/08***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 523 085**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***G06F 3/0488***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 523 101**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G06F 9/38***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 523 114**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***G06F 11/22***

(11) **2 523 117**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(51) ***G06F 13/38***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 523 176**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G08G 5/02***

(11) **2 523 196**
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***H01F 27/00***
(84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 523 231**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H01L 41/18***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 523 234**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H01M 2/08***

(11) **2 523 236**
(84) CH 28.02.2014
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***H01M 2/10***
(84) LI 28.02.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 26.02.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 523 271**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H01R 13/631***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 523 283**
(84) LU 09.03.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***H02G 3/18***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 523 284**
(84) LU 29.03.2014
DK 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***H02G 3/18***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 523 288**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H02G 15/013***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 523 293**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***H02H 7/20***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 523 297**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***H02J 1/04***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 523 317**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***H02K 19/20***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 523 319**
(84) DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***H02K 16/00***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 523 439**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***H04M 1/725***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 523 440**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H04M 3/51***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 523 441**
(84) CH 28.02.2014
AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***H04M 3/533***
(84) LI 28.02.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 523 443**
(84) CH 28.02.2014
AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
(51) ***H04M 3/533***
(84) LI 28.02.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014

LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 523 450**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04N 5/225***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 523 469**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H04R 1/10***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 523 471**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 523 494**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***H04W 24/06***
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 523 527**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H04W 88/14***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 523 541**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A01B 59/06***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 523 568**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 13.01.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***A24B 15/30***
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 523 576**
(84) IE 22.10.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
(51) ***A45C 11/32***
(84) BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 523 583**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(51) ***A47G 27/02***
(84) EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 523 585**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A47J 31/30***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 523 631**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***A61F 2/16***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 523 659**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A61K 9/70***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 523 674**
(84) CY 26.03.2014
LT 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***A61K 36/16***
(84) EE 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 523 733**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B05B 7/24***

(11) **2 523 734**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***A63B 5/11***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 523 750**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
(51) ***B01J 8/00***
(84) EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 523 753**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B01J 19/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 523 758**
(84) CH 31.01.2014
AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***B05D 7/12***
(84) LI 31.01.2014
CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 523 775**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***B24B 5/38***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 523 781**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B25D 17/20***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 523 801**
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***B29C 67/00***
(84) DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 523 810**
(84) IE 11.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***B41F 13/20***
(84) BE 31.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 523 811**
(84) BE 31.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(51) ***B41J 2/175***
(84) IE 23.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 523 813**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B42D 15/00***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 523 814**
(84) CH 31.01.2014
AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***B60C 23/04***
(84) LI 31.01.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 14.01.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 523 859**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B65B 37/20***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 523 865**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B65D 39/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 523 866**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***B65D 43/02***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 523 877**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B65G 1/04***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 523 878**
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
RS 19.02.2014
(51) ***B65G 35/06***
(84) EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 523 884**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B65H 54/54***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 523 892**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***B66C 23/70***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 523 895**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B81B 3/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 523 896**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***G01L 9/00***

(11) **2 523 954**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 523 967**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***C07K 7/06***
(84) DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 13.01.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 523 984**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C08F 220/18***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 524 016**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C09K 8/524***

(11) **2 524 048** (51) ***C12P 7/10***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 PT 15.05.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 524 071** (51) ***C25D 5/02***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 524 081** (51) ***D06H 3/12***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 524 088** (51) ***E03D 9/03***
(84) DK 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 524 097** (51) ***E05B 65/12***
(84) CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 524 134** (51) ***F03D 3/06***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 524 136** (51) ***F03D 11/00***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 524 159** (51) ***F16J 15/34***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 524 184** (51) ***F28D 7/00***
(84) CZ 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014
CY 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 524 227** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014 EE 22.01.2014
CY 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 RS 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 524 235** (51) ***G01R 31/12***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 524 246** (51) ***G01V 1/28***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 524 265** (51) ***G03B 25/02***
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 524 294** (51) ***G06F 3/0488***
(84) BE 31.12.2013 (84) AT 26.06.2013
IE 13.12.2013 BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LT 26.06.2013 LU 13.12.2013
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
RS 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013

(11) **2 524 369** (51) ***G10L 15/22***
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 524 373** (51) ***G10L 19/018***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 11.12.2013 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 22.02.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NO 11.03.2014 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 524 382** (51) ***H01F 27/32***
(84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 524 385** (51) ***H01H 9/00***
(84) BE 31.12.2013 (84) IE 11.12.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LU 11.12.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 524 387** (51) ***H01H 47/32***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 524 388** (51) ***H01H 47/32***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 524 394** (51) ***H01L 23/538***
(84) IE 24.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 524 429** (51) ***H03H 17/06***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 524 488** (51) ***H04L 29/08***
(84) BG 05.06.2014 (84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 524 563** (51) ***H04W 74/00***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 524 572** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 30.10.2013 (84) IE 15.12.2013
BE 30.10.2013 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 LU 15.12.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **2 524 589** (51) ***A01D 45/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 524 590** (51) ***A01D 61/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 524 595** (51) ***A01N 1/02***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 524 613** (51) ***A44C 5/24***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 524 614** (51) ***A44C 5/24***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 524 631** (51) ***A47G 25/30***
(84) CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
RS 12.02.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 524 634** (51) ***A47J 31/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 524 635**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A47J 31/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 524 637**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A47J 31/46***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 524 665**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***A61B 19/08***
(84) BG 02.07.2014

(11) **2 524 693**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A61K 31/4188***

(11) **2 524 705**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61L 15/24***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 524 711**
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***A61M 1/10***
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 524 722**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
(51) ***B01D 3/00***
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 524 738**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B08B 9/08***

(11) **2 524 743**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B21D 28/24***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 524 757**
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
(51) ***B23D 47/00***
(84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 524 786**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B29B 7/76***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 524 830**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***B60H 1/22***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 524 842**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B60R 19/56***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 524 850**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***B61D 17/02***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 524 860**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B62D 63/06***

(11) **2 524 861**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B23K 37/047***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 524 870**
(84) CH 31.01.2014
CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(51) ***B64D 27/14***
(84) LI 31.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 524 886**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B65G 65/36***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 524 891**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B66C 1/64***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 524 892**
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***B66C 13/02***
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 524 893**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B66C 23/20***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 524 959**
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(51) ***C07D 317/12***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 524 974**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C23C 14/24***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 524 977**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***C30B 28/10***
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 524 982**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***D01F 6/62***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 524 987**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***D05B 65/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 524 988**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***D05B 69/36***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 525 001**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***E03C 1/04***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 525 036**
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***E05G 1/14***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 525 072**
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***F02M 25/07***
(84) DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 525 128**
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***F16L 43/00***
(84) EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 525 183**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***F41A 9/68***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 525 190**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G01C 23/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 525 192**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***G01D 4/02***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 525 210**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G01N 21/05***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 525 235**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***G01S 3/789***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 525 268**
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***G05B 19/409***
(84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 525 326**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G06T 11/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 525 395**
(84) LU 16.03.2014
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
(51) ***H01L 21/67***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013

FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 525 439** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 525 443** (51) ***H01R 43/00***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 525 533** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 525 565** (51) ***H04N 5/345***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 525 589** (51) ***H04R 1/02***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 525 609** (51) ***H04W 48/20***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 525 623** (51) ***H04W 88/08***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 525 642** (51) ***A01D 41/10***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 525 668** (51) ***A23J 3/16***
(84) DE 01.07.2014
IE 21.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 525 690** (51) ***A47J 27/04***
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 525 691** (51) ***A47J 31/36***
(84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014

(11) **2 525 692** (51) ***A47J 31/36***
(84) EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
RS 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
LV 05.03.2014

(11) **2 525 693** (51) ***A47J 31/44***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 525 768** (51) ***A61K 6/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 525 769** (51) ***A61K 6/00***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 525 806** (51) ***A61K 38/18***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 525 874** (51) ***A62B 7/14***
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 525 902** (51) ***B01F 5/04***
(84) CH 31.01.2014
AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 20.01.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) LI 31.01.2014
DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 525 903** (51) ***B01F 5/06***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 525 926** (51) ***B21D 22/14***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 525 927** (51) ***B21H 3/06***
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 525 943** (51) ***B23Q 1/54***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 525 967** (51) ***B31B 1/62***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 525 983** (51) ***B41M 1/34***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 525 985** (51) ***B60B 1/04***
(84) CH 31.01.2014
AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) LI 31.01.2014
DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 14.01.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 525 986** (51) ***B60B 21/06***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) IE 10.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LU 10.12.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013

(11) **2 525 990** (51) ***B60J 7/16***
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 525 998** (51) ***B60R 11/02***
(84) IE 21.12.2013
EE 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LU 21.12.2013
RO 11.09.2013

(11) **2 525 999** (51) ***B60R 13/04***
(84) CH 31.01.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 12.01.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) LI 31.01.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 526 000** (51) ***B60R 21/01***
(84) BE 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) IE 07.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 07.12.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 526 011**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***B62M 9/12***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 526 017**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B64C 25/12***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 526 023**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013
(51) ***B65B 25/04***
(84) IE 18.11.2013
CY 09.10.2013
DE 03.06.2014
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 526 035**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B65G 39/04***

(11) **2 526 060**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C01G 39/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 526 080**
(84) CY 26.03.2014
LT 26.03.2014
(51) ***C07C 41/30***
(84) EE 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 526 082**
(84) CH 31.01.2014
DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 14.01.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***C07C 69/15***
(84) LI 31.01.2014
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 526 100**
(84) CH 31.01.2014
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***C07D 417/12***
(84) LI 31.01.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 19.01.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 526 123**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C08F 2/06***

(11) **2 526 124**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***C08F 2/20***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 526 125**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C08F 2/50***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 526 127**
(84) CH 31.01.2014
AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***C08F 8/22***
(84) LI 31.01.2014
CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 526 130**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***C08F 110/02***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 526 131**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***C08F 110/02***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 526 140**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C08J 3/075***

(11) **2 526 152**
(84) CH 31.01.2014
CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***C08L 77/00***
(84) LI 31.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 526 153**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***C09B 29/12***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 526 158**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C09J 103/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 526 211**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***C21C 5/28***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 526 255**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***E21B 21/12***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 526 285**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
(51) ***F03B 3/12***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 526 315**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F16D 7/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 526 316**
(84) IE 02.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***F16D 13/58***
(84) BE 30.11.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013

(11) **2 526 331**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***F16L 33/14***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 526 333**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F16L 59/20***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 526 373**
(84) CH 31.01.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***G01B 9/02***
(84) LI 31.01.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 21.01.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 526 384**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***G01D 3/08***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 01.03.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 526 386**
(84) BE 31.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***G01F 23/28***
(84) IE 03.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 526 408**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***G01N 21/65***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 526 425**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***G01N 33/92***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 526 433**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G01R 31/317***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 526 435**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***H04B 17/00***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 526 440**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***G01R 33/565***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 526 465**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***G05D 16/02***

(11) **2 526 471**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G06F 3/044***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 526 526**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 526 529**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***G07B 17/00***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 526 536**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G08G 1/14***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 526 542**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***G09F 11/16***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 526 557**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H01H 1/38***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 526 580**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H01M 2/10***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 526 620**
(84) CH 31.01.2014
AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***H04B 10/80***
(84) LI 31.01.2014
CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 526 624**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04B 1/034***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 526 633**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04B 7/06***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 526 656**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04L 12/413***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 526 658**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H04L 12/911***

(11) **2 526 667**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H04L 27/26***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 526 678**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***H04M 1/665***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 526 706**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H04W 4/10***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 526 710**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***H04W 24/08***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 526 723**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H04W 48/16***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 526 736**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***H05B 6/74***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 526 739**
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
(51) ***H05B 35/00***
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 526 741**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H05B 41/292***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 526 742**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H05B 41/292***

(11) **2 526 750**
(84) CZ 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A01B 59/042***
(84) EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 526 752**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A01B 69/04***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 526 753**
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(51) ***A01B 73/04***
(84) DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 526 754**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A01C 21/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 526 755**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***A01C 23/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 526 763**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A01K 5/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 526 799**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(51) ***A42B 3/04***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 526 801**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***A42B 3/22***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 526 824**
(84) LU 27.03.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***A47B 88/04***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 526 834**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***A47C 23/00***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 526 846**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A47L 5/14***

(11) **2 526 851**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A61B 1/00***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 526 853**
(84) LU 04.03.2014
CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***A61B 1/06***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 526 858**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
LT 12.03.2014
(51) ***A61B 5/0205***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 526 870**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***A61B 8/00***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 526 894**
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
(51) ***A61C 13/15***
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 526 895**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
(51) ***A61F 2/01***
(84) DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 526 899**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
(51) ***A61F 2/24***
(84) DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 526 930**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
(51) ***A61K 9/12***
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 526 975**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61L 17/04***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 526 977**
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***A61L 27/18***
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 526 981**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***A61M 1/36***
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 526 994**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***A61M 27/00***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 526 997**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61N 1/05***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 527 088**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B24B 23/02***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 527 095**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***B25C 1/06***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 527 102**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B26D 1/36***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 527 104**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***B26D 7/00***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 527 127**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B32B 37/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 527 139**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
(51) ***B32B 5/24***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 527 143**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B32B 37/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 527 147**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B41F 13/22***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 527 148**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B41F 31/00***

(11) **2 527 150**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B41J 2/155***
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 527 152**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***B41J 2/16***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 527 153**
(84) EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014

(11) **2 527 154**
(84) EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014

(11) **2 527 167**
(84) LU 30.03.2014
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***B60C 25/138***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 527 179**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B60K 13/02***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 527 181**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F16H 61/4139***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 527 195**
(84) LU 29.03.2014
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
(51) ***B60N 2/10***
(84) AT 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013

(11) **2 527 196**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B60N 2/46***
(84) EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 527 206**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B60R 16/04***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 527 210**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B60R 21/264***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 527 211**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(51) ***B60R 21/38***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 527 212**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B60R 22/405***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 527 217**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(51) ***B60T 8/17***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 527 224**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***B61F 5/30***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 527 233**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B62D 25/08***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 527 235**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B62D 55/00***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 527 245**
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
(51) ***B64B 1/06***
(84) EE 19.02.2014
FI 19.02.2014

IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
SE 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 527 250** (51) ***B64C 27/00***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 527 261** (51) ***B65B 43/52***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 527 287** (51) ***B66D 3/00***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 527 294** (51) ***C01B 21/087***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 527 305** (51) ***C03B 21/04***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 527 341** (51) ***C07D 403/04***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 527 351** (51) ***C07F 9/6558***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 527 380** (51) ***C08F 220/38***
(84) DE 01.07.2014
IE 29.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) AT 18.12.2013
DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 527 385** (51) ***C08G 59/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 527 387** (51) ***C08G 61/12***
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 527 388** (51) ***C08G 77/52***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 527 401** (51) ***C08L 69/00***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 527 412** (51) ***C09D 11/00***
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 527 439** (51) ***C12N 15/10***
(84) CY 26.03.2014
BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 527 485** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 527 507** (51) ***D03D 1/00***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 527 511** (51) ***D06F 37/20***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 527 522** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 527 523** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 527 536** (51) ***E01F 13/06***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 527 544** (51) ***E03C 1/04***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 527 566** (51) ***E04G 7/20***
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 09.01.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 527 574** (51) ***E05D 11/00***
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
RS 29.01.2014
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 527 580** (51) ***E06B 3/263***
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(84) EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 527 594** (51) ***F01D 5/02***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 527 616** (51) ***F02B 37/18***
(84) LU 23.03.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 527 660** (51) ***F15B 15/28***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 527 688** (51) ***F16H 3/089***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 527 694**
(84) BE 31.12.2013
IE 19.12.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013
(51) ***F16J 15/06***
(84) DE 01.07.2014
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 19.12.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 527 735**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***F23C 6/04***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 527 749**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F24C 15/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 527 753**
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***F24F 7/08***
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 527 781**
(84) AT 19.02.2014
EE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
(51) ***F42B 10/46***
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 527 789**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***G01C 19/56***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 527 792**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***G01C 23/00***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 527 815**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G01N 21/17***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 527 848**
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***G01R 15/18***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 527 895**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***G02B 6/44***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 527 902**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G02B 26/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 527 923**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G03G 5/05***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 527 925**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***G03G 15/08***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 527 933**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***G05B 13/04***
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 527 934**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***G05B 13/04***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 527 946**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***G05F 1/573***
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 527 985**
(84) LU 20.03.2014
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
(51) ***G06F 11/16***
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 528 041**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G01S 5/16***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 528 049**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***G08G 1/0962***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 528 069**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
(51) ***H01F 3/14***
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 528 089**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
(51) ***H01L 21/768***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 528 095**
(84) LU 27.03.2014
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***H01L 25/07***
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 528 158**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H01Q 1/08***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 528 167**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H01R 13/02***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 528 183**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***H02J 3/28***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 528 203**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(51) ***H02K 7/18***
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 528 225**
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***H02P 23/00***
(84) EE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 528 230**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***H03F 3/217***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 528 249**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***H04W 72/04***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 528 277**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 528 283**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(51) ***H04L 12/40***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 528 289**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(51) ***H04L 12/801***
(84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 528 294**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 528 307**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 528 308**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***H04M 1/22***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 528 357**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 528 366**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
(51) ***H04W 8/26***
(84) DK 08.01.2014
CZ 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014

(11) **2 528 371**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
RS 15.01.2014
(51) ***H04W 16/32***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 528 387**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***H04W 36/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 528 397**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04W 56/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 528 402**
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***H04W 74/08***
(84) EE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 528 435**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A01N 33/22***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 528 454**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A23L 1/185***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 528 456**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61K 38/01***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 528 459**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A23L 1/30***

(11) **2 528 462**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A41D 13/05***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 528 463**
(84) CH 31.01.2014
CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***A43B 1/00***
(84) LI 31.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 528 464**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A43B 13/40***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 528 477**
(84) CH 31.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***A47C 1/124***
(84) LI 31.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 528 501**
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***A61B 5/0478***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 24.01.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 528 506**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61B 5/145***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 528 507**
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***A61B 5/145***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 528 554**
(84) CH 31.01.2014
AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(51) ***A61F 2/90***
(84) LI 31.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 528 611**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***A61K 35/74***
(84) EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 528 619**
(84) CH 31.01.2014
DE 01.08.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 26.01.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***A61K 38/44***
(84) LI 31.01.2014
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 528 638**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(51) ***A61M 1/12***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 528 651**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A61M 27/00***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 528 673**
(84) CH 31.01.2014
DE 01.08.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 21.01.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***A63H 33/04***
(84) LI 31.01.2014
AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 528 700**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B21C 47/24***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 528 708**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
(51) ***B23K 26/08***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014

LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 528 720** (51) ***B29L 31/46***
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 528 722** (51) ***B29C 45/44***
(84) CH 31.01.2014
AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) LI 31.01.2014
BE 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 28.01.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013

(11) **2 528 737** (51) ***B32B 27/08***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 528 746** (51) ***B42D 25/00***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 528 748** (51) ***B43K 5/04***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 528 754** (51) ***B60C 11/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 528 762** (51) ***B60K 6/46***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 528 764** (51) ***B60K 23/08***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 528 766** (51) ***B60R 16/033***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 528 776** (51) ***B60Q 3/02***
(84) CH 31.01.2014
AT 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
(84) LI 31.01.2014
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RS 11.12.2013

(11) **2 528 781** (51) ***B60R 7/04***
(84) LU 28.03.2014
DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 528 785** (51) ***B60R 25/00***
(84) CH 31.01.2014
CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(84) LI 31.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 528 792** (51) ***B60W 30/19***
(84) BE 31.12.2013
IE 23.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 528 799** (51) ***B62B 3/02***
(84) BE 31.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 22.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) IE 22.12.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 528 801** (51) ***B62D 7/14***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 528 803** (51) ***B62D 25/07***
(84) LU 07.03.2014
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 528 806** (51) ***B63B 9/06***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 528 808** (51) ***B63H 25/38***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 528 817** (51) ***B64D 15/12***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 528 819** (51) ***B64D 31/04***
(84) CH 31.01.2014
AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(84) LI 31.01.2014
CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 528 821** (51) ***B65B 3/00***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 26.01.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 528 827** (51) ***B65B 31/02***
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 528 829** (51) ***B65C 9/24***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 528 830** (51) ***B65C 9/34***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 528 836** (51) ***B62D 25/06***
(84) BE 31.12.2013
IE 15.12.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 528 847** (51) ***B65G 21/20***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 528 859** (51) ***B01D 53/22***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 528 868** (51) ***C02F 1/00***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 528 879** (51) ***C04B 35/52***
(84) CH 31.01.2014
CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(84) LI 31.01.2014
DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 528 892** (51) ***C07C 231/12***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 528 914** (51) ***C07D 405/06***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 528 940** (51) ***C07K 14/33***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 528 953** (51) ***C08F 10/00***
(84) CZ 12.02.2014, BE 12.02.2014, CY 12.02.2014, FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, NO 12.05.2014, RS 12.02.2014, DK 12.02.2014, EE 12.02.2014, ES 12.02.2014, HR 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, PT 12.06.2014, SE 12.02.2014

(11) **2 528 967** (51) ***C08K 3/22***
(84) BE 31.12.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NO 20.02.2014, RO 20.11.2013, SE 20.11.2013, IE 15.12.2013, DK 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, PT 20.03.2014, RS 20.11.2013, SK 20.11.2013

(11) **2 528 992** (51) ***C09K 11/77***
(84) CH 31.01.2014, AT 15.01.2014, DK 15.01.2014, BE 15.01.2014, ES 15.01.2014, HR 15.01.2014, LT 15.01.2014, MC 15.01.2014, NO 15.04.2014, RS 15.01.2014, LI 31.01.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, CY 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LV 15.01.2014, NL 15.01.2014, PT 15.05.2014, SE 15.01.2014

(11) **2 528 993** (51) ***C09K 19/36***
(84) EE 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, CY 19.03.2014, LT 19.03.2014

(11) **2 528 994** (51) ***C09K 19/52***
(84) EE 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, CY 19.03.2014, LT 19.03.2014

(11) **2 529 037** (51) ***C21B 7/20***
(84) CZ 12.02.2014, BE 12.02.2014, CY 12.02.2014, FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, NO 12.05.2014, RS 12.02.2014, DK 12.02.2014, EE 12.02.2014, ES 12.02.2014, HR 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, PT 12.06.2014, SE 12.02.2014

(11) **2 529 038** (51) ***C21D 1/26***
(84) CH 31.01.2014, DK 01.01.2014, EE 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, MC 01.01.2014, RS 01.01.2014, LI 31.01.2014, CY 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, PT 02.05.2014, SE 01.01.2014

(11) **2 529 042** (51) ***C25D 11/00***
(84) CH 31.01.2014, CZ 08.01.2014, CY 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, RS 08.01.2014, LI 31.01.2014, DK 08.01.2014, EE 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, MC 08.01.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 529 044** (51) ***D01F 6/30***
(84) BG 09.07.2014, LT 09.04.2014

(11) **2 529 047** (51) ***D06F 37/04***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014, CY 30.04.2014

(11) **2 529 053** (51) ***E02B 17/00***
(84) BE 31.12.2013, CY 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, PL 13.11.2013, RS 13.11.2013, IE 13.12.2013, CZ 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NO 13.02.2014, PT 13.03.2014, SK 13.11.2013

(11) **2 529 068** (51) ***E05B 29/04***
(84) AT 28.08.2013, BE 28.08.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, GR 29.11.2013, IS 28.12.2013, LU 08.12.2013, NL 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SK 28.08.2013, IE 08.12.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, FI 28.08.2013, HR 28.08.2013, LT 28.08.2013, LV 28.08.2013, NO 28.11.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013

(11) **2 529 090** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 03.07.2013, BE 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, HR 03.07.2013, IT 03.07.2013, LV 03.07.2013, NL 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013, IE 10.11.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GR 04.10.2013, IS 03.11.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, NO 03.10.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013

(11) **2 529 095** (51) ***F16K 31/10***
(84) BE 31.12.2013, CY 25.09.2013, DK 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LU 10.12.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, IE 10.12.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, RS 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 529 123** (51) ***F16B 19/06***
(84) BG 19.06.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014, SE 19.03.2014, CZ 19.03.2014, CY 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, RS 19.03.2014

(11) **2 529 128** (51) ***F16D 43/18***
(84) BE 31.12.2013, IE 15.12.2013, DK 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, IT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, RS 06.11.2013, SK 06.11.2013, AT 06.11.2013, CZ 06.11.2013, EE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PL 06.11.2013, RO 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 529 137** (51) ***F16K 17/04***
(84) BG 19.06.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014, SE 19.03.2014, CZ 19.03.2014, CY 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, RS 19.03.2014

(11) **2 529 162** (51) ***F24J 2/46***
(84) BE 26.03.2014, BG 26.06.2014, EE 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014, RS 26.03.2014, CY 26.03.2014, CZ 26.03.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, NO 26.06.2014, SE 26.03.2014

(11) **2 529 193** (51) ***G01C 17/00***
(84) BE 05.03.2014, BG 05.06.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014, SE 05.03.2014, AT 05.03.2014, CZ 05.03.2014, CY 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, RS 05.03.2014

(11) **2 529 241** (51) ***G01R 31/04***
(84) CH 31.01.2014, CZ 08.01.2014, CY 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014, LI 31.01.2014, BE 08.01.2014, EE 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, MC 08.01.2014, NO 08.04.2014, RS 08.01.2014

(11) **2 529 243** (51) ***G01R 33/00***
(84) BG 19.06.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014, SE 19.03.2014, CZ 19.03.2014, CY 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, RS 19.03.2014

(11) **2 529 271** (51) ***G03B 9/62***
(84) CY 16.04.2014, LT 16.04.2014, BG 16.07.2014

(11) **2 529 325** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 12.02.2014, DK 12.02.2014, EE 12.02.2014, ES 12.02.2014, HR 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, PT 12.06.2014, SE 12.02.2014, CZ 12.02.2014, BE 12.02.2014, CY 12.02.2014, FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, NO 12.05.2014, RS 12.02.2014

(11) **2 529 329** (51) ***G06F 21/00***
(84) BE 19.03.2014, CZ 19.03.2014, CY 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, RS 19.03.2014, BG 19.06.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014, SE 19.03.2014

(11) **2 529 332** (51) ***G06K 9/32***
(84) AT 26.02.2014, DK 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, NO 26.05.2014, SE 26.02.2014, CZ 26.02.2014, BE 26.02.2014, CY 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **2 529 338**
(84) BE 31.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***G06K 19/077***
(84) IE 10.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 529 359**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***G07B 15/00***
(84) BG 02.07.2014

(11) **2 529 381**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H01G 4/38***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 529 383**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***H01H 9/02***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 529 392**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***H01J 65/04***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 529 413**
(84) BE 31.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***H01L 31/052***
(84) IE 14.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 529 443**
(84) CH 31.01.2014
DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***H01M 10/0525***
(84) LI 31.01.2014
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 28.01.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 529 446**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***H01Q 1/27***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 529 449**
(84) IE 26.10.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
(51) ***H01R 4/02***
(84) BE 31.10.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 529 451**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 25.01.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(51) ***H01R 13/646***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 529 476**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***H02M 7/493***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 529 484**
(84) CH 31.01.2014
DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H03K 17/97***
(84) LI 31.01.2014
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 31.01.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 529 509**
(84) CH 31.01.2014
AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) LI 31.01.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 05.01.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 529 516**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 529 517**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 529 582**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***H04W 52/02***
(84) IE 30.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 529 584**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***H04W 52/02***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 529 614**
(84) LU 16.03.2014
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***A01D 34/66***
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 529 642**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***A45D 20/12***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 529 650**
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***A47J 43/046***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 529 662**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***A61B 3/16***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 529 669**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***A61B 17/06***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 529 679**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61B 17/225***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 529 685**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A61B 17/80***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 529 696**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
(51) ***A61F 2/01***
(84) DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 529 697**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
(51) ***A61F 2/01***
(84) DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 529 698** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014
BE 29.01.2014 EE 29.01.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
FI 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 529 699** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014
BE 29.01.2014 EE 29.01.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
FI 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 529 712** (51) ***A61F 9/008***
(84) DK 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 529 735** (51) ***A61K 31/341***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 529 741** (51) ***A61K 31/513***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
RS 12.02.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 529 760** (51) ***A61L 9/14***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 529 787** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 BE 29.01.2014
EE 29.01.2014 CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014 RS 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 529 788** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 529 857** (51) ***B21F 27/10***
(84) CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 529 873** (51) ***B23K 9/09***
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 529 880** (51) ***B23Q 1/01***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 529 928** (51) ***B41F 13/008***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 529 934** (51) ***B41J 2/14***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 529 949** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 BE 29.01.2014
EE 29.01.2014 CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014 RS 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 529 959** (51) ***B60G 7/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 529 965** (51) ***B60J 7/00***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 529 976** (51) ***B60Q 1/10***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 529 984** (51) ***B60R 25/24***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 529 990** (51) ***B60W 10/06***
(84) LU 02.03.2014 (84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
RS 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **2 529 997** (51) ***B62D 25/04***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 530 003** (51) ***B62K 11/14***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.04.2014 RS 08.01.2014
RS 04.12.2013 SK 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 530 007** (51) ***B62M 9/10***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 530 031** (51) ***B65D 85/804***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 530 034** (51) ***B65G 1/04***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 530 037** (51) ***B65G 59/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 530 054** (51) ***C01G 37/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 530 067** (51) ***C07C 51/15***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 530 071** (51) ***C07C 255/50***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 530 077** (51) ***C07D 241/04***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 530 084** (51) ***C07D 487/22***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 530 094** (51) ***C08C 19/06***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 530 097**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***C08F 265/06***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 530 105**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014
(51) ***C08G 77/50***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 530 117**
(84) BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***C08L 23/12***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 530 120**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***C08L 67/02***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 530 192**
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014
(51) ***D01H 4/38***
(84) EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 530 194**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***D03C 7/00***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 530 223**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***E04H 17/16***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 530 231**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***E06B 3/58***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 530 258**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***F01L 1/18***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 530 261**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***F01L 7/00***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 530 294**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***F02M 55/00***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 530 298**
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
(51) ***F03B 3/12***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014

(11) **2 530 302**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***F03D 11/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 530 310**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F03D 11/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 530 333**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***F15B 11/16***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 530 334**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***F15B 13/043***

(11) **2 530 336**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F16B 5/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 530 340**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F16C 32/04***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 530 365**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***F16K 11/04***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 530 366**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***F16L 59/02***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 530 423**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***F41F 3/10***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 530 431**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G02B 6/293***

(11) **2 530 449**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G01M 5/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 530 458**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G01N 22/04***

(11) **2 530 525**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***G03F 7/039***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 530 612**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 530 684**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***H01B 3/30***
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 530 755**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***H01L 41/047***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 530 797**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H02B 11/127***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 530 807**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(51) ***H02J 7/00***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 530 878**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***H04L 12/28***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 530 881**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
(51) ***H04L 12/437***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 530 890**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***H04L 12/801***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 530 891**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
(51) ***H04L 12/54***
(84) IE 20.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 530 898**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014

NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 530 968** (51) ***H04W 24/06***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 530 978** (51) ***H04W 48/12***
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 530 999** (51) ***H05B 6/06***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 531 007** (51) ***G02F 1/00***
(84) LU 07.03.2014
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 531 015** (51) ***A01D 34/06***
(84) CH 28.02.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
LI 28.02.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 531 016** (51) ***A01D 41/16***
(84) CH 28.02.2014
AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
LI 28.02.2014
CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 531 035** (51) ***A01N 43/90***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 531 044** (51) ***A23L 1/30***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 531 050** (51) ***A23N 7/00***
(84) CH 31.01.2014
AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 25.01.2014
LI 31.01.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 531 056** (51) ***A44C 5/24***
(84) BE 31.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
IE 14.12.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 14.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 531 081** (51) ***A47J 31/44***
(84) CH 28.02.2014
CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
LI 28.02.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 531 083** (51) ***A47J 31/44***
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 531 105** (51) ***A61B 6/00***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 531 106** (51) ***A61B 5/00***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 531 118** (51) ***A61B 17/221***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 531 122** (51) ***A61B 17/34***
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 531 144** (51) ***A61F 2/26***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 531 164** (51) ***A61J 1/20***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 531 165** (51) ***A61J 1/20***
(84) BE 31.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
IE 16.12.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 531 222** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 531 273** (51) ***B01D 45/08***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 531 285** (51) ***B01F 5/04***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 531 290** (51) ***B01J 19/24***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 531 312** (51) ***B21D 53/12***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 531 320** (51) ***B23K 10/00***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 531 329** (51) ***B26B 19/10***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 531 333** (51) ***B28B 1/26***
(84) CH 28.02.2014
AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
LI 28.02.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 531 334** (51) ***B29C 33/10***
(84) BE 31.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
IE 30.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 531 340** (51) ***B29C 55/02***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 531 356** (51) ***B41J 29/377***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 531 370** (51) ***B60N 2/20***
(84) CH 28.02.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
LI 28.02.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 531 382** (51) ***B60R 21/34***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 531 390** (51) ***A47C 7/44***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 531 391** (51) ***B61L 15/00***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014

LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 531 396** (51) ***B63B 15/00***
(84) CH 28.02.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 02.02.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) LI 28.02.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 531 400** (51) ***B63B 27/18***
(84) CH 28.02.2014
AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(84) LI 28.02.2014
CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 531 429** (51) ***B65H 3/12***
(84) CH 28.02.2014
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) LI 28.02.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 04.02.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 531 437** (51) ***B66F 7/28***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 531 487** (51) ***C07D 205/04***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 531 502** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 531 506** (51) ***C07D 471/10***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 531 536** (51) ***C08F 220/06***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 531 541** (51) ***C08G 63/12***
(84) CH 28.02.2014
AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(84) LI 28.02.2014
CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 531 556** (51) ***C08K 3/36***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 531 588** (51) ***C11D 3/00***
(84) CH 31.01.2014
AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(84) LI 31.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 531 606** (51) ***C12P 7/24***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 531 639** (51) ***D03C 7/00***
(84) IE 29.12.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LU 29.12.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 531 642** (51) ***D06H 1/04***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 531 644** (51) ***D21D 5/28***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 531 657** (51) ***E02D 27/42***
(84) CH 28.02.2014
CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) LI 28.02.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 531 672** (51) ***E04G 23/02***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 531 679** (51) ***E05B 83/24***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 531 689** (51) ***E06B 9/15***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 531 700** (51) ***F01D 5/30***
(84) CH 31.01.2014
AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 21.01.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) LI 31.01.2014
DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013

(11) **2 531 712** (51) ***F02D 41/00***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 531 720** (51) ***F03C 1/04***
(84) CH 31.01.2014
AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 28.01.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) LI 31.01.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 531 725** (51) ***F03D 11/00***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 531 735** (51) ***F15B 11/16***
(84) CH 28.02.2014
AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
(84) LI 28.02.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 02.02.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 531 736** (51) ***F16B 5/12***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 531 737** (51) ***F16C 11/06***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 531 745** (51) ***F16F 9/04***
(84) BE 31.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) IE 02.12.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 531 765** (51) ***F16L 37/113***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 531 770** (51) ***F21K 99/00***
(84) CH 31.01.2014
AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 28.01.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) LI 31.01.2014
DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 531 778** (51) ***B61D 27/00***
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014

CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 531 779**
(51) ***F24H 1/43***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 531 794**
(51) ***F25J 3/04***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 531 805**
(51) ***F42B 3/04***
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 531 809**
(51) ***F42D 1/05***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
RS 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014

(11) **2 531 814**
(51) ***B60R 16/023***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 531 849**
(51) ***G01N 33/18***
(84) CH 28.02.2014
AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(84) LI 28.02.2014
CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 531 868**
(51) ***G01R 31/36***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 531 903**
(51) ***G06F 3/041***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 531 939**
(51) ***G06F 17/30***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 532 001**
(51) ***G10L 19/02***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 532 002**
(51) ***G10L 21/04***
(84) LU 04.03.2014
CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 532 056**
(51) ***H01R 13/52***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 532 069**
(51) ***H02J 7/00***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 532 073**
(51) ***H02K 1/14***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 532 074**
(51) ***H02K 1/16***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 532 077**
(51) ***H02K 5/14***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 532 081**
(51) ***H03K 17/0814***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 532 085**
(51) ***H02M 7/521***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 532 086**
(51) ***H02P 6/00***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 532 110**
(51) ***H04L 1/16***
(84) CH 31.01.2014
AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(84) LI 31.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 532 113**
(51) ***H04L 7/00***
(84) CH 28.02.2014
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) LI 28.02.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 01.02.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 532 129**
(51) ***H04L 25/02***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 532 144**
(51) ***H04L 29/08***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 532 145**
(51) ***H04L 29/08***
(84) CH 28.02.2014
AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) LI 28.02.2014
DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 04.02.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 532 163**
(51) ***H04N 7/26***
(84) CH 28.02.2014
AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) LI 28.02.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 04.02.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 532 220**
(51) ***A01B 79/00***
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 532 222**
(51) ***A01D 82/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 532 225**
(51) ***A01G 13/00***
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
(84) EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 532 247**
(51) ***A23C 3/027***
(84) EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 532 268**
(51) ***A45D 40/26***
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 532 275**
(51) ***A47C 1/024***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 532 282**
(51) ***A47D 7/00***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 532 325**
(51) ***A61F 13/02***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 532 328**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 532 332**
(51) ***A61F 13/15***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 532 358**
(51) ***A61K 38/17***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 532 398**
(51) ***A63F 9/08***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 532 400**
(51) ***A63K 3/02***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 532 401**
(51) ***B01D 1/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 532 408**
(51) ***B01D 46/00***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 532 427**
(51) ***B01L 3/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 532 437**
(51) ***B04B 1/08***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **2 532 438**
(51) ***B04B 1/08***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 532 452**
(51) ***B21D 28/34***
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(84) EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 532 474**
(51) ***B23Q 3/154***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 532 476**
(51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 532 483**
(51) ***B25C 1/08***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 532 492**
(51) ***B26D 1/08***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 532 500**
(51) ***B28B 7/28***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 532 512**
(51) ***B29D 30/72***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 532 519**
(51) ***B41F 9/02***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 532 532**
(51) ***C03B 11/10***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
(84) EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014

(11) **2 532 545**
(51) ***B60J 1/20***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 532 546**
(51) ***B60K 1/00***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 532 547**
(51) ***B60K 1/04***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 532 551**
(51) ***B60K 15/04***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 532 556**
(51) ***B60R 13/10***
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 532 557**
(51) ***B60R 21/217***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 532 568**
(51) ***B62D 25/06***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 532 571**
(51) ***B62J 11/00***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 532 574**
(51) ***B62J 17/02***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 532 594**
(51) ***B65B 51/22***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 532 598**
(51) ***B65D 5/50***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 532 601**
(51) ***B65D 47/06***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 532 607**
(51) ***B65D 85/10***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 532 608**
(51) ***B65F 1/14***
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 532 648**
(51) ***C07C 235/74***
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
(84) EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 532 694**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C08G 59/40***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 532 697**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C08G 64/14***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 532 814**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***E05B 65/10***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 532 816**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***E05C 9/02***
(84) BG 02.07.2014

(11) **2 532 849**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***F01M 11/02***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 532 850**
(84) AT 11.12.2013
DK 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***F01M 13/04***
(84) IE 22.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 532 868**
(84) LU 15.03.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(51) ***F02D 41/04***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 532 879**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***F03D 1/00***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 532 880**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***F03D 1/00***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 532 888**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F03D 9/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 532 895**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
(51) ***F04C 18/16***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 532 902**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F16B 12/28***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 532 905**
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(51) ***C08K 3/00***
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 532 908**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***F16D 3/04***

(11) **2 532 920**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F16H 3/66***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 532 921**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***F16H 3/66***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 532 923**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F16H 7/08***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 532 927**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***F16H 57/08***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 532 934**
(84) CY 26.03.2014
BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***F16K 31/20***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 532 937**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***E03C 1/04***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 532 947**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(51) ***F21S 8/00***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 532 948**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***F21S 8/02***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 532 975**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***F24C 15/02***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 532 985**
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(51) ***F24J 2/46***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 532 989**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F24J 2/54***
(84) LT 14.05.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 533 018**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G01D 5/20***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 533 024**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***G01G 23/01***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 533 028**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***G01K 13/12***
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 533 078**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***G02B 5/18***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 533 090**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G02B 7/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 533 103**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***G03F 7/20***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 533 112**
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(51) ***G05B 19/042***
(84) DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 533 128**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***G05F 3/08***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 533 173**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***G06K 7/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 533 200**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 533 227**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G08G 5/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 533 255**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(51) ***H01F 5/00***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 533 267**
(84) CY 23.04.2014
(51) ***H01J 35/08***
(84) LT 23.04.2014

(11) **2 533 268**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***H01J 37/32***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 533 271**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H01L 21/288***

(11) **2 533 272**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C25D 17/12***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 533 290**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H01L 29/78***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 533 326**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***H01M 2/12***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 533 330**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***H01M 4/24***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 533 335**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H01M 4/62***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 533 401**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***H02J 17/00***
(84) IE 12.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 533 405**
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H02K 11/00***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 533 416**
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
(51) ***H02P 23/00***
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 533 418**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
(51) ***H03F 1/14***
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 533 429**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04B 1/18***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 533 433**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***H04B 7/155***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 533 477**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
(51) ***H04L 12/715***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 533 479**
(84) CH 31.12.2013
AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LU 30.12.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***H04L 12/70***
(84) LI 31.12.2013
IE 30.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IT 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 533 480**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***H04L 12/857***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 533 484**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 533 492**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 533 495**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 533 506**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H04M 1/725***

(11) **2 533 519**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H04N 5/33***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 533 550**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 533 570**
(84) LU 25.03.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SK 02.10.2013

(11) **2 533 620**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H05K 5/06***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 533 637**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***C07D 311/36***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 533 650**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
(51) ***A23C 11/04***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 533 673**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(51) ***A47J 31/36***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 533 676**
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***A47J 47/01***
(84) BG 26.06.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 533 677**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A47L 9/20***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 533 681**
(84) CH 31.01.2014
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
(51) ***A61B 3/12***
(84) LI 31.01.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013

DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 19.01.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 533 710** (51) ***A61B 17/32***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 533 737** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 533 785** (51) ***A61K 31/519***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 533 852** (51) ***A61N 1/362***
(84) CH 28.02.2014
AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) LI 28.02.2014
DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 07.02.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 533 866** (51) ***A63B 69/00***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 533 868** (51) ***A63H 27/10***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 533 912** (51) ***B08B 17/04***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 533 934** (51) ***B23K 26/06***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 533 952** (51) ***B26D 3/16***
(84) CH 28.02.2014
AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) LI 28.02.2014
CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 533 954** (51) ***B26D 1/30***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 533 959** (51) ***B29C 43/22***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 533 988** (51) ***B60C 11/12***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 533 990** (51) ***B60C 23/04***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 533 997** (51) ***G02F 1/1333***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 534 011** (51) ***B60R 16/023***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 534 012** (51) ***B60R 16/023***
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 534 013** (51) ***B60R 21/01***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 534 014** (51) ***B60R 21/04***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 534 021** (51) ***B60T 8/1766***
(84) CH 28.02.2014
CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(84) LI 28.02.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 534 050** (51) ***B64F 1/22***
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 534 052** (51) ***B65B 3/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 534 053** (51) ***B65B 5/02***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 534 055** (51) ***B65C 5/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 534 089** (51) ***B67C 3/24***
(84) IE 18.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 534 092** (51) ***H01L 25/16***
(84) BE 31.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) IE 20.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 534 098** (51) ***C01B 17/69***
(84) LT 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014

(11) **2 534 107** (51) ***C03B 18/06***
(84) CH 28.02.2014
AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) LI 28.02.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 534 131** (51) ***C07D 205/04***
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 534 158** (51) ***C07D 498/04***
(84) CH 28.02.2014
AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) LI 28.02.2014
CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 534 183** (51) ***C08F 220/22***
(84) CH 28.02.2014
AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(84) LI 28.02.2014
CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 534 185** (51) ***C08L 67/06***
(84) CH 28.02.2014
AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 11.02.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) LI 28.02.2014
DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 534 206** (51) ***C09B 69/10***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 534 208**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***C09D 4/00***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 534 215**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C09D 167/06***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 534 270**
(84) CH 31.01.2014
CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(51) ***C21C 5/46***
(84) LI 31.01.2014
DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 534 279**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C23C 22/60***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 534 280**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***C23C 24/04***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 534 285**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***D01D 13/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 534 290**
(84) CH 28.02.2014
AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***B32B 27/02***
(84) LI 28.02.2014
CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 534 291**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***D04H 17/00***

(11) **2 534 292**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(51) ***D06B 19/00***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 534 333**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***E21B 43/16***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 534 355**
(84) CH 28.02.2014
AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 02.02.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
(51) ***F02D 41/14***
(84) LI 28.02.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 534 373**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F03D 1/06***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 534 384**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***F16B 21/18***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 534 389**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***F16D 43/10***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 534 399**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***F16J 15/12***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 534 401**
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(51) ***F16L 33/00***
(84) CY 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 534 421**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***F23D 14/34***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 534 435**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LU 15.12.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
(51) ***F25D 31/00***
(84) IE 15.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 534 455**
(84) LI 28.02.2014
AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***G01J 3/02***
(84) CH 28.02.2014
CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 534 480**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***G01N 33/50***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 534 547**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***G05B 23/02***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 534 549**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G05G 1/08***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 534 612**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***G06K 9/46***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 534 642**
(84) CH 28.02.2014
AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 04.02.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***G01L 19/005***
(84) LI 28.02.2014
CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 534 655**
(84) CH 28.02.2014
AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(51) ***G10L 19/005***
(84) LI 28.02.2014
CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 534 663**
(84) BE 31.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
(51) ***H01H 9/00***
(84) IE 11.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 534 740**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H02G 1/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 534 750**
(84) CH 28.02.2014
DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H02P 1/26***
(84) LI 28.02.2014
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 09.02.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 534 758**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***H04B 1/20***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 534 787**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H04L 9/12***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 534 798**
(84) CH 28.02.2014
AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H04L 12/801***
(84) LI 28.02.2014
DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 12.02.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 534 810**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 534 881**
(84) CH 28.02.2014
AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(51) ***H04W 36/14***
(84) LI 28.02.2014
CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 534 888**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H04W 48/18***

(11) **2 534 889**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***H04W 48/18***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 534 892**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***H04W 52/02***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 534 894**
(84) CH 28.02.2014
AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(51) ***H04W 52/14***
(84) LI 28.02.2014
CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 534 943**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(51) ***A01K 1/00***
(84) DK 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 534 945**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***A01K 11/00***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 534 953**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(51) ***A22B 5/00***
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 534 960**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(51) ***A23L 1/10***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 534 962**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
(51) ***A23L 1/212***
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 534 969**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A44B 11/10***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 534 970**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A44C 5/24***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 534 981**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***A47D 7/00***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 535 034**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61J 3/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 535 060**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***A61L 15/18***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 535 068**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A61M 1/14***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 535 069**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***A61M 1/16***
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 535 111**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***B02C 2/04***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 535 153**
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***B26D 7/02***
(84) DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 535 155**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
(51) ***B27K 1/00***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 535 173**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B29D 30/06***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 535 181**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B32B 15/04***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 535 188**
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***B41F 27/12***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 535 198**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B41J 25/308***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 535 214**
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***B60H 1/00***
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 535 216**
(84) LU 26.03.2014
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***B60H 1/32***
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 535 228**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***B60R 21/239***
(84) EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 535 230**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***B60S 1/08***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 535 231**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
(51) ***B60S 1/38***
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014

EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
RS 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 535 246**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***B62J 23/00***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 535 247**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B62K 17/00***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 535 252**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014
(51) ***B62K 25/28***
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 535 267**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B64C 23/00***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 535 273**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B64D 39/00***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 535 278**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***B65B 13/06***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 535 281**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***B65C 9/46***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 535 285**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***B65D 33/08***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 535 287**
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
(51) ***B65D 33/24***
(84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 535 292**
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B65D 75/58***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 535 294**
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B65D 75/58***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 535 360**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***C08F 10/06***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 535 363**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C08G 18/12***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 535 380**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C09D 11/00***

(11) **2 535 399**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***C11B 1/06***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 535 402**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***C12M 1/107***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 535 449**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***D05B 29/02***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 535 456**
(84) DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***E01C 19/00***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 535 457**
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***E01C 19/00***
(84) DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 535 458**
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
(51) ***E01C 19/00***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 535 466**
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***E02F 3/90***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 535 482**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***E04G 21/02***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 535 499**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***E06B 7/084***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 535 513**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***F01D 5/06***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 535 516**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***F01D 5/30***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 535 553**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***F02M 59/36***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 535 591**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***F04D 29/16***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 535 607**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***F16C 19/18***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 535 621**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F16J 15/40***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 535 661**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
(51) ***F24J 2/52***
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DE 01.05.2014
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 24.10.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013

PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 535 713** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 535 750** (51) ***G02B 6/44***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 535 770** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 535 771** (51) ***G03F 7/32***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 535 776** (51) ***G03G 15/043***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 535 777** (51) ***G03H 1/00***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 535 778** (51) ***G03H 1/00***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 535 798** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 535 814** (51) ***G06F 11/00***
(84) LU 20.03.2014
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013

(11) **2 535 815** (51) ***G06F 11/14***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 535 817** (51) ***G06F 11/20***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 535 842** (51) ***G06K 7/10***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 535 875** (51) ***G07C 15/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 535 883** (51) ***G08G 1/16***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 535 884** (51) ***G08G 5/00***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 535 932** (51) ***H01L 23/58***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 535 933** (51) ***H01L 23/58***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 535 961** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 535 980** (51) ***H01Q 1/27***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 535 986** (51) ***H01R 13/646***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 535 998** (51) ***H02J 3/38***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 536 034** (51) ***H04B 3/00***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 536 059** (51) ***H04L 1/06***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 536 204** (51) ***H04W 28/12***
(84) CH 28.02.2014
DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) LI 28.02.2014
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 11.02.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013

(11) **2 536 211** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 536 212** (51) ***H04W 36/00***
(84) CH 31.01.2014
AT 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) LI 31.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 536 234** (51) ***H04W 72/12***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 536 255** (51) ***H05B 33/08***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 536 260** (51) ***H05K 5/00***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 536 271** (51) ***B01F 7/04***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 536 304** (51) ***A42B 3/04***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 536 316** (51) ***A47J 27/122***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 536 318** (51) ***A47J 31/54***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 536 319** (51) ***A47J 31/54***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 536 327** (51) ***A61B 3/113***
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 CY 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 536 334** (51) ***A61B 5/103***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 25.12.2013 DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 10.02.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 536 336** (51) ***A61B 6/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 536 373** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 536 393** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 536 422** (51) ***A61K 38/08***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 536 424** (51) ***A61K 38/16***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 536 438** (51) ***A61K 51/04***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 18.02.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 536 446** (51) ***A61L 31/14***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 536 448** (51) ***A61M 5/165***
(84) CY 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 536 455** (51) ***A61M 5/20***
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014
BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 536 469** (51) ***A61Q 13/00***
(84) BG 19.06.2014 (84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 536 488** (51) ***B01F 5/02***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 18.12.2013 DK 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 17.02.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 536 489** (51) ***B01F 7/16***
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014

(11) **2 536 507** (51) ***B04B 5/04***
(84) LU 23.03.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
CY 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 536 535** (51) ***B25B 13/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 536 545** (51) ***B29B 17/00***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 536 552** (51) ***B29C 70/38***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 536 560** (51) ***B32B 17/10***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 536 573** (51) ***B41M 5/025***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 536 575** (51) ***B60B 33/02***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 25.12.2013 DK 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 17.02.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 536 579** (51) ***B60G 3/26***
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 21.01.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 536 585** (51) ***B60W 50/16***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014 RS 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 536 596** (51) ***B60R 21/213***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 536 598** (51) ***B60R 25/02***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 536 611** (51) ***B60W 40/08***
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014
BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 536 612** (51) ***B61B 12/00***
(84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 536 616** (51) ***B62D 65/02***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 536 617** (51) ***B62K 5/00***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 536 625** (51) ***B63H 9/02***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 18.12.2013 DK 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LU 14.02.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 536 637** (51) ***B65B 31/02***
(84) AT 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 18.01.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013

RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 536 638** (51) ***B65B 61/02***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 536 648** (51) ***B65G 21/06***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 536 652** (51) ***B66C 23/80***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 536 655** (51) ***B67C 3/20***
(84) BE 31.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
IE 07.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 536 663** (51) ***C01D 15/08***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 536 692** (51) ***C07D 231/14***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 03.02.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 536 694** (51) ***C07D 239/26***
(84) CH 28.02.2014
AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
LI 28.02.2014
CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 536 703** (51) ***C07D 311/56***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 536 704** (51) ***C07D 311/70***
(84) CH 28.02.2014
AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LI 28.02.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 536 716** (51) ***C07D 417/06***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 536 717** (51) ***C07D 417/06***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 536 723** (51) ***C07D 471/04***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 17.02.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 536 773** (51) ***C08G 12/40***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 536 778** (51) ***C08G 65/00***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 536 790** (51) ***C08L 83/04***
(84) CH 28.02.2014
DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
LI 28.02.2014
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 16.02.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 536 856** (51) ***C21B 7/20***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 536 869** (51) ***C23C 16/455***
(84) CH 28.02.2014
AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
LI 28.02.2014
CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 536 885** (51) ***F16L 41/08***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 536 888** (51) ***E03D 9/08***
(84) CH 31.01.2014
AT 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
LI 31.01.2014
CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 536 892** (51) ***E04B 2/22***
(84) CH 28.02.2014
DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 08.02.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
LI 28.02.2014
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 536 896** (51) ***E04D 11/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 536 903** (51) ***E05B 35/08***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 536 919** (51) ***E21D 15/46***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 536 927** (51) ***F01M 11/03***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 536 932** (51) ***F02B 33/20***
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 536 955** (51) ***F04D 13/14***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 536 967** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 536 968** (51) ***F16K 31/04***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 536 979** (51) ***F24F 5/00***
(84) CH 28.02.2014
AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
LI 28.02.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 15.02.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 536 987** (51) ***F27B 3/24***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 537 001** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 28.02.2014
AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
LI 28.02.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 16.02.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 537 013** (51) ***G01K 1/08***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IE 02.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014

LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 537 041**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***G01R 33/28***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 537 051**
(84) CH 28.02.2014
AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***G01V 1/40***
(84) LI 28.02.2014
DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 18.02.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 537 068**
(84) CH 28.02.2014
AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
(51) ***G03F 7/09***
(84) LI 28.02.2014
CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 537 074**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***G05B 19/401***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 537 138**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***G06T 5/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 537 162**
(84) CH 28.02.2014
AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 15.02.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***G21F 9/04***
(84) LI 28.02.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 537 168**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H01G 11/24***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 537 190**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H01L 33/50***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 537 192**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***B08B 7/02***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 537 193**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C01F 11/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 537 197**
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(51) ***H01M 2/10***
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 537 205**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***H01M 12/08***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 537 212**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H01R 13/629***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 537 240**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G05F 1/46***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 537 255**
(84) LU 31.03.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(51) ***H03M 1/06***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 537 259**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H04B 7/005***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 537 261**
(84) CH 28.02.2014
AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***H04B 7/04***
(84) LI 28.02.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 04.02.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 537 280**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***H04L 5/00***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 537 286**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H04L 9/32***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 537 300**
(84) CH 28.02.2014
AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(51) ***H04L 12/46***
(84) LI 28.02.2014
CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 537 301**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***H04L 12/801***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 537 312**
(84) CH 28.02.2014
AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) LI 28.02.2014
DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 16.02.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 537 324**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H04M 7/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 537 362**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H04W 24/10***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 537 369**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H04W 36/00***

(11) **2 537 373**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***H04W 48/18***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 537 381**
(84) CH 28.02.2014
AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***H04W 8/20***
(84) LI 28.02.2014
CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 537 384**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
(51) ***H04W 72/04***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 537 391**
(84) CH 28.02.2014
AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***H04W 76/04***
(84) LI 28.02.2014
DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 19.02.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 537 403**
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(51) ***A01D 34/68***
(84) EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 537 407**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***A01F 15/18***
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 537 424**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A23L 1/29***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 537 433**
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
(51) ***A45C 11/34***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014

RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 537 452**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A61B 1/00***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 537 478**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(51) ***A61M 3/02***
(84) DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 537 479**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A61B 18/12***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 537 504**
(84) EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
RS 15.01.2014
(51) ***A61H 23/02***
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014

(11) **2 537 535**
(84) LU 17.03.2014
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
(51) ***A61L 9/22***
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 537 536**
(84) LU 17.03.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
(51) ***A61L 9/22***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 537 540**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***A61L 27/18***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 537 551**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 537 591**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B03C 1/015***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 537 598**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
(51) ***B07C 5/342***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 537 608**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***B22D 21/06***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 537 613**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B23B 51/04***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 537 630**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B23Q 3/155***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 537 633**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B24B 9/08***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 537 635**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***B24C 1/04***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 537 636**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***B24C 1/04***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 537 670**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***B32B 3/10***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 537 675**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B41C 1/00***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 537 677**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B41F 33/00***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 537 684**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B62D 21/06***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 537 689**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B60C 23/04***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 537 696**
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B65D 6/34***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 537 706**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B60N 3/02***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 537 710**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B60R 7/06***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 537 712**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B60R 13/02***
(84) LT 14.05.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 537 718**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B60R 21/205***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 537 723**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B60T 8/172***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 537 735**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***B62D 15/02***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 537 739**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
(51) ***B62M 6/45***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 537 743**
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
SE 19.02.2014
(51) ***B64B 1/06***
(84) EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 537 744**
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
SE 19.02.2014
(51) ***B64B 1/06***
(84) EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 537 747**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***B64C 11/00***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 537 749**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B64C 25/40***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 537 750**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B64C 25/40***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 537 751**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B64C 25/40***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 537 761**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B65B 7/16***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 537 766**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B65B 61/06***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 537 787**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B65H 57/24***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 537 788**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***B65H 57/24***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 537 817**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***C04B 24/28***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 537 827**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C07C 227/22***

(11) **2 537 835**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***C07D 295/13***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 537 845**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***C07D 405/06***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 537 855**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***C07H 19/167***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 537 883**
(84) EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
(51) ***C08J 11/04***
(84) CY 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 537 891**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C08L 1/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 537 895**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C08L 51/04***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 537 943**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 537 959**
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***C23C 28/02***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 537 967**
(84) DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***D01G 25/00***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 537 977**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***D06N 7/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 537 980**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***D21H 17/67***

(11) **2 537 981**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***D21H 19/38***

(11) **2 537 986**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
(51) ***E02D 5/38***
(84) EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 537 997**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
(51) ***E04D 13/076***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 537 998**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***E04H 6/22***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 538 015**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(51) ***E06B 9/72***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 538 017**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***E06C 1/38***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 538 107**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F16F 1/373***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 538 116**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
(51) ***F16H 35/00***
(84) EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 538 124**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***F16L 59/06***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 538 165**
(84) CH 28.02.2014
AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
(51) ***F41B 11/00***
(84) LI 28.02.2014
CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 538 169**
(84) CY 26.03.2014
BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***G01B 9/02***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 538 207**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G01N 27/22***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 538 213**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***G01N 21/64***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 538 224**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G01N 33/84***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 538 226**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***G01N 35/00***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 538 272**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***G02F 1/225***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 538 291**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***G05B 19/4069***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 538 292**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***G05B 19/408***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 538 299**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G05D 17/02***

(11) **2 538 338**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***G06F 13/36***
(84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 538 339**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***G06F 13/362***
(84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 538 340**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G06F 13/362***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 538 341**
(84) AT 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***G06F 13/374***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 538 369**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
(51) ***G06K 7/10***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014

LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014

(11) **2 538 387** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 538 400** (51) ***G09F 9/35***
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 538 404** (51) ***G10L 15/01***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 538 456** (51) ***H01L 31/0525***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 538 476** (51) ***H01M 6/08***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 538 482** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 538 495** (51) ***H01R 13/193***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 538 534** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 538 547** (51) ***H02P 21/00***
(84) CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 538 568** (51) ***H04B 3/46***
(84) AT 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 BE 29.01.2014
EE 29.01.2014 CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014 RS 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 538 596** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 538 614** (51) ***H04W 52/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 538 616** (51) ***H04L 12/413***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 538 619** (51) ***H04L 12/40***
(84) DK 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 538 624** (51) ***H04L 12/715***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 538 632** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 538 665** (51) ***H04N 5/3745***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 538 700** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 13.11.2013 (84) IE 10.12.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 538 741** (51) ***H04W 72/08***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 538 761** (51) ***H05K 1/14***
(84) AT 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 BE 29.01.2014
EE 29.01.2014 CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014 RS 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 538 765** (51) ***A01D 87/12***
(84) CZ 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014

(11) **2 538 766** (51) ***A01F 15/07***
(84) CZ 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014

(11) **2 538 776** (51) ***A01M 17/00***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
DK 08.01.2014 CY 08.01.2014
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 538 794** (51) ***A23D 7/00***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 538 807** (51) ***A23N 4/14***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 538 817** (51) ***A46B 15/00***
(84) DK 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 04.02.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 538 820** (51) ***A47C 1/032***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 538 826** (51) ***A47J 31/52***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 538 856** (51) ***A61B 17/17***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 538 899** (51) ***A61G 5/10***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 538 924** (51) ***A61K 31/4422***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 538 989** (51) ***A61L 27/38***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 538 999** (51) ***A61M 16/00***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014

MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 539 007**
(51) ***A61M 25/01***
(84) BE 31.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 16.12.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) IE 16.12.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 539 034**
(51) ***B01D 19/04***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 539 060**
(51) ***B01F 13/00***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 539 078**
(51) ***B05B 11/00***
(84) CH 28.02.2014
AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 22.02.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) LI 28.02.2014
DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 539 085**
(51) ***B08B 3/08***
(84) CH 28.02.2014
AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) LI 28.02.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 24.02.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 539 089**
(51) ***B21B 37/76***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 539 096**
(51) ***B23C 3/12***
(84) CH 28.02.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) LI 28.02.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 539 097**
(51) ***B23C 5/20***
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 24.02.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013

(11) **2 539 115**
(51) ***B25J 9/10***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 539 129**
(51) ***B29C 49/00***
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(84) EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 539 149**
(51) ***B41F 17/00***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 539 167**
(51) ***B60K 1/04***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 539 180**
(51) ***B60R 1/04***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 539 181**
(51) ***B60R 13/04***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 539 183**
(51) ***B60R 16/023***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 539 185**
(51) ***B60R 21/213***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 539 190**
(51) ***B60T 8/171***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 539 196**
(51) ***B60T 17/02***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 539 201**
(51) ***B62B 9/00***
(84) CH 28.02.2014
AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
RS 01.01.2014
(84) LI 28.02.2014
CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 539 205**
(51) ***B62D 1/28***
(84) DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 539 212**
(51) ***B62H 3/00***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 539 214**
(51) ***B62J 1/00***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 539 215**
(51) ***B62J 11/00***
(84) CH 28.02.2014
AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(84) LI 28.02.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 539 219**
(51) ***F03D 1/00***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 539 223**
(51) ***B63B 35/03***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 539 225**
(51) ***B63C 11/24***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 539 226**
(51) ***B64C 7/02***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 539 230**
(51) ***B65B 19/34***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 539 243**
(51) ***B65D 81/32***
(84) CH 28.02.2014
AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 24.02.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) LI 28.02.2014
DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 539 245**
(51) ***B65D 83/00***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 539 252**
(51) ***B65G 17/32***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 539 253**
(51) ***B65G 39/16***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 539 256**
(51) ***B65G 69/20***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 539 262**
(51) ***B65H 69/06***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 539 265**
(51) ***B65H 75/44***
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 539 271** (51) ***B66D 1/38***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 539 279** (51) ***C01G 23/07***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 539 282** (51) ***C02F 1/42***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 539 304** (51) ***C07C 1/20***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 CY 08.01.2014
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 539 322** (51) ***C07D 209/96***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RS 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 539 339** (51) ***C07D 471/14***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 539 346** (51) ***C07D 495/04***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 539 349** (51) ***C08G 77/14***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 539 372** (51) ***C08F 2/22***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 18.12.2013 DK 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 17.02.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
RS 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 539 384** (51) ***C08G 18/24***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 539 402** (51) ***C08L 95/00***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 11.12.2013 BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 23.02.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 539 476** (51) ***C23C 10/00***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 539 491** (51) ***C25D 1/02***
(84) CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 539 518** (51) ***E04B 1/86***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 RS 19.03.2014

(11) **2 539 520** (51) ***E04D 5/12***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 539 537** (51) ***E21B 29/10***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 539 552** (51) ***F01L 1/344***
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
DK 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 25.01.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 539 555** (51) ***F01L 1/344***
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
DK 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 25.01.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 539 565** (51) ***F02C 3/16***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 539 595** (51) ***F16B 31/04***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 539 600** (51) ***F16F 1/12***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 539 601** (51) ***F16F 1/368***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 539 603** (51) ***F16F 9/05***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 539 610** (51) ***F16H 61/30***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 539 611** (51) ***F16H 61/664***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 539 613** (51) ***F16K 11/085***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 539 620** (51) ***F16L 41/03***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 539 637** (51) ***F23R 3/14***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 539 653** (51) ***F25D 23/04***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 539 660** (51) ***F27D 21/00***
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 539 671** (51) ***G01B 21/08***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 539 684** (51) ***G01M 7/08***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 04.12.2013 BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 10.02.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 539 711** (51) ***G01N 27/22***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 RS 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 539 738** (51) ***G01S 3/808***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
CY 12.02.2014 EE 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014

IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014

(11) **2 539 767**
(51) ***G03B 21/16***
(84) CH 28.02.2014
AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
LI 28.02.2014
CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 539 773**
(51) ***G03F 7/20***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 539 774**
(51) ***G03F 7/20***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 539 775**
(51) ***G03F 7/20***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 539 777**
(51) ***G03F 7/20***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 539 778**
(51) ***G03F 7/20***
(84) CH 28.02.2014
AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
LI 28.02.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 25.02.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 539 783**
(51) ***G05B 19/404***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 539 787**
(51) ***G05D 1/02***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 539 788**
(51) ***G01F 23/02***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 539 890**
(51) ***G10L 19/018***
(84) CH 28.02.2014
AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
RS 01.01.2014
LI 28.02.2014
CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 539 891**
(51) ***G10L 19/018***
(84) CH 28.02.2014
AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
LI 28.02.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 539 892**
(51) ***G10L 19/008***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 539 893**
(51) ***G10L 19/02***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 539 895**
(51) ***H04J 3/07***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 539 939**
(51) ***H01L 31/068***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 539 944**
(51) ***H01L 35/00***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 539 958**
(51) ***H01Q 1/22***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 539 959**
(51) ***H01Q 1/24***
(84) CH 28.02.2014
AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
LI 28.02.2014
CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 539 973**
(51) ***H01R 13/74***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 539 994**
(51) ***H02K 9/19***
(84) CH 31.01.2014
AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
LI 31.01.2014
DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 11.01.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 539 998**
(51) ***H02P 27/16***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 540 007**
(51) ***H04B 7/06***
(84) CH 28.02.2014
AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) LI 28.02.2014
DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 15.02.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 540 008**
(51) ***H04B 7/06***
(84) CH 28.02.2014
AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
(84) LI 28.02.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 15.02.2014
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 540 027**
(51) ***H04L 9/06***
(84) CH 31.01.2014
AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 31.01.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) LI 31.01.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 540 038**
(51) ***H04L 12/801***
(84) LU 25.03.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 540 043**
(51) ***H04L 27/20***
(84) CH 28.02.2014
AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(84) LI 28.02.2014
CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 540 052**
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 540 055**
(51) ***H04L 12/723***
(84) CH 28.02.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(84) LI 28.02.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 540 059**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 540 062**
(51) ***H04L 29/08***
(84) CH 28.02.2014
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
(84) LI 28.02.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014

LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
LU 25.02.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 540 072** (51) ***H04N 21/8358***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 540 097** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 540 106** (51) ***H04W 8/26***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 540 108** (51) ***H04W 16/28***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 540 109** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 540 113** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 24.02.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 540 122** (51) ***H04W 52/34***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 540 128** (51) ***H04W 72/04***
(84) CH 28.02.2014
AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) LI 28.02.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 25.02.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 540 138** (51) ***H05B 7/148***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 540 145** (51) ***H05H 5/04***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 540 149** (51) ***A01B 59/00***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 540 155** (51) ***A01G 27/02***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 540 178** (51) ***A43B 5/04***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 540 194** (51) ***A47C 31/12***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 540 200** (51) ***A47J 31/44***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 540 214** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 540 229** (51) ***A61B 17/06***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 540 234** (51) ***A61B 17/15***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 540 235** (51) ***A61B 17/15***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 540 236** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 540 238** (51) ***A61B 17/17***
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 540 239** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 540 242** (51) ***A61B 18/12***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 540 256** (51) ***A61F 2/46***
(84) EE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) CY 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 540 336** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 540 349** (51) ***A61P 31/14***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 540 362** (51) ***A63G 7/00***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 540 364** (51) ***B01D 1/20***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 540 386** (51) ***B01F 5/02***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 540 408** (51) ***B21C 37/02***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 540 409** (51) ***B21H 1/14***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 540 419** (51) ***B22F 3/105***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 540 439** (51) ***B23Q 3/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 540 440** (51) ***B23Q 9/00***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 540 462**
(84) AT 15.01.2014
EE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***B26D 1/02***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 540 472**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***B29C 45/83***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 540 496**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B32B 27/08***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 540 499**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
(51) ***B32B 27/32***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 540 503**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B41J 2/14***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 540 505**
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B41J 2/165***
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 540 506**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B41J 2/165***

(11) **2 540 544**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B60L 11/12***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 540 546**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***B60K 11/04***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 540 556**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B60N 2/015***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 540 570**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***B60Q 11/00***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 540 573**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***B60R 9/06***
(84) EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 540 574**
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(51) ***B60R 9/06***
(84) EE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 540 579**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B60R 21/09***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 540 581**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***B60R 22/02***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 540 582**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B60R 25/02***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 540 587**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***B60T 8/26***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 540 595**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B62D 7/14***
(84) EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 540 602**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B62J 37/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 540 614**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B63G 8/38***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 540 634**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B65D 1/34***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 540 637**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B65D 5/02***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 540 644**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***B65D 85/16***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 540 646**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***B65G 9/00***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 540 649**
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
(51) ***B65H 16/10***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 540 651**
(84) DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***B66B 1/34***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 540 675**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***C02F 1/461***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 540 763**
(84) IE 09.11.2013
CY 18.09.2013
DE 03.06.2014
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***C08G 77/06***
(84) BE 30.11.2013
CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013

(11) **2 540 771**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***C08L 7/00***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 540 774**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***C08L 63/00***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 540 879**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***D01G 21/00***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 540 885**
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***D03C 7/00***
(84) DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 540 892**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***D04H 5/02***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 540 893**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***D05B 1/10***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 540 895**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***D06F 33/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 541 004**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F01M 1/08***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 541 041**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***F02N 11/08***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 541 052**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***F03D 7/04***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 541 058**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***F03D 11/02***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 541 061**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***F04B 15/08***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 541 091**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***F16D 41/067***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 541 097**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F16H 3/091***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 541 098**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F16H 25/12***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 541 100**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***F16H 61/02***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 541 157**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(51) ***F24D 19/10***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 541 165**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***F25B 1/10***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 541 166**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***F25B 9/14***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 541 200**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(51) ***G01C 21/16***
(84) EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 541 224**
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***G01M 3/28***
(84) EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 541 246**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G01N 33/28***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 541 274**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G01S 17/10***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 541 293**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G02B 6/38***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 541 341**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G03G 15/20***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 541 360**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***G05D 7/01***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 541 363**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G05F 1/575***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 541 415**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***G06F 11/267***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 541 417**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***G06F 11/30***
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 541 429**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***G06F 13/40***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 541 464**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G06K 7/14***

(11) **2 541 518**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***G08B 13/00***
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 541 536**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
(51) ***G09F 15/00***
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 541 559**
(84) CY 26.03.2014
BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***H01B 1/04***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 541 562**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H01F 7/16***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 541 589**
(84) IE 01.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 01.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***H01L 21/20***
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013

(11) **2 541 648**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H01M 2/20***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 541 649**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H01M 2/26***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 541 669**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H01M 10/613***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 541 685**
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H01R 4/48***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 541 698**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H01R 13/506***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 541 710**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H02G 3/30***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 541 755**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H02P 5/74***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 541 769**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H03K 3/011***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 541 770**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H03K 5/13***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 541 771**
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***H03K 17/96***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 541 773**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H03K 19/177***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 541 782**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***H04B 1/22***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 541 815**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***H04J 3/06***
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 541 867**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SK 21.08.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 14.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013

(11) **2 541 868**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 14.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013

(11) **2 541 872**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 541 881**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014
(51) ***H04M 1/60***
(84) DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 541 902**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H04N 5/91***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 541 969**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
(51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 541 970**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***H04R 3/00***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 541 973**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 541 978**
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***H04W 12/06***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 541 987**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04W 36/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 542 042**
(84) AT 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***H05K 7/14***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 542 118**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***F16B 7/20***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 542 126**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A47J 31/20***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 542 130**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***A47J 31/60***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 542 132**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A47J 37/12***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 542 149**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***G01L 1/14***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 542 200**
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
(51) ***A47C 27/22***
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 542 271**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***F04B 43/04***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 542 278**
(84) LU 04.03.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***A61M 5/14***
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 542 301**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A61N 1/36***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 542 302**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A61N 1/36***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 542 325**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B01D 45/12***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 542 361**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B21B 17/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 542 363**
(84) CH 28.02.2014
CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***B21D 24/16***
(84) LI 28.02.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 542 366**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***B23B 27/16***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 542 376**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B23Q 1/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 542 377**
(84) CH 28.02.2014
AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***B23Q 3/06***
(84) LI 28.02.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 542 383**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B24B 13/005***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 542 388**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B25J 5/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 542 391**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B25J 15/04***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 542 395**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B29B 9/06***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 542 402**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B29C 73/16***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 542 407**
(84) LU 04.03.2014
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***B32B 17/10***
(84) AT 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 542 413**
(84) CH 31.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(51) ***B41F 7/12***
(84) LI 31.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 542 429**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B60C 9/08***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 542 460**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B62D 21/02***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 542 462**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B62D 25/14***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 542 487**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***B65G 15/36***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 542 517**
(84) CH 28.02.2014
AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***C07C 17/35***
(84) LI 28.02.2014
CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 542 518**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C07C 51/29***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 542 528**
(84) LU 04.03.2014
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***C07D 213/75***
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
RS 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 542 537**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C07D 245/06***

(11) **2 542 539**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C07D 257/06***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 542 556**
(84) CH 28.02.2014
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***C07D 493/04***
(84) LI 28.02.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 25.02.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 542 592**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***C08F 4/651***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 542 599**
(84) LU 01.03.2014
DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***C08F 220/06***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 542 600**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***C08G 18/08***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 542 604**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C09J 7/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 542 612**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***C08G 65/00***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 542 623**
(84) CH 28.02.2014
DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 24.02.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***C08L 81/02***
(84) LI 28.02.2014
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 542 636**
(84) LU 04.03.2014
DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***C09J 133/00***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 542 674**
(84) LU 02.03.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(51) ***C12N 9/24***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 542 685**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***C12P 7/64***
(84) CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 542 691**
(84) CH 28.02.2014
AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LI 28.02.2014
CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 542 702**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 542 704**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C21B 3/04***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 542 711**
(84) LU 04.03.2014
CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***D01D 5/06***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 542 730**
(84) LU 04.03.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***E04B 9/02***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 542 780**
(84) BE 31.12.2013
DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***F04B 43/12***
(84) IE 23.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 542 781**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***F04B 43/12***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 542 788**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
(51) ***F15B 11/16***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014

FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 542 789** (51) ***F16B 7/04***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 542 792** (51) ***F16B 37/12***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 542 794** (51) ***F16D 3/12***
(84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 542 796** (51) ***F16D 48/06***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 542 798** (51) ***F16F 7/08***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 542 803** (51) ***F16J 15/16***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 542 804** (51) ***F16K 1/22***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014

(11) **2 542 811** (51) ***F16L 9/147***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 542 813** (51) ***F16L 33/213***
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 542 815** (51) ***F16L 37/098***
(84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 542 841** (51) ***F24J 2/12***
(84) LU 02.03.2014 (84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
FI 26.06.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
RS 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013

(11) **2 542 846** (51) ***F26B 21/08***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 542 847** (51) ***F26B 21/08***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 542 861** (51) ***G01C 19/5684***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 542 863** (51) ***G01D 1/18***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 542 865** (51) ***G01D 11/02***
(84) CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LU 01.03.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 542 902** (51) ***G01R 1/20***
(84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 542 904** (51) ***G01R 31/3183***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 542 905** (51) ***G01R 31/28***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 542 917** (51) ***G01V 1/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 543 020** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 543 026** (51) ***G08B 17/00***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 543 035** (51) ***G10L 25/90***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 22.02.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 543 037** (51) ***G10L 19/008***
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 543 045** (51) ***G21K 1/04***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 543 090** (51) ***H01M 10/42***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
CY 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 543 094** (51) ***H01M 2/10***
(84) LU 01.03.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 CY 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 543 096** (51) ***H01M 2/34***
(84) AT 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
CY 19.02.2014 ES 19.02.2014
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
LV 19.02.2014 NL 19.02.2014
NO 19.05.2014 PT 19.06.2014
RS 19.02.2014 SE 19.02.2014

(11) **2 543 100** (51) ***H01M 4/72***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 543 111** (51) ***H01Q 9/28***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 543 115** (51) ***H01R 13/629***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 08.01.2014 DK 08.01.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014

(11) **2 543 124** (51) ***H02J 3/36***
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LU 04.03.2014
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 543 137** (51) ***H03F 3/217***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 543 151** (51) ***H04J 11/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 543 155** (51) ***H04L 1/00***
(84) LU 03.03.2014 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SK 31.07.2013

(11) **2 543 160** (51) ***H04L 12/24***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 BE 01.01.2014

CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 543 173** (51) ***H04L 29/08***
(84) LU 03.03.2014, BE 14.08.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, HR 14.08.2013, IT 14.08.2013, LV 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SK 14.08.2013
AT 14.08.2013, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 14.08.2013, GR 15.11.2013, IS 14.12.2013, LT 14.08.2013, NO 14.11.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013

(11) **2 543 202** (51) ***H04W 8/00***
(84) AT 01.01.2014, DK 01.01.2014, CY 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LU 01.03.2014, NL 01.01.2014, SE 01.01.2014
CZ 01.01.2014, BE 01.01.2014, EE 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, LV 01.01.2014, PT 02.05.2014

(11) **2 543 228** (51) ***H05B 1/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 543 235** (51) ***H05B 33/08***
(84) CY 23.04.2014, LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 543 242** (51) ***H05K 7/20***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 543 280** (51) ***A47C 3/20***
(84) AT 08.01.2014, CY 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, SE 08.01.2014
DK 08.01.2014, CZ 08.01.2014, ES 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, PT 08.05.2014

(11) **2 543 281** (51) ***A47C 9/02***
(84) BG 12.06.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014, SE 12.03.2014
CZ 12.03.2014, CY 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, RS 12.03.2014

(11) **2 543 288** (51) ***A47J 31/18***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 543 325** (51) ***A61B 17/15***
(84) CY 02.04.2014, LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014

(11) **2 543 379** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, ES 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013
DK 25.12.2013, CY 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 543 400** (51) ***A61L 29/08***
(84) CY 16.04.2014, LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 543 409** (51) ***A61M 25/01***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 543 418** (51) ***A63H 5/00***
(84) CY 26.03.2014, BE 26.03.2014, CZ 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014, RS 26.03.2014
BG 26.06.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, NO 26.06.2014, SE 26.03.2014

(11) **2 543 430** (51) ***B01F 7/00***
(84) BG 12.06.2014, EE 12.03.2014, CZ 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, RS 12.03.2014
BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014, SE 12.03.2014

(11) **2 543 449** (51) ***B21B 3/00***
(84) CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, ES 15.01.2014, HR 15.01.2014, LT 15.01.2014, NL 15.01.2014, PT 15.05.2014, SE 15.01.2014
DK 15.01.2014, CY 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LV 15.01.2014, NO 15.04.2014, RS 15.01.2014

(11) **2 543 451** (51) ***B21D 39/03***
(84) DK 29.01.2014, CY 29.01.2014, FI 29.01.2014, IS 29.05.2014, LV 29.01.2014, NO 29.04.2014, RS 29.01.2014
EE 29.01.2014, CZ 29.01.2014, HR 29.01.2014, LT 29.01.2014, NL 29.01.2014, PT 29.05.2014, SE 29.01.2014

(11) **2 543 455** (51) ***B22D 41/24***
(84) DK 15.01.2014, EE 15.01.2014, IS 15.05.2014, LV 15.01.2014, PT 15.05.2014
(84) CY 15.01.2014, HR 15.01.2014, LT 15.01.2014, NO 15.04.2014

(11) **2 543 468** (51) ***B23Q 3/06***
(84) CY 02.04.2014, LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014

(11) **2 543 470** (51) ***B23Q 3/08***
(84) BG 30.07.2014, CY 30.04.2014
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 543 471** (51) ***B23Q 3/08***
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, ES 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, RS 25.12.2013, SK 25.12.2013
DK 25.12.2013, CY 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, RO 25.12.2013, SE 25.12.2013

(11) **2 543 474** (51) ***B23Q 39/04***
(84) BG 12.06.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014, SE 12.03.2014
CZ 12.03.2014, CY 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, RS 12.03.2014

(11) **2 543 476** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 05.03.2014, CZ 05.03.2014, CY 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, RS 05.03.2014
BG 05.06.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 543 477** (51) ***B24B 23/04***
(84) CY 16.04.2014, LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 543 505** (51) ***B31F 1/28***
(84) AT 12.02.2014, EE 12.02.2014, CZ 12.02.2014, HR 12.02.2014, LT 12.02.2014, NO 12.05.2014, SE 12.02.2014
DK 12.02.2014, CY 12.02.2014, FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, RS 12.02.2014

(11) **2 543 516** (51) ***B41M 5/52***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 543 557** (51) ***B60R 21/231***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 543 560** (51) ***B60R 21/0132***
(84) LU 03.03.2014, CZ 08.01.2014, BE 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, RS 08.01.2014
AT 08.01.2014, DK 08.01.2014, CY 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 543 575** (51) ***B62D 25/20***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 543 580** (51) ***B62J 11/00***
(84) CH 28.02.2014, AT 29.01.2014, BE 29.01.2014, CY 29.01.2014, ES 29.01.2014, HR 29.01.2014, LT 29.01.2014, NL 29.01.2014, PT 29.05.2014, SE 29.01.2014
LI 28.02.2014, DK 29.01.2014, EE 29.01.2014, CZ 29.01.2014, FI 29.01.2014, IS 29.05.2014, LV 29.01.2014, NO 29.04.2014, RS 29.01.2014

(11) **2 543 596** (51) ***B64D 15/12***
(84) BG 19.06.2014, EE 19.03.2014, CZ 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, RS 19.03.2014
BE 19.03.2014, CY 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014, SE 19.03.2014

(11) **2 543 608** (51) ***B65D 77/22***
(84) AT 08.01.2014, DK 08.01.2014, CY 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, PT 08.05.2014
CZ 08.01.2014, BE 08.01.2014, EE 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, NO 08.04.2014, RS 08.01.2014

(11) **2 543 616** (51) ***B65H 19/29***
(84) AT 01.01.2014, DK 01.01.2014, CY 01.01.2014, ES 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014
CZ 01.01.2014, BE 01.01.2014, EE 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, NL 01.01.2014

PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 543 621**
(51) ***B66C 23/76***
(84) LU 09.03.2014
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013

(11) **2 543 625**
(51) ***B81C 99/00***
(84) AT 15.01.2014
EE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 543 642**
(51) ***C02F 11/12***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 543 653**
(51) ***C04B 41/91***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 543 770**
(51) ***E02D 3/12***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 543 778**
(51) ***E02F 9/22***
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 543 793**
(51) ***E04F 15/18***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 543 800**
(51) ***E05B 65/00***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 543 854**
(51) ***F02D 13/02***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 543 872**
(51) ***F02M 61/18***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 543 879**
(51) ***F03G 6/06***
(84) AT 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 543 903**
(51) ***F16D 37/02***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 543 937**
(51) ***F24J 2/04***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 543 952**
(51) ***F41B 11/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 543 957**
(51) ***G01B 9/02***
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 543 972**
(51) ***G01C 21/36***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 543 974**
(51) ***G01D 4/00***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 543 978**
(51) ***G01L 1/16***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 544 019**
(51) ***G01S 5/02***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 544 020**
(51) ***G01S 13/58***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 544 026**
(51) ***G01T 1/24***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 544 046**
(51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 544 048**
(51) ***G03B 21/14***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 544 110**
(51) ***G06F 17/50***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 544 151**
(51) ***G06T 13/40***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 544 160**
(51) ***G08C 17/02***
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 544 263**
(51) ***H01M 2/20***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 544 265**
(51) ***H01M 2/34***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 544 269**
(51) ***H01M 4/48***
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 544 295**
(51) ***H01M 10/50***
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) EE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 544 321**
(51) ***H02G 7/12***
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 544 324** (51) ***H02J 1/14***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 544 329** (51) ***H02J 3/38***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 544 350** (51) ***H02M 7/00***
(84) DK 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 RS 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 544 369** (51) ***H03H 7/25***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 544 374** (51) ***H03M 3/04***
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 544 389** (51) ***H04J 3/06***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 544 409** (51) ***H04L 12/26***
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 544 410** (51) ***H04L 12/26***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 544 418** (51) ***H04L 12/58***
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 544 434** (51) ***H04N 21/41***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 544 547** (51) ***C12N 1/20***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 544 552** (51) ***A23F 5/44***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 544 553** (51) ***A23J 3/10***
(84) CZ 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014
CY 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LV 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
RS 26.02.2014

(11) **2 544 567** (51) ***A47C 1/026***
(84) CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
RS 12.02.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 544 578** (51) ***A47L 15/44***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 544 585** (51) ***A61B 5/02***
(84) LU 10.03.2014 (84) AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 544 594** (51) ***A61B 8/00***
(84) LU 02.03.2014 (84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 544 597** (51) ***A61B 17/04***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 544 630** (51) ***A61F 2/32***
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
RS 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 544 743** (51) ***A61M 15/00***
(84) LU 10.03.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
CY 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 RS 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 544 748** (51) ***A61M 25/00***
(84) LU 04.03.2014 (84) AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 544 762** (51) ***A61N 1/37***
(84) LU 03.03.2014 (84) AT 25.12.2013
DK 25.12.2013 BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 544 788** (51) ***B01D 29/68***
(84) LU 10.03.2014 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
RS 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 544 795** (51) ***B01D 53/68***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 544 824** (51) ***B05B 1/16***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LU 11.03.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 544 834** (51) ***B21C 47/24***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 544 835** (51) ***B21C 47/24***
(84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 544 838** (51) ***B21D 37/16***
(84) LU 10.03.2014 (84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
RS 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 544 852** (51) ***B23P 6/00***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 RS 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 544 857** (51) ***B24B 5/22***
(84) BG 05.06.2014 (84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 544 861** (51) ***B25B 23/147***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 544 875** (51) ***B29C 49/36***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 544 877**
(84) LU 10.03.2014
CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***B29C 49/68***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 544 886**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B29D 30/66***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 544 907**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B60H 1/24***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 544 909**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***B60K 6/48***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 544 910**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B63B 17/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 544 911**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B60K 15/03***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 544 917**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B60L 11/18***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 544 920**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***B60Q 5/00***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 544 923**
(84) LU 03.03.2014
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***B60R 21/207***
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013

(11) **2 544 972**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B65G 1/04***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 544 979**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B65G 69/00***

(11) **2 544 983**
(84) LU 09.03.2014
DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***B66C 11/06***
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 545 013**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C04B 28/02***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 545 019**
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
(51) ***C07C 7/08***
(84) EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 545 040**
(84) LU 11.03.2014
CZ 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***C07D 257/04***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 545 047**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C07D 403/04***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 545 062**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C07F 9/53***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 545 099**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C08G 65/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 545 105**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***C08J 7/12***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 545 117**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C08K 9/04***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 545 133**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***C09J 175/16***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 545 151**
(84) LU 07.03.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
(51) ***C11C 5/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 545 198**
(84) LU 11.03.2014
CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***F01D 5/28***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 545 201**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C23C 28/00***

(11) **2 545 206**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***C25B 1/04***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 545 207**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***C25B 9/04***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 545 232**
(84) LU 07.03.2014
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***E04H 12/22***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 545 277**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F03D 11/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 545 284**
(84) LU 10.03.2014
CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***F04D 29/16***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 545 293**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***F16C 23/04***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 545 299**
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
RS 19.02.2014
(51) ***F16H 55/08***
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 545 306**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***F16J 15/10***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 545 330**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F25B 9/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 545 355**
(84) CH 28.02.2014
AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***G01N 5/02***
(84) LI 28.02.2014
DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 28.02.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 545 386**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G01P 15/12***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 545 388**
(84) LU 04.03.2014
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***G01R 31/12***
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 545 389**
(84) LU 04.03.2014
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
(51) ***G01R 31/12***
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013

RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 545 392**
(51) ***G01S 7/40***
(84) LU 08.03.2014
DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 545 396**
(51) ***G01S 17/06***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 545 397**
(51) ***G01S 19/11***
(84) CH 28.02.2014
AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 03.02.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
LI 28.02.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 545 398**
(51) ***G01S 19/11***
(84) CH 28.02.2014
AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
LI 28.02.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 03.02.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 545 409**
(51) ***G02F 1/137***
(84) LU 07.03.2014
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SK 02.10.2013
AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 545 411**
(51) ***G03B 37/02***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 545 417**
(51) ***G05B 19/042***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 545 490**
(51) ***G06K 7/00***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
BG 23.07.2014

(11) **2 545 503**
(51) ***G06K 19/07***
(84) LU 07.03.2014
DK 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 545 542**
(51) ***G09F 9/33***
(84) LU 02.03.2014
CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 545 560**
(51) ***G21G 1/06***
(84) LU 10.03.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
AT 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 545 576**
(51) ***H01H 71/52***
(84) CY 18.06.2014
LT 18.06.2014

(11) **2 545 588**
(51) ***H01L 31/02***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
RS 01.01.2014
CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 545 598**
(51) ***H01L 41/047***
(84) CZ 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 545 638**
(51) ***H02M 3/156***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
BG 23.07.2014

(11) **2 545 643**
(51) ***H03D 1/22***
(84) LU 10.03.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 545 685**
(51) ***H04L 12/801***
(84) LU 04.03.2014
CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 545 715**
(51) ***H04R 29/00***
(84) CY 28.05.2014
LT 28.05.2014

(11) **2 545 719**
(51) ***H04R 25/00***
(84) LU 09.03.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 545 726**
(51) ***H04W 16/14***
(84) LU 04.03.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 545 735**
(51) ***H04W 52/10***
(84) LU 09.03.2014
DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 545 739**
(51) ***H04W 72/04***
(84) CY 18.06.2014
LT 18.06.2014

(11) **2 545 740**
(51) ***H04B 7/04***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 545 747**
(51) ***H05B 7/101***
(84) CY 14.05.2014
LT 14.05.2014

(11) **2 545 748**
(51) ***H05B 33/08***
(84) LU 09.03.2014
CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 545 760**
(84) CY 18.06.2014

(11) **2 545 764**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 545 773**
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 545 797**
(84) CY 28.05.2014

(11) **2 545 813**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 545 824**
(84) CY 04.06.2014

(11) **2 545 825**
(84) CY 26.03.2014
BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 545 827**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 545 836**
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 545 840**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 545 854**
(84) CY 04.06.2014

(11) **2 545 867**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 545 942**
(84) CY 14.05.2014

(11) **2 545 947**
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 545 948**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 545 952**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(51) ***A01D 34/86***
(84) LT 18.06.2014

(51) ***A01F 15/08***
(84) BG 23.07.2014

(51) ***A01M 1/02***
(84) LT 09.04.2014

(51) ***A44B 11/25***
(84) LT 28.05.2014

(51) ***A47F 1/12***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(51) ***A47J 31/42***
(84) LT 04.06.2014

(51) ***A47J 31/44***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(51) ***A47J 31/46***
(84) LT 30.04.2014

(51) ***A47L 13/258***
(84) EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(51) ***A47L 15/24***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(51) ***A61B 5/155***
(84) LT 04.06.2014

(51) ***A61B 17/322***
(84) DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(51) ***A61L 9/04***
(84) LT 14.05.2014

(51) ***A61M 1/16***

(51) ***A61M 1/36***
(84) BG 16.07.2014

(51) ***A61M 25/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 545 958**
(84) CY 14.05.2014

(11) **2 545 991**
(84) CY 04.06.2014

(11) **2 546 023**
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 546 024**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 546 027**
(84) CY 07.05.2014

(11) **2 546 034**
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 546 039**
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 546 047**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 546 052**
(84) CY 26.03.2014
BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 546 053**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 546 067**
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 546 082**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 546 103**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014

(51) ***A61N 1/05***
(84) LT 14.05.2014

(51) ***B01J 23/66***
(84) LT 04.06.2014

(51) ***B23Q 1/76***
(84) EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(51) ***B23Q 3/157***
(84) CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(51) ***B25B 1/18***
(84) LT 07.05.2014

(51) ***B26D 1/09***
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(51) ***B27N 1/00***
(84) BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(51) ***B29C 49/42***
(84) LT 30.04.2014

(51) ***B31B 1/20***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(51) ***B32B 5/16***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(51) ***B41M 5/155***
(84) LT 09.04.2014

(51) ***B60C 23/04***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(51) ***B60R 1/10***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 546 105**
(84) LT 21.05.2014

(51) ***B60R 11/02***

(11) **2 546 112**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(51) ***B60R 21/36***
(84) CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 546 120**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(51) ***B61K 9/00***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 546 123**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(51) ***B62D 25/08***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 546 141**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(51) ***B64C 27/57***
(84) IE 07.11.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 546 163**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(51) ***B65D 23/00***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 546 166**
(84) CY 14.05.2014

(51) ***B65D 81/32***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 546 170**
(84) CY 14.05.2014

(51) ***B65D 88/52***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 546 183**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014

(51) ***B66B 23/12***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 546 185**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(51) ***B66C 13/06***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 546 238**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(51) ***C07D 217/02***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 546 273**
(84) LT 21.05.2014

(51) ***C08G 18/12***

(11) **2 546 277** (51) ***C08G 63/60***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 546 317** (51) ***C09J 7/04***
(84) BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, RS 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014, SE 12.03.2014

(11) **2 546 430** (51) ***E04B 9/36***
(84) AT 08.01.2014, BE 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, PT 08.05.2014, CZ 08.01.2014, CY 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, NO 08.04.2014, RS 08.01.2014

(11) **2 546 452** (51) ***E06B 9/82***
(84) CY 02.04.2014, LT 02.04.2014, BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014

(11) **2 546 497** (51) ***F02D 19/06***
(84) CY 23.04.2014, LT 23.04.2014, BG 23.07.2014

(11) **2 546 511** (51) ***F03B 13/18***
(84) AT 15.01.2014, DK 15.01.2014, CY 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LV 15.01.2014, NO 15.04.2014, SE 15.01.2014, CZ 15.01.2014, BE 15.01.2014, EE 15.01.2014, HR 15.01.2014, LT 15.01.2014, NL 15.01.2014, RS 15.01.2014

(11) **2 546 528** (51) ***F04D 29/52***
(84) DK 25.12.2013, CZ 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, RS 25.12.2013, SK 25.12.2013, CY 25.12.2013, EE 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, NL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SE 25.12.2013

(11) **2 546 549** (51) ***F16H 55/18***
(84) CY 18.06.2014, LT 18.06.2014

(11) **2 546 550** (51) ***F16H 57/00***
(84) CY 26.03.2014, CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014, RS 26.03.2014, BG 26.06.2014, BE 26.03.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, NO 26.06.2014, SE 26.03.2014

(11) **2 546 569** (51) ***F21S 8/12***
(84) BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014, SE 12.03.2014, EE 12.03.2014, CZ 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, RS 12.03.2014

(11) **2 546 574** (51) ***F23R 3/00***
(84) CY 26.03.2014, BE 26.03.2014, CZ 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014, RS 26.03.2014, BG 26.06.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, NO 26.06.2014, SE 26.03.2014

(11) **2 546 620** (51) ***G01J 1/18***
(84) BG 09.07.2014, LT 09.04.2014

(11) **2 546 631** (51) ***G01N 19/02***
(84) BG 09.07.2014, LT 09.04.2014

(11) **2 546 637** (51) ***G01N 21/82***
(84) CY 14.05.2014, LT 14.05.2014

(11) **2 546 659** (51) ***G01P 15/09***
(84) AT 12.02.2014, BE 12.02.2014, CY 12.02.2014, ES 12.02.2014, HR 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, PT 12.06.2014, SE 12.02.2014, DK 12.02.2014, EE 12.02.2014, CZ 12.02.2014, FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, NO 12.05.2014, RS 12.02.2014

(11) **2 546 678** (51) ***G01S 13/93***
(84) BG 09.07.2014, LT 09.04.2014

(11) **2 546 680** (51) ***G01V 1/00***
(84) CY 04.06.2014, LT 04.06.2014

(11) **2 546 695** (51) ***G03B 15/05***
(84) BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, LT 30.04.2014

(11) **2 546 777** (51) ***G06K 7/10***
(84) CZ 15.01.2014, CY 15.01.2014, ES 15.01.2014, HR 15.01.2014, LT 15.01.2014, NL 15.01.2014, PT 15.05.2014, SE 15.01.2014, DK 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LV 15.01.2014, NO 15.04.2014, RS 15.01.2014

(11) **2 546 782** (51) ***G06K 9/62***
(84) CY 25.06.2014, LT 25.06.2014

(11) **2 546 863** (51) ***H01J 37/08***
(84) AT 08.01.2014, BE 08.01.2014, CZ 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014, DK 08.01.2014, CY 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, RS 08.01.2014

(11) **2 546 909** (51) ***H01M 4/73***
(84) CY 07.05.2014, LT 07.05.2014

(11) **2 546 915** (51) ***H01M 8/24***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 546 928** (51) ***H01Q 9/00***
(84) CY 18.06.2014, LT 18.06.2014

(11) **2 546 967** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 29.01.2014, BE 29.01.2014, CY 29.01.2014, ES 29.01.2014, HR 29.01.2014, LT 29.01.2014, NL 29.01.2014, PT 29.05.2014, SE 29.01.2014, DK 29.01.2014, EE 29.01.2014, CZ 29.01.2014, FI 29.01.2014, IS 29.05.2014, LV 29.01.2014, NO 29.04.2014, RS 29.01.2014

(11) **2 546 974** (51) ***H02M 1/36***
(84) CY 25.06.2014, LT 25.06.2014

(11) **2 546 980** (51) ***H02P 27/06***
(84) BG 19.06.2014, EE 19.03.2014, CZ 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, SE 19.03.2014, BE 19.03.2014, CY 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014

(11) **2 546 983** (51) ***H03F 1/30***
(84) AT 26.02.2014, EE 26.02.2014, CZ 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, PT 26.06.2014, BE 26.02.2014, CY 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, NO 26.05.2014, SE 26.02.2014

(11) **2 546 992** (51) ***H03M 1/04***
(84) BE 05.03.2014, BG 05.06.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014, SE 05.03.2014, AT 05.03.2014, CZ 05.03.2014, CY 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, RS 05.03.2014

(11) **2 547 031** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 26.02.2014, EE 26.02.2014, CZ 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, PT 26.06.2014, BE 26.02.2014, CY 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NO 26.05.2014

(11) **2 547 043** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 28.05.2014, LT 28.05.2014

(11) **2 547 060** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 25.06.2014, LT 25.06.2014

(11) **2 547 119** (51) ***H04R 1/02***
(84) CY 28.05.2014, LT 28.05.2014

(11) **2 547 142** (51) ***H04W 24/10***
(84) LU 31.03.2014, BE 28.08.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, HR 28.08.2013, IT 28.08.2013, LV 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SK 28.08.2013, AT 28.08.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, IS 28.12.2013, LT 28.08.2013, NO 28.11.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013

(11) **2 547 154** (51) ***H04W 52/02***
(84) CY 04.06.2014, LT 04.06.2014

(11) **2 547 222** (51) ***A23L 2/74***
(84) BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, LT 30.04.2014

(11) **2 547 225** (51) ***A42B 1/12***
(84) AT 12.02.2014, DK 12.02.2014, CY 12.02.2014, ES 12.02.2014, HR 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, PT 12.06.2014, CZ 12.02.2014, BE 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, NO 12.05.2014, SE 12.02.2014

(11) **2 547 236** (51) ***A47C 3/18***
(84) BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, LT 30.04.2014

(11) **2 547 242** (51) ***A47J 31/36***
(84) AT 12.02.2014, DK 12.02.2014, EE 12.02.2014, ES 12.02.2014, CZ 12.02.2014, BE 12.02.2014, CY 12.02.2014, FI 12.02.2014

HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 547 243**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A47J 31/44***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 547 287**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***A61F 2/07***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 547 291**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61F 2/38***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 547 336**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61K 31/355***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 547 398**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A61N 5/06***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 547 410**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A63C 9/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 547 432**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***B01F 11/02***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 547 433**
(84) LU 10.03.2014
DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B01F 15/00***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 547 444**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B01J 21/06***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 547 461**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B07C 1/02***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 547 467**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B21C 47/04***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 547 469**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B21D 39/02***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 547 470**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B23D 25/06***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 547 484**
(84) LU 15.03.2014
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
RO 21.08.2013
(51) ***B23K 9/10***
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 547 487**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(51) ***B23P 6/00***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 547 490**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***B25J 9/16***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 18.03.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 547 507**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***B29C 51/26***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 547 508**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B29C 69/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 547 510**
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***B29C 70/18***
(84) BG 26.06.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 547 526**
(84) CH 31.01.2014
CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***B41F 7/10***
(84) LI 31.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 547 540**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B60K 1/04***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 547 543**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B60K 5/12***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 547 550**
(84) LU 16.03.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***B60P 7/13***
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 547 557**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B60R 19/18***

(11) **2 547 558**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
(51) ***B60R 25/00***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 547 560**
(84) CH 28.02.2014
AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***B60S 1/48***
(84) LI 28.02.2014
CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 547 575**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B62D 33/06***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 547 576**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B62D 37/06***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 547 583**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***B64C 25/40***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 547 585**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B64D 25/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 547 603**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B65D 83/04***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 547 607**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B65D 88/16***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 547 612**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B65G 57/06***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 547 626**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C02F 3/20***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 547 632**
(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C04B 24/38***
(84) LT 02.04.2014

(11) **2 547 633**
(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C04B 24/38***
(84) LT 02.04.2014

(11) **2 547 647**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***C07C 209/36***
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 18.03.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 547 648**
(84) LU 15.03.2014
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***C07C 227/18***
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 547 657** (51) ***C07D 215/36***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 547 675** (51) ***C08G 59/02***
(84) LU 17.03.2014 (84) AT 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
BE 22.01.2014 EE 22.01.2014
CY 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 547 683** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 BE 19.02.2014
EE 19.02.2014 CY 19.02.2014
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
LV 19.02.2014 NL 19.02.2014
NO 19.05.2014 PT 19.06.2014
RS 19.02.2014 SE 19.02.2014

(11) **2 547 686** (51) ***C07D 498/10***
(84) LU 14.03.2014 (84) AT 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
BE 22.01.2014 EE 22.01.2014
CY 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 RS 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 547 713** (51) ***C08G 65/00***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 547 719** (51) ***C08J 5/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 547 741** (51) ***C09J 7/00***
(84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 547 749** (51) ***C09K 19/40***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 547 797** (51) ***C21C 5/52***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 547 804** (51) ***C22C 1/02***
(84) LU 15.03.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
CY 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 547 811** (51) ***D01F 8/06***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 547 840** (51) ***E04H 3/16***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 25.12.2013 DK 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 24.02.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 547 850** (51) ***E05D 5/02***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
CY 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 547 876** (51) ***F01L 1/34***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 547 891** (51) ***F02F 1/42***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 547 899** (51) ***F03B 13/14***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 547 902** (51) ***F03D 1/06***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 547 918** (51) ***A47C 4/02***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 547 924** (51) ***F16C 25/08***
(84) LU 09.03.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 CY 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 547 926** (51) ***F16D 23/14***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 547 936** (51) ***F16K 47/04***
(84) LU 10.03.2014 (84) AT 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 547 937** (51) ***F16L 1/16***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 547 938** (51) ***F16L 1/19***
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
DE 01.08.2014 AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 547 940** (51) ***F16L 1/26***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 547 945** (51) ***F16L 23/06***
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 547 948** (51) ***F17C 3/02***
(84) LU 17.03.2014 (84) AT 29.01.2014
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014
BE 29.01.2014 EE 29.01.2014
CY 29.01.2014 ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014
NO 29.04.2014 PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 547 950** (51) ***F17C 13/06***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 547 956** (51) ***F21S 9/03***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 547 960** (51) ***F23G 7/06***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 547 973** (51) ***F26B 3/30***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 547 981** (51) ***C06B 21/00***
(84) LU 03.03.2014 (84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 547 984** (51) ***G01C 19/56***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 547 986** (51) ***G01C 21/34***
(84) LU 18.03.2014 (84) AT 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
BE 22.01.2014 EE 22.01.2014
CY 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 547 989** (51) ***G01G 23/01***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 548 004** (51) ***G01N 21/35***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 548 016** (51) ***G01N 33/36***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 548 029** (51) ***C12Q 1/37***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 548 031** (51) ***G01N 33/74***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 548 076** (51) ***G02F 1/1343***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 548 214** (51) ***H01H 83/04***
(84) LU 09.03.2014 (84) EE 15.01.2014
CY 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
PT 15.05.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 548 247** (51) ***H01M 6/52***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 548 256** (51) ***H01M 8/18***
(84) CZ 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014
CY 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014

(11) **2 548 265** (51) ***H01R 13/11***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 548 270** (51) ***H01S 3/23***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 548 275** (51) ***H02H 11/00***
(84) LU 10.03.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 CY 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RS 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 548 300** (51) ***H02P 3/18***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 548 302** (51) ***H03F 3/21***
(84) AT 04.12.2013 (84) IE 17.12.2013
BE 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 548 318** (51) ***H04B 10/2575***
(84) LU 19.03.2014 (84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 548 346** (51) ***H04L 12/721***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 548 368** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 29.11.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 548 383** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 548 392** (51) ***H04W 84/18***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LU 16.03.2014
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 548 407** (51) ***H05B 6/06***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 548 431** (51) ***A01D 41/12***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 548 452** (51) ***A23L 1/236***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 548 460** (51) ***A24F 1/32***
(84) LU 30.03.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 CY 08.01.2014
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 548 471** (51) ***A47C 9/10***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 548 480** (51) ***A47J 27/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 548 481** (51) ***A47J 31/44***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 548 482** (51) ***A47J 31/44***
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 548 484** (51) ***A47J 31/58***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 548 491** (51) ***A47L 9/28***
(84) BG 19.06.2014 (84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 548 509** (51) ***A61B 6/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 548 512** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 548 513** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 548 515** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 RS 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 548 524** (51) ***A61B 17/28***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 548 525** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 548 530** (51) ***A61C 1/08***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 548 551** (51) ***A61K 9/70***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 548 564** (51) ***A61K 36/03***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 548 569** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014
BE 29.01.2014 EE 29.01.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **2 548 595** (51) ***G01F 11/02***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 548 633** (51) ***B01F 3/04***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 548 635** (51) ***B01F 7/00***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 548 651**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B05B 1/12***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 548 661**
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***B08B 3/06***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 548 665**
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***B21B 38/00***
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 548 666**
(84) CZ 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***B21D 5/08***
(84) EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 548 686**
(84) DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***B23K 1/00***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 548 693**
(84) AT 15.01.2014
EE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(51) ***B23K 26/12***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 548 700**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B25B 5/12***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 548 706**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B25J 15/02***
(84) EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 548 732**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***B32B 17/10***
(84) EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 548 733**
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
(51) ***B32B 17/10***
(84) EE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 548 742**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
(51) ***B41M 5/24***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **2 548 762**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(51) ***B60N 2/00***
(84) DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 548 770**
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***B60R 1/074***
(84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 548 771**
(84) IE 19.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
(51) ***B60R 11/04***
(84) BE 30.11.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 548 772**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B60R 21/36***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 548 787**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***B62D 25/08***
(84) DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 548 789**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B62D 55/096***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 548 790**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
(51) ***B62J 1/12***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 548 804**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B64D 29/00***
(84) EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 548 806**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***F16L 39/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 548 821**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B65G 1/04***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 548 823**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***B65G 47/14***
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 548 837**
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B66F 9/12***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 548 857**
(84) DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***C06B 43/00***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 548 864**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014
(51) ***C07D 209/16***
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 548 865**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***C07D 209/16***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 548 897**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C08F 6/16***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 548 939** (51) ***C10M 137/10***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 548 974** (51) ***C21D 1/04***
(84) AT 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 BE 19.02.2014
EE 19.02.2014 CY 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 RS 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 548 979** (51) ***C22B 3/24***
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 548 991** (51) ***C23C 14/02***
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 549 009** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 549 033** (51) ***E04H 1/12***
(84) AT 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 549 050** (51) ***E06B 3/964***
(84) LU 21.03.2014 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 549 053** (51) ***E06B 9/52***
(84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 549 089** (51) ***F16J 1/01***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 549 100** (51) ***F03D 9/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 549 128** (51) ***F16B 37/06***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 549 139** (51) ***F16D 41/07***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 549 158** (51) ***F16K 15/04***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 549 160** (51) ***F16K 17/04***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 549 165** (51) ***F16L 55/32***
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 549 168** (51) ***F16L 59/135***
(84) CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 549 198** (51) ***F24J 2/26***
(84) DK 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 549 227** (51) ***G01B 11/27***
(84) AT 11.09.2013 (84) IE 12.10.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 549 265** (51) ***G01N 21/35***
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 549 267** (51) ***G01N 25/20***
(84) DK 29.01.2014 (84) EE 29.01.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014 RS 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 549 288** (51) ***G01S 5/16***
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 549 294** (51) ***G01S 13/93***
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 549 345** (51) ***G05B 19/18***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 549 412** (51) ***G06Q 10/00***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 549 431** (51) ***G06T 5/50***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 549 433** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 549 447** (51) ***G07D 11/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 549 473** (51) ***G10H 1/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 549 551** (51) ***H01L 31/042***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 549 592** (51) ***H01R 4/06***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 549 607** (51) ***H02H 1/06***
(84) DK 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 RS 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 549 668** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
BE 26.02.2014 EE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014

NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 549 683** (51) ***H04L 12/24***
(84) LU 15.03.2014, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, IT 11.09.2013, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, DK 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SK 11.09.2013

(11) **2 549 686** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 12.03.2014, CZ 12.03.2014, CY 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014

(11) **2 549 687** (51) ***H04L 12/40***
(84) CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, RS 11.12.2013, SK 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SE 11.12.2013

(11) **2 549 701** (51) ***H04W 12/06***
(84) CY 26.03.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, NO 26.06.2014
(84) BG 26.06.2014, CZ 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014, SE 26.03.2014

(11) **2 549 813** (51) ***H04L 12/807***
(84) BG 19.06.2014, EE 19.03.2014, CZ 19.03.2014, LV 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014, CY 19.03.2014, LT 19.03.2014

(11) **2 549 817** (51) ***H04W 72/04***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 549 844** (51) ***H05K 7/14***
(84) BG 12.06.2014, EE 12.03.2014, CZ 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, RS 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014, SE 12.03.2014

(11) **2 549 855** (51) ***F21V 29/00***
(84) BE 05.03.2014, BG 05.06.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014, SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014, CZ 05.03.2014, CY 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, RS 05.03.2014

(11) **2 549 890** (51) ***A23L 1/00***
(84) CY 26.03.2014, EE 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014, SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, RS 26.03.2014

(11) **2 549 892** (51) ***A23N 1/02***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 549 904** (51) ***A47B 88/04***
(84) CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, PT 26.06.2014
(84) DK 26.02.2014, CY 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NO 26.05.2014, SE 26.02.2014

(11) **2 549 906** (51) ***A47C 3/16***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 549 910** (51) ***A47L 1/02***
(84) LU 24.03.2014, DK 08.01.2014, CY 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014
(84) CZ 08.01.2014, BE 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, RS 08.01.2014

(11) **2 549 935** (51) ***A61B 17/15***
(84) LU 22.03.2014, CZ 22.01.2014, BE 22.01.2014, CY 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, NO 22.04.2014, RS 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014, DK 22.01.2014, EE 22.01.2014, ES 22.01.2014, HR 22.01.2014, LT 22.01.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014, SE 22.01.2014

(11) **2 549 942** (51) ***A61B 18/08***
(84) LU 04.03.2014, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, HR 04.12.2013, LT 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SE 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LV 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, RS 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **2 550 032** (51) ***A61L 31/02***
(84) LU 23.03.2014, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, PL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, RS 20.11.2013, SK 20.11.2013

(11) **2 550 039** (51) ***A61M 5/142***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 550 058** (51) ***A61M 39/26***
(84) CY 26.03.2014, CZ 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014, EE 26.03.2014, LT 26.03.2014, RS 26.03.2014

(11) **2 550 088** (51) ***B01F 15/02***
(84) CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, HR 04.12.2013, LT 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, RS 04.12.2013, SK 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LV 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SE 04.12.2013

(11) **2 550 091** (51) ***B01F 7/16***
(84) LU 17.03.2014, DK 25.12.2013, CY 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, RO 25.12.2013, SE 25.12.2013
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, ES 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, RS 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 550 094** (51) ***B01J 19/24***
(84) CY 23.04.2014, LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 550 130** (51) ***B24B 13/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 550 136** (51) ***B26D 7/27***
(84) LU 24.03.2014, DK 25.12.2013, EE 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, RS 25.12.2013, SK 25.12.2013
(84) AT 25.12.2013, CY 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, RO 25.12.2013, SE 25.12.2013

(11) **2 550 137** (51) ***B26F 1/44***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 550 140** (51) ***B28B 5/02***
(84) LU 03.03.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, CY 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, RS 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014, DK 08.01.2014, BE 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 550 144** (51) ***B29C 45/27***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 550 151** (51) ***B29C 44/12***
(84) LU 16.03.2014, CZ 16.10.2013, EE 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, PL 16.10.2013, RO 16.10.2013, SE 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013, DK 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, IT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, RS 16.10.2013, SK 16.10.2013

(11) **2 550 154** (51) ***B29C 63/00***
(84) BG 30.07.2014, CY 30.04.2014
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 550 159** (51) ***B32B 5/00***
(84) LU 23.03.2014, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, GR 11.10.2013, IS 10.11.2013, LV 10.07.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SI 10.07.2013
(84) CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, FI 10.07.2013, HR 10.07.2013, LT 10.07.2013, NO 10.10.2013, PT 11.11.2013, SE 10.07.2013, SK 10.07.2013

(11) **2 550 166** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 550 167** (51) ***B60G 7/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 550 168** (51) ***B60G 11/27***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 550 186** (51) ***B60S 1/40***
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
DK 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 25.01.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 550 187** (51) ***B60S 3/00***
(84) DK 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 07.02.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 550 196** (51) ***B63H 21/17***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 550 199** (51) ***B64C 27/605***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 550 205** (51) ***B65D 6/40***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 550 208** (51) ***B65D 47/26***
(84) LU 22.03.2014 (84) AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 550 228** (51) ***B66F 9/07***
(84) LU 24.03.2014 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 RO 20.11.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 550 230** (51) ***B67C 3/26***
(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
RS 26.02.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 550 248** (51) ***C07C 29/44***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 550 275** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 550 280** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 550 281** (51) ***C07F 7/08***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 550 313** (51) ***C08G 64/30***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 550 329** (51) ***C08L 67/00***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 550 331** (51) ***C08L 71/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 550 335** (51) ***C08L 71/00***
(84) LU 18.03.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
CY 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 550 372** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014

(11) **2 550 377** (51) ***C22C 23/06***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 550 383** (51) ***D01F 2/02***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 550 389** (51) ***D06F 35/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 550 391** (51) ***D06M 23/12***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
RS 12.02.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 550 406** (51) ***E02D 29/02***
(84) LU 25.03.2014 (84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 550 421** (51) ***E06B 9/322***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 550 439** (51) ***F02D 17/02***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 550 452** (51) ***F03D 7/04***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 550 453** (51) ***F03D 11/00***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 550 464** (51) ***F16C 33/64***
(84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014

(11) **2 550 490** (51) ***F24J 2/48***
(84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 550 492** (51) ***F25B 9/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 550 494** (51) ***F25D 23/00***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 550 519** (51) ***G01M 7/00***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 RS 12.02.2014

(11) **2 550 559** (51) ***G03B 15/05***
(84) LU 10.03.2014 (84) AT 29.01.2014
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014
BE 29.01.2014 EE 29.01.2014
CY 29.01.2014 ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014
NO 29.04.2014 PT 29.05.2014
RS 29.01.2014 SE 29.01.2014

(11) **2 550 565** (51) ***G04B 1/12***
(84) LU 01.03.2014 (84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013

LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 550 649** (51) ***G09F 9/33***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 550 653** (51) ***G10L 19/012***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 550 655** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
RS 12.02.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 550 664** (51) ***G21F 9/22***
(84) LU 24.03.2014 (84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013 EE 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RS 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 550 677** (51) ***H01L 29/423***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 550 692** (51) ***C09K 3/10***
(84) LU 14.03.2014 (84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **2 550 693** (51) ***H01L 27/32***
(84) LU 14.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 550 697** (51) ***H01M 2/20***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 550 742** (51) ***H03L 7/085***
(84) LU 25.03.2014 (84) AT 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
BE 22.01.2014 CY 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 550 746** (51) ***H03F 3/24***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 550 772** (51) ***H04L 12/26***
(84) LU 22.03.2014 (84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 550 774** (51) ***H04L 12/701***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 550 793** (51) ***H04L 29/14***
(84) LU 24.03.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 550 810** (51) ***H04R 25/00***
(84) LU 25.03.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 550 860** (51) ***A01K 15/02***
(84) BG 19.06.2014 (84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014

(11) **2 550 866** (51) ***A22C 21/00***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014 CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 550 884** (51) ***A42B 3/22***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 550 886** (51) ***A42B 3/32***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 550 900** (51) ***A47F 1/12***
(84) CZ 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NO 29.04.2014 PT 29.05.2014
RS 29.01.2014 SE 29.01.2014

(11) **2 550 922** (51) ***A61B 17/80***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 550 935** (51) ***A61C 17/22***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 550 937** (51) ***A61C 17/34***
(84) CZ 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014
CY 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 550 978** (51) ***A61L 17/04***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 551 011** (51) ***B01F 7/00***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 551 029** (51) ***B21D 5/14***
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 551 063** (51) ***B25F 5/00***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 551 078** (51) ***B26D 7/26***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 551 086** (51) ***B01D 67/00***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 551 089** (51) ***B29C 49/64***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 551 091** (51) ***B29C 65/08***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 551 093** (51) ***B29C 73/18***
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 551 094** (51) ***B29C 73/04***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 551 110** (51) ***B32B 27/40***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 551 124** (51) ***B42B 2/02***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 551 169** (51) ***B61F 5/38***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 551 176**
(84) AT 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***B62J 23/00***
(84) DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 551 218**
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(51) ***B65G 1/137***
(84) EE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 551 224**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***B65H 39/043***
(84) EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 551 231**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B66C 13/06***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 551 234**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B66C 23/40***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 551 239**
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***C01B 33/107***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 551 291**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(51) ***C08G 77/388***
(84) DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 551 296**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***C08L 23/00***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 551 297**
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***C08L 23/02***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 551 318**
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C09J 103/02***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 551 324**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
(51) ***C09K 5/14***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 551 408**
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 551 416**
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***E04B 1/41***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014

(11) **2 551 426**
(84) AT 15.01.2014
EE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(51) ***E04H 15/28***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 551 431**
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***E05D 7/04***
(84) EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 551 441**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***E06B 9/15***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 551 442**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***E06C 1/22***
(84) EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 551 512**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***F03D 1/06***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 551 530**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F16B 2/14***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 551 550**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***F16H 55/08***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 551 569**
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***F16K 31/00***
(84) EE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 551 585**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***F21V 21/28***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 551 590**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***F23D 14/58***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 551 599**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***F23R 3/34***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 551 625**
(84) LT 14.05.2014
(51) ***F27B 17/00***

(11) **2 551 665**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***G01N 21/64***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 551 686**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H01M 10/44***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 551 688**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***G01R 31/36***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 551 718**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G03B 19/12***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 551 719**
(84) AT 08.01.2014
EE 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***G03B 21/16***
(84) DK 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 551 739**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***G05D 1/02***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 551 787**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***G06F 21/83***
(84) BG 02.07.2014

(11) **2 551 844**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G10K 1/34***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 551 850**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G10L 21/0272***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 551 866**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***H01H 1/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 551 870**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014
(51) ***H01H 1/48***
(84) DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 551 953**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***H01Q 1/08***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 551 959**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H01Q 9/04***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 551 965**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H01R 13/506***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 551 981** (51) ***H02H 5/10***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 552 016** (51) ***H03D 7/16***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 552 023** (51) ***H03K 17/96***
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 552 026** (51) ***H03M 9/00***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 552 064** (51) ***H04L 12/26***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 552 068** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 RS 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 552 090** (51) ***H04M 3/18***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 RS 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 552 093** (51) ***H04N 1/113***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 552 106** (51) ***H04N 5/378***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 552 143** (51) ***H04W 12/06***
(84) DK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 552 145** (51) ***H04W 16/20***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 552 178** (51) ***H05B 33/08***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 552 186** (51) ***A01D 34/28***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 552 188** (51) ***A01G 3/053***
(84) LU 30.03.2014 (84) AT 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
BE 01.01.2014 CY 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 552 218** (51) ***A01N 63/00***
(84) LU 15.03.2014 (84) AT 25.12.2013
DK 25.12.2013 BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 552 233** (51) ***A23L 1/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 552 234** (51) ***A23L 1/00***
(84) LU 28.03.2014 (84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 552 264** (51) ***A41C 3/14***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 552 283** (51) ***A47C 1/14***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 552 288** (51) ***A47J 31/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 552 321** (51) ***A61B 10/00***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 552 395** (51) ***A61K 8/49***
(84) LU 10.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 552 511** (51) ***A61M 5/20***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 552 513** (51) ***A61M 5/158***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 552 541** (51) ***A61N 1/378***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 552 564** (51) ***B01D 29/23***
(84) LU 29.03.2014 (84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 552 570** (51) ***B01D 53/77***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 552 576** (51) ***B01F 7/00***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 552 599** (51) ***B05C 1/08***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 552 610** (51) ***B08B 9/093***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
CY 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 RS 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 552 613** (51) ***B21C 23/00***
(84) LU 31.03.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
CY 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 552 619** (51) ***B21D 51/54***
(84) LU 23.03.2014 (84) AT 15.01.2014
CZ 23.03.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 552 624** (51) ***B22C 9/28***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
CY 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 552 639** (51) ***B23K 35/30***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 552 671** (51) ***B29C 51/10***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 552 673**
(84) LU 28.03.2014
CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***B29C 65/50***
(84) AT 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 552 681**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B29C 67/24***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 552 687**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B32B 17/10***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 552 688**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B32B 17/10***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 552 697**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***B41F 27/12***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 552 705**
(84) LU 22.03.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(51) ***B41J 2/21***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 552 716**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B60D 1/64***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 552 725**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
(51) ***B60K 37/00***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 552 742**
(84) LU 02.03.2014
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***B60N 2/235***
(84) DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 552 753**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***B60R 21/264***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 552 757**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B60T 11/16***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 552 764**
(84) LU 11.03.2014
CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(51) ***B62D 25/20***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 552 771**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***B63B 35/50***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 552 776**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B64C 25/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 552 777**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B64D 11/00***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 552 778**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***B64D 11/00***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 552 806**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B65D 83/44***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 552 807**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B65D 83/44***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 552 813**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B65H 3/46***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 552 818**
(84) LU 15.03.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***B65H 31/06***
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 552 821**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B66C 13/08***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 552 824**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B81B 3/00***

(11) **2 552 844**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***G01N 21/35***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 552 850**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C04B 20/02***

(11) **2 552 894**
(84) LU 02.03.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***C07D 229/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 552 916**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C07D 473/34***

(11) **2 552 918**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C07D 487/04***

(11) **2 552 923**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C07D 487/18***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 552 984**
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
(51) ***C08G 18/09***
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 552 985**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***C08G 18/12***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 552 987**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***C08G 18/42***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 553 002**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***C08J 3/215***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 553 015**
(84) LU 03.03.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(51) ***C08L 23/08***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 553 018**
(84) LU 23.03.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***C08L 33/12***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 553 021**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C08L 77/02***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 553 030**
(84) LU 10.03.2014
DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***C09D 11/10***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 553 032**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C09J 133/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 553 042**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C09K 8/524***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 553 066**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***C11D 1/62***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 553 071**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C11D 1/645***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 553 074**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C11D 3/00***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 553 075**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C11D 3/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 553 081**
(84) LU 09.03.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***C11D 11/00***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 553 092**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C12N 9/18***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 553 126**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***C21C 5/46***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 553 127**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***C21C 5/46***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 553 148**
(84) LU 30.03.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***C25D 17/10***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 553 154**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***D04B 1/14***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 553 159**
(84) LU 29.03.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***D06F 58/22***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 553 168**
(84) LU 04.03.2014
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013
(51) ***D21H 21/16***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **2 553 175**
(84) LU 30.03.2014
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***E02D 5/18***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 553 184**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***E04C 3/28***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 553 187**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014
(51) ***E04H 4/10***
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 553 189**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***E05B 9/00***

(11) **2 553 202**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***E21B 19/086***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 553 216**
(84) LU 31.03.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***E21B 43/08***
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 553 220**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***F01D 9/04***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 553 225**
(84) LU 08.03.2014
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
(51) ***F01N 3/021***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013

(11) **2 553 231**
(84) LU 03.03.2014
DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(51) ***F01P 7/04***
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 553 244**
(84) LU 29.03.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***F02C 7/224***
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 553 296**
(84) LU 19.03.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***F16H 59/02***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 553 306**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***F16L 11/11***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 553 334**
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014
(51) ***F21V 29/00***
(84) DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 553 373**
(84) LU 28.03.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(51) ***F27B 9/04***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 553 376**
(84) AT 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***F28F 9/02***
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 553 379**
(84) LU 23.03.2014
CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***F41H 13/00***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 553 383**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***G01B 11/25***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 553 388**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***G01C 9/06***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 553 389**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G01C 15/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 553 399**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***G01D 5/245***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 553 487**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G01S 5/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 553 501**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G02B 1/04***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 553 515**
(84) LU 29.03.2014
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
(51) ***G02B 26/10***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 553 535**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***G05B 13/04***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 553 536**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G05B 19/401***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 553 548**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G06F 3/02***

(11) **2 553 655**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***G06T 1/20***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 553 669**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***G08B 25/12***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 553 671**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***G08C 17/02***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 553 685**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***G21K 1/02***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 553 691**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H01H 1/14***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 553 701**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***H01H 19/16***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 553 702**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H01H 33/66***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 553 706**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***H01J 23/05***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 553 746**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***H01M 2/16***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 553 750**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***H01M 4/86***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 553 757**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H01P 1/16***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 553 774**
(84) LU 25.03.2014
DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***H01R 13/627***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 553 775**
(84) LU 25.03.2014
CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(51) ***H01R 13/627***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 553 776**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H01R 13/629***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 553 802**
(84) LU 29.03.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
(51) ***H02P 21/00***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 553 810**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H03G 9/02***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 553 811**
(84) LU 03.03.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(51) ***H03K 17/082***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 553 813**
(84) LU 29.03.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***H03K 17/22***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 553 814**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***H03K 17/66***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 553 819**
(84) CH 28.02.2014
AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(51) ***H03M 1/60***
(84) LI 28.02.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 553 823**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04B 7/04***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 553 854**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***H04L 1/18***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 553 942**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H04R 5/04***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 553 947**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04S 3/02***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 553 948**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***H04W 4/22***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 554 017**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
(51) ***H05B 33/08***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014

PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 554 021** (51) ***H05B 37/02***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 554 034** (51) ***H05K 7/20***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 554 044** (51) ***A01G 13/02***
(84) AT 29.01.2014
EE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 554 066** (51) ***A42B 3/08***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 554 067** (51) ***A42B 3/22***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 554 068** (51) ***A42B 3/22***
(84) AT 08.01.2014
EE 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
DK 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 554 089** (51) ***A47L 11/30***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 554 090** (51) ***A47L 11/30***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 554 106** (51) ***A61B 1/06***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 554 109** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 554 124** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 554 130** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 554 133** (51) ***A61B 18/14***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 554 134** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 19.02.2014
EE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 554 151** (51) ***A61J 1/10***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 554 192** (51) ***A61M 1/16***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 554 216** (51) ***A61N 1/365***
(84) CY 26.03.2014
BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 554 223** (51) ***A63B 6/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 554 238** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 554 255** (51) ***B01D 53/94***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 554 269** (51) ***B02C 2/04***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 554 313** (51) ***B23D 49/16***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 554 327** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 554 329** (51) ***B23B 35/00***
(84) LU 03.03.2014
CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014
AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 554 357** (51) ***B29C 49/48***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 554 375** (51) ***B32B 27/32***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 554 397** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 554 406** (51) ***B60D 1/54***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 554 412** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 554 413** (51) ***B60H 1/22***
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 554 415** (51) ***B60J 7/02***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 554 420** (51) ***B60K 1/04***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 554 434** (51) ***B60R 1/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 554 443**
(84) AT 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***B60T 8/17***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 554 456**
(84) LU 23.03.2014
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***B62D 25/20***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 554 464**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***B62K 11/10***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 554 467**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***B62M 7/02***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 554 472**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***B64C 1/14***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 554 476**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B64C 27/51***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 554 477**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***B64D 11/00***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 554 488**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B65D 77/06***

(11) **2 554 507**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B66D 1/50***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 554 519**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C01G 45/10***

(11) **2 554 529**
(84) AT 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C06C 7/00***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 554 606**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C09B 33/06***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 554 736**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***D06F 39/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 554 737**
(84) BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***D06F 39/00***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 554 748**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***E01C 23/088***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 554 755**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***E03C 1/22***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 554 807**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***F01L 9/02***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 554 814**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***B01D 53/86***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 554 817**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F01P 11/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 554 835**
(84) CY 26.03.2014
BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***F03D 1/06***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 554 836**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F03D 7/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 554 905**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***F23R 3/04***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 554 935**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***F28F 13/14***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 554 939**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G02B 27/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 554 941**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G01B 11/03***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 554 942**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G01B 11/03***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 554 958**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H01L 37/02***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 554 980**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G01N 27/12***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 554 981**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***G01N 27/12***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 554 987**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***G01N 33/49***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 555 051**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***G03B 35/14***
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 555 078**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G05F 3/26***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 555 121**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***G06F 13/12***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 555 173**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G07F 1/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 555 188**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G10L 21/038***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 555 217**
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***H01H 77/10***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 555 235**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H01L 21/8222***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 555 266**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***H01L 37/02***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 555 277**
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
(51) ***B65D 6/30***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014

LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 555 278** (51) ***H01M 2/10***
(84) CY 26.03.2014, CZ 26.03.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, NO 26.06.2014, SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014, EE 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014, RS 26.03.2014

(11) **2 555 293** (51) ***H01M 4/88***
(84) BG 19.06.2014, BE 19.03.2014, CY 19.03.2014, NO 19.06.2014
(84) CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, LV 19.03.2014, RS 19.03.2014

(11) **2 555 332** (51) ***H01R 11/12***
(84) BE 19.03.2014, CZ 19.03.2014, CY 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, RS 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014, SE 19.03.2014

(11) **2 555 358** (51) ***H02B 1/54***
(84) BE 26.03.2014, BG 26.06.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, NO 26.06.2014
(84) CY 26.03.2014, EE 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014, RS 26.03.2014

(11) **2 555 365** (51) ***H02G 7/02***
(84) DK 19.02.2014, CY 19.02.2014, FI 19.02.2014, IS 19.06.2014, LV 19.02.2014, NO 19.05.2014, RS 19.02.2014
(84) EE 19.02.2014, CZ 19.02.2014, HR 19.02.2014, LT 19.02.2014, NL 19.02.2014, PT 19.06.2014, SE 19.02.2014

(11) **2 555 386** (51) ***H02K 1/27***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 555 423** (51) ***H03F 1/32***
(84) BE 12.03.2014, CZ 12.03.2014, CY 12.03.2014, HR 12.03.2014, LV 12.03.2014, RS 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014, SE 12.03.2014

(11) **2 555 471** (51) ***H04L 12/26***
(84) BE 26.03.2014, BG 26.06.2014, EE 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014, RS 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014, CZ 26.03.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, NO 26.06.2014, SE 26.03.2014

(11) **2 555 502** (51) ***H04M 1/725***
(84) CY 23.04.2014, LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 555 542** (51) ***H04Q 11/00***
(84) BE 05.03.2014, BG 05.06.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014, SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014, CZ 05.03.2014, CY 05.03.2014, HR 05.03.2014, LV 05.03.2014, RS 05.03.2014

(11) **2 555 567** (51) ***H04W 56/00***
(84) BE 26.03.2014, CZ 26.03.2014, CY 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014, RS 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, NO 26.06.2014, SE 26.03.2014

(11) **2 555 604** (51) ***H05K 7/20***
(84) LU 31.03.2014, BE 10.07.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, GR 11.10.2013, IS 10.11.2013, LV 10.07.2013, NO 10.10.2013, PT 11.11.2013, SE 10.07.2013, SK 10.07.2013
(84) AT 10.07.2013, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, FI 10.07.2013, HR 10.07.2013, LT 10.07.2013, NL 10.07.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SI 10.07.2013

(11) **2 555 615** (51) ***A01N 43/40***
(84) CY 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014, RS 26.03.2014
(84) EE 26.03.2014, LT 26.03.2014, NO 26.06.2014

(11) **2 555 630** (51) ***A23D 7/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 555 633** (51) ***A23J 1/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 555 645** (51) ***A42B 3/00***
(84) BG 19.06.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014
(84) CZ 19.03.2014, CY 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, SE 19.03.2014

(11) **2 555 646** (51) ***A44C 17/02***
(84) BG 30.07.2014, LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 555 655** (51) ***A47B 88/04***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 555 656** (51) ***A47C 3/12***
(84) BG 19.06.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, RS 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014, CY 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, SE 19.03.2014

(11) **2 555 658** (51) ***A47J 43/10***
(84) CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, PT 08.05.2014

(11) **2 555 663** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 08.01.2014, DK 08.01.2014, BE 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, CY 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, RS 08.01.2014

(11) **2 555 680** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 26.02.2014, DK 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, NO 26.05.2014, SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014, BE 26.02.2014, CY 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **2 555 698** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 02.04.2014, LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014

(11) **2 555 714** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 01.01.2014, DK 01.01.2014, EE 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, NL 01.01.2014, RS 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014, CY 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, PT 02.05.2014, SE 01.01.2014

(11) **2 555 718** (51) ***A61F 2/92***
(84) LU 14.03.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, CY 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, RS 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014, DK 08.01.2014, BE 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 555 848** (51) ***B01D 45/16***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 555 883** (51) ***B08B 9/08***
(84) BE 19.03.2014, CZ 19.03.2014, CY 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, RS 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014, SE 19.03.2014

(11) **2 555 884** (51) ***B21B 1/46***
(84) CZ 29.01.2014, EE 29.01.2014, ES 29.01.2014, HR 29.01.2014, LT 29.01.2014, NL 29.01.2014, PT 29.05.2014, SE 29.01.2014
(84) DK 29.01.2014, CY 29.01.2014, FI 29.01.2014, IS 29.05.2014, LV 29.01.2014, NO 29.04.2014, RS 29.01.2014

(11) **2 555 886** (51) ***B21J 5/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 555 887** (51) ***B21J 7/14***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 555 888** (51) ***B21J 7/14***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 555 906** (51) ***B23Q 1/52***
(84) CY 02.04.2014, LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014

(11) **2 555 915** (51) ***B29C 73/16***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 555 930** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 22.01.2014, DK 22.01.2014, EE 22.01.2014, ES 22.01.2014, HR 22.01.2014, LT 22.01.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014, SE 22.01.2014
(84) CZ 22.01.2014, BE 22.01.2014, CY 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, NO 22.04.2014, RS 22.01.2014

(11) **2 555 931**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***B60G 17/027***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 555 933**
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(51) ***B60K 1/04***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 555 934**
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(51) ***B60K 1/04***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 555 935**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B60K 5/12***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 555 936**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***B60K 5/12***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 555 952**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***B60R 22/28***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 555 957**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***B61D 17/04***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 555 975**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***B64C 21/06***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 555 982**
(84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***B65B 35/12***
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 555 988**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B65D 17/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 556 000**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B65G 1/137***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 556 002**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B65G 23/08***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 556 050**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C07C 253/30***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 556 059**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C07D 257/04***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 556 072**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C07D 417/10***

(11) **2 556 077**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***C07F 9/6568***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 556 110**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***E04F 13/00***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 556 115**
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***C08L 77/02***
(84) DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 556 119**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***C09C 1/02***
(84) EE 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **2 556 125**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***C09D 133/06***
(84) BG 02.07.2014

(11) **2 556 128**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C08F 265/06***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 556 136**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C11B 1/10***

(11) **2 556 138**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C11B 1/10***

(11) **2 556 162**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C12P 7/64***

(11) **2 556 180**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C23C 16/27***

(11) **2 556 189**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***D02G 3/04***
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 556 233**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F02D 41/40***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 556 244**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***F03D 3/00***

(11) **2 556 253**
(84) LU 29.03.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***F04B 39/10***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 556 262**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014
(51) ***F04F 7/02***
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 556 270**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***F16H 1/22***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 556 273**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***F16H 53/04***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 556 274**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F16H 55/36***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 556 276**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***F16H 61/04***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 556 277**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***F16H 63/32***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 556 280**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***F16K 31/52***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 556 300**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***F21S 8/08***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 556 318**
(84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***F27D 99/00***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 556 319**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
(51) ***F28D 20/00***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 556 328** (51) ***F42D 1/22***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
RS 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 556 329** (51) ***F42D 1/22***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
RS 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 556 381** (51) ***G01D 5/243***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 556 385** (51) ***G01S 7/38***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 556 388** (51) ***G01S 19/22***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 556 435** (51) ***G06F 12/08***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 556 453** (51) ***G06F 17/50***
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 556 489** (51) ***G06T 5/00***
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 556 505** (51) ***G11B 7/245***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 556 524** (51) ***H01H 71/14***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 556 554** (51) ***H01M 8/10***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 556 555** (51) ***H01M 8/24***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 556 573** (51) ***H02H 1/00***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 556 581** (51) ***H02K 7/116***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 556 585** (51) ***H02M 7/757***
(84) AT 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) CZ 26.02.2014
CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014

(11) **2 556 592** (51) ***H03L 7/099***
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 556 593** (51) ***H04B 1/10***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 556 613** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 556 626** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 556 633** (51) ***H04L 12/70***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 556 651** (51) ***H04L 29/08***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 556 707** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 556 709** (51) ***H04W 72/04***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 556 714** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 556 724** (51) ***H05B 35/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 556 748** (51) ***A01K 89/0155***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 556 778** (51) ***A47J 43/07***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 556 804** (51) ***A61B 19/00***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 556 818** (51) ***A61K 8/25***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 556 860** (51) ***A63B 21/072***
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 556 866** (51) ***A63C 9/08***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 556 891** (51) ***B02C 1/02***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 556 897** (51) ***B05B 7/24***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 556 922** (51) ***B24B 23/04***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 556 930** (51) ***B26B 19/06***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 556 934** (51) ***B28C 5/02***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 556 975** (51) ***B60J 7/10***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 556 979** (51) ***B60K 11/04***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 556 982** (51) ***B60L 3/06***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 557 003** (51) ***B60T 7/10***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 557 021** (51) ***B62D 25/04***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 557 022** (51) ***B62D 35/02***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 557 028** (51) ***B62K 21/26***
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 557 030** (51) ***B62M 3/00***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 557 043** (51) ***B65B 35/38***
(84) CZ 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014
EE 19.02.2014 CY 19.02.2014
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
LV 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 RS 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 557 044** (51) ***B65D 5/20***
(84) AT 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 557 053** (51) ***B65D 19/20***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 557 059** (51) ***B65G 47/53***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 557 065** (51) ***B66F 9/12***
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014
BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 557 067** (51) ***C01G 45/10***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 557 076** (51) ***C07C 403/02***
(84) LU 08.03.2014 (84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **2 557 084** (51) ***C07F 9/535***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 557 093** (51) ***C08F 2/01***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 557 096** (51) ***C08F 210/06***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 557 100** (51) ***C08G 18/22***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 557 101** (51) ***C08G 18/22***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 557 108** (51) ***C08G 77/452***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 557 117** (51) ***C08L 23/10***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 557 182** (51) ***C21D 7/13***
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 557 199** (51) ***C23C 18/12***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 557 206** (51) ***D01D 1/02***
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 557 214** (51) ***D04H 13/00***
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014

(11) **2 557 217** (51) ***D06F 37/22***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 557 233** (51) ***E02D 7/18***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 557 258** (51) ***E05D 7/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014

(11) **2 557 267** (51) ***B23P 6/00***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 557 295** (51) ***F02B 67/06***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 557 331** (51) ***F16D 55/226***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 557 376** (51) ***F24J 2/46***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 557 382** (51) ***F26B 17/24***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 557 385** (51) ***F28D 20/00***
(84) AT 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 557 397** (51) ***G01C 21/36***
(84) CZ 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014
EE 19.02.2014 CY 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 RS 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 557 423** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 557 430** (51) ***G01R 33/07***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 557 443** (51) ***G02B 6/44***
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 557 459**
(84) CY 14.05.2014

(11) **2 557 461**
(84) CY 25.06.2014

(11) **2 557 462**
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 557 471**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 557 506**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 557 512**
(84) CY 14.05.2014

(11) **2 557 537**
(84) CY 25.06.2014

(11) **2 557 580**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 557 586**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 557 589**
(84) CY 14.05.2014

(11) **2 557 616**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 557 617**
(84) CY 14.05.2014

(11) **2 557 640**
(84) CY 28.05.2014

(11) **2 557 645**
(84) CY 04.06.2014

(11) **2 557 665**
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(51) ***G03G 15/20***
(84) LT 14.05.2014

(51) ***G04B 15/14***
(84) LT 25.06.2014

(51) ***G05B 19/042***
(84) DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(51) ***G05D 16/06***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(51) ***G06F 13/42***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(51) ***G06F 17/30***
(84) LT 14.05.2014

(51) ***G06T 5/00***
(84) LT 25.06.2014

(51) ***H01H 9/04***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(51) ***H01J 37/22***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(51) ***H01J 43/10***
(84) LT 14.05.2014

(51) ***H01M 2/36***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(51) ***H01M 4/134***
(84) LT 14.05.2014

(51) ***H01R 43/18***
(84) LT 28.05.2014

(51) ***H02G 3/22***
(84) LT 04.06.2014

(51) ***H02K 5/08***
(84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 557 676**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 557 678**
(84) CY 07.05.2014

(11) **2 557 706**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 557 716**
(84) CY 26.03.2014
BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
LT 26.03.2014

(11) **2 557 822**
(84) CY 14.05.2014

(11) **2 557 849**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 557 901**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 557 907**
(84) DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 557 914**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 557 961**
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 557 962**
(84) CY 14.05.2014

(11) **2 557 964**
(84) CY 04.06.2014

(11) **2 557 971**
(84) CY 04.06.2014

(51) ***H02M 7/00***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(51) ***H02P 9/00***
(84) LT 07.05.2014

(51) ***H04B 17/00***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(51) ***H04L 1/00***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
NO 26.06.2014

(51) ***H04W 4/22***
(84) LT 14.05.2014

(51) ***H04W 36/18***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(51) ***H05B 41/285***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(51) ***H05K 7/20***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(51) ***A01K 1/02***
(84) EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(51) ***A46D 3/04***
(84) LT 09.04.2014

(51) ***A47B 88/00***
(84) LT 14.05.2014

(51) ***A47B 88/04***
(84) LT 04.06.2014

(51) ***A47J 27/08***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 557 972**
(84) CY 14.05.2014

(11) **2 557 973**
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 557 975**
(84) CY 04.06.2014

(11) **2 557 976**
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 557 980**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 557 981**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 557 982**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 558 046**
(84) CY 25.06.2014

(11) **2 558 047**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 558 049**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 558 183**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 558 205**
(84) LU 14.03.2014
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013

(11) **2 558 214**
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 558 218**
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014

(51) ***A47J 27/08***
(84) LT 14.05.2014

(51) ***A47J 27/08***

(51) ***A47J 45/06***
(84) LT 04.06.2014

(51) ***A47J 45/06***

(51) ***A47L 15/00***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(51) ***A47L 15/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(51) ***A47L 15/00***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(51) ***A61F 13/02***
(84) LT 25.06.2014

(51) ***A61F 13/471***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(51) ***A61F 13/476***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(51) ***B01D 33/04***
(84) LT 30.04.2014

(51) ***B02C 4/30***
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013

(51) ***B02C 18/00***

(51) ***B05B 11/00***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014

LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 558 219** (51) ***B05B 11/00***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 558 220** (51) ***B05B 11/00***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 558 223** (51) ***B08B 3/00***
(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014

(11) **2 558 230** (51) ***B21D 41/02***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 558 245** (51) ***B23K 35/22***
(84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 558 260** (51) ***B28C 5/08***
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014

(11) **2 558 262** (51) ***B29B 17/04***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 558 263** (51) ***B29B 17/04***
(84) EE 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014

(11) **2 558 275** (51) ***B29C 65/44***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 558 283** (51) ***B01D 25/127***
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 558 284** (51) ***B32B 1/08***
(84) LU 18.03.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 CY 01.01.2014
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
PT 02.05.2014 RS 01.01.2014

(11) **2 558 299** (51) ***B41J 29/393***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
CY 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 558 304** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 558 308** (51) ***C08K 3/36***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 558 322** (51) ***B60K 23/08***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 558 329** (51) ***B60L 11/18***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 558 331** (51) ***B60N 2/22***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 558 343** (51) ***B61B 12/00***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 558 350** (51) ***B62D 25/06***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 558 368** (51) ***B05B 11/00***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 558 373** (51) ***B65D 5/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 558 374** (51) ***B65D 6/28***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 558 433** (51) ***C07C 37/56***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 558 449** (51) ***C07D 215/12***
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 558 459** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 558 464** (51) ***C07D 471/10***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 558 471** (51) ***C07D 495/04***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 558 508** (51) ***C08F 210/06***
(84) LU 01.03.2014 (84) AT 25.12.2013
DK 25.12.2013 BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 558 608** (51) ***C23C 14/32***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 558 614** (51) ***C23C 16/36***
(84) BE 31.12.2013 (84) IE 29.12.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 558 620** (51) ***C25D 3/00***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 558 624** (51) ***D01D 1/06***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 558 635** (51) ***D06F 39/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 558 660** (51) ***E04G 21/12***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 558 735** (51) ***F16B 13/14***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 558 739** (51) ***F16D 11/14***
(84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014

(11) **2 558 741** (51) ***F16D 27/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 558 746** (51) ***F16H 3/72***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 558 749** (51) ***F16D 3/12***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 558 760** (51) ***F16L 5/06***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 558 761** (51) ***F16L 9/04***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 558 818** (51) ***G01C 19/56***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 558 831** (51) ***G01K 1/14***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 558 875** (51) ***G01R 33/07***
(84) CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 558 886**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***G01V 8/10***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 558 906**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***G03F 1/22***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 558 937**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***G06F 11/16***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 558 975**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G06K 7/10***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 559 012**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G07F 7/10***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 559 031**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G10L 21/0208***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 559 042**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***H01H 9/00***

(11) **2 559 047**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H01H 79/00***
(84) EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 559 084**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***H01M 4/73***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 559 089**
(84) LU 08.03.2014
CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 559 091**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H01M 8/10***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 559 094**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B60L 11/18***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 559 102**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(51) ***H01Q 9/27***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 559 114**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***H01R 24/40***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 559 140**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(51) ***B65D 19/38***
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 559 143**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
(51) ***H02M 1/12***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 559 169**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04B 7/185***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 559 177**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H04H 60/15***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 559 207**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H04L 12/28***

(11) **2 559 298**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***H04W 52/12***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 559 321**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H05B 6/62***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 559 328**
(84) LU 15.03.2014
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***F24F 1/58***
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 559 336**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A01K 61/00***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 559 346**
(84) BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***A23L 1/22***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 559 367**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A47L 11/40***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 559 370**
(84) BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***A47L 15/42***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 559 378**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 559 390**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A61B 17/70***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 559 391**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A61B 17/70***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 559 410**
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***A61F 5/00***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 559 417**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***A61K 8/02***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 559 466**
(84) CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
IE 12.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***B01D 3/40***
(84) LI 31.12.2013
AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 559 550**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***B32B 3/04***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 559 553**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B41F 7/10***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 559 562**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
HR 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
(51) ***B42D 15/10***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013

RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 559 563** (51) ***B42D 25/351***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 559 572** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 559 597** (51) ***B60R 19/48***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 559 609** (51) ***B62D 25/06***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 559 611** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 559 620** (51) ***B65B 1/32***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 559 625** (51) ***B65B 25/06***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 559 628** (51) ***B65D 21/02***
(84) DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 559 650** (51) ***B66C 23/76***
(84) LU 09.03.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013

(11) **2 559 651** (51) ***B66C 23/76***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 559 652** (51) ***B67B 7/72***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 559 657** (51) ***C01B 3/04***
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 559 697** (51) ***C07K 5/103***
(84) CY 26.03.2014
BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 559 726** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 559 727** (51) ***C08L 11/00***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 559 739** (51) ***C09C 1/00***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 559 753** (51) ***C12N 1/20***
(84) DE 01.07.2014
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) IE 09.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 559 819** (51) ***E04B 2/70***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 559 823** (51) ***E04B 9/18***
(84) AT 26.02.2014
EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 559 859** (51) ***F01D 11/00***
(84) CY 26.03.2014
BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 559 866** (51) ***F01K 7/34***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 559 868** (51) ***F01L 1/34***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 559 870** (51) ***F01N 1/16***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 559 889** (51) ***F02M 25/07***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 559 917** (51) ***F16H 57/08***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 559 918** (51) ***F16H 59/02***
(84) LU 05.03.2014
CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 559 922** (51) ***F16J 15/32***
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(84) EE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 559 929** (51) ***F16L 5/08***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 559 944** (51) ***F23R 3/00***
(84) CY 26.03.2014
BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 560 015** (51) ***G01R 31/34***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 560 030** (51) ***G01V 99/00***
(84) AT 29.01.2014
EE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
RS 29.01.2014
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 560 057** (51) ***G04B 33/06***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 560 125** (51) ***G06K 7/00***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 560 132** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 560 159** (51) ***G10L 19/018***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 560 160** (51) ***G10L 19/008***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013

HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 560 245**
(84) AT 08.01.2014
EE 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***H01R 13/44***
(84) DK 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 560 317**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04L 5/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 560 325**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014
(51) ***H04L 12/437***
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 560 327**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04L 12/741***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 560 331**
(84) CY 26.03.2014
BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 560 342**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 560 416**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***H04W 4/22***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 560 417**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04W 4/22***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 560 481**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(51) ***A01K 31/19***
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 560 482**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***A01K 39/014***
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 560 498**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A23C 11/10***

(11) **2 560 500**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A23K 1/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 560 513**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
(51) ***A42B 1/06***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 560 533**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A47K 5/16***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 560 583**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***A61F 2/46***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 560 591**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61F 7/10***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 560 602**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61J 3/07***

(11) **2 560 669**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***A61K 38/17***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 560 672**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***A61K 38/17***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 560 696**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61L 29/16***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 560 698**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A61L 29/16***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 560 699**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***A61L 31/16***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 560 710**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***A61M 5/24***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 560 718**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A61M 16/04***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 560 739**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B01D 46/02***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 560 816**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B32B 27/38***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 560 819**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***B41C 1/18***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 560 826**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B60B 7/00***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 560 846**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B60S 1/34***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 560 853**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***B60W 20/00***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 560 859**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B62D 7/04***

(11) **2 560 861**
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***B62D 65/18***
(84) EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 560 883**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B65B 19/20***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 560 885**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B65C 9/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 560 890**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B65D 6/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 560 901**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***B65G 21/00***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 560 931**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(51) ***C04B 35/03***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 560 933**
(84) AT 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
RS 12.02.2014
(51) ***C06B 43/00***
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 560 940**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
(51) ***C07C 49/203***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014

NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 560 957** (51) ***C07D 231/14***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 560 958** (51) ***C07D 231/14***
(84) DK 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 PT 02.05.2014
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 560 960** (51) ***C07D 231/14***
(84) DK 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 RS 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 560 971** (51) ***C07D 471/04***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 561 000** (51) ***C08G 18/08***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 561 002** (51) ***C08G 18/40***
(84) EE 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 561 004** (51) ***C08G 64/04***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 561 022** (51) ***C09D 161/06***
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 561 026** (51) ***C09D 183/06***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
RS 26.02.2014

(11) **2 561 027** (51) ***C09J 133/00***
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 561 028** (51) ***C09J 133/00***
(84) AT 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 BE 29.01.2014
EE 29.01.2014 CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014 RS 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 561 047** (51) ***C10L 5/44***
(84) EE 15.01.2014 (84) HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 RS 15.01.2014

(11) **2 561 051** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 561 061** (51) ***C11D 11/04***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 561 089** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 561 119** (51) ***C23G 1/36***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 561 131** (51) ***B32B 27/28***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 561 145** (51) ***E02F 3/36***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 561 157** (51) ***E04B 2/74***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 561 192** (51) ***F01M 11/03***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 561 197** (51) ***F01P 7/16***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 561 224** (51) ***F03D 11/00***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 561 225** (51) ***F03D 11/04***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 561 242** (51) ***F16D 59/02***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 561 248** (51) ***F16G 13/16***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 561 249** (51) ***F16H 3/44***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 561 255** (51) ***F16J 15/34***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 561 256** (51) ***F16J 15/34***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 561 258** (51) ***F16K 25/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 561 259** (51) ***F16K 37/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 561 292** (51) ***F25D 23/02***
(84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 561 293** (51) ***F25D 23/02***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 561 303** (51) ***F41A 3/10***
(84) CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 RS 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 561 304** (51) ***F41A 3/10***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 561 316** (51) ***G01C 21/36***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 561 318** (51) ***G01D 3/036***
(84) LU 24.03.2014 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 561 319** (51) ***G01B 7/00***
(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 561 331** (51) ***G01M 17/007***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 561 332** (51) ***G01M 99/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 561 355** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 561 380** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 561 414** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 561 423** (51) ***G06F 1/32***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 561 453** (51) ***G06F 17/30***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 25.12.2013 DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 16.02.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 561 495** (51) ***G08B 17/107***
(84) BG 19.06.2014 (84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 561 496** (51) ***G08B 17/10***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 561 498** (51) ***G08C 17/00***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 561 504** (51) ***G09F 19/22***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 561 514** (51) ***G21C 1/30***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 561 530** (51) ***H01H 45/04***
(84) CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
RS 12.02.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 561 532** (51) ***H01H 9/06***
(84) CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 RS 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 561 533** (51) ***H01H 9/16***
(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 561 537** (51) ***H01H 71/68***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 561 560** (51) ***H01L 51/42***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 561 571** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
CY 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 561 574** (51) ***H01M 8/04***
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 561 576** (51) ***H01M 8/24***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 561 579** (51) ***H01R 4/24***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 561 580** (51) ***H01R 4/26***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 561 591** (51) ***H02G 9/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 561 602** (51) ***H02K 15/04***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 561 608** (51) ***H02P 7/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 561 610** (51) ***H03B 21/01***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 561 633** (51) ***H04B 13/00***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 561 634** (51) ***H04B 7/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 561 655** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 561 669** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 561 702** (51) ***H04W 36/00***
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 561 713** (51) ***H04W 72/04***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 561 728** (51) ***H05K 1/14***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014

(11) **2 561 734** (51) ***E05D 7/04***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 561 741** (51) ***H05K 7/20***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014

(11) **2 561 753** (51) ***A01N 25/04***
(84) EE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 561 779** (51) ***A47J 31/36***
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 561 780** (51) ***A47J 43/07***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 561 805** (51) ***A61B 5/04***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 561 839** (51) ***A61F 5/00***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014

CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 561 840** (51) ***A61F 5/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 561 901** (51) ***A61M 39/26***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 561 905** (51) ***A61N 1/08***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 561 925** (51) ***B01F 7/02***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 561 955** (51) ***B23Q 1/01***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 561 977** (51) ***B29C 70/44***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 561 989** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 562 014** (51) ***B60D 5/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 562 023** (51) ***B60K 15/035***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 562 032** (51) ***B60N 2/28***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 562 048** (51) ***B60R 9/10***
(84) AT 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
CY 19.02.2014 ES 19.02.2014
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
LV 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 RS 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 562 050** (51) ***B60R 11/02***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 562 063** (51) ***B62D 5/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 562 069** (51) ***B62J 17/06***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 562 075** (51) ***B63B 1/38***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 562 077** (51) ***B63H 11/12***
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014 CY 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 PT 02.05.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 562 102** (51) ***B65G 23/22***
(84) CY 02.04.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 562 112** (51) ***B65H 54/28***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 562 117** (51) ***B66B 1/34***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 562 124** (51) ***B66C 1/18***
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 562 125** (51) ***B66C 13/06***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RS 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 562 126** (51) ***B66F 17/00***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 562 127** (51) ***G01B 11/06***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 562 128** (51) ***B66F 9/075***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 562 130** (51) ***B67D 1/08***
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 562 131** (51) ***B67D 1/08***
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 562 168** (51) ***C07D 241/04***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 562 269** (51) ***C14B 1/02***
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 562 277** (51) ***C22C 1/04***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 562 305** (51) ***D06F 58/22***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 562 309** (51) ***E01C 19/48***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 562 336** (51) ***E05B 85/02***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 562 409** (51) ***F02M 35/10***
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 562 445** (51) ***F16H 55/36***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 562 449** (51) ***F02M 25/07***
(84) EE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 562 450** (51) ***F16K 11/14***
(84) DK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014
CY 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 562 456** (51) ***F16L 25/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 562 464** (51) ***F16P 3/08***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 562 516** (51) ***G01D 5/244***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 562 561** (51) ***G01S 19/40***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 562 565** (51) ***G01V 3/10***
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 562 568** (51) ***G02B 5/18***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 562 570** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 562 577** (51) ***G02B 13/06***
(84) AT 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 BE 29.01.2014
EE 29.01.2014 CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014 RS 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 562 590** (51) ***G02F 1/13357***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014

LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 562 609**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***G04C 17/00***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 562 619**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G06F 1/32***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 562 676**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***G06K 7/00***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 562 717**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 562 751**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***G10L 21/02***

(11) **2 562 768**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H01B 3/18***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 562 804**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H01L 21/84***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 562 872**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***H01Q 1/48***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 562 901**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***H02J 3/00***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 562 926**
(84) LU 05.03.2014
CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(51) ***B64D 45/00***
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 562 931**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***H03F 3/217***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 562 968**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04L 12/28***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 562 977**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H04L 12/64***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 563 009**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***H04N 5/232***
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 563 078**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04W 52/14***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 563 080**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04W 68/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 563 082**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04W 4/10***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 563 151**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A22C 15/00***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 563 160**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C09D 5/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 563 166**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A23L 1/29***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 563 173**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A41B 13/06***

(11) **2 563 187**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***A47F 1/10***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 563 189**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F21S 4/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 563 193**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A47J 31/00***

(11) **2 563 223**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61B 5/151***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 563 241**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***A61B 17/11***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 563 261**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61B 19/00***

(11) **2 563 284**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A61F 2/46***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 563 300**
(84) LU 18.03.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
(51) ***A61F 5/01***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013

(11) **2 563 362**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***A61K 31/44***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 563 387**
(84) AT 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
(51) ***A61K 39/00***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 563 399**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61K 47/00***

(11) **2 563 403**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A61K 47/48***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 563 410**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A61L 2/025***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 563 414**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A61L 15/22***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 563 469**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61N 1/372***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 563 503**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B01F 7/16***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 563 533**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B21B 37/50***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 563 551**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***B25F 5/00***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 563 552**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***B25H 5/00***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 563 572**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B29C 70/54***

(11) **2 563 590**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B32B 15/08***

(11) **2 563 604**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B60C 11/03***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 563 608**
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
(51) ***B60J 7/00***
(84) EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 563 610**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B60K 1/04***

(11) **2 563 617**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B60N 2/36***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 563 634**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B60W 20/00***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 563 640**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B62D 15/02***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 563 641**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B62D 21/00***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 563 646**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B63B 3/54***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 563 662**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B64D 13/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 563 668**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B64F 1/00***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 563 671**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B65B 1/00***

(11) **2 563 679**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B65D 33/02***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 563 695**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B65G 21/14***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 563 709**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B66D 1/26***

(11) **2 563 752**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***C07C 31/125***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 563 766**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C07D 249/04***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 563 774**
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C07D 403/04***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 563 823**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C08F 10/00***

(11) **2 563 836**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
(51) ***C08G 61/12***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 563 840**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C08G 69/26***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 563 858**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***C08L 27/16***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 563 860**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C08L 81/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 563 874**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
RS 08.01.2014
(51) ***C09K 8/58***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 563 893**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C11D 3/40***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 563 935**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 563 944**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C22C 21/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 563 974**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***E02D 1/02***

(11) **2 563 983**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***E04B 1/41***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 563 997**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***E05B 17/10***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 564 000**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***E05C 19/06***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 564 003**
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(51) ***E05F 1/12***
(84) DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 564 004**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***E05F 1/12***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 564 027**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***F01D 5/18***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 564 056**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***F03B 17/06***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 564 070**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***F15B 1/24***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 564 093**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***F16K 1/226***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 564 096**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***F16K 5/06***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 564 098**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***F16K 11/044***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 564 105**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
(51) ***F16L 37/35***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 564 109**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***F17C 1/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 564 119**
(84) CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
(51) ***F23D 14/04***
(84) BG 26.06.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 564 120**
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***F23G 1/00***
(84) EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 564 136**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
(51) ***F25D 23/02***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014

FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 564 180** (51) ***G01N 3/48***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 564 211** (51) ***G01P 3/487***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 564 212** (51) ***G01P 3/487***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 564 213** (51) ***G01P 3/487***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 564 226** (51) ***G01R 33/02***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
CY 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 564 228** (51) ***G01S 5/02***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 564 232** (51) ***G01S 11/10***
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 RS 12.03.2014

(11) **2 564 233** (51) ***G01S 11/10***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 564 239** (51) ***G01T 1/20***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 564 248** (51) ***G02B 6/13***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 564 276** (51) ***G04B 1/16***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 564 283** (51) ***G05D 23/13***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 564 284** (51) ***G05F 1/575***
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014
BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 564 285** (51) ***G06F 1/24***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 RS 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 564 392** (51) ***G21C 3/07***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 564 394** (51) ***G21F 9/00***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 564 397** (51) ***G21G 1/00***
(84) BG 19.06.2014 (84) EE 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 564 399** (51) ***H01B 3/18***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 564 414** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
CY 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 RS 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 564 448** (51) ***H01M 2/10***
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 RS 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 564 452** (51) ***H01M 2/10***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 564 459** (51) ***H01M 8/04***
(84) LU 30.03.2014 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 564 461** (51) ***H01M 10/39***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 564 466** (51) ***H01Q 13/00***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 564 503** (51) ***H02P 9/10***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014

(11) **2 564 511** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 564 530** (51) ***H04J 3/06***
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
CY 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 564 531** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 564 567** (51) ***H04B 7/06***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014

(11) **2 564 572** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 564 602** (51) ***H04R 7/02***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 564 632** (51) ***H04W 36/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 564 642** (51) ***H04W 52/24***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 564 652**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H04W 72/12***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 564 674**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H05B 41/04***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 564 675**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H05B 41/292***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 564 681**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A01C 7/04***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 564 686**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A01F 15/14***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 564 707**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A23B 7/04***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 564 709**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***A41D 19/015***
(84) DK 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 564 730**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A47C 21/04***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 564 734**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***A47J 27/14***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 564 736**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014
(51) ***A47J 31/36***
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 564 754**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A47L 15/50***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 564 757**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***A61B 1/00***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 564 758**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61B 1/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 564 782**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61B 6/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 564 794**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***A61B 17/29***
(84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 564 799**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61B 17/86***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 564 825**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61G 5/10***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 564 851**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61K 31/515***

(11) **2 564 883**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61M 1/10***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 564 884**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A61M 1/16***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 564 885**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61M 1/16***

(11) **2 564 896**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61N 1/36***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 564 930**
(84) DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***B02C 18/12***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 564 981**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B23P 19/08***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 565 002**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B28B 11/12***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 565 009**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B29C 45/14***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 565 023**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B29D 30/16***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 565 053**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B60C 1/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 565 083**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B60R 1/08***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 565 092**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B60T 17/04***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 565 093**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B60T 17/22***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 565 116**
(84) BG 23.07.2014
(51) ***B63B 39/06***
(84) LT 23.04.2014

(11) **2 565 117**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***B64C 1/06***
(84) DK 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 565 121**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B64D 13/02***

(11) **2 565 128**
(84) IE 06.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
(51) ***B65D 19/18***
(84) CH 30.11.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 565 148**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B66F 9/07***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 565 149**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B66F 9/20***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 565 152**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B68G 9/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 565 217**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C08G 77/18***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 565 218**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C08G 77/388***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 565 225**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***C08J 9/224***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 565 236**
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
(51) ***C09C 1/02***
(84) EE 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 565 296**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C25B 1/02***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 565 302**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***D01D 5/00***

(11) **2 565 310**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***D04B 27/14***
(84) CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 565 316**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***D06F 35/00***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 565 372**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***E21B 43/112***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 565 393**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***F01D 25/16***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 565 418**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***F02C 6/12***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 565 445**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***F03D 11/00***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 565 473**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***F16F 15/28***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 565 486**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F16D 65/12***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 565 495**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***F16H 3/66***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 565 498**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
(51) ***F16H 57/04***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 565 582**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G01C 21/32***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 565 591**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G01D 11/24***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 565 599**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G01G 23/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 565 627**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***G01N 21/64***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 565 710**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G03B 21/14***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 565 711**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G03B 21/14***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 565 714**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G03F 7/11***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 565 725**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G03H 1/08***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 565 749**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***G06F 1/32***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 565 850**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***E05B 47/06***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 565 852**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G07F 9/10***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 565 860**
(84) EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
(51) ***G08G 1/017***
(84) CY 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 565 884**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H01F 27/36***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 565 894**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H01H 9/54***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 565 969**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H01M 4/88***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 565 976**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H01M 10/48***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 565 993**
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***H01S 3/03***
(84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 565 994**
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***H01S 3/03***
(84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 566 042**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***F03D 7/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 566 099**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***H04L 9/00***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 566 102**
(84) BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 566 117**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04L 12/66***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 566 120**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***H04L 25/03***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 566 121**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***H04L 27/26***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 566 162**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***H04N 9/64***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 566 189**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***H04R 1/28***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 566 203**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H04W 8/26***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 566 247**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H04W 36/30***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 566 262**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04W 68/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 566 342**
(84) CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***A23F 5/36***
(84) EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 566 349**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A23L 1/05***

(11) **2 566 351**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***A23L 1/217***
(84) EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 566 381**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***A61B 3/107***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 566 388**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***A61B 5/11***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 566 396**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A61B 17/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 566 407**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***A61B 17/34***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 566 417**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61F 2/40***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 566 454**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***A61K 9/06***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 566 557**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***A61M 25/00***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 566 591**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***A63F 9/00***
(84) EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 566 594**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B01D 3/16***

(11) **2 566 603** (51) ***B01D 53/50***
(84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 566 607** (51) ***B01F 3/08***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 566 611** (51) ***B01F 5/04***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 566 613** (51) ***B01F 11/00***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 566 617** (51) ***B01J 23/00***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 566 618** (51) ***B01L 3/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 566 620** (51) ***B01L 3/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 566 624** (51) ***B02C 18/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 566 626** (51) ***B04B 11/06***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 566 632** (51) ***B08B 3/02***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 566 642** (51) ***B23B 31/02***
(84) DK 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
RS 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 566 653** (51) ***B23K 26/00***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 566 657** (51) ***B23Q 1/52***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 566 678** (51) ***B29C 53/56***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 566 686** (51) ***B29D 30/24***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 566 687** (51) ***B02C 18/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 566 689** (51) ***B32B 1/08***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 566 695** (51) ***B41F 31/32***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 566 716** (51) ***B60K 17/28***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 566 719** (51) ***B60N 2/12***
(84) DK 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 566 724** (51) ***B60R 19/18***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 566 730** (51) ***B60T 11/20***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 566 758** (51) ***B64G 1/64***
(84) BG 19.06.2014 (84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 566 760** (51) ***B65B 11/04***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014 EE 22.01.2014
CY 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 566 766** (51) ***B65D 5/24***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 566 789** (51) ***B65G 1/04***
(84) CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 566 792** (51) ***B65G 29/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 566 804** (51) ***B67B 3/00***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 566 815** (51) ***C01D 7/10***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 566 839** (51) ***C07C 43/10***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 566 855** (51) ***C07D 267/10***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 566 863** (51) ***C07D 409/14***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 566 865** (51) ***C07D 417/14***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 566 902** (51) ***C08F 287/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 566 912** (51) ***C08J 3/205***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 566 921** (51) ***C08L 33/18***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 566 946** (51) ***C12M 1/107***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 566 987** (51) ***C14B 1/58***
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014
BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 566 989** (51) ***C21D 8/04***
(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 566 996** (51) ***C23C 2/40***
(84) AT 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
CY 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 RS 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 567 000** (51) ***C23C 14/06***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 567 008** (51) ***D01D 7/00***
(84) CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014

LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 567 013** (51) ***D06F 37/26***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 567 014** (51) ***D06F 39/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 567 019** (51) ***D06M 15/05***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
LV 05.03.2014
(84) EE 05.03.2014
LT 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 567 020** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 567 025** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
BE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 567 032** (51) ***E02D 29/02***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 567 053** (51) ***E06B 3/54***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014

(11) **2 567 055** (51) ***E06B 9/68***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 567 124** (51) ***F16H 7/12***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 567 126** (51) ***F16H 61/04***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 567 127** (51) ***F16H 61/24***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 567 128** (51) ***F16K 11/048***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 567 130** (51) ***F16K 31/00***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 567 154** (51) ***F23N 5/26***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 567 167** (51) ***F28D 1/047***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 567 168** (51) ***F28D 1/047***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 567 173** (51) ***F28D 20/00***
(84) CZ 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 567 178** (51) ***F41J 9/16***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 567 179** (51) ***F41J 9/18***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 567 181** (51) ***F41B 3/04***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 567 182** (51) ***F41J 9/30***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 567 203** (51) ***G01J 3/28***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 567 223** (51) ***G01N 27/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 567 264** (51) ***G01V 3/10***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 567 337** (51) ***G06F 17/50***
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 567 361** (51) ***G07D 7/12***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 567 391** (51) ***H01H 9/54***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 567 407** (51) ***H01L 31/0224***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 567 459** (51) ***H03K 17/955***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 567 461** (51) ***H03M 13/37***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 567 474** (51) ***H04B 7/26***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 567 478** (51) ***H04B 17/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 567 487** (51) ***H04L 1/00***
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 567 505** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 567 510** (51) ***H04L 12/18***
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 567 518** (51) ***H04L 12/70***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014

HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 567 557** (51) ***H04W 8/08***
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 567 562** (51) ***H04W 24/02***
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 567 564** (51) ***H04W 24/02***
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 567 568** (51) ***H04W 48/12***
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 567 588** (51) ***H04L 5/00***
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 567 590** (51) ***H04W 74/08***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 567 601** (51) ***H05K 3/02***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 567 602** (51) ***H05K 3/02***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 567 629** (51) ***A41D 13/00***
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 567 636** (51) ***A47C 1/03***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 567 640** (51) ***A47G 9/08***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 567 641** (51) ***A47J 27/092***
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 567 642** (51) ***A47J 31/00***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
BE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 567 659** (51) ***A61B 6/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 567 667** (51) ***A61B 17/28***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 567 698** (51) ***A61K 31/405***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 567 726** (51) ***A61M 27/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 567 733** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 567 745** (51) ***B01D 46/24***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 567 763** (51) ***B21D 37/16***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 567 764** (51) ***B22D 21/04***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 567 777** (51) ***B23Q 1/54***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 567 778** (51) ***B23Q 1/70***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 567 779** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 567 783** (51) ***B24B 27/00***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 567 800** (51) ***B29B 9/06***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 567 809** (51) ***B31D 5/00***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 567 819** (51) ***B41J 2/06***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 567 825** (51) ***B41M 3/14***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 567 890** (51) ***B64C 1/18***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 567 894** (51) ***B64C 27/615***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 567 896** (51) ***B64D 37/14***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 567 900** (51) ***B65B 55/02***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 567 904** (51) ***B65C 9/18***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 567 913**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(51) ***B65G 45/08***
(84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 567 915**
(84) LT 30.04.2014
(51) ***B65G 47/84***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 567 916**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B65G 69/28***
(84) BG 02.07.2014

(11) **2 567 924**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B66B 11/08***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 567 926**
(84) IE 17.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013
(51) ***B66B 13/22***
(84) BE 31.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 567 927**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***B66B 13/22***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 567 928**
(84) IE 17.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***B66B 13/22***
(84) BE 31.10.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013

(11) **2 567 935**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B67C 3/04***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 567 949**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C07C 7/148***

(11) **2 567 954**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C07D 215/12***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 567 959**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 567 973**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C07K 16/24***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 567 990**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***C08F 265/06***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 567 995**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***C08G 18/67***
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 567 996**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C08G 18/68***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 568 002**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***C08K 3/04***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 568 004**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C08K 5/372***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 568 013**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***C08L 95/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 568 023**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C09D 123/08***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 568 025**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C09J 7/02***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 568 029**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***C09K 8/58***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 568 053**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 568 079**
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***E01C 11/00***
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 568 084**
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***E02F 9/22***
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 568 094**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***E04D 13/03***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 568 108**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***E21B 33/035***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 568 123**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***F01D 25/02***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 568 124**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***F01D 25/20***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 568 142**
(84) LT 04.06.2014
(51) ***F02C 3/26***
(84) CY 04.06.2014

(11) **2 568 170**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F03D 11/04***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 568 176**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(51) ***F04B 43/04***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 568 198**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F16H 48/22***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 568 199**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***F16H 57/04***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 568 208**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F16L 59/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 568 282**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G01N 27/414***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 568 295**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(51) ***G01P 5/00***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 568 301**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***G01R 19/00***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 568 309**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***B61L 25/02***
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 568 331**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***G03B 35/18***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 568 332**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(51) ***G03B 42/02***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 568 334**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G03B 42/04***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 568 349**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***G05G 25/04***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 568 368**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G06F 3/044***

(11) **2 568 464**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***G09F 7/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 568 468**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
BE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***G10K 11/175***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 568 532**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***H01Q 1/24***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 568 547**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H01S 5/042***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 568 557**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H02H 3/16***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 568 582**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G01B 7/14***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 568 598**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H03F 1/02***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 568 599**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***H03F 1/02***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 568 606**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***H03F 1/52***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 568 607**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H03L 3/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 568 608**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H03M 1/80***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 568 619**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***H04B 3/23***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 568 626**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***H04B 10/40***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 568 628**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H04B 10/2513***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 568 691**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G06F 1/16***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 568 702**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H04N 7/15***

(11) **2 568 780**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H05K 1/16***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 568 781**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H05K 1/16***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 568 789**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H05K 7/20***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 568 802**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A01K 5/02***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 568 815**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A23C 9/123***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 568 829**
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***A23L 3/00***
(84) EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 568 852**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A47C 3/025***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 568 854**
(84) CZ 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***A47C 7/02***
(84) EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 568 855**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A47C 20/04***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 568 858**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A47J 31/44***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 568 887**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A61B 17/115***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 568 889**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61B 17/15***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 568 890**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***A61B 17/15***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 568 896**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
(51) ***A61B 17/64***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 568 911**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***A61B 19/00***
(84) DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013

(11) **2 568 929**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A61F 2/95***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 568 948**
(84) CZ 26.02.2014
CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
(51) ***A61J 1/14***
(84) EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014

(11) **2 568 951**
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***A61J 15/00***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 568 953**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61K 8/35***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 568 982**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***A61K 31/426***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 569 022**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***A61L 27/04***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 569 084**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(51) ***B01J 13/14***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 569 108**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***B21D 5/04***
(84) EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 569 113**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***B21D 47/01***
(84) EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 569 122**
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B23K 26/03***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 569 126** (51) ***B25B 21/02***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 569 128** (51) ***B25J 9/02***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 569 129** (51) ***B25J 9/16***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 569 130** (51) ***B25J 9/16***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 569 161** (51) ***B41J 2/14***
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 569 166** (51) ***B41J 11/70***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 569 172** (51) ***B60C 15/00***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 569 179** (51) ***B60K 20/04***
(84) LU 14.03.2014 (84) DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014 RS 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 569 184** (51) ***B60P 7/06***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 569 201** (51) ***B62D 1/19***
(84) CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 569 205** (51) ***B62D 5/04***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 569 216** (51) ***B64D 11/06***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 569 219** (51) ***B65B 53/02***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 569 224** (51) ***B65D 35/44***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 569 234** (51) ***B65G 57/18***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 569 240** (51) ***B66B 1/34***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 569 267** (51) ***C07C 11/21***
(84) DK 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RS 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 569 271** (51) ***C07C 29/141***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 569 312** (51) ***C07D 413/14***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 569 316** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 569 341** (51) ***C08F 251/00***
(84) CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 569 349** (51) ***C08G 65/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 569 361** (51) ***C08K 5/134***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 569 467** (51) ***D01D 5/092***
(84) CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 569 469** (51) ***D02J 1/18***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 569 477** (51) ***D06F 58/26***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 569 484** (51) ***D21H 17/33***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 569 491** (51) ***A01G 9/10***
(84) AT 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
CY 29.01.2014 ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014
NO 29.04.2014 PT 29.05.2014
RS 29.01.2014 SE 29.01.2014

(11) **2 569 502** (51) ***E06C 7/46***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 569 514** (51) ***F01D 5/30***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 569 527** (51) ***F02K 1/34***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 569 552** (51) ***F16D 55/2265***
(84) CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014

(11) **2 569 563** (51) ***F16K 41/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 569 567** (51) ***F16L 23/10***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 569 599** (51) ***G01D 5/14***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 569 617** (51) ***G01N 25/50***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 569 623** (51) ***G01N 33/18***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 569 644** (51) ***G01P 15/093***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 569 656** (51) ***B25J 15/06***
(84) AT 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014

(11) **2 569 731** (51) ***G06K 9/50***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 569 735** (51) ***G06K 19/07***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 569 767** (51) ***G10L 19/26***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 569 769** (51) ***G11B 7/005***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 569 770** (51) ***G11B 7/09***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 569 786**
(84) LT 09.04.2014
(51) ***H01H 9/00***

(11) **2 569 787**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H01H 9/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 569 815**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***H01M 8/08***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 569 837**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H02G 3/04***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 569 843**
(84) AT 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
(51) ***H02H 3/02***
(84) CZ 15.01.2014
CY 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 569 856**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H02M 3/157***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 569 909**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***H04L 12/58***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 569 910**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***H04L 25/03***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 569 917**
(84) IE 11.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 31.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 569 920**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***H04W 4/00***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 569 992**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H04W 52/02***

(11) **2 570 018**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A01D 34/90***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 570 029**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A01N 43/88***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 570 032**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***A23F 5/12***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 570 035**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A23L 1/226***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 570 036**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A23L 1/226***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 570 045**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A45F 3/14***

(11) **2 570 047**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A47B 13/16***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 570 053**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***A47C 23/00***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 570 071**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61B 1/04***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 570 096**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61C 8/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 570 126**
(84) BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***A61K 31/4045***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 570 143**
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***A61M 1/10***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 570 162**
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
RS 08.01.2014
(51) ***A63G 31/00***
(84) BE 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 570 201**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B09C 1/02***
(84) CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 570 206**
(84) CZ 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(51) ***B21H 3/06***
(84) EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 570 236**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***B23Q 17/20***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 570 253**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B29C 55/16***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 570 267**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B41J 3/407***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 570 283**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B60J 7/10***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 570 290**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B60L 3/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 570 291**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B60L 3/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 570 305**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B60R 9/06***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 570 307**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B60R 21/36***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 570 313**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***B60T 7/04***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 570 314**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B60T 8/17***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 570 325**
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(51) ***B62B 9/10***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 570 326**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B62D 3/12***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 570 327**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B62D 5/00***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 570 363**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B65D 51/16***
(84) BG 02.07.2014

(11) **2 570 457**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***C08L 33/02***
(84) EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 570 476**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
(51) ***C12C 13/00***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 570 509**
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
(51) ***C22F 1/05***
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 570 530**
(84) DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
(51) ***D03D 37/00***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014

FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 570 531** (51) ***D04B 15/06***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 570 540** (51) ***D04B 27/02***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 570 541** (51) ***D04B 27/24***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 570 542** (51) ***D05B 35/02***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 570 559** (51) ***E03F 5/04***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 570 617** (51) ***F01D 21/02***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 570 627** (51) ***B01J 23/66***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 570 660** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
BE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 570 673** (51) ***F04C 18/344***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 570 688** (51) ***F16D 1/08***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 570 692** (51) ***F16F 1/12***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 570 693** (51) ***F16F 1/12***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 570 699** (51) ***F16H 25/14***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 570 702** (51) ***F16H 61/32***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 570 713** (51) ***F21S 2/00***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 570 765** (51) ***G01B 3/06***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 570 766** (51) ***G01B 7/14***
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 570 779** (51) ***G01D 5/347***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 570 808** (51) ***G01N 33/44***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 570 862** (51) ***G04B 1/16***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 570 865** (51) ***G04B 1/16***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 570 871** (51) ***G04B 17/32***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 570 980** (51) ***G06Q 30/00***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 571 038** (51) ***H01H 25/00***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 571 055** (51) ***H01L 27/142***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 571 074** (51) ***H01M 2/04***
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 571 094** (51) ***H01M 10/48***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 571 110** (51) ***H01R 13/639***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 571 125** (51) ***F16L 3/14***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 571 143** (51) ***H02K 3/38***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 571 144** (51) ***H02K 3/50***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
BE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 571 167** (51) ***H03M 1/10***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 571 290** (51) ***H04S 3/00***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 571 292** (51) ***H04W 4/02***
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 571 325** (51) ***H04W 74/08***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 571 333** (51) ***H05B 33/08***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 571 334** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 571 376** (51) ***A23L 1/00***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 571 388** (51) ***A42B 3/18***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 571 404** (51) ***A47J 31/36***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 571 405** (51) ***A47J 31/36***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 571 406** (51) ***A47J 31/44***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 571 407** (51) ***A47J 31/44***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 571 408** (51) ***A47J 31/44***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 571 409** (51) ***A47J 31/44***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 571 431** (51) ***A61B 17/3207***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 571 451** (51) ***A61C 13/00***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 571 468** (51) ***A61F 13/02***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 571 550** (51) ***A61M 5/142***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 571 586** (51) ***A63F 9/12***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 571 587** (51) ***A63F 9/12***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 571 599** (51) ***B01D 53/14***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 571 604** (51) ***B01D 53/94***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 571 618** (51) ***B01L 3/00***
(84) CZ 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014
CY 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 571 651** (51) ***B23D 45/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 571 654** (51) ***B23K 26/08***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
CY 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 571 655** (51) ***B24B 37/04***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 571 659** (51) ***B25J 9/00***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 571 663** (51) ***B28B 15/00***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 571 676** (51) ***B30B 1/18***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 571 690** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RS 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 571 700** (51) ***B41M 5/52***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 571 703** (51) ***B60G 17/0195***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 571 708** (51) ***B60K 7/00***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 571 709** (51) ***B60K 15/01***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014

(11) **2 571 710** (51) ***B60K 15/035***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 571 745** (51) ***B62D 5/097***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 571 748** (51) ***B62K 19/36***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 571 750** (51) ***B63B 1/12***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 571 753** (51) ***B63B 21/50***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 571 773** (51) ***B65D 5/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 571 777** (51) ***B65D 43/22***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 571 792** (51) ***B65G 43/08***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 571 801** (51) ***B66B 11/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 571 814** (51) ***C01G 49/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
CY 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 571 816** (51) ***C02F 1/467***
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 571 828** (51) ***C04B 28/18***
(84) BE 31.12.2013 (84) IE 07.12.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LU 07.12.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 571 862** (51) ***C07D 401/14***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 571 905** (51) ***C08F 10/00***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 571 921** (51) ***C08G 64/02***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 571 922** (51) ***C08G 65/26***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 571 931** (51) ***C08K 3/26***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 571 942** (51) ***C09B 61/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 572 025** (51) ***D06F 37/22***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 572 049**
(51) ***E03B 3/15***
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 572 050**
(51) ***E03C 1/06***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 572 064**
(51) ***E04F 15/22***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 572 092**
(51) ***F02C 6/12***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 572 112**
(51) ***F16B 37/08***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 572 126**
(51) ***F16K 1/30***
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 572 136**
(51) ***F16N 11/10***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 572 151**
(51) ***F27B 3/24***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 572 172**
(51) ***G01F 23/284***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 572 188**
(51) ***G01N 24/08***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 572 198**
(51) ***G01N 33/574***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 572 212**
(51) ***G01S 7/534***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 572 249**
(51) ***G05B 19/05***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 572 252**
(51) ***G05D 23/19***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 572 279**
(51) ***G06F 11/14***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 572 335**
(51) ***G06T 11/00***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 572 361**
(51) ***H01B 7/288***
(84) CY 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014

(11) **2 572 362**
(51) ***H01F 7/08***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 572 367**
(51) ***H01J 23/12***
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 572 417**
(51) ***H02G 3/04***
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 572 420**
(51) ***H02G 3/04***
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 572 426**
(51) ***H02J 3/48***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 572 446**
(51) ***H02P 1/46***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 572 454**
(51) ***H03M 1/08***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 572 473**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 572 476**
(51) ***H04L 12/723***
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
RS 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 572 515**
(51) ***H04R 1/38***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 572 517**
(51) ***H04R 3/00***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 572 538**
(51) ***H04W 52/02***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 572 539**
(51) ***H04W 52/02***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 572 568**
(51) ***A01D 45/02***
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 572 573**
(51) ***A01J 25/00***
(84) IE 18.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 31.12.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 572 579**
(51) ***A01N 31/04***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 572 603**
(51) ***A45C 15/06***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 572 606**
(51) ***A47C 17/16***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 572 607**
(51) ***A47C 23/06***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 572 608**
(51) ***A47F 3/04***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 572 610**
(51) ***A47J 31/36***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 572 628**
(51) ***A61B 1/12***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 572 629**
(51) ***A61B 3/13***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 572 636**
(51) ***A61B 5/042***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014

NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 572 642**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***A61B 6/03***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 572 643**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A61B 8/12***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 572 678**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***A61F 2/38***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 572 690**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61F 13/534***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 572 691**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61F 13/534***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 572 695**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61G 7/10***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 572 748**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A61M 16/18***

(11) **2 572 770**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B01D 46/24***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 572 771**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***B01D 46/24***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 572 772**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***B01D 53/14***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 572 803**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(51) ***B05D 5/10***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 572 807**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B21B 1/22***

(11) **2 572 808**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B21B 13/14***

(11) **2 572 827**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***B23Q 17/24***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 572 828**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B24B 23/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 572 830**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B24D 15/02***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 572 837**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B25J 9/00***

(11) **2 572 844**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B26D 7/01***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 572 852**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(51) ***B29C 33/48***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 572 861**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B29C 59/14***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 572 876**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B29C 45/14***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 572 885**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 572 887**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B41J 3/407***

(11) **2 572 899**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B60B 27/00***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 572 929**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***B60N 2/56***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 572 942**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(51) ***B60R 21/015***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 572 946**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B60R 25/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 572 979**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***B64C 11/20***
(84) IE 20.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013

(11) **2 572 982**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B64C 27/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 572 984**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***B64C 29/00***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 572 989**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***B64D 41/00***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 572 991**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B64D 47/06***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 572 993**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B64F 1/30***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 572 997**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B65B 9/087***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 573 002**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B65D 5/48***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 573 007**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B65D 81/26***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 573 012**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B65G 47/14***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 573 037**
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***B66C 1/66***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 573 050** (51) ***C02F 1/44***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 573 206** (51) ***C23C 16/34***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 573 214** (51) ***C25D 3/44***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 573 245** (51) ***D05C 9/04***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 573 252** (51) ***D06F 58/20***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 573 258** (51) ***D21B 1/02***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 573 276** (51) ***E02D 27/02***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 573 284** (51) ***E03F 5/22***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 573 293** (51) ***E04D 13/10***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 573 295** (51) ***E04F 15/02***
(84) CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
RS 12.02.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 573 299** (51) ***E04H 15/18***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 573 312** (51) ***E06B 9/324***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 573 368** (51) ***F02D 19/06***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 573 411** (51) ***F16C 1/26***
(84) AT 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 573 429** (51) ***F16H 57/04***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 573 432** (51) ***F16J 15/16***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 573 436** (51) ***F16K 15/06***
(84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 573 443** (51) ***F16L 59/02***
(84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 573 448** (51) ***F17C 5/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 573 499** (51) ***F41C 3/16***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 573 501** (51) ***F41H 5/22***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 573 508** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 BE 29.01.2014
EE 29.01.2014 CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014 RS 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 573 521** (51) ***G01C 21/34***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 573 532** (51) ***G01K 5/44***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 573 573** (51) ***G01P 5/00***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 573 576** (51) ***G01R 22/10***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 573 618** (51) ***G03B 42/04***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 573 634** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 573 640** (51) ***G05D 19/02***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 573 660** (51) ***G06F 3/045***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 573 717** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 573 764** (51) ***G10L 15/22***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 573 781** (51) ***H01F 38/28***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 573 785** (51) ***H01H 31/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 573 796** (51) ***H01J 37/22***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 573 833** (51) ***H01L 51/30***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 573 834** (51) ***H01M 10/052***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 573 846** (51) ***H01M 4/62***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 573 855** (51) ***H01M 10/0567***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 573 863** (51) ***H01M 16/00***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 573 895** (51) ***H02J 3/16***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014 BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 573 962** (51) ***H04H 40/90***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 573 979** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 573 992** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 574 016** (51) ***H04M 1/04***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 574 035** (51) ***H04N 5/225***
(84) CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 574 057** (51) ***H04N 7/52***
(84) AT 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 BE 29.01.2014
EE 29.01.2014 CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **2 574 079** (51) ***H04R 1/10***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 574 080** (51) ***H04R 1/32***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 574 118** (51) ***H04W 52/16***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 574 119** (51) ***H04W 52/16***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 574 134** (51) ***H04W 76/02***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 574 182** (51) ***B65D 47/08***
(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 574 184** (51) ***B66C 7/04***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 574 189** (51) ***C07C 253/10***
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 PT 02.05.2014
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 574 190** (51) ***C07C 253/10***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 RS 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 574 219** (51) ***H01L 51/52***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) **2 574 236** (51) ***A01M 7/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 574 243** (51) ***A23L 3/02***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 574 249** (51) ***A41D 27/28***
(84) AT 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 574 252** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 574 257** (51) ***A47H 27/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 574 258** (51) ***A47J 27/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 574 259** (51) ***A47J 27/04***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 574 267** (51) ***A47L 15/48***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 574 272** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 574 291** (51) ***A61B 17/15***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 574 292** (51) ***A61B 17/17***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 574 295** (51) ***A61B 17/50***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 574 305** (51) ***A61F 2/06***
(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 574 314** (51) ***A61F 2/46***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 574 315** (51) ***A61F 2/46***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 574 363** (51) ***A61M 25/00***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 574 371** (51) ***A61N 1/37***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 574 394** (51) ***B01F 3/02***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 574 396** (51) ***B01F 3/12***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 574 401** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 574 410** (51) ***B21D 22/10***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 574 412** (51) ***B22D 11/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 574 424** (51) ***B23Q 11/10***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 574 446** (51) ***B29C 59/10***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 574 467** (51) ***B41J 2/165***
(84) LU 22.03.2014 (84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 574 471** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 574 477** (51) ***B60B 5/02***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 574 489** (51) ***B60K 17/346***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 574 498** (51) ***B60N 2/50***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 574 529** (51) ***B62J 17/02***
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 574 530** (51) ***B62J 17/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 574 537** (51) ***B62M 7/12***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 574 560** (51) ***B65B 55/10***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 574 573** (51) ***B65F 1/10***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 574 574** (51) ***B65G 1/137***
(84) CZ 29.01.2014 (84) EE 29.01.2014
CY 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NO 29.04.2014 RS 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 574 587** (51) ***B66C 13/46***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 574 592** (51) ***B67D 1/08***
(84) CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 RS 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 574 633** (51) ***C08B 15/00***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 574 636** (51) ***C08F 216/14***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 574 645** (51) ***C09D 11/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 574 656** (51) ***C10M 133/12***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 574 684** (51) ***C22C 38/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 574 691** (51) ***D02J 1/22***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 574 698** (51) ***E02D 7/02***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 574 699** (51) ***E02F 9/20***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 574 746** (51) ***F01L 9/02***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 574 757** (51) ***F02C 6/16***
(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 574 769** (51) ***F02M 55/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 574 771** (51) ***F03B 3/18***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 574 775** (51) ***F03D 7/02***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 574 781** (51) ***F03D 11/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 574 799** (51) ***F16B 7/10***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 574 809** (51) ***F16D 13/64***
(84) CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 RS 22.01.2014

(11) **2 574 819** (51) ***F16F 7/10***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 574 820** (51) ***F16F 7/10***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 574 824** (51) ***F16H 1/20***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 574 826** (51) ***F16H 57/04***
(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014

(11) **2 574 827** (51) ***F16H 57/04***
(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014

(11) **2 574 828** (51) ***F16H 59/02***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 574 863** (51) ***F24J 2/52***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 574 875** (51) ***G01B 3/00***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 574 885** (51) ***G01N 5/00***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 574 902** (51) ***G01N 5/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 574 904** (51) ***G01N 11/00***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 574 908** (51) ***G01N 27/24***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 574 911** (51) ***G01N 27/90***
(84) BG 26.06.2014 (84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 574 913** (51) ***G01N 27/90***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 574 919** (51) ***G01N 33/28***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 575 003** (51) ***G06F 1/20***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 575 074** (51) ***G06K 7/10***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 575 106** (51) ***G06T 13/20***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 575 118**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***G08G 1/015***
(84) IE 25.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013

(11) **2 575 134**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G11C 7/10***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 575 148**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H01F 30/14***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 575 196**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***H01M 2/16***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 575 207**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H01Q 1/24***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 575 236**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H02J 7/34***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 575 255**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H03K 17/0812***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 575 266**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***H04B 7/04***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 575 308**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04L 12/761***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 575 384**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
BE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***H04W 8/24***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 575 422**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A01D 89/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 575 488**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A23F 3/06***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 575 489**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A23F 5/14***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 575 494**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A23G 9/04***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 575 500**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A23L 1/29***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 575 503**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A23L 1/22***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 575 534**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A45D 26/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 575 551**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***A47C 3/02***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 575 559**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***A47J 31/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 575 560**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***A47J 31/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 575 565**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A47J 31/36***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 575 585**
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***A47L 9/20***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 575 586**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A47L 9/20***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 575 589**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A47L 15/50***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 575 625**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61B 8/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 575 626**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61B 8/08***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 575 640**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61B 17/15***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 575 690**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***A61F 2/42***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 575 697**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61F 2/95***

(11) **2 575 807**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(51) ***A61K 31/40***
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 575 834**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61K 35/74***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 575 837**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61K 35/74***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 575 914**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61L 27/54***

(11) **2 575 918**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61F 9/007***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 575 946**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61M 5/162***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 575 986**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***A63F 1/02***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 575 990**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***A63H 27/10***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 576 028**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B01D 69/02***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 576 033**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B01F 3/04***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 576 054**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B01J 31/16***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 576 077**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B05B 5/04***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 576 112**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B23C 3/30***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 576 124**
(84) BG 12.06.2014
RS 12.03.2014
(51) ***B23K 26/08***
(84) CY 12.03.2014

(11) **2 576 125**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B23K 26/20***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 576 127**
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(51) ***B23K 26/36***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 576 133**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B23Q 5/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 576 134** (51) ***B23Q 5/02***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 576 146** (51) ***B25B 23/14***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 576 158** (51) ***B25J 15/02***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 576 168** (51) ***B28B 19/00***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 576 170** (51) ***B29C 35/16***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 576 180** (51) ***B29C 47/00***
(84) CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 576 183** (51) ***B29C 51/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 576 188** (51) ***B29C 55/14***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 576 196** (51) ***B30B 1/14***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 576 199** (51) ***B31F 1/00***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 576 208** (51) ***B32B 5/26***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 576 219** (51) ***B32B 37/14***
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 576 221** (51) ***B41F 31/00***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 576 232** (51) ***B42B 2/00***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 576 253** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 576 266** (51) ***B60K 17/356***
(84) CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 576 274** (51) ***B60L 11/18***
(84) AT 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 BE 29.01.2014
EE 29.01.2014 CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **2 576 283** (51) ***B60N 2/225***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 576 299** (51) ***B60T 8/32***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 576 314** (51) ***B61L 5/10***
(84) BG 19.06.2014 (84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 RS 19.03.2014

(11) **2 576 326** (51) ***B62D 55/108***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 576 332** (51) ***B63B 27/24***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 576 341** (51) ***B64C 25/34***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 576 352** (51) ***B65B 11/30***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 576 379** (51) ***B65D 51/32***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 576 389** (51) ***B65D 83/70***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 576 396** (51) ***F17C 13/06***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 576 401** (51) ***B65G 1/137***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 576 403** (51) ***B65G 21/20***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 576 411** (51) ***B66C 7/04***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 576 414** (51) ***B66D 3/00***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 576 417** (51) ***B67B 3/20***
(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 576 421** (51) ***B67C 3/26***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 576 422** (51) ***B67D 1/00***
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 576 424** (51) ***B65D 47/08***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 576 477** (51) ***C04B 28/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 576 497** (51) ***C07C 213/06***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 576 515** (51) ***C07D 231/14***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 576 525** (51) ***C07D 277/24***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 576 557** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 576 650** (51) ***C08G 18/34***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 576 660** (51) ***C08G 77/16***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 576 680** (51) ***C08K 5/09***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 576 697** (51) ***C08L 89/00***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 576 705** (51) ***C09C 1/02***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 576 715** (51) ***C09D 133/16***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 RS 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 576 716** (51) ***C09D 133/16***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014

HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 576 747** (51) ***C11D 3/00***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 576 757** (51) ***C12M 1/00***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 576 866** (51) ***C23C 30/00***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 576 888** (51) ***D06F 58/02***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 576 889** (51) ***D06F 58/20***
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 576 891** (51) ***D06F 75/24***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 576 892** (51) ***D06F 75/24***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 576 897** (51) ***D21F 1/08***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 576 992** (51) ***F01D 9/04***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 576 998** (51) ***F01D 25/24***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 577 024** (51) ***F02C 7/266***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 577 033** (51) ***F02K 1/72***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 577 064** (51) ***F04B 37/08***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 577 079** (51) ***F16C 17/06***
(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014

(11) **2 577 082** (51) ***F16D 33/16***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 577 087** (51) ***F16D 65/097***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 577 091** (51) ***F16F 15/123***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 577 093** (51) ***F16G 1/10***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 577 096** (51) ***F16H 3/00***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014

(11) **2 577 100** (51) ***F16H 33/08***
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 577 118** (51) ***F16J 15/08***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 RS 19.03.2014

(11) **2 577 123** (51) ***F16K 15/14***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 577 128** (51) ***G05D 16/00***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 577 130** (51) ***F16K 31/04***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 577 132** (51) ***F16K 31/126***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014

(11) **2 577 138** (51) ***F16K 35/06***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 577 216** (51) ***F41H 7/04***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 577 322** (51) ***G01P 5/08***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 577 327** (51) ***G01R 15/24***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 577 328** (51) ***G01R 15/24***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 577 348** (51) ***G01S 15/42***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 577 350** (51) ***G01T 1/178***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 577 352** (51) ***G01T 3/06***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 577 570** (51) ***G06K 19/077***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 577 620** (51) ***G07D 7/12***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 577 651** (51) ***G10K 11/178***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 577 659** (51) ***G10L 21/038***
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014
BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 577 671** (51) ***G11C 11/56***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 577 678** (51) ***G21F 5/008***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 577 688** (51) ***H01F 17/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 577 700** (51) ***H01H 13/705***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 577 701** (51) ***H01H 33/16***
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RS 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 577 707** (51) ***H01J 37/28***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 577 713** (51) ***H01J 61/34***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014

LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 577 729** (51) ***H01L 25/07***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 577 730** (51) ***H01L 21/74***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 577 779** (51) ***H01M 4/1397***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 577 810** (51) ***H01R 13/639***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 577 853** (51) ***H02K 29/03***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 577 911** (51) ***H04L 12/26***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 577 940** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 577 941** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 577 946** (51) ***H04L 29/08***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 577 989** (51) ***H04R 3/00***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 578 023** (51) ***H04W 48/16***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 578 031** (51) ***H04W 64/00***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 578 038** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 578 056** (51) ***H05B 6/02***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 578 066** (51) ***G21G 1/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 578 073** (51) ***A01D 41/12***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 578 080** (51) ***A01K 89/00***
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 578 115** (51) ***A47C 27/08***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 578 116** (51) ***A47C 27/08***
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 578 122** (51) ***A47J 37/06***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 578 157** (51) ***A61B 6/14***
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 578 161** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 578 208** (51) ***A61K 9/16***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 578 240** (51) ***A61L 2/20***
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 578 263** (51) ***A61M 25/00***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 578 278** (51) ***A63C 11/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 578 282** (51) ***A63H 11/02***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 578 332** (51) ***B21J 15/50***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 578 358** (51) ***B24B 27/00***
(84) EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 578 361** (51) ***B24C 7/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 578 367** (51) ***B25J 17/02***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 578 372** (51) ***B29C 45/16***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 578 401** (51) ***B32B 38/04***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 578 405** (51) ***B41F 16/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 578 412** (51) ***B41M 5/52***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 578 414** (51) ***B42D 15/10***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013

(11) **2 578 442** (51) ***B60N 2/02***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 578 456** (51) ***B60R 22/48***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 578 464** (51) ***B60W 30/095***
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 578 476** (51) ***B62D 25/20***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 578 479** (51) ***B62J 17/02***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 578 492** (51) ***B64C 27/35***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 578 494** (51) ***B64D 11/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 578 498**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***B65B 13/04***
(84) DK 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 578 506**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***B65D 5/20***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 578 515**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B65D 81/07***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 578 517**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B65F 1/10***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 578 536**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***C01G 19/02***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 578 608**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C08F 30/02***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 578 732**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***D03C 9/06***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 578 764**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***E04D 13/03***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 578 792**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***E06B 9/266***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 578 798**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***E21B 29/04***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 578 812**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***F01D 17/10***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 578 868**
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***F02M 61/14***
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 578 876**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***F03D 7/02***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 578 886**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F04C 23/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 578 981**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F28D 17/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 578 993**
(84) DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
RS 15.01.2014
(51) ***G01B 5/24***
(84) CY 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 579 050**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G01R 21/133***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 579 059**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***G01R 31/36***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 579 076**
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***G02B 6/12***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 579 095**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G03B 17/14***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 579 096**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G03B 19/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 579 104**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G04B 13/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 579 108**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B29C 45/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 579 112**
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***G05B 13/02***
(84) DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 579 115**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***G05B 17/02***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 579 118**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***G05D 1/04***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 579 120**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G05F 1/575***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 579 122**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014
(51) ***G06F 1/16***
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 579 212**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G06K 9/62***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 579 224**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***G07F 17/32***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 579 277**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***H01B 5/14***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 579 290**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H01H 71/46***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 579 291**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H01H 83/12***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 579 355**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H01M 2/02***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 579 448**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
(51) ***H02P 6/18***
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 579 460**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H03J 1/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 579 463**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***H03M 1/10***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 579 465**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***H03M 7/30***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 579 478**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 579 485**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***H04B 10/66***
(84) IE 04.10.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 579 487**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H04B 17/00***

(11) **2 579 494**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 579 528**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H04L 12/815***

(11) **2 579 565**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04N 1/10***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 579 578**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H04N 5/32***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 579 637**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***H04W 12/12***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 579 655**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***H04W 52/34***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 579 714**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A01N 25/28***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 579 726**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A21C 1/06***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 579 729**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A23G 3/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 579 731**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
BE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***A23L 1/212***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
CY 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 579 733**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A23P 1/12***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 579 756**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A47J 43/07***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 579 758**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***A47K 10/24***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 579 762**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***A47L 15/42***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 579 763**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***A47L 15/42***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 579 791**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61B 17/3207***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 579 818**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A61F 2/30***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 579 858**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A61K 9/20***

(11) **2 579 860**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61K 9/28***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 579 884**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61K 35/76***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 579 911**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***A61M 1/14***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 579 932**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A61M 15/00***

(11) **2 579 933**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A61M 15/00***

(11) **2 579 940**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H01L 21/02***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 579 960**
(84) CY 23.04.2014
(51) ***B01D 46/52***
(84) LT 23.04.2014

(11) **2 580 005**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B21B 35/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 580 006**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B21B 37/16***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 580 017**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B23K 9/095***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 580 024**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B25F 5/02***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 580 027**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B25J 9/16***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 580 041**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B29C 47/12***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 580 045**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***B29C 49/46***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 580 060**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B41J 2/21***

(11) **2 580 074**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***B60G 11/16***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 580 084**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B60K 37/02***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 580 085**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B60L 11/18***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 580 094**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B60R 21/00***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 580 109**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
(51) ***B62H 7/00***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 580 120**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B64D 27/26***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 580 127**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B65B 3/30***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 580 130**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B65C 9/40***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 580 134**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***B65D 5/38***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 580 138**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B65D 47/08***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 580 151**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B66F 7/28***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 580 168**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***C02F 9/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 580 224**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***C07F 17/02***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 580 251**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C08F 8/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 580 258**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C08K 3/04***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 580 259**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C08F 290/06***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 580 297**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C09J 133/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 580 327**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(51) ***C12N 15/113***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 580 360**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***C21D 9/56***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 580 451**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***F02D 41/00***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 580 475** (51) ***F04B 39/00***
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 580 501** (51) ***F16K 11/16***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 580 510** (51) ***F16L 13/02***
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 580 511** (51) ***F16L 47/22***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 580 516** (51) ***F16M 11/12***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 RS 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 580 551** (51) ***F25D 25/02***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 580 621** (51) ***G02F 1/39***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014

(11) **2 580 750** (51) ***G10L 25/51***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 580 767** (51) ***H01F 37/00***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 580 770** (51) ***H01H 1/40***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 580 785** (51) ***H01L 31/0264***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 580 797** (51) ***H01M 8/12***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 580 821** (51) ***H01R 13/66***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 580 827** (51) ***F16B 13/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 580 860** (51) ***H02M 7/46***
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
CY 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 RS 22.01.2014

(11) **2 580 868** (51) ***H05K 13/00***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 580 898** (51) ***H04L 25/03***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 580 899** (51) ***H04W 12/02***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 580 903** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 580 959** (51) ***A01M 7/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 580 975** (51) ***A42B 3/18***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 581 022** (51) ***A47L 9/22***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 581 041** (51) ***A61B 5/151***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 581 070** (51) ***A61F 13/496***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 581 109** (51) ***A61N 1/37***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 581 117** (51) ***A63B 22/18***
(84) IE 06.12.2013 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 581 119** (51) ***A63B 63/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 581 146** (51) ***B21D 53/78***
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 581 160** (51) ***B23C 9/00***
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 581 203** (51) ***B29C 70/56***
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 581 214** (51) ***B32B 3/06***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 581 222** (51) ***B32B 17/10***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 581 227** (51) ***B41F 31/26***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 581 238** (51) ***B60C 11/01***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 581 263** (51) ***B60P 1/52***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 581 271** (51) ***B60R 16/08***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014

(11) **2 581 287** (51) ***B60W 40/10***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014

(11) **2 581 288** (51) ***B60W 40/10***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014

(11) **2 581 289** (51) ***B61B 12/06***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 581 292** (51) ***B62B 3/06***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 581 293** (51) ***B62D 24/02***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 581 301** (51) ***B63B 25/22***
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 CY 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 581 302** (51) ***B63B 29/20***
(84) CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 581 305**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***B64C 25/40***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 581 315**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B65B 55/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 581 319**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B65D 5/54***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 581 326**
(84) DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***B65D 90/04***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 581 330**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***B65G 21/14***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 581 374**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A61K 31/44***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 581 401**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C08G 77/388***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 581 416**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C08L 83/04***

(11) **2 581 485**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***D06F 39/00***

(11) **2 581 497**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***E02B 3/26***

(11) **2 581 499**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***E02D 29/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 581 508**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***E03F 5/22***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 581 629**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***F16H 59/10***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 581 680**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***F24F 13/32***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 581 701**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 11.10.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***G01B 21/20***
(84) BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 581 728**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
(51) ***G01N 21/27***
(84) IE 10.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013

(11) **2 581 759**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G01S 7/48***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 581 760**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G01S 7/48***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 581 767**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***G01V 11/00***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 581 770**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G02B 6/036***

(11) **2 581 888**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(51) ***G08B 13/196***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 581 890**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***G01N 33/00***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 581 924**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H01H 50/54***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 581 926**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H01J 49/04***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 581 930**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H01L 21/331***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 581 947**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H01L 31/048***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 581 951**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H01L 31/18***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 581 976**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***H01M 8/18***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 581 993**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H01R 13/66***

(11) **2 581 994**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***H01R 13/66***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 582 000**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H02B 1/052***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 582 059**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H04B 1/20***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 582 118**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
BE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 582 181**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H04W 40/24***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 582 190**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H04W 64/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 582 229**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A01K 41/06***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 582 238**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C02F 1/50***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 582 269**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A47J 27/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 582 274**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***A47J 31/56***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 582 290**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61B 5/04***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 582 302**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61B 8/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 582 415**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61M 1/34***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 582 455**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***B02C 4/02***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 582 466**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B05B 5/08***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 582 501**
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(51) ***B26D 7/06***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 582 503**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***B28B 7/26***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 582 520**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***B32B 27/32***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 582 523**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B41F 27/12***

(11) **2 582 527**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
(51) ***B41J 25/34***
(84) EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 582 528**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B41M 3/14***

(11) **2 582 537**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***B60J 1/16***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 582 540**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B60K 35/00***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 582 546**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B60R 5/04***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 582 550**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B60R 21/18***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 582 556**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B60S 1/52***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 582 560**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B60T 13/68***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 582 563**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***B62D 5/04***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 582 564**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B62D 15/02***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 582 572**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B63B 7/08***

(11) **2 582 573**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B63B 21/66***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 582 578**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B64C 25/10***

(11) **2 582 581**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B64D 33/02***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 582 582**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B64D 45/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 582 601**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B65G 43/02***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 582 605**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B65H 31/06***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 582 618**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C01B 4/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 582 622**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***C01B 15/037***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 582 635**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A23L 2/50***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 582 648**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C07C 2/10***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 582 663**
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***C07C 273/04***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 582 667**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***C07D 209/34***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 582 720**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C07K 14/75***

(11) **2 582 733**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C08F 220/28***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 582 743**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***H01B 7/02***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 582 744**
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***C08K 5/00***
(84) BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 582 750**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C08L 23/06***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 582 762**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C09D 11/02***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 582 768**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C09K 11/06***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 582 873**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***D06F 58/28***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 582 884**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***E02D 7/02***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 582 903**
(84) LU 22.03.2014
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***E06B 7/30***
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013

(11) **2 582 918**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F01D 5/14***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 582 921**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F01D 9/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 582 922**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***F01D 25/16***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 582 927**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(51) ***F01K 25/02***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 582 966**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F03D 1/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 582 970**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***F03D 7/02***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 583 003**
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***B60T 7/08***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 583 033**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F23R 3/34***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 583 045**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***F28D 9/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 583 057**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G01B 21/20***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 583 074**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***G10L 21/0208***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 583 117**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***G01S 19/02***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 583 177**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G06F 11/10***

(11) **2 583 263**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***G08G 1/16***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 583 273**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G10D 1/04***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 583 274**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***G10D 1/04***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 583 298** (51) ***H01J 1/32***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 583 329** (51) ***H01L 51/52***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 583 332** (51) ***H01M 2/26***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 583 333** (51) ***H01M 2/26***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 583 343** (51) ***H01M 8/24***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 RS 26.03.2014

(11) **2 583 353** (51) ***H01Q 7/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 583 393** (51) ***H04B 10/50***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 583 418** (51) ***H04L 12/70***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 583 428** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 583 436** (51) ***H04L 12/14***
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 583 442** (51) ***H04L 29/12***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 583 484** (51) ***H04W 12/12***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 583 495** (51) ***H04W 24/10***
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014
BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 583 503** (51) ***H04W 52/02***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 583 523** (51) ***H04W 12/02***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 583 549** (51) ***A01K 61/00***
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014
BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 583 571** (51) ***A41D 1/08***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 583 586** (51) ***A47B 9/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 583 591** (51) ***A47C 17/86***
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014

(11) **2 583 594** (51) ***A47J 27/14***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 583 599** (51) ***A47J 39/00***
(84) DK 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 583 615** (51) ***A47L 15/48***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 583 639** (51) ***A61F 2/18***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 583 682** (51) ***A61K 31/12***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 583 695** (51) ***A61L 2/18***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 583 726** (51) ***A63F 1/12***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 583 781** (51) ***B23K 1/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 583 786** (51) ***B23Q 1/76***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 583 808** (51) ***B29C 70/44***
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014
BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 583 818** (51) ***B32B 5/02***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 583 819** (51) ***B32B 5/26***
(84) CY 11.12.2013 (84) DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 583 831** (51) ***B41J 2/14***
(84) LU 17.03.2014 (84) AT 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 583 833** (51) ***B41J 2/32***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 583 843** (51) ***B60C 23/06***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 583 845** (51) ***B60G 21/055***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 583 858** (51) ***B60L 11/18***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 583 890** (51) ***B63B 1/10***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 583 912** (51) ***B65D 81/32***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 583 919** (51) ***B65G 47/51***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 583 920** (51) ***B65G 47/51***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 583 931** (51) ***B67C 3/20***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 583 935** (51) ***B67D 7/08***
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 583 950** (51) ***C02F 1/76***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 583 992** (51) ***C08L 23/10***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 584 007** (51) ***C09B 35/378***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 584 008** (51) ***C09B 35/378***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 584 010** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 584 038** (51) ***C12N 15/10***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 584 058** (51) ***C22C 38/40***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 584 065** (51) ***C23C 18/54***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 584 066** (51) ***C23C 18/54***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 584 091** (51) ***D21F 1/00***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 584 097** (51) ***E02D 7/16***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 584 133** (51) ***E06B 1/62***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 584 157** (51) ***F01K 7/18***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 584 209** (51) ***F16C 29/04***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 584 229** (51) ***F16J 15/02***
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 584 230** (51) ***F16K 11/07***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 584 235** (51) ***F16K 31/528***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 584 239** (51) ***F16L 19/025***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 584 264** (51) ***F23H 3/02***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 584 269** (51) ***F24C 7/08***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 584 303** (51) ***G01B 3/18***
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 584 323** (51) ***G01F 23/18***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 584 326** (51) ***G01H 3/12***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 584 347** (51) ***G01N 23/20***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 584 350** (51) ***G01N 27/64***
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 584 358** (51) ***G01N 21/80***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 584 395** (51) ***G02B 27/09***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 584 418** (51) ***G05B 19/401***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 584 422** (51) ***G05D 1/10***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 584 577** (51) ***H01H 9/10***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 584 641** (51) ***H01M 8/24***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 584 652** (51) ***H01Q 13/02***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 584 726** (51) ***H04L 1/16***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 584 743** (51) ***H04L 12/46***
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 584 792** (51) ***H04R 3/00***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 584 836** (51) ***H04W 36/22***
(84) CH 28.02.2014
AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) LI 28.02.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 584 837** (51) ***H04W 36/22***
(84) CH 28.02.2014
AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) LI 28.02.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 584 858** (51) ***H04W 74/00***
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 584 878** (51) ***H05K 1/16***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 584 891** (51) ***A01K 1/01***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 584 907** (51) ***A23D 7/00***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 584 916** (51) ***C11B 9/00***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 584 918** (51) ***A23L 1/236***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 584 930** (51) ***A45D 1/04***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 584 967** (51) ***A61B 5/151***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 584 974** (51) ***A61B 17/00***
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 585 042** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 585 050**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61K 9/48***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 585 085**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***A61K 35/74***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 585 088**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A61K 31/198***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 585 121**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***A61L 15/26***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 585 127**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G06F 19/00***

(11) **2 585 145**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***A61M 5/32***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 585 150**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***A61M 11/02***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 585 200**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B01D 65/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 585 201**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B01D 65/00***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 585 232**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B08B 17/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 585 234**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B09C 1/00***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 585 238**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B21J 5/00***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 585 268**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B29C 45/00***

(11) **2 585 322**
(84) LU 10.03.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(51) ***B60G 17/04***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 585 334**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B60L 3/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 585 341**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B60P 7/13***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 585 354**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B61L 25/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 585 356**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B62D 5/00***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 585 358**
(84) LU 29.03.2014
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***B62D 6/00***
(84) CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013

(11) **2 585 362**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B62K 15/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 585 364**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B63B 1/38***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 585 367**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B63B 35/79***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 585 381**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B65D 25/24***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 585 396**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B66B 19/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 585 397**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B66C 7/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 585 408**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C03B 3/02***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 585 486**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C07K 14/655***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 585 491**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C08F 2/22***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 585 503**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C08F 220/06***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 585 540**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***C08L 95/00***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 585 548**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C09D 183/08***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 585 576**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C12M 1/22***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 585 618**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C14C 1/06***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 585 624**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***C25C 3/16***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 585 625**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***C25C 3/16***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 585 639**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***E01D 15/10***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 585 655**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***E04H 4/16***

(11) **2 585 692**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***F01N 3/20***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 585 694**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***F01N 5/04***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 585 695**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***F01N 11/00***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 585 700**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***F02D 19/08***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 585 713**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F03D 11/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 585 737**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***F16H 55/18***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 585 739**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F16H 61/688***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 585 742**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***F16K 11/20***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 585 751**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***F16L 33/04***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 585 753**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***F21S 8/08***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 585 754**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***F21S 8/08***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 585 761**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***F22B 1/28***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 585 778**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F26B 7/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 585 781**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F27D 1/12***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 585 788**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***F41G 3/06***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 585 925**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***G06F 12/10***
(84) IE 08.11.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 585 929**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***G06F 13/16***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 585 935** (51) ***G06F 13/42***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 586 044** (51) ***H01F 27/36***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 586 063** (51) ***H01L 31/0224***
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 586 072** (51) ***H01L 41/047***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 586 078** (51) ***H01M 2/02***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 586 088** (51) ***H01M 8/24***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 586 105** (51) ***H01R 13/648***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 586 122** (51) ***H02M 3/337***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 586 165** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 586 175** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 586 186** (51) ***H04M 1/725***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 586 248** (51) ***H04W 36/32***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 586 277** (51) ***H05K 3/30***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 586 279** (51) ***H05K 5/00***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 586 302** (51) ***A01K 29/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 586 307** (51) ***A01N 43/80***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 586 318** (51) ***A23K 1/16***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 586 341** (51) ***A47G 19/22***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 586 344** (51) ***A47J 31/18***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 586 346** (51) ***A47J 45/07***
(84) IE 27.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
FR 25.11.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **2 586 355** (51) ***A47L 15/42***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 586 384** (51) ***A61B 17/115***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 586 400** (51) ***A61F 2/00***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 586 401** (51) ***A61F 2/00***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 586 419** (51) ***A61H 35/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 586 420** (51) ***A61J 17/00***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 586 455** (51) ***A61K 38/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 586 465** (51) ***A61L 2/22***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 586 492** (51) ***A61N 1/362***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 586 493** (51) ***A61N 1/39***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 586 494** (51) ***A61N 5/10***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 586 509** (51) ***A63H 19/36***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 586 542** (51) ***B21D 39/04***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 586 544** (51) ***B21D 55/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 586 574** (51) ***B25J 9/16***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 586 589** (51) ***B29C 51/22***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 RS 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 586 601** (51) ***B29C 70/86***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 586 610** (51) ***B32B 17/10***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 586 620** (51) ***B41M 5/52***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 586 623** (51) ***B42C 9/00***
(84) CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 RS 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 586 627** (51) ***B60C 11/12***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 586 641** (51) ***B60K 17/28***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 586 669** (51) ***B60T 8/26***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 586 693** (51) ***B62K 23/04***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 586 703**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(51) ***B64C 25/26***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 586 705**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B64D 25/18***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 586 712**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B65B 5/10***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 586 714**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B65B 35/58***

(11) **2 586 715**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B65B 43/52***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 586 718**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***B65B 61/24***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 586 730**
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014
(51) ***B65G 43/08***
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 586 731**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B65G 47/256***

(11) **2 586 732**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B65G 47/64***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 586 735**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B65G 63/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 586 804**
(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C08F 299/00***
(84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 586 825**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***C08L 23/14***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 586 830**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C08L 83/04***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 586 839**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C09D 167/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 586 880**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C21D 1/06***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 586 894**
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***C25D 11/16***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 586 897**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***D05B 35/10***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 586 898**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***D06F 33/02***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 586 924**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***E04B 5/29***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 586 926**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***E04C 2/38***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 587 006**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***F01K 13/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 587 055**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***F03D 11/02***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 587 065**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***F04C 19/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 587 079**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
(51) ***F16C 23/04***
(84) IE 06.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LU 06.12.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 587 082**
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***F16C 41/00***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 587 083**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
(51) ***F16D 1/08***
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 587 086**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***F16D 65/097***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 587 149**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F23J 15/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 587 171**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***F24D 19/10***
(84) EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 587 185**
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
(51) ***F24J 2/52***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 587 214**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***G01B 21/32***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 587 253**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G01N 22/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 587 266**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G01P 21/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 587 302**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G02F 1/1333***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 587 398**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***G06F 21/75***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 587 496**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H01F 7/16***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 587 503**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***H01G 9/10***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 587 514**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H01J 3/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 587 583**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H01M 10/44***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 587 656**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H02M 7/219***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 587 676**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H04B 1/04***

(11) **2 587 682**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H04B 1/48***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 587 683**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H04B 1/713***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 587 709**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H04L 5/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 587 722**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04L 12/18***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 587 752**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H04L 27/24***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 587 753**
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 587 775**
(51) ***H04M 1/04***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 587 923**
(51) ***A01N 65/08***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 587 927**
(51) ***A22C 21/00***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 587 939**
(51) ***A23L 1/22***
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 587 949**
(51) ***A24D 1/02***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 587 981**
(51) ***A47L 13/17***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 588 038**
(51) ***A61F 2/46***
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 588 147**
(51) ***A61L 2/20***
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 588 150**
(51) ***A61L 9/12***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 588 151**
(51) ***A61L 9/12***
(84) CY 28.05.2014
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 588 191**
(51) ***A61N 1/372***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 588 221**
(51) ***A61J 1/20***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 588 243**
(51) ***B05B 15/06***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 588 257**
(51) ***B21B 38/00***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 588 293**
(51) ***B29C 47/88***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 588 305**
(51) ***B32B 5/26***
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 588 334**
(51) ***B60H 1/00***
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 588 339**
(51) ***B60K 15/03***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 588 340**
(51) ***B60L 3/00***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 588 348**
(51) ***B60R 25/00***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 588 354**
(51) ***B60W 20/00***
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 588 384**
(51) ***B65D 47/08***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 588 394**
(51) ***B65G 47/14***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 588 403**
(51) ***B67D 1/00***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 588 439**
(51) ***C07C 51/00***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 588 442**
(51) ***C07C 209/64***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 588 458**
(51) ***C07D 215/48***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 588 466**
(51) ***C07D 401/10***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 588 468**
(51) ***C07D 401/12***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 588 472**
(51) ***C07D 401/14***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 588 487**
(51) ***C07H 1/00***
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 588 503**
(51) ***B01J 3/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 588 507**
(51) ***C08F 214/18***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 588 520**
(51) ***C08L 23/02***
(84) CY 25.06.2014
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 588 538**
(51) ***C08L 83/04***
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 588 539**
(51) ***C08L 83/04***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 588 542**
(51) ***E04D 7/00***
(84) CY 04.06.2014
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 588 644**
(51) ***C23C 18/16***
(84) CY 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 588 676**
(51) ***E04C 2/52***
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 588 700**
(51) ***E06B 9/24***
(84) BG 09.07.2014
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 588 757**
(51) ***F04C 18/16***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 588 788**
(51) ***F16L 3/10***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 588 796**
(51) ***F17C 9/02***
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 588 826**
(51) ***F28D 9/00***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 588 830**
(51) ***F41C 7/02***
(84) CY 14.05.2014
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 588 849**
(51) ***G01N 27/28***
(84) CY 07.05.2014
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 588 855**
(51) ***G01N 33/12***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014

LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 588 856** (51) ***F23G 5/50***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 588 889** (51) ***G01V 3/26***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 588 895** (51) ***G02B 1/04***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 588 918** (51) ***G02F 1/35***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 588 998** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 589 045** (51) ***G10L 19/06***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 589 046** (51) ***G10L 19/26***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 589 095** (51) ***H01M 2/20***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 589 127** (51) ***H02J 3/36***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 589 128** (51) ***H02J 3/36***
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014
BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 589 132** (51) ***H02K 1/24***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014 CY 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014

(11) **2 589 142** (51) ***H02P 21/12***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 589 159** (51) ***H04B 5/02***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 589 183** (51) ***H04L 12/26***
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014
BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 589 235** (51) ***H04W 24/02***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 589 249** (51) ***H04W 72/08***
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014
BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 589 251** (51) ***H04W 72/04***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 589 267** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014 EE 26.02.2014
CY 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014

(11) **2 589 274** (51) ***H05K 5/06***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 589 288** (51) ***A01K 39/012***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 589 317** (51) ***A47D 5/00***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 589 340** (51) ***A61B 6/03***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 589 346** (51) ***A61B 17/122***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 589 354** (51) ***A61F 2/46***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 589 417** (51) ***A63B 21/062***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 589 460** (51) ***B23K 35/30***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 589 498** (51) ***B42C 9/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 589 499** (51) ***B44C 5/04***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 589 500** (51) ***B44C 7/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 589 505** (51) ***B60G 11/22***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 589 515** (51) ***B60R 21/34***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 589 526** (51) ***B62D 65/18***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 589 541** (51) ***B65B 41/02***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 589 552** (51) ***B65G 15/60***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 589 553** (51) ***B65G 57/03***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 589 695** (51) ***D05B 59/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 589 722** (51) ***E04B 9/22***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 589 740** (51) ***E06B 3/58***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 589 742** (51) ***E06B 9/171***
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 589 849** (51) ***F16L 51/04***
(84) CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 CY 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 590 000** (51) ***G02B 23/02***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 590 036** (51) ***G05B 9/02***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 590 040** (51) ***G05B 19/4097***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 590 137** (51) ***G06T 5/00***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 590 185** (51) ***H01F 27/00***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 590 193** (51) ***H01H 9/44***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 590 197** (51) ***H01H 36/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 590 218** (51) ***H01L 27/02***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 590 245** (51) ***H01M 4/42***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 590 266** (51) ***H01R 9/05***
(84) CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 CY 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 590 272** (51) ***H01R 13/62***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 590 309** (51) ***H02M 7/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 590 317**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***H02P 23/00***
(84) IE 01.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013

(11) **2 590 324**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
BE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***H03G 5/00***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 590 381**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 590 436**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 590 487**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H05K 3/38***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 590 490**
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***G01R 31/02***
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 590 492**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***H05K 7/20***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 590 505**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B05B 15/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 590 518**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A23L 3/3463***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 590 528**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A43B 5/04***

(11) **2 590 539**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A47J 31/44***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 590 564**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61B 5/151***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 590 565**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***A61B 5/151***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 590 566**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61B 5/151***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 590 567**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61B 5/151***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 590 584**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61B 17/80***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 590 592**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A61C 3/025***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 590 612**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A61H 1/02***

(11) **2 590 699**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A61M 15/00***

(11) **2 590 702**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61M 16/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 590 717**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A63B 57/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 590 724**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***B01D 29/11***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 590 730**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B01D 53/94***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 590 776**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B23K 15/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 590 787**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***B25J 9/16***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 590 792**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B29C 44/12***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 590 811**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B29D 30/38***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 590 831**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B60G 3/06***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 590 832**
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***B60J 5/04***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 590 859**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B64C 1/06***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 590 862**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B65B 1/06***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 590 864**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***B65B 29/02***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 590 881**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B65G 17/00***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 590 882**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B65G 33/26***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 590 887**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B67D 7/42***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 590 911**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C07C 6/04***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 590 914**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C07C 7/20***

(11) **2 590 931**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***C07C 235/24***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 590 945**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***C07D 213/56***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 590 960**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C07D 401/04***

(11) **2 590 985**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C07D 491/10***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 591 015**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***C08F 6/00***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 591 024**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C08F 220/26***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 591 036**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C08G 18/44***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 591 044**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C08J 9/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 591 091**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C12N 1/20***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 591 151**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***C25D 5/54***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 591 176**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***E02D 27/42***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 591 213**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***F01D 17/16***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 591 215**
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***F01L 1/344***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 591 218**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***F02B 39/06***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 591 265**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F16L 33/207***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 591 271**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***F16L 55/10***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 591 297**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A47B 88/00***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 591 344**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G01N 27/22***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 591 373**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G01R 31/02***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 591 404**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G05B 19/05***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 591 447**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G06K 19/06***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 591 462**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(51) ***G07B 15/04***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 591 483**
(84) BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***H01H 9/00***
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 591 579**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04L 12/64***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 591 590**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***H04W 4/02***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 591 614**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04R 5/04***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 591 615**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 591 617**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H04S 7/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 591 643**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H05H 7/04***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 591 668**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A01J 25/15***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 591 725**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61B 5/15***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 591 731**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A61B 8/12***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 591 830**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A63C 19/02***

(11) **2 591 837**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
BE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***B01D 25/12***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 591 860**
(84) BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***B05B 11/00***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 591 878**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B23Q 11/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 591 897**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B26D 7/24***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 591 919**
(84) CH 31.01.2014
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 21.01.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***B41K 1/00***
(84) LI 31.01.2014
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 591 920**
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***B41K 1/00***
(84) EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 591 921**
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***B41K 1/02***
(84) EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 591 935**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***B60K 17/346***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 591 957**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B60S 1/16***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 591 961**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B60T 7/04***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 591 963**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B60T 11/10***

(11) **2 591 979**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B62D 5/083***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 591 987**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B60R 21/34***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 591 989**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B62D 51/04***

(11) **2 591 992**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***B63B 35/04***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 591 994**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F01D 5/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 591 997**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***B64C 25/22***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 592 026**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B65G 53/22***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 592 044**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B81C 3/00***

(11) **2 592 050**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C01G 23/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 592 133**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C11B 3/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 592 230**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F01D 9/02***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 592 244**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H01L 35/30***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 592 258**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F02M 25/07***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 592 266**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F03D 11/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 592 282**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***F16B 4/00***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 592 296**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***F16D 27/06***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 592 300**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***F16F 7/10***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 592 322**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***F16L 19/065***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 592 334**
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
CY 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***F21V 5/08***
(84) DK 08.01.2014
BE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 592 364**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
BE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***F24J 2/52***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
CY 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 592 389**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G01C 23/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 592 392**
(84) LU 09.03.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***G01D 5/347***
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013

(11) **2 592 418**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***G01N 33/558***

(11) **2 592 519**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G05D 16/20***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 592 558**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***G06F 11/34***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 592 584**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G06K 17/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 592 635**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H01F 27/06***

(11) **2 592 663**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H01L 33/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 592 667**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H01L 35/16***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 592 668**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H01L 35/32***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 592 673**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H01M 2/02***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 592 696**
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***H01R 9/26***
(84) DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 592 698**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H01R 13/516***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 592 749**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H03F 1/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 592 756**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H03M 3/02***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 592 758**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04B 1/04***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 592 764**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***H04B 7/06***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 592 775**
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***H04L 1/16***
(84) DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 592 784**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H04L 12/26***
(84) IE 14.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013

(11) **2 592 795**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
(51) ***H04L 12/58***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 592 805**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 592 815**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04M 1/2745***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 592 863**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
BE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***H04W 28/08***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 592 869**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H04W 40/12***

(11) **2 592 871**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***H04W 40/24***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 592 927**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A01N 1/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 592 928**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***A01N 1/00***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 592 971**
(84) BG 02.07.2014
(51) ***A47C 1/022***

(11) **2 592 978**
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***A47J 31/40***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 592 981**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A47J 31/54***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 593 006**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***A61B 5/053***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 593 013**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***A61B 5/15***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 593 037**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***A61F 2/00***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 593 038**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***D04B 21/12***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 593 048**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***A61F 2/95***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 593 063**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A61F 13/15***

(11) **2 593 065**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A61F 13/49***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 593 072**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61K 8/81***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 593 081**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(51) ***A61K 9/00***
(84) EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 593 085**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***A61K 9/107***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 593 146**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61L 9/12***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 593 149**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***A61L 27/42***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 593 157**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61M 5/152***

(11) **2 593 188**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A61Q 5/02***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 593 292**
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B29C 67/00***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 593 321**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B60K 15/03***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 593 322**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B60K 15/03***

(11) **2 593 340**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(51) ***B60S 1/40***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 593 359**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***F01D 7/00***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 593 379**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B65D 65/18***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 593 387**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B65G 59/04***

(11) **2 593 395**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B67B 7/04***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 593 399**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B67D 7/02***

(11) **2 593 498**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C08H 1/00***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 593 511**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C08L 27/18***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 593 527**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***H01J 61/44***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 593 572**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***C21C 5/52***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 593 582**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C23C 28/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 593 600**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***D06F 58/22***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 593 604**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***D21H 21/16***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 593 611**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***E02F 3/40***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 593 613**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***E04B 1/26***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 593 627**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***E06B 9/322***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 593 639**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***E21B 43/01***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 593 683**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***F16B 25/00***

(11) **2 593 691**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F16D 1/092***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 593 734**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F25D 21/14***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 593 738**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A47B 57/06***

(11) **2 593 760**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***G01J 5/38***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 593 779**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G01N 27/12***

(11) **2 593 781**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***G01N 27/30***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 593 784**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G01N 30/60***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 593 813**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***G01T 3/06***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 593 837**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G03F 7/20***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 593 863**
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 593 945**
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***H01F 7/16***
(84) DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 593 983**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***H01M 4/38***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 594 012**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***H02K 15/06***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 594 029**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 594 032**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04L 27/26***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 594 041**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H04L 12/715***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 594 049**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 594 051**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H04L 29/08***

(11) **2 594 054**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B61L 15/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 594 089**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 594 091**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04R 1/10***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 594 110**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H05B 6/68***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 594 112**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H05B 7/06***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 594 133**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***A01N 33/14***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 594 165**
(84) IE 18.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
(51) ***A47H 1/19***
(84) BE 30.11.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 594 171**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A47J 31/22***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 594 172**
(84) IE 18.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***A47J 31/44***
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013

(11) **2 594 174**
(84) IE 18.11.2013
CY 30.10.2013
(51) ***A47J 31/60***
(84) BE 30.11.2013
CZ 30.10.2013

DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 594 181**
(51) ***A47L 15/42***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 594 183**
(51) ***A47L 15/42***
(84) IE 21.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
BE 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 594 186**
(51) ***A47L 15/50***
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 594 209**
(51) ***A61B 17/15***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 594 210**
(51) ***A61B 17/28***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 594 325**
(51) ***A63H 18/08***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 594 344**
(51) ***B07B 1/46***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 594 364**
(51) ***B24B 23/02***
(84) CY 04.06.2014
LT 04.06.2014

(11) **2 594 365**
(51) ***B24B 31/00***
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 594 367**
(51) ***B25B 15/02***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 594 373**
(51) ***G06F 3/033***
(84) CY 25.06.2014
LT 25.06.2014

(11) **2 594 382**
(51) ***B29C 39/10***
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 594 402**
(51) ***B41J 2/165***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 594 407**
(51) ***B41M 5/52***
(84) CY 18.06.2014
LT 18.06.2014

(11) **2 594 408**
(51) ***B41N 3/03***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
BG 23.07.2014

(11) **2 594 410**
(51) ***B44C 1/17***
(84) CY 04.06.2014
LT 04.06.2014

(11) **2 594 411**
(51) ***B60B 27/02***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
BE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 594 412**
(51) ***B60B 27/02***
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
BE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 594 414**
(51) ***B60C 1/00***
(84) CY 18.06.2014
LT 18.06.2014

(11) **2 594 420**
(51) ***B60H 1/32***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 594 441**
(51) ***B60R 21/237***
(84) CY 18.06.2014
LT 18.06.2014

(11) **2 594 452**
(51) ***B61G 11/16***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 594 470**
(51) ***B62M 3/08***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 594 473**
(51) ***B62M 9/1244***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 594 481**
(51) ***B64C 27/00***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 594 497**
(51) ***B65C 7/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 594 510**
(51) ***B65G 15/58***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 594 526**
(51) ***C01B 3/04***
(84) CY 14.05.2014
LT 14.05.2014

(11) **2 594 587**
(51) ***C07K 16/26***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 594 588**
(51) ***C07K 16/26***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 594 595**
(51) ***C08G 18/28***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 594 626**
(51) ***C11B 9/00***
(84) CY 25.06.2014
LT 25.06.2014

(11) **2 594 662**
(51) ***C23F 1/18***
(84) BG 09.07.2014
LT 09.04.2014

(11) **2 594 676**
(51) ***D06F 37/26***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 594 686**
(51) ***D06F 39/12***
(84) CY 04.06.2014
LT 04.06.2014

(11) **2 594 691**
(51) ***D21F 1/00***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 594 696**
(51) ***E02D 27/14***
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
BG 30.07.2014

(11) **2 594 724**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***E06B 5/10***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 594 750**
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***F01D 25/16***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 594 766**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F02C 7/06***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 594 789**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***F03D 11/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 594 810**
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***F16B 5/02***
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 594 818**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***F16D 1/092***
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 594 839**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***F17C 5/02***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 594 843**
(84) IE 18.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***F21S 8/00***
(84) BE 30.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 594 990**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***G03B 21/14***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 595 021**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***G05B 23/02***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 595 026**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***G05D 23/19***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 595 169**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
(51) ***H01H 71/14***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 595 216**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***H01M 2/10***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 595 250**
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***H01R 13/187***
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 595 251**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H01R 13/436***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 595 352**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H04L 25/02***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 595 414**
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

(11) **2 595 479**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A01N 25/02***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 595 493**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A23C 11/02***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 595 496**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A23L 1/30***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 595 516**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A47J 31/36***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 595 534**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61B 5/153***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 595 549**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61B 17/122***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 595 612**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61K 9/70***

(11) **2 595 721**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B07B 1/18***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 595 724**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B01D 46/24***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 595 770**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B21D 22/06***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 595 774**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B23K 9/10***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 595 779**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B24B 7/12***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 595 792**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
(51) ***B29C 49/46***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 595 793**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***B29C 49/46***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 595 826**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***B60K 1/04***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 595 832**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B60K 15/035***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 595 841**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C08F 283/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 595 843**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B60R 21/0136***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 595 853**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B61L 17/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 595 854**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B62D 3/12***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 595 880**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B64C 7/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 595 885**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B64D 45/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 595 890**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***B65D 5/48***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 595 935**
(84) CY 02.04.2014
(51) ***C04B 7/32***
(84) LT 02.04.2014

(11) **2 595 942**
(84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***C07C 1/12***
(84) DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 595 944**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C07C 2/78***

(11) **2 595 951**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***C07C 227/32***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 595 998**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C07F 5/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 595 999**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C07F 5/00***

(11) **2 596 030**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C08F 8/20***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 596 031**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C08F 10/02***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 596 032**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***C08F 214/18***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 596 033**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C09D 131/04***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 596 040** (51) ***C08G 18/38***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 596 043** (51) ***C08G 61/10***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 596 047** (51) ***C08G 69/14***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 596 056** (51) ***C08K 5/20***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 596 057** (51) ***C08K 9/02***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 596 060** (51) ***C08L 23/12***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 596 064** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
RS 12.02.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 596 070** (51) ***C09D 175/06***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 596 072** (51) ***C09J 103/02***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 596 228** (51) ***F02M 47/02***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 596 235** (51) ***F03B 13/18***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 596 254** (51) ***F16B 37/08***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 596 277** (51) ***F17C 13/04***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 596 298** (51) ***F25B 9/14***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 596 302** (51) ***F25B 1/06***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 596 309** (51) ***F25D 21/04***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 596 345** (51) ***G01N 29/22***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 596 350** (51) ***G01N 33/49***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 596 351** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 596 408** (51) ***G05B 19/042***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 596 472** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 596 473** (51) ***G06T 3/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 596 480** (51) ***G07D 11/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 596 488** (51) ***G09F 15/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 596 492** (51) ***G10L 15/06***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 596 497** (51) ***G10L 21/038***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 596 553** (51) ***H01R 9/05***
(84) LU 07.03.2014 (84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 596 564** (51) ***H02H 7/16***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 596 578** (51) ***H02P 6/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 596 651** (51) ***H04W 4/06***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 596 679** (51) ***H05B 33/08***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 596 707** (51) ***A23N 4/08***
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 596 713** (51) ***A42B 3/06***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 596 714** (51) ***A43C 7/00***
(84) CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
RS 12.02.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 596 724** (51) ***A47F 7/024***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 596 728** (51) ***A47J 31/46***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 596 731** (51) ***A47K 13/10***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 596 756** (51) ***A61B 17/128***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 596 763** (51) ***A61F 2/46***
(84) CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 596 772** (51) ***A61F 5/11***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 596 796** (51) ***A61K 31/728***
(84) IE 24.11.2013 (84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 PT 13.03.2014
SK 13.11.2013

(11) **2 596 808** (51) ***A61L 2/07***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 596 809** (51) ***A61L 2/07***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 596 810** (51) ***A61L 2/07***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 596 811** (51) ***A61L 2/07***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 596 835** (51) ***A61N 5/10***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 596 836** (51) ***A62D 3/38***
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 596 856** (51) ***B01F 11/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 596 868** (51) ***B02C 2/04***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 596 877** (51) ***B21C 23/14***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 596 897** (51) ***B23K 11/11***
(84) BG 19.06.2014 (84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 596 946**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***B32B 3/12***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 596 969**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B60G 11/12***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 596 991**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B60Q 1/32***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 596 997**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B60R 25/02***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 596 998**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***B60R 25/06***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 597 000**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B60S 1/40***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 597 025**
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B63B 3/54***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 597 031**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B64B 1/40***

(11) **2 597 046**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B65D 5/52***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 597 064**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B66C 3/02***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 597 106**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C08F 214/22***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 597 127**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***C09K 9/02***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 597 135**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C10G 11/18***

(11) **2 597 159**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 597 167**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C22C 19/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 597 179**
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***D01F 1/07***
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 597 181**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
(51) ***D01H 7/22***
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 597 184**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***D06B 1/02***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 597 193**
(84) AT 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(51) ***D06N 3/00***
(84) CZ 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 597 199**
(84) IE 25.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
(51) ***E01F 13/06***
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 597 202**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
BE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***E02D 5/03***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
CY 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 597 205**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***E02D 17/13***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 597 206**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***E02D 23/02***
(84) LT 07.05.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 597 231**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***E05B 17/14***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 597 263**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***F01D 5/18***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 597 276**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***F01L 9/02***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 597 302**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***F03D 7/02***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 597 317**
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***F15B 1/02***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 597 330**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F16F 1/371***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 597 343**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***F16K 31/06***
(84) IE 24.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 597 344**
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***F16L 5/08***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 597 412**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***F28D 9/00***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 597 487**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***G01S 19/40***
(84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 597 492**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***G02B 1/04***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 597 537**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***G04B 19/253***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 597 571**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G06F 11/07***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 597 634**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
(51) ***G09F 9/33***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 597 715**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***H01M 8/12***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 597 732**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H01R 13/58***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 597 739**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***H02G 3/04***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 597 757**
(84) CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***H02K 3/47***
(84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 597 773**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H04B 1/04***

(11) **2 597 780**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04B 1/707***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 597 801**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
BE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***H04J 14/02***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 597 820**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04L 12/819***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 597 821**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 597 830**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014
(51) ***H04L 12/703***
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 597 843**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 597 889**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04R 1/10***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 597 950**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A01N 25/34***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 597 960**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A23F 3/14***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 598 000**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A47C 7/46***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 598 012**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A47L 11/40***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 598 026**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61B 5/085***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 598 073**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61B 18/22***

(11) **2 598 153**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C10M 125/24***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 598 156**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61K 9/06***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 598 226**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B01D 45/08***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 598 231**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B01D 61/10***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 598 241**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B01J 23/96***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 598 247**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B02C 13/28***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 598 249**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B02C 23/02***

(11) **2 598 273**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B23C 3/35***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 598 284**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B24B 5/22***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 598 299**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B28C 7/00***

(11) **2 598 317**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***G02B 1/04***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 598 318**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B29D 11/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 598 319**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B29D 11/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 598 364**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B60L 11/18***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 598 369**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B60N 2/02***

(11) **2 598 372**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B60P 1/00***

(11) **2 598 384**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B60S 1/38***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 598 388**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B60T 8/40***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 598 395**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B62M 25/04***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 598 400**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B64B 1/50***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 598 403**
(84) AT 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B65D 1/09***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 598 406**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B65D 19/38***

(11) **2 598 464**
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(51) ***C10G 2/00***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 598 474**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C07C 201/08***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 598 475**
(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C07C 213/08***
(84) LT 02.04.2014

(11) **2 598 496**
(84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***C07D 313/14***
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 598 501**
(84) BG 12.06.2014
RS 12.03.2014
(51) ***C07D 417/12***
(84) CY 12.03.2014

(11) **2 598 502**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C07D 417/12***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 598 504**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***C07D 487/04***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 598 565**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C08K 5/5399***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 598 593**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C09K 5/04***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 598 611**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***C10G 45/08***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 598 641**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C12P 7/00***

(11) **2 598 645**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C12P 19/04***

(11) **2 598 690**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***D21F 1/08***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 598 697**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***E01C 23/082***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 598 718** (51) ***E21F 1/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 598 721** (51) ***F01D 11/00***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 598 724** (51) ***F01D 25/08***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 598 758** (51) ***F15B 15/22***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 598 767** (51) ***F16D 66/02***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 598 782** (51) ***F16K 15/18***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 598 836** (51) ***G01B 11/25***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 598 842** (51) ***G01C 21/36***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 598 871** (51) ***G01N 29/26***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 598 911** (51) ***G01S 19/20***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 598 912** (51) ***G01S 19/20***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 598 928** (51) ***G02B 6/42***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 599 148** (51) ***H01M 4/62***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 599 202** (51) ***H05B 37/02***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 599 213** (51) ***H02P 9/10***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 599 232** (51) ***H04B 1/7163***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 599 245** (51) ***H04B 17/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 599 256** (51) ***H04L 9/00***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 599 260** (51) ***H04M 7/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 599 265** (51) ***H04L 12/40***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 599 293** (51) ***H04M 15/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 599 340** (51) ***H04W 8/18***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 599 362** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 599 414** (51) ***A47J 31/44***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 599 488** (51) ***A61K 31/7048***
(84) CZ 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014
CY 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
RS 12.02.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 599 505** (51) ***A61L 2/08***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 599 516** (51) ***A61M 25/10***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 599 540** (51) ***B01F 5/06***
(84) CZ 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014
CY 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 599 585** (51) ***B23Q 11/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 599 622** (51) ***B32B 21/08***
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NO 04.03.2014
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 599 645** (51) ***B60C 1/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 599 670** (51) ***B60R 21/36***
(84) AT 02.10.2013 (84) IE 29.11.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 599 690** (51) ***B62D 25/04***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 599 691** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 599 692** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 599 717** (51) ***B64C 27/48***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 599 918** (51) ***E01C 19/40***
(84) CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 RS 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 599 939** (51) ***E04H 3/08***
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 600 037** (51) ***F16H 57/04***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 600 098** (51) ***G01B 3/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 600 110** (51) ***G01D 5/12***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 600 112** (51) ***G01D 5/34***
(84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 600 141** (51) ***G01N 22/02***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 600 160**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(51) ***G01P 5/26***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 600 169**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G01S 7/52***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 600 175**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***G01V 1/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 600 213**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G03H 1/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 600 280**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***G06K 7/10***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 600 358**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H01C 7/12***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 600 568**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04L 12/46***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 600 587**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 600 658**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***H04W 52/02***
(84) IE 01.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 600 694**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***H05B 33/08***
(84) IE 30.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 600 695**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
(51) ***H05B 33/08***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 600 722**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A01P 13/00***

(11) **2 600 808**
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
(51) ***A61F 5/02***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 600 845**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61K 9/20***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 600 899**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61K 47/48***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 600 908**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A61L 15/22***

(11) **2 600 922**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61M 5/145***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 600 978**
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***B04B 15/02***
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 601 006**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B23K 26/34***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 601 012**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B23Q 17/09***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 601 062**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B60G 21/055***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 601 065**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B60H 1/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 601 103**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B65B 9/213***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 601 106**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B65C 3/08***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 601 121**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B65H 35/00***
(84) BG 02.07.2014

(11) **2 601 158**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C07C 1/20***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 601 195**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C07D 489/02***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 601 196**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C07D 489/08***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 601 197**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C07D 491/20***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 601 232**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C08G 18/02***

(11) **2 601 240**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C08G 65/30***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 601 319**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C21B 7/20***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 601 333**
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
(51) ***D01F 2/00***
(84) BG 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 601 337**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***D05B 23/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 601 339**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***D06F 58/28***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 601 351**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***E01C 23/088***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 601 385**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F01D 5/30***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 601 391**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***F01P 11/02***

(11) **2 601 409**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***F03D 11/00***

(11) **2 601 429**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***F16L 58/18***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 601 471**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***F27B 7/32***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 601 476**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G01B 3/30***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 601 513**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G06T 5/50***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 601 514**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G01N 21/65***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 601 520**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G01N 33/487***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 601 522**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G01N 33/50***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 601 524**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G01N 33/50***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 601 545**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G01V 11/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 601 666**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H01H 37/76***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 601 698**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B60L 11/18***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 601 702**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H01M 8/10***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 601 752**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***H04J 14/02***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 601 765**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04L 12/70***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 601 771**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 601 778**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H04L 29/12***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 601 796**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H04R 25/00***

(11) **2 601 852**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
(51) ***A43C 7/04***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014

EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 601 870** (51) ***A47J 37/04***
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014
CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 601 871** (51) ***A47J 45/07***
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
BG 23.07.2014

(11) **2 601 909** (51) ***A61F 2/18***
(84) CY 14.05.2014
LT 14.05.2014

(11) **2 601 918** (51) ***A61F 9/007***
(84) CY 04.06.2014
LT 04.06.2014

(11) **2 601 919** (51) ***A61F 9/007***
(84) CY 18.06.2014
LT 18.06.2014

(11) **2 601 976** (51) ***A61L 2/20***
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 602 002** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
IE 06.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 06.12.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 602 012** (51) ***A63H 13/00***
(84) CY 14.05.2014
LT 14.05.2014

(11) **2 602 028** (51) ***B06B 1/02***
(84) AT 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014
CZ 19.02.2014
CY 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 602 040** (51) ***B23D 19/06***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 602 049** (51) ***B23P 15/00***
(84) CY 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) **2 602 099** (51) ***B29D 11/00***
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 602 132** (51) ***B60D 1/06***
(84) CY 18.06.2014
LT 18.06.2014

(11) **2 602 143** (51) ***B60K 11/04***
(84) CY 14.05.2014
LT 14.05.2014

(11) **2 602 156** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 602 204** (51) ***B65D 5/00***
(84) EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 602 247** (51) ***C07D 207/267***
(84) CY 14.05.2014
LT 14.05.2014

(11) **2 602 258** (51) ***C07D 417/12***
(84) BG 19.06.2014
RS 19.03.2014
CY 19.03.2014

(11) **2 602 287** (51) ***C08L 23/12***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 602 324** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 602 368** (51) ***D04H 1/60***
(84) CY 14.05.2014
LT 14.05.2014

(11) **2 602 369** (51) ***D04H 1/60***
(84) CY 14.05.2014
LT 14.05.2014

(11) **2 602 371** (51) ***D05B 19/12***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 602 504** (51) ***F16D 7/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 602 509** (51) ***F16H 1/32***
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
BG 16.07.2014

(11) **2 602 527** (51) ***F16K 31/60***
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 602 579** (51) ***F41B 11/648***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 602 635** (51) ***G01S 7/486***
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 602 641** (51) ***G01S 17/66***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 602 645** (51) ***G02B 5/00***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 602 670** (51) ***G03G 15/08***
(84) CY 28.05.2014
LT 28.05.2014

(11) **2 602 674** (51) ***G04C 3/14***
(84) CY 25.06.2014
LT 25.06.2014

(11) **2 602 680** (51) ***G05B 19/401***
(84) CY 18.06.2014
LT 18.06.2014

(11) **2 602 686** (51) ***G06F 1/16***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 602 700** (51) ***G06F 3/0484***
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 602 746** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 602 763** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 602 767** (51) ***G07B 15/06***
(84) IE 05.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
RS 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **2 602 777** (51) ***G08G 1/14***
(84) BE 31.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
IE 05.12.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013

RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 602 778**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***G08G 5/00***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 602 793**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G21C 9/016***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 602 800**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H01F 27/12***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 602 802**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***H01F 27/32***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 602 821**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***H01L 29/00***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 602 894**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H02H 9/00***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 602 936**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
(51) ***H03L 7/087***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 602 957**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
SE 29.01.2014
(51) ***H04L 12/12***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 602 959**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04L 12/40***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 602 974**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 603 042**
(84) CH 28.02.2014
AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
(51) ***H04W 36/22***
(84) LI 28.02.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 603 045**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***H04W 48/02***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 603 103**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A24D 3/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 603 107**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A43B 3/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 603 129**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A47L 9/24***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 603 208**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A23L 1/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 603 304**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B01D 53/02***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 603 306**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B01D 53/56***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 603 309**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***B01D 65/10***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 603 351**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B23B 31/26***

(11) **2 603 352**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B24B 3/36***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 603 365**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B27G 19/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 603 385**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***B41M 3/14***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 603 395**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B60N 2/58***

(11) **2 603 418**
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(51) ***B62K 25/28***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 603 440**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B65D 43/02***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 603 460**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C02F 1/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 603 501**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C07D 401/10***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 603 509**
(84) LT 18.06.2014
(51) ***C07D 471/04***

(11) **2 603 562**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C08L 83/04***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 603 606**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 603 612**
(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***C12R 1/225***
(84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 603 625**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***D01G 15/88***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 603 711**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F16D 27/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 603 721**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F16K 37/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 603 722**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***E04G 15/06***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 603 750**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F25D 23/04***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 603 766**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F42B 15/38***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 603 772**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***G01D 5/14***

(11) **2 603 814**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***G01S 19/21***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 603 838**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***G04G 13/02***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 603 913**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***G10L 21/00***

(11) **2 603 941**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***H01L 41/09***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 603 989**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H04B 10/25***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 604 099**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H05H 5/06***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 604 101**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G05B 15/02***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 604 128**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***A23L 3/3436***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 604 133**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A41D 27/24***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 604 152**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A47J 31/40***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 604 153** (51) ***A47J 31/50***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 604 158** (51) ***A47J 37/06***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 604 165** (51) ***A47L 15/00***
(84) BE 31.12.2013 (84) IE 13.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 604 171** (51) ***A61B 1/00***
(84) LT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014

(11) **2 604 234** (51) ***A61F 5/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 604 249** (51) ***A61K 8/19***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 604 296** (51) ***A61L 2/24***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 604 306** (51) ***F16L 57/00***
(84) AT 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 BE 29.01.2014
EE 29.01.2014 CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NO 29.04.2014 PT 29.05.2014
RS 29.01.2014 SE 29.01.2014

(11) **2 604 342** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 604 358** (51) ***B21D 53/26***
(84) CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 604 364** (51) ***B22F 1/00***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 604 406** (51) ***B29C 45/14***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 604 408** (51) ***B29C 45/28***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 604 451** (51) ***B60D 5/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 604 456** (51) ***B60H 1/34***
(84) DK 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 604 457** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 BE 19.02.2014
EE 19.02.2014 CY 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 RS 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 604 458** (51) ***B60J 5/04***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 604 480** (51) ***B60R 25/021***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 604 503** (51) ***B63B 59/02***
(84) AT 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 604 513** (51) ***B64C 11/30***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 604 536** (51) ***B65B 31/06***
(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 604 544** (51) ***B65D 47/08***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 604 552** (51) ***B65G 33/22***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 604 566** (51) ***B66B 13/22***
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 CY 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 604 568** (51) ***B66C 1/10***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 604 649** (51) ***C08K 5/103***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 604 653** (51) ***C08L 67/04***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 604 732** (51) ***D04H 1/60***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 604 758** (51) ***E02D 29/00***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 604 763** (51) ***E04B 1/76***
(84) CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 RS 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 604 838** (51) ***F02K 9/42***
(84) BE 31.12.2013 (84) IE 16.12.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 604 890** (51) ***F16H 48/08***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 604 893** (51) ***F16J 15/02***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 605 034** (51) ***G01S 17/10***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 605 096** (51) ***G05B 19/042***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 605 102** (51) ***G05F 1/575***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 605 416** (51) ***H04B 3/56***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 605 480** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 605 604** (51) ***H04W 76/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 605 639** (51) ***A01G 11/00***
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

(11) **2 605 643** (51) ***A01M 7/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 605 644** (51) ***A01N 1/02***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 605 674** (51) ***A42B 1/08***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 605 684** (51) ***A47B 88/04***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 605 785** (51) ***A61P 31/00***
(84) LT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014

(11) **2 605 831** (51) ***A61P 31/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 605 832** (51) ***A61Q 5/00***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 605 870** (51) ***E03B 7/09***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 605 890** (51) ***B25J 9/16***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 605 895** (51) ***B29C 43/14***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 605 909** (51) ***B41F 15/08***
(84) CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 605 923** (51) ***F16F 9/02***
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 605 925** (51) ***B60G 17/015***
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 605 944** (51) ***B60T 8/1755***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 605 948** (51) ***B62D 5/04***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 605 949** (51) ***B62D 5/04***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 605 951** (51) ***B62D 53/08***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 605 963** (51) ***B64C 27/10***
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 605 964** (51) ***B64C 27/10***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 605 968** (51) ***B64G 1/22***
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 605 987** (51) ***B65H 31/32***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 606 044** (51) ***C07D 413/04***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 606 078** (51) ***C08F 290/06***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 606 085** (51) ***C08J 3/03***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 606 089** (51) ***C08L 21/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 606 168** (51) ***D03D 15/04***
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014
BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 606 172** (51) ***D06F 58/22***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 606 224** (51) ***F03B 13/18***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 606 240** (51) ***F15B 13/08***
(84) BE 31.12.2013 (84) IE 11.12.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 606 247** (51) ***F16C 33/46***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 606 250** (51) ***F16D 1/116***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 606 255** (51) ***F16H 3/089***
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 606 256** (51) ***F16H 3/089***
(84) AT 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 BE 19.02.2014
EE 19.02.2014 CY 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 RS 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 606 259** (51) ***F16H 47/04***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 606 277** (51) ***F21V 19/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 606 303** (51) ***F25D 27/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 606 332** (51) ***G01N 13/04***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 606 367** (51) ***G01R 27/18***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 606 376** (51) ***G01T 1/02***
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 606 378** (51) ***G01V 1/46***
(84) LU 23.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 606 390** (51) ***G02B 7/02***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 606 404** (51) ***G05B 19/042***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 606 543** (51) ***H02G 1/08***
(84) BG 19.06.2014 (84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014

(11) **2 606 559** (51) ***H02K 3/50***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 606 569** (51) ***H02N 2/10***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 606 582** (51) ***H04B 7/06***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 606 607** (51) ***H04L 12/933***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 606 655** (51) ***H04Q 11/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 606 674** (51) ***H04W 36/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 606 720** (51) ***A01K 13/00***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 606 723** (51) ***A61F 2/24***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 606 741** (51) ***A23J 1/06***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 606 749** (51) ***A23L 1/302***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 606 769** (51) ***A47C 1/032***
(84) BE 31.12.2013 (84) IE 19.12.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LU 19.12.2013
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SK 21.08.2013

(11) **2 606 776** (51) ***A47J 27/16***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 606 781**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A47J 31/44***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 606 783**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A47J 31/44***

(11) **2 606 813**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61B 1/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 606 815**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A61B 3/08***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 606 830**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***A61B 17/04***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 606 918**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61M 1/06***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 606 981**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B05B 12/14***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 607 067**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B30B 11/08***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 607 069**
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
(51) ***B31B 1/00***
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 607 085**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 607 092**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***B42D 5/04***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 607 095**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***B44C 5/04***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 607 115**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***B60G 9/00***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 607 121**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B60H 1/22***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 607 125**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B60J 7/02***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 607 221**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B62K 19/06***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 607 224**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B63B 25/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 607 226**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***B63G 7/02***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 607 243**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B65B 9/213***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 607 247**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B65B 29/04***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 607 248**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B65B 61/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 607 254**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B65D 5/36***

(11) **2 607 277**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***B65H 31/06***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 607 294**
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(51) ***B66F 9/24***
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 607 385**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***C08F 10/00***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 607 462**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***C10M 143/06***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 607 471**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C12G 1/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 607 526**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C30B 15/04***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 607 529**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***D01F 6/92***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 607 541**
(84) BE 31.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***D06F 39/00***
(84) IE 20.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 607 545**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***D06F 39/12***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 607 564**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***E04B 9/30***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 607 575**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***E04H 17/10***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 607 597**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***E06B 1/02***
(84) IE 22.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 607 602**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***E06B 9/15***

(11) **2 607 615**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***E21B 34/14***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 607 646**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***F02B 37/24***

(11) **2 607 685**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
(51) ***F03D 1/00***
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 607 703**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F04D 1/06***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 607 718**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***F15D 1/02***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 607 722** (51) ***F16B 23/00***
(84) CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, NO 26.05.2014, SE 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014, CY 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, PT 26.06.2014

(11) **2 607 750** (51) ***F16H 25/22***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 607 770** (51) ***F16L 37/107***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 607 834** (51) ***F41A 9/71***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 607 867** (51) ***G01G 19/42***
(84) CY 16.04.2014, LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014

(11) **2 607 923** (51) ***G01S 13/95***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 607 936** (51) ***G02B 6/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 607 943** (51) ***G02C 1/04***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 607 944** (51) ***G02C 1/08***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 607 950** (51) ***G02F 1/155***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 607 951** (51) ***G03B 5/00***
(84) AT 11.12.2013, DK 11.12.2013, CY 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013
(84) IE 19.12.2013, BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, MC 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, RS 11.12.2013

(11) **2 607 952** (51) ***G03B 5/00***
(84) AT 04.12.2013, BE 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LV 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SK 04.12.2013
(84) IE 21.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, HR 04.12.2013, LT 04.12.2013, MC 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, RS 04.12.2013

(11) **2 608 039** (51) ***G01R 31/3185***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 608 103** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 12.02.2014, DK 12.02.2014, EE 12.02.2014, ES 12.02.2014, HR 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, PT 12.06.2014, SE 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014, BE 12.02.2014, CY 12.02.2014, FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, NO 12.05.2014, RS 12.02.2014

(11) **2 608 223** (51) ***H01B 12/16***
(84) CY 23.04.2014, LT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014

(11) **2 608 227** (51) ***H01F 7/14***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 608 287** (51) ***H01L 41/18***
(84) CY 16.04.2014, LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014

(11) **2 608 299** (51) ***H01M 8/02***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 608 467** (51) ***H04L 12/861***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 608 477** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 19.03.2014, CZ 19.03.2014, CY 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, RS 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014, SE 19.03.2014

(11) **2 608 482** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 26.03.2014, BG 26.06.2014, EE 26.03.2014, HR 26.03.2014, LV 26.03.2014, RS 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014, CZ 26.03.2014, FI 26.03.2014, LT 26.03.2014, NO 26.06.2014, SE 26.03.2014

(11) **2 608 488** (51) ***H04L 29/12***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 608 646** (51) ***H05K 7/14***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 608 647** (51) ***H05K 7/14***
(84) CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, MC 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, RS 11.12.2013, SK 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SE 11.12.2013

(11) **2 608 677** (51) ***A23F 3/14***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 608 685** (51) ***A24B 3/04***
(84) LT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014

(11) **2 608 697** (51) ***A47B 88/10***
(84) CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, RS 08.01.2014
(84) DK 08.01.2014, CY 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 608 967** (51) ***B41N 1/12***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 608 982** (51) ***B60N 2/015***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 608 983** (51) ***B60N 2/06***
(84) CY 16.04.2014, LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014

(11) **2 608 997** (51) ***B62D 57/032***
(84) AT 25.12.2013, CY 25.12.2013, EE 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, NO 25.03.2014, RO 25.12.2013, SE 25.12.2013
(84) DK 25.12.2013, CZ 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LV 25.12.2013, PT 28.04.2014, RS 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 609 020** (51) ***B65D 85/10***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 609 025** (51) ***B65H 39/042***
(84) CZ 19.02.2014, EE 19.02.2014, ES 19.02.2014, HR 19.02.2014, LT 19.02.2014, NL 19.02.2014, PT 19.06.2014, SE 19.02.2014
(84) DK 19.02.2014, CY 19.02.2014, FI 19.02.2014, IS 19.06.2014, LV 19.02.2014, NO 19.05.2014, RS 19.02.2014

(11) **2 609 037** (51) ***C02F 1/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 609 062** (51) ***C07C 22/02***
(84) BE 01.01.2014, EE 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, RS 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, PT 02.05.2014, SE 01.01.2014

(11) **2 609 140** (51) ***C08G 77/42***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 609 163** (51) ***C09D 179/04***
(84) AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, RS 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **2 609 181** (51) ***C11D 3/12***
(84) BE 19.03.2014, CZ 19.03.2014, CY 19.03.2014, HR 19.03.2014, LV 19.03.2014, RS 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, NO 19.06.2014, SE 19.03.2014

(11) **2 609 215** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 609 232** (51) ***C25D 3/56***
(84) CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LV 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, RS 04.12.2013, SK 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, HR 04.12.2013, LT 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SE 04.12.2013

(11) **2 609 243** (51) ***D06F 37/14***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 609 260** (51) ***E04D 12/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 609 323**
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(51) ***F03B 7/00***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 609 344**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***F16D 3/84***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 609 345**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F16D 13/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 609 348**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***F16H 63/34***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 609 398**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G01D 4/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 609 442**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***G01R 33/00***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 609 571**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 609 599**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G21K 1/06***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 609 609**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H01H 9/34***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 609 643**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H01M 2/02***

(11) **2 609 688**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H04B 5/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 609 702**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H04J 14/02***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 609 706**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H04L 1/18***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 609 754**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04Q 11/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 609 755**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H04R 1/08***

(11) **2 609 834**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A47C 7/50***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 610 066**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B41J 32/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 610 080**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B60C 11/03***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 610 111**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B60R 9/06***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 610 136**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(51) ***B62D 5/093***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 610 137**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B62D 5/093***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 610 142**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B62D 5/32***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 610 144**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B62D 25/04***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 610 145**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
BE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***B62D 25/04***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 610 146**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B62D 25/04***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 610 156**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B62K 11/10***

(11) **2 610 157**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B62K 15/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 610 174**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B64C 27/33***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 610 181**
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(51) ***B65B 11/00***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 610 194**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B65D 5/48***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 610 201**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B65H 45/30***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 610 235**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C07C 1/04***

(11) **2 610 361**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
(51) ***C22C 38/02***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 610 370**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***C25D 3/38***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 610 371**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C25D 3/56***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 610 378**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***D03D 47/30***

(11) **2 610 382**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***D04H 1/60***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 610 389**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***D06F 39/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 610 691**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
(51) ***G04B 3/04***
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 610 881**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H01F 27/14***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 610 980**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***H01S 5/10***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 611 051**
(84) LT 04.06.2014
(51) ***H04H 20/18***
(84) CY 04.06.2014

(11) **2 611 071**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 611 151**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(51) ***H04N 7/18***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 611 286**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A01K 1/01***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 611 314**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A24B 13/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 611 319**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A42B 3/18***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 611 333**
(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***A47B 88/04***
(84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 611 341**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***A47J 31/44***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 611 426**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61K 9/16***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 611 430**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A61K 9/70***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 611 457**
(84) EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***A61K 38/21***
(84) CY 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 611 508**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***A63B 69/40***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 611 524**
(84) CY 30.04.2014
(51) ***B01J 37/02***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 611 556**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B21D 39/04***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 611 601**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B29C 70/64***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 611 626**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B60B 27/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 611 634**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B60H 1/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 611 636**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B60K 1/04***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 611 658**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B60T 7/04***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 611 686**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B63C 11/46***

(11) **2 611 704**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B65D 5/50***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 611 763**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C07C 46/04***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 611 785**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C07D 249/14***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 611 848**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C08G 59/18***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 611 944**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C21C 5/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 611 957**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B29C 51/22***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 611 973**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***E03D 1/26***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 612 005**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F02B 37/007***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 612 030**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***F04B 1/04***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 612 053**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***F16H 7/08***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 612 059**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***F16H 61/12***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 612 063**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F16L 47/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 612 109**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G01B 11/27***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 612 174**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G01V 3/10***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 612 233**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G06F 7/544***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 612 244**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G01R 31/28***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 612 459**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 612 462**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H04L 1/16***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 612 463**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H04L 12/10***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 612 707**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B01L 3/00***

(11) **2 612 784**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B60L 11/18***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 612 808**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B62K 15/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 612 813**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B64C 27/82***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 612 841**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C02F 3/32***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 612 945**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***C21D 8/02***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 612 983**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***E21B 43/24***

(11) **2 613 105**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***F24J 2/52***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 613 132**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***G01J 3/02***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014

(11) **2 613 155**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G01N 35/00***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 613 180**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***G02B 1/04***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 613 251**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***G06F 9/38***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 613 329**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H01F 27/255***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 613 337**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H01H 71/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 613 444**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***H04B 1/08***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 613 499**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 613 569**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H04S 3/00***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 613 624**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A01J 7/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 613 643**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A23G 9/22***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 613 677**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A47J 31/36***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 613 696**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61B 5/085***

(11) **2 613 884**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B02C 18/16***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 613 911**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B24B 41/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 613 916**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B25J 19/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 613 941**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***B41C 1/08***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 613 966**
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***B60N 2/42***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 614 104**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C08G 69/36***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 614 181**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***D06F 33/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 614 324**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***F25B 5/02***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 614 379**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***G01R 31/11***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 614 385**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G01S 19/20***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 614 489**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 614 490**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***G06T 15/20***
(84) DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 614 628**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H04L 29/08***

(11) **2 614 661**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H04W 4/02***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 614 687**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***H05B 37/02***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 614 801**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***A61F 9/007***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 614 809**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***A61J 11/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 614 850**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A61M 15/00***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 614 866**
(84) EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***A63H 17/26***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 614 870**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***B01D 46/00***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 614 901**
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
(51) ***B21D 11/12***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 614 939**
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(51) ***B26D 7/32***
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 614 949**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***B29C 49/32***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 614 986**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B60N 2/42***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 614 987**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B60N 2/42***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 615 002**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B60R 25/33***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 615 012**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***E05B 77/08***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 615 037**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B65B 35/40***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 615 038**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B65B 35/40***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 615 211**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***E02F 9/08***

(11) **2 615 409**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***G01B 5/00***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 615 424**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
BE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***G01D 5/244***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 615 445**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G01N 21/64***

(11) **2 615 460**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 615 467**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G01R 31/26***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 615 506**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G04B 27/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 615 625**
(84) CY 23.04.2014
(51) ***H01L 21/677***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 615 756**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***H04J 14/02***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 615 784**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H04L 25/03***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 615 833**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H04N 7/24***

(11) **2 615 867**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***H04W 48/04***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 615 869**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H04W 48/10***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 615 879**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H04W 72/12***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 615 880**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H04W 72/12***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 615 898**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***H05K 7/20***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 615 951**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***A47J 31/46***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 615 952**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A47J 31/60***

(11) **2 615 987**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61B 17/128***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 616 014**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61F 2/40***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 616 015**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61F 2/40***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 616 021**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***A61F 5/00***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 616 172**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***B01J 20/08***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 616 184**
(84) CY 04.06.2014

(11) **2 616 197**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 616 198**
(84) CY 14.05.2014

(11) **2 616 263**
(84) CY 18.06.2014

(11) **2 616 264**
(84) CY 25.06.2014

(11) **2 616 282**
(84) CY 18.06.2014

(11) **2 616 313**
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 616 332**
(84) CY 07.05.2014

(11) **2 616 334**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 616 343**
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 616 367**
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 616 377**
(84) CY 14.05.2014

(11) **2 616 378**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 616 379**
(84) CY 04.06.2014

(11) **2 616 580**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 616 592**
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 616 593**
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 616 595**
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 616 713**
(84) CY 14.05.2014

(11) **2 616 767**
(84) CY 14.05.2014

(51) ***B05B 11/00***
(84) LT 04.06.2014

(51) ***B21D 5/01***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(51) ***B21D 5/01***
(84) LT 14.05.2014

(51) ***B60K 17/14***
(84) LT 18.06.2014

(51) ***B60K 17/344***
(84) LT 25.06.2014

(51) ***H04N 5/225***
(84) LT 18.06.2014

(51) ***B62D 25/12***

(51) ***B64C 13/30***
(84) LT 07.05.2014

(51) ***B64C 27/615***
(84) BG 23.07.2014

(51) ***B65B 19/28***

(51) ***B65D 85/804***

(51) ***B66C 7/04***
(84) LT 14.05.2014

(51) ***B66C 7/08***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(51) ***B66C 13/12***
(84) LT 04.06.2014

(51) ***D01F 2/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(51) ***E02D 17/20***

(51) ***E02D 17/20***

(51) ***E02D 29/14***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(51) ***F16H 45/02***
(84) LT 14.05.2014

(51) ***G01B 11/275***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 616 871**
(84) LT 21.05.2014

(51) ***B60K 35/00***

(11) **2 616 946**
(84) CY 04.06.2014

(51) ***G06F 13/42***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 617 022**
(84) CY 04.06.2014

(51) ***G08G 1/16***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 617 066**
(84) CY 18.06.2014

(51) ***H01L 31/18***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 617 080**
(84) CY 04.06.2014

(51) ***H01M 2/02***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 617 212**
(84) LT 11.06.2014

(51) ***H04W 8/08***

(11) **2 617 271**
(84) CY 14.05.2014

(51) ***H05K 3/12***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 617 285**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(51) ***A01K 89/027***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 617 302**
(84) CY 30.04.2014

(51) ***A24D 3/02***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 617 307**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(51) ***A42B 3/28***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 617 324**
(84) CY 04.06.2014

(51) ***A47C 1/12***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 617 329**
(84) CY 14.05.2014

(51) ***A47D 9/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 617 335**
(84) BG 09.07.2014

(51) ***A47J 31/60***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 617 357**
(84) LT 21.05.2014

(51) ***A61B 5/15***

(11) **2 617 361**
(84) CY 14.05.2014

(51) ***A61B 8/12***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 617 364**
(84) LT 04.06.2014

(51) ***A61B 17/00***
(84) CY 04.06.2014

(11) **2 617 522**
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(51) ***B24B 5/42***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 617 523**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014

(51) ***B24B 5/42***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 617 540**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(51) ***B26F 3/00***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 617 545**
(84) CY 25.06.2014

(51) ***B29B 7/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 617 555**
(84) CY 18.06.2014

(51) ***B29C 70/34***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 617 588**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(51) ***B60H 1/34***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 617 659**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014

(51) ***B65D 65/46***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 617 667**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(51) ***B65H 29/66***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 617 868**
(84) BG 09.07.2014

(51) ***B05B 7/16***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 617 873**
(84) CY 25.06.2014

(51) ***C25B 1/04***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 617 920**
(84) CY 25.06.2014

(51) ***E05B 9/08***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 617 935**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(51) ***E06B 7/082***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 617 986**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014

(51) ***F03D 1/00***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 617 987**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014

(51) ***F03D 1/00***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 617 995**
(84) CY 18.06.2014

(51) ***F03D 11/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 617 997**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(51) ***F04B 43/00***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 618 008**
(84) DK 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(51) ***F16B 15/02***
(84) CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 23.01.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 618 096**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(51) ***F41B 11/62***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 618 097**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014

(51) ***F41B 11/62***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014

CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 618 098**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***F41B 11/62***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 618 105**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***G01C 15/00***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 618 120**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G01J 3/50***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 618 180**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***G01S 17/36***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 618 305**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 618 381**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***H01L 31/02***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 618 425**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H01Q 1/42***

(11) **2 618 492**
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***H04B 1/04***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 618 514**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H04L 1/16***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 618 541**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 618 549**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***H04M 3/42***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 618 677**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***A23D 7/005***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 618 852**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61L 2/18***

(11) **2 618 920**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B01F 13/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 618 921**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B01F 13/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 618 975**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B29B 15/08***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 618 976**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B29B 15/08***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 618 996**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B31B 1/74***

(11) **2 619 015**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
(51) ***B41N 6/00***
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 619 031**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B60N 2/50***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 619 032**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B60N 2/50***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 619 060**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B61B 1/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 619 064**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B61F 1/12***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 619 086**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***B64C 27/473***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 619 087**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B64C 27/82***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 619 088**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B64C 27/82***

(11) **2 619 126**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B62B 3/10***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 619 249**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C08G 77/14***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 619 429**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F02D 17/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 619 522**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F42B 3/22***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 619 614**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G02B 6/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 619 628**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***G03C 1/95***
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 619 733**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
(51) ***G07C 9/00***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 619 753**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G10L 25/78***

(11) **2 619 760**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G11B 7/09***

(11) **2 619 779**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H01H 1/00***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 619 782**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H01H 33/16***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 619 783**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H01H 33/16***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 619 839**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***H01M 10/44***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 619 841**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***H01M 10/44***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 619 913**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H04B 1/30***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 620 043**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H05K 3/46***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 620 086**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***A47L 9/28***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 620 174**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A61M 5/20***

(11) **2 620 178**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A61M 39/10***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 620 194**
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014
(51) ***A63H 17/12***
(84) EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 620 203**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B01D 46/24***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 620 219**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B02C 15/00***

(11) **2 620 307**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***B60J 5/06***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 620 364**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B64C 27/51***

(11) **2 620 368**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B64D 15/12***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 620 391**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B65G 1/04***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 620 394**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B65G 19/02***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 620 396**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***B65G 51/04***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 620 399**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***B65H 3/56***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 620 400**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B65H 11/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 620 422**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C06B 43/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 620 426**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***C07C 273/04***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 620 480**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***C09D 11/02***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 620 529**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C25D 3/38***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 620 534**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***D06C 15/02***

(11) **2 620 549**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***E01C 19/48***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 620 565**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***E04B 1/68***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 620 685**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(51) ***F16L 21/02***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 620 715**
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(51) ***F24F 12/00***
(84) DK 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 620 733**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***A61C 13/20***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 620 738**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F42B 10/18***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 620 742**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(51) ***G01B 9/02***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 620 894**
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***G06K 7/10***
(84) DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 621 027**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H01R 103/00***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 621 144**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 621 156**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H04M 15/00***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 621 208**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***H04W 16/18***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 621 210**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
(51) ***H04W 24/02***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 621 211**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***H04W 24/02***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 621 250**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H05K 1/02***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 621 310**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A47C 1/024***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 621 311**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A47G 1/17***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 621 317**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A47J 31/36***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 621 320**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A47J 43/25***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 621 413**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61F 2/64***

(11) **2 621 667**
(84) DK 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***B23P 19/04***
(84) CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 621 678**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B25B 23/14***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 621 746**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B60K 11/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 621 791**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B62D 15/02***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 622 067**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C12N 7/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 622 118**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***D06F 37/42***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 622 163**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(51) ***E06B 3/48***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 622 214**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F03D 7/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 622 245**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***F16J 9/14***

(11) **2 622 251**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F16L 13/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 622 287**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***F25B 17/08***

(11) **2 622 702**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H02J 3/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 622 775**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H04L 1/18***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 622 901**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H04W 28/22***

(11) **2 622 942**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H05B 33/08***

(11) **2 623 013**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***A47L 15/42***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 623 070**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***A61F 2/54***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 623 133**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***A61L 27/26***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 623 271**
(84) CY 18.06.2014

(11) **2 623 330**
(84) CY 14.05.2014

(11) **2 623 418**
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 623 691**
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 623 768**
(84) CY 25.06.2014

(11) **2 623 781**
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 623 808**
(84) CY 14.05.2014

(11) **2 623 813**
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 623 815**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 623 841**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 623 969**
(84) CY 14.05.2014

(11) **2 623 994**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 623 996**
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 624 082**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 624 177**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 624 218**
(84) CY 14.05.2014

(11) **2 624 232**
(84) CY 14.05.2014

(11) **2 624 336**
(84) CY 14.05.2014

(11) **2 624 397**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 624 454**
(84) CY 14.05.2014

(11) **2 624 490**
(84) CY 04.06.2014

(11) **2 624 513**
(84) CY 25.06.2014

(11) **2 624 666**
(84) LT 11.06.2014

(51) ***B25J 9/16***
(84) LT 18.06.2014

(51) ***B41M 7/00***
(84) LT 14.05.2014

(51) ***B64C 27/473***
(84) LT 09.04.2014

(51) ***E04H 4/10***

(51) ***F03D 1/00***
(84) LT 25.06.2014

(51) ***F04B 39/12***
(84) LT 09.04.2014

(51) ***F16D 3/205***
(84) LT 14.05.2014

(51) ***F16D 3/64***
(84) LT 09.04.2014

(51) ***F16D 59/02***
(84) BG 16.07.2014

(51) ***F16L 55/132***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(51) ***G01N 27/12***
(84) LT 14.05.2014

(51) ***G01P 15/097***
(84) BG 30.07.2014

(51) ***G01R 19/00***

(51) ***G05B 19/042***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(51) ***G06F 12/06***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(51) ***G07B 15/06***
(84) LT 14.05.2014

(51) ***G08G 1/015***
(84) LT 14.05.2014

(51) ***H01M 2/26***
(84) LT 14.05.2014

(51) ***H02H 3/08***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(51) ***H03K 17/96***
(84) LT 14.05.2014

(51) ***H04J 13/18***
(84) LT 04.06.2014

(51) ***H04L 27/22***
(84) LT 25.06.2014

(51) ***H05B 37/02***

(11) **2 625 018**
(84) CY 04.06.2014

(11) **2 625 122**
(84) CY 18.06.2014

(11) **2 625 156**
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 625 161**
(84) CY 28.05.2014

(11) **2 625 343**
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013

(11) **2 625 540**
(84) AT 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 625 758**
(84) CY 25.06.2014

(11) **2 625 823**
(84) CY 28.05.2014

(11) **2 625 827**
(84) CY 18.06.2014

(11) **2 625 992**
(84) BG 09.07.2014

(11) **2 625 997**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014

(11) **2 626 007**
(84) DK 19.02.2014
CY 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 626 020**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 626 026**
(84) CY 28.05.2014

(11) **2 626 093**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 626 138**
(84) CY 25.06.2014

(11) **2 626 171**
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014

(51) ***B29C 45/42***
(84) LT 04.06.2014

(51) ***B65G 21/14***
(84) LT 18.06.2014

(51) ***C07C 1/06***

(51) ***C07C 227/18***
(84) LT 28.05.2014

(51) ***E02D 27/42***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(51) ***G01R 31/34***
(84) CY 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
RS 08.01.2014

(51) ***H02G 15/04***
(84) LT 25.06.2014

(51) ***H04L 12/26***
(84) LT 28.05.2014

(51) ***H04W 28/02***
(84) LT 18.06.2014

(51) ***A47J 43/07***
(84) LT 09.04.2014

(51) ***A47L 15/42***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
RS 19.03.2014

(51) ***A61B 5/15***
(84) EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014

(51) ***A61B 17/80***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(51) ***A61B 18/18***
(84) LT 28.05.2014

(51) ***A61M 5/142***
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(51) ***B04B 7/06***
(84) LT 25.06.2014

(51) ***B23Q 3/155***
(84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 626 255**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(51) ***B60R 21/237***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 626 298**
(84) CY 25.06.2014

(51) ***B64C 27/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 626 304**
(84) CY 25.06.2014

(51) ***B65B 3/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 626 385**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(51) ***C08K 5/01***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 626 421**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

(51) ***C12N 9/42***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 626 478**
(84) CY 14.05.2014

(51) ***E03D 9/08***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 626 489**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(51) ***E05B 19/08***
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 626 543**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(51) ***F02M 55/00***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 626 584**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(51) ***F16D 35/02***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 626 625**
(84) CY 14.05.2014

(51) ***F23D 3/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 626 628**
(84) BG 09.07.2014

(51) ***F23D 17/00***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 626 647**
(84) LT 11.06.2014

(51) ***F24H 3/04***

(11) **2 626 663**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014

(51) ***F42B 8/12***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014

FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 626 846**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G01C 21/34***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 626 868**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***H01B 12/02***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 626 923**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H01M 2/10***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 626 924**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***H01M 2/10***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 626 932**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***H01M 4/48***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 626 952**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(51) ***H01Q 15/00***
(84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 626 973**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
BE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***H02J 13/00***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 626 998**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H02P 21/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 627 126**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H04W 48/12***

(11) **2 627 154**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H05B 33/08***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 627 226**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A47J 31/40***

(11) **2 627 364**
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***A61M 1/06***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 627 503**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B31D 3/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 627 529**
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***B60K 1/00***
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 627 565**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B65D 3/06***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 627 626**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C07C 209/74***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 627 796**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***C23C 14/10***

(11) **2 627 915**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***F16B 5/01***

(11) **2 627 960**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***F27B 9/10***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 627 980**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***G01K 17/20***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 628 015**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G01R 31/08***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 628 165**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H01F 41/02***

(11) **2 628 325**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***H04W 8/02***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 628 383**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A01G 3/025***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 628 415**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***A47D 1/00***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 628 419**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A47J 27/00***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 628 490**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***A61L 27/26***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 628 500**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***A61M 27/00***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 628 581**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B28B 13/02***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 628 584**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B29C 49/42***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 628 598**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 628 614**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B60G 7/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 628 652**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***B61L 5/18***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 628 670**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B62J 17/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 628 675**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B63G 8/22***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 628 676**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B63J 2/10***

(11) **2 628 731**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C07D 231/38***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 628 766**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C08K 5/52***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 628 787**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***C12M 1/00***

(11) **2 628 960**
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***F15B 15/22***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 629 057**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G01C 21/36***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 629 146**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***G03B 9/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 629 195**
(84) AT 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***G06F 7/72***
(84) CZ 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 629 247**
(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
BE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
(51) ***G06N 3/02***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 629 305**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***H01B 1/22***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 629 331**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H01L 27/146***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 629 383**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***H02B 1/56***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 629 593**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***H05K 7/14***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 629 648**
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
(51) ***A47J 31/36***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014

ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 629 909**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B22D 41/50***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 630 023**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B62D 5/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 630 115**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C07C 57/34***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 630 346**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***F01M 13/00***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 630 358**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
(51) ***F02M 21/02***
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 630 708**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H02G 3/00***

(11) **2 630 884**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A43B 17/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 630 893**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A47C 1/124***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 631 022**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B21J 15/02***

(11) **2 631 048**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***B28D 1/00***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 631 164**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B62K 27/04***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 631 178**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B64C 27/35***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 631 180**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B64D 27/14***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 631 201**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B65G 1/04***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 631 339**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***D03D 47/36***

(11) **2 631 360**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***D21F 1/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 631 371**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***E02F 3/40***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 631 485**
(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***F04C 29/02***
(84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 631 584**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***F28D 1/047***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 631 591**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G01B 3/18***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 631 692**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***G02B 6/44***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 631 838**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***G06F 21/56***

(11) **2 631 923**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H01F 38/14***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 632 001**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H02G 3/08***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 632 002**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H02G 3/08***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 632 309**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A47J 31/32***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 632 598**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B02C 15/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 632 646**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B25F 5/00***
(84) BG 02.07.2014

(11) **2 632 653**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B25J 9/16***

(11) **2 632 672**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B28B 3/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 632 673**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B29C 43/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 632 759**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B60L 3/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 632 972**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***C08J 3/22***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 633 027**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C12N 1/14***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 633 028**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C12N 1/14***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 633 117**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***D21F 2/00***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 633 193**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F04B 1/04***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 633 523**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***G10L 25/48***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 633 596**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H02H 7/06***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 633 740**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H05H 1/28***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 633 760**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A21C 5/00***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 633 790**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A47J 37/12***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 633 914**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B01L 3/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 633 997**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 634 033**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B60K 17/34***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 634 042**
(84) CY 16.04.2014
(51) ***B60P 1/00***
(84) LT 16.04.2014

(11) **2 634 094**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B64F 1/32***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 634 118**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B65G 47/84***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 634 207**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C08J 5/04***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 634 224**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C09D 5/16***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 634 260**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C12Q 1/04***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 634 426**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F04B 3/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 634 463**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F16K 11/078***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 634 468**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***F16L 21/025***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 634 629**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***G03B 21/14***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 634 965**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 634 979**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H04L 12/58***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 634 992**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 635 092**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***H05B 33/08***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 635 780**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F02B 19/10***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 635 913**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***G01R 33/06***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 13.01.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 636 019** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 636 041** (51) ***G21C 1/09***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 636 306** (51) ***A01M 29/32***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 636 327** (51) ***A43B 17/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 636 343** (51) ***A47J 31/44***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 636 438** (51) ***B01D 35/18***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 636 443** (51) ***B01F 1/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 636 477** (51) ***B23K 9/02***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 636 555** (51) ***B60K 15/05***
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 636 561** (51) ***B60Q 1/52***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 636 602** (51) ***B64G 1/40***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 636 717** (51) ***C09K 11/65***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 636 780** (51) ***D04B 27/06***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 636 799** (51) ***E02D 17/13***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 636 818** (51) ***E04F 21/16***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 636 828** (51) ***E05C 9/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 636 913** (51) ***F16C 23/08***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 636 917** (51) ***F16D 55/226***
(84) CZ 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014 RS 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 636 933** (51) ***F16K 11/22***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 636 998** (51) ***G01D 5/347***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 637 035** (51) ***G01S 5/02***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 637 036** (51) ***G01N 21/47***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 637 057** (51) ***G02B 26/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 637 143** (51) ***G07B 15/06***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 637 185** (51) ***H01H 9/00***
(84) LU 06.03.2014 (84) AT 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 637 357** (51) ***H04L 12/751***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 637 473** (51) ***H05B 1/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 637 790** (51) ***B02C 15/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 637 833** (51) ***B29C 43/36***
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 637 834** (51) ***B29C 43/36***
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 637 865** (51) ***B32B 27/04***
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 637 914** (51) ***B62D 33/00***
(84) CZ 19.02.2014 (84) EE 19.02.2014
CY 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NO 19.05.2014 RS 19.02.2014

(11) **2 637 915** (51) ***B62D 35/02***
(84) CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 637 954** (51) ***B65G 63/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 638 263** (51) ***F01P 7/16***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 638 287** (51) ***F04B 9/105***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 638 365** (51) ***G01D 5/20***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014

(11) **2 638 378** (51) ***G01M 11/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 638 786** (51) ***H05B 41/288***
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 639 012** (51) ***B23Q 17/24***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 639 028** (51) ***B28B 1/00***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 639 050** (51) ***B29D 99/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 639 065** (51) ***B41F 13/22***
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 639 087** (51) ***B60G 11/08***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 639 145** (51) ***B62J 1/12***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 639 146** (51) ***B62J 17/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 639 154** (51) ***B64C 27/00***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 639 175** (51) ***B65D 21/02***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 639 342** (51) ***C30B 15/04***
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 639 391** (51) ***E05D 15/06***
(84) LU 15.03.2014 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 639 459** (51) ***F04D 29/22***
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 639 529**
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***F24J 3/08***
(84) DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 639 563**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G01L 7/04***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 639 681**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G06F 3/044***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 639 842**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H01L 41/09***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 639 894**
(84) LU 12.03.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
(51) ***H01R 12/57***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 640 003**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 640 004**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 640 281**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***A61B 17/15***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 640 282**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***A61B 17/15***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 640 283**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A61B 17/15***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 640 536**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B21J 15/32***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 640 544**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***B23K 9/12***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 640 582**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B60B 33/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 640 598**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B60M 1/18***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 640 907**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***E04B 9/30***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 641 070**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***G01K 3/04***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 641 262**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H01J 65/04***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 641 263**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***B01J 19/12***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 641 358**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***H04L 12/26***
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 641 455**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H05H 1/46***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 641 460**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***A01D 34/00***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 641 503**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***A47B 13/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 641 542**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A61B 8/12***

(11) **2 641 669**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B21F 1/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 641 691**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B23Q 1/38***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 641 693**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B23Q 7/12***

(11) **2 641 694**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B23Q 15/20***

(11) **2 641 696**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B24D 5/10***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 641 837**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B65D 1/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 641 855**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B65G 59/06***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 641 856**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B65G 63/00***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 642 004**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B65H 59/22***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 642 122**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***F04B 17/03***

(11) **2 642 137**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***F16B 15/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 642 499**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H01H 9/16***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 642 568**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H01M 4/62***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 642 599**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***H01R 4/48***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 642 619**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H01S 3/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 642 770**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04R 29/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 642 860**
(84) LT 04.06.2014
(51) ***A23B 9/02***
(84) CY 04.06.2014

(11) **2 642 932**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***A61B 17/32***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 643 061**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A63B 24/00***

(11) **2 643 125**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B25B 27/10***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 643 231**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B65D 51/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 643 371**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***C08F 222/06***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 643 381**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C08G 63/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 643 620**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(51) ***F16K 31/10***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 643 657**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***G01B 5/00***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 643 690**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G01N 33/00***

(11) **2 643 834**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***G10L 21/0208***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 643 882**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H01Q 1/08***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 643 951**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H04W 40/24***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 644 030**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A01N 25/34***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 644 144**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61B 18/12***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 644 189**
(84) LT 14.05.2014
(51) ***A61K 9/00***

(11) **2 644 239**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***A63H 3/31***

(11) **2 644 276**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B02C 17/22***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 644 301**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B23B 29/034***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 644 337**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B26D 7/30***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014

(11) **2 644 483**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B62J 3/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 644 488**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B62J 17/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 644 499**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***B64C 25/16***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 644 513**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B65B 25/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 644 561**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***B66F 9/075***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 644 750**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C25D 5/10***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 644 762**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***D04H 1/587***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 645 036**
(84) LU 27.03.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***F27B 9/36***
(84) DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014

(11) **2 645 256**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***G06F 11/30***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 645 390**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H01H 9/26***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 645 486**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***H01R 9/26***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 645 502**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H02G 3/08***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 645 503**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H02G 3/08***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 645 507**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H02G 3/22***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 645 512**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H02H 3/14***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 645 735**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H04Q 11/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 645 776**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H04W 36/00***

(11) **2 645 907**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A47J 31/22***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 645 913**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***A47J 31/44***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 645 968**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***A61F 5/01***
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014

(11) **2 646 039**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61K 36/185***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 646 706**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***F16F 1/373***

(11) **2 646 914**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***G06F 11/10***
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 647 126**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H03K 17/96***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 647 132**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H04B 1/7097***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 647 273**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***H05K 7/20***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 647 318**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A47J 31/36***

(11) **2 647 320**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A47J 31/44***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 647 359**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
(51) ***A61F 13/00***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 647 570**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
(51) ***B64D 11/00***
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 647 764**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***E02B 17/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 647 965**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G01D 5/347***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 647 966**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G01D 5/347***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 648 287**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H01R 13/707***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 648 292**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H01T 4/12***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 648 293**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H01T 4/12***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 648 360**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04L 7/06***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 648 799**
(84) CZ 19.02.2014
CY 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***A61N 1/36***
(84) EE 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
RS 19.02.2014

(11) **2 648 851**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B05B 7/08***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 648 956**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B61C 5/02***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 649 242**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***E02D 29/045***

(11) **2 649 347**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***F16H 25/22***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 649 679**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G01S 13/72***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 649 812**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G10L 21/06***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 649 907**
(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***A47C 21/08***
(84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014

(11) **2 650 092**
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B26D 3/00***
(84) EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 650 122**
(84) LT 04.06.2014
(51) ***B32B 15/08***
(84) CY 04.06.2014

(11) **2 650 212**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***B64C 3/56***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 650 446**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***E02D 27/42***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 650 463**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***E06B 9/13***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 651 184**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H05B 7/09***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 651 263**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***A47B 88/04***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 651 265**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***A47C 31/12***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 651 563**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B02C 4/42***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 651 639**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B32B 17/10***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 651 644**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B32B 37/12***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 651 646**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B32B 38/16***
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 652 241**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***E21B 21/10***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 652 295**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***F02D 35/02***

(11) **2 652 390**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***F21S 2/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 652 702**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***G06T 5/00***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 652 737**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G10L 21/0208***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 652 816**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***H01M 2/10***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 652 895**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04L 1/16***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 653 015**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H05G 1/58***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 653 233**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B02C 4/32***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 653 248**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B22D 41/18***
(84) BG 02.07.2014

(11) **2 653 262**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
(51) ***B23Q 3/154***
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 653 354**
(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B60R 22/48***
(84) CY 30.04.2014

(11) **2 653 365**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B61L 5/18***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 653 382**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B64C 27/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 653 387**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***B64D 43/00***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 653 390**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B65B 5/10***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 653 463**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C07C 217/08***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 653 599**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***D05B 57/30***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 653 703**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***F02D 17/02***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 653 801**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F24J 2/07***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 654 105**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H01M 2/12***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 654 210**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H04B 1/04***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 654 236**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***H04L 1/18***

(11) **2 654 317**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***H04Q 1/14***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 654 328**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H04W 4/20***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 654 893**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61N 5/06***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 655 074**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***B41J 2/21***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 655 126**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***B60N 2/36***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 655 450**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C08F 220/06***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 655 577**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***C10M 105/04***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 655 880**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***F03D 11/02***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 655 995**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***F27B 9/30***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 656 087**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***G01R 31/00***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 656 118**
(84) EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
RS 29.01.2014
(51) ***G02B 1/04***
(84) CY 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014

(11) **2 656 788**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A61B 5/15***

(11) **2 656 801**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61B 17/16***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 656 870**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61M 25/09***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 656 956**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B23K 9/025***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 657 005**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B29C 65/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 657 161**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***B65H 3/40***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 657 171**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B66B 1/34***

(11) **2 657 216**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***C07C 29/56***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 657 245**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***C07H 15/26***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 657 286**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C08L 23/12***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 657 308**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***C09D 175/16***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 657 360**
(84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***C22C 21/02***
(84) EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 657 454**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F01D 9/04***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 657 547**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***F16B 25/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 657 565**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
(51) ***F16F 9/42***
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 657 762**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***G03B 37/02***
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 657 881**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***G06K 7/10***

(11) **2 658 032**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***H01Q 13/02***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 658 119**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H03G 3/30***

(11) **2 658 189**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H04L 12/58***

(11) **2 658 214**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 658 288**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***H04R 19/00***

(11) **2 658 790**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B65D 63/10***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 659 505**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***H01L 21/67***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 659 527**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H01L 51/05***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 659 731**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***H05B 3/06***
(84) BG 30.07.2014

(11) **2 659 748**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***H05H 1/34***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 660 377**
(84) BG 09.07.2014
(51) ***D04H 3/02***
(84) LT 09.04.2014

(11) **2 660 696**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***G06F 3/048***

(11) **2 661 527**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***E04H 9/10***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 661 602**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***F41H 11/08***

(11) **2 661 736**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***G06T 11/00***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 662 182**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***B23Q 7/04***

(11) **2 662 218**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 662 293**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***B65B 21/00***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 662 491**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***E01F 8/02***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 662 643**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***F24J 2/52***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 662 697**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G01R 27/20***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 662 806**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G06K 19/06***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 662 895**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H01L 31/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 663 263**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A61F 2/40***

(11) **2 663 310**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***A61K 9/16***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 663 422**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B23P 6/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 663 459**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B60H 1/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 663 703**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***E04H 6/22***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 663 794**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***F16K 7/04***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 663 800**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
RS 26.03.2014
(51) ***F16M 11/06***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014

(11) **2 664 394**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B21D 39/03***

(11) **2 664 552**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B65B 1/06***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 664 702**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***D04H 1/46***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 664 706**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***D06F 58/22***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 664 824**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***E02F 9/22***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 664 912**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***G01N 25/72***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 664 933**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***G01R 31/02***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 665 312**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***H04W 52/02***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 666 566**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B23B 19/02***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 666 664**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
(51) ***B60N 2/28***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

(11) **2 666 732**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B65D 51/00***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 666 896**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***D04B 7/12***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 667 048**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***F16D 65/00***

(11) **2 667 185**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***G01N 25/72***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 667 266**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***G05B 9/02***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 668 080**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***B61D 17/10***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 668 311**
(84) CY 18.06.2014
(51) ***F28F 21/02***
(84) LT 18.06.2014

(11) **2 668 801**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***H04W 4/18***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 668 866**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***A45B 17/00***

(11) **2 669 158**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
(51) ***B62H 1/02***
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 669 223**
(84) CY 28.05.2014
(51) ***B65H 18/02***
(84) LT 28.05.2014

(11) **2 669 349**
(84) CY 04.06.2014
(51) ***C09J 179/02***
(84) LT 04.06.2014

(11) **2 669 481**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***F01L 1/344***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 669 515**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***F04B 1/07***

(11) **2 669 970**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***H01M 2/16***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 670 300**
(84) CY 25.06.2014
(51) ***A61B 5/05***
(84) LT 25.06.2014

(11) **2 670 589**
(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B31D 5/00***
(84) BG 23.07.2014

(11) **2 671 741**
(84) CY 07.05.2014
(51) ***B60G 7/00***
(84) LT 07.05.2014

(11) **2 671 804**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***B64G 1/10***
(84) LT 30.04.2014

(11) **2 672 013**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***E02D 5/60***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 672 285**
(84) LT 21.05.2014
(51) ***G01R 33/00***

(11) **2 672 694**
(84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***H04N 5/225***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 673 145**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B60B 7/04***
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014

(11) **2 673 155**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B60K 6/26***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 674 366**
(84) LT 11.06.2014
(51) ***B65D 1/24***

(11) **2 674 382**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***B66B 13/30***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 674 399**
(84) CY 14.05.2014
(51) ***C02F 1/44***
(84) LT 14.05.2014

(11) **2 674 532**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***E02D 23/02***
(84) BG 16.07.2014

(11) **2 675 309** (51) ***A42B 3/28***
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014

(11) **2 676 146** (51) ***G01R 31/42***
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014

(11) **2 676 770** (51) ***B24B 35/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 676 799** (51) ***B41M 5/26***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 678 032** (51) ***A61K 39/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 678 086** (51) ***B01D 29/96***
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CY 30.04.2014

(11) **2 678 208** (51) ***B61B 3/02***
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 678 699** (51) ***H02H 1/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 678 935** (51) ***H02N 2/06***
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014

(11) **2 679 075** (51) ***H05B 3/34***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 679 084** (51) ***A01D 34/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 679 127** (51) ***A47K 13/12***
(84) CZ 05.02.2014 (84) EE 05.02.2014
CY 05.02.2014 ES 05.02.2014
FI 05.02.2014 HR 05.02.2014
IS 05.06.2014 LT 05.02.2014
LV 05.02.2014 PT 05.06.2014
RS 05.02.2014

(11) **2 679 275** (51) ***A61N 1/05***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 679 488** (51) ***B64C 25/14***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 679 492** (51) ***B64C 27/54***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 679 712** (51) ***D04B 23/22***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 681 058** (51) ***B60B 17/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 681 530** (51) ***G01N 21/03***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 681 572** (51) ***G01R 31/02***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 682 260** (51) ***B31F 1/28***
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 682 629** (51) ***F16D 43/16***
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 682 780** (51) ***G01S 7/481***
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 23.04.2014

(11) **2 683 645** (51) ***B66C 23/70***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 683 873** (51) ***E01C 19/26***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 683 974** (51) ***F16L 1/16***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 684 381** (51) ***H04R 1/10***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 686 210** (51) ***B60Q 1/04***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 686 962** (51) ***H03M 13/29***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 686 963** (51) ***H03M 13/29***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 688 072** (51) ***G11C 11/16***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 688 330** (51) ***H04W 16/28***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 688 944** (51) ***C08K 3/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 690 226** (51) ***E03B 9/02***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 690 632** (51) ***H01B 7/08***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 691 727** (51) ***F41C 23/06***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 691 753** (51) ***G01K 3/04***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 692 051** (51) ***H02N 2/06***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 692 637** (51) ***B64C 27/72***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 692 668** (51) ***B65G 47/53***
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014

(11) **2 692 961** (51) ***E04F 15/024***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 693 787** (51) ***H04W 12/04***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 697 055** (51) ***B32B 1/08***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 697 783** (51) ***G07C 9/00***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 697 823** (51) ***H01L 21/67***
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014

(11) **2 698 085** (51) ***A47J 27/14***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 703 284** (51) ***B64C 27/00***
(84) LT 21.05.2014

(11) **2 706 782** (51) ***H04W 36/08***
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014

(11) **2 712 160** (51) ***H04M 11/06***
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014

(11) **2 713 344** (51) ***G07D 7/18***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 722 370** (51) ***C09D 1/00***
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

(11) **2 724 815** (51) ***B24B 13/06***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

(11) **2 725 670** (51) ***H02G 3/04***
(84) LT 11.06.2014

(11) **2 725 781** (51) ***H04N 5/225***
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014

II.6(1)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les dernièrs événements sont indiqués en italique

(11) **1 037 926** (51) ***A61K 38/00***
(45) 15.01.2014
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
01 14.10.2014
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
02 15.10.2014
Dörries, H. Ulrich/df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB, Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 Munich, DE
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
03 15.10.2014
Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, FR-75668 Paris Cedex 14, FR
04 15.10.2014
Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
05 15.10.2014
Taylor Wessing LLP, 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB
(74) Ma, Saufung, Taylor Wessing LLP 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB
06 *15.10.2014*
König Szynka Tilmann von Renesse, Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Strasse 11, 40545 Düsseldorf, DE
(74) *Hemsath, Lars, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE*

(11) **1 285 402** (51) ***B42D 15/10***
(45) 15.01.2014

(73) VALID USA, Inc., 220 Fencl Lane, Hillside IL 60162-2039, US
01 *15.10.2014*
Giesecke & Devrient GmbH, Patent und Lizenzen Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(11) **1 300 652** (51) ***G01C 21/30***
(45) 08.01.2014
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
01 *08.10.2014*
Toll Collect GmbH, Linkstrasse 4, 10785 Berlin, DE

(11) **1 571 923** (51) ***A23L 1/29***
(45) 22.01.2014
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 *21.10.2014*
Tiense Suikerraffinaderij n.v., Tervurenlaan 182, 1150 Brussel, BE
(74) *Koster, Nico, Tiense Suikerraffinaderij Patent Department Aandorenstraat 1, 3300 Tienen, BE*

(11) **1 682 351** (51) ***B41F 19/06***
(45) 09.07.2014
(73) Kurt, Lappe, Erlenstrasse 23, 41470 Neuss, DE
01 *15.10.2014*
Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(11) **1 696 867** (51) ***A61K 8/22***
(45) 15.01.2014
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 *15.10.2014*
Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(74) *Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB*

(11) **1 727 676** (51) ***B41F 13/14***
(45) 22.01.2014
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 *22.10.2014*
manroland web systems GmbH, Intellectual Property Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE

(11) **1 731 619** (51) ***G01N 33/574***
(45) 18.12.2013
(73) ONCIMMUNE LIMITED, Clinical Sciences Building City Hospital Hucknall Road, Nottingham NG5 1PB, GB
01 *16.09.2014*
Böhmer, Thomas, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(11) **1 847 897** (51) ***A01B 69/04***
(45) 29.01.2014
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
01 *17.10.2014*
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen-Gaste, DE
(74) *Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, et al, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE*

(11) **1 881 104** (51) ***B41J 2/21***
(45) 15.01.2014
(73) J-TECK3 S.r.l., Via Per Montorfano 66, 22032 Albese con Cassano (CO), IT
01 *14.10.2014*
SPGPrints B.V., P.O.Box 67, 5830 AB Boxmeer, NL
(74) *EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL*

(11) **1 882 534** (51) ***B21D 24/02***
(45) 24.09.2014
(73) AIDA ENGINEERING, LTD., 2-10 Ohyama-cho, Midori-ku, Sagamihara-shi Kanagawa, 252-5181, JP
01 *16.10.2014*
Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(74) *DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE*

(11) **1 892 975** (51) ***H04W 72/04***
(45) 15.01.2014
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
01 *15.10.2014*
Range-Lindenau, Anna Julia, Am Fährweg 72, 41468 Neuss, DE
(74) *RLTG, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 16 55, 80016 München, DE*

(11) **1 898 173** (51) ***F41G 3/14***
(45) 15.01.2014
(73) Rheinmetall Defence Electronics GmbH, Brüggeweg 54, 28309 Bremen, DE
01 *14.10.2014*
Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(74) *Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE*

(11) **1 910 242** (51) ***B32B 17/10***
(45) 22.01.2014
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
01 *16.10.2014*
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR
(74) *Jamet, Vincent, et al, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR*

(11) **1 928 384** (51) ***A61F 13/56***
(45) 22.01.2014
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 *22.10.2014*
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) *Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE*

(11) **1 945 186** (51) ***A61K 9/20***
(45) 22.01.2014
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
01 *21.10.2014*
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) *Moore, Michael Richard, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB*

(11) **1 946 502** (51) ***H04L 12/891***
(45) 29.01.2014
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
01 *22.10.2014*
Talbot-Ponsonby, Daniel / Lind, Robert / Blake, Stephen, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor), Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford Oxfordshire OX4 4GE, GB
(74) *Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB*

(11) **1 948 296** (51) ***A61N 1/372***
(45) 15.01.2014
(73) Nanostim, Inc., 776 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
01 *15.10.2014*
Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamile Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
(74) *Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE*

(11) **1 949 351** (51) ***G09F 3/02***
(45) 22.01.2014
(73) Tubedec LLC, 11000 Midlantic Drive, Mount Laurel, NJ 08054, US
01 13.05.2014
X-label GmbH, Schulstrasse 14, 42653 Solingen, DE
(74) Schart, Thomas, Patentanwälte Vomberg & Schart Schulstraße 8, 42653 Solingen, DE
02 *15.10.2014*
Huhtamaki Flexible Packaging Germany GmbH & Co. KG, Nicolaus-Heinrich-Str. 6, 87671 Ronsberg, DE
(74) *RLTG, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 16 55, 80016 München, DE*

(11) **1 976 877** (51) ***C07K 16/18***
(45) 15.01.2014
(73) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
AbbVie Deutschland GmbH & Co KG, Max-Planck-Ring 2a, 65205 Wiesbaden, DE
01 *15.10.2014*
Genentech, Inc. / AC Immune S.A., One DNA Way / EPFL Innovation Park, Building B, US San Francisco, CA 94080-4990/CH-1015 Lausanne, US
(74) *Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE*

(11) **1 991 191** (51) ***A61F 13/551***
(45) 15.01.2014
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 *15.10.2014*
SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Patent Department, 405 03 Göteborg, SE
(74) *Jardle, Marie-Louise, Valea AB Box 1098, 405 23 Gothenburg, SE*

(11) **2 009 648** (51) ***H01C 17/24***
(45) 29.01.2014
(73) Watlow Electric Manufacturing Company, 12001 Lackland Road, St. Louis, MO 63146, US
01 *19.10.2014*
Webasto SE, Kraillinger Str. 5, 82131 Stockdorf, DE
(74) *Ciesla, Dirk, Ciesla Patentanwälte Rotmoosweg 7, 87629 Füssen - Hopfen, DE*

(11) **2 032 607** (51) ***C07K 19/00***
(45) 22.01.2014
(73) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
01 *22.10.2014*
Predazzi, Valentina, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT
(74) *Predazzi, Valentina, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT*

(11) **2 043 379** (51) ***H04Q 11/00***
(45) 22.01.2014

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
01 *22.10.2014*
James Poole Limited, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(74) *Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*

(11) **2 048 993** (51) ***A47J 27/21***
(45) 22.01.2014
(73) OTTER CONTROLS LIMITED, Tongue Lane Industrial Estate Dew Pond Lane Fairfield Buxton, Derbyshire SK17 7LF, GB
01 *21.10.2014*
Strix Ltd, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB
(74) *Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB*

(11) **2 065 546** (51) ***E05D 5/02***
(45) 22.01.2014
(73) SCHENKER STOREN AG, Stauwehrstrasse 34, 5012 Schönenwerd, CH
01 *22.10.2014*
Pfeifer Beschläge GmbH & Co. KG, In der Neuen Welt 2, 87700 Memmingen, DE
(74) *Baumann, Rüdiger Walter, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE*

(11) **2 067 009** (51) ***G01G 19/44***
(45) 15.01.2014
(73) Walthert, Nicole, 6 Rue de Jargeau, 45000 Orleans, FR
France Brevets, 47, rue de la Victoire, 75009 Paris, FR
01 *14.10.2014*
NINTENDO Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
(74) *Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR*

(11) **2 088 490** (51) ***G05B 19/418***
(45) 22.01.2014
(73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
01 *21.10.2014*
KUKA Systems GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
(74) *Mader, Joachim, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE*

(11) **2 104 486** (51) ***A61K 8/34***
(45) 29.01.2014
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 *21.10.2014*
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **2 105 055** (51) ***A23L 1/29***
(45) 22.01.2014
(73) N.V. Nutricia, Postbus 1, 2700 MA Zoetermeer, NL
01 *20.10.2014*
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) *Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK*

(11) **2 118 255** (51) ***C11D 3/33***
(45) 22.01.2014
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 13.10.2014
Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
(74) Engels, Barbara, polypatent Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
02 *22.10.2014*
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) *Yorquez Ramirez, Maria Isabel, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB*
03 *22.10.2014*
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(74) *Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB*
04 *22.10.2014*
Reckitt Benckiser (Brands) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
(74) *Hewett, Erica Louise, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull, East Yorkshire HU8 7DS, GB*
05 *22.10.2014*
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) *Süling, Carsten, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE*

(11) **2 121 989** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 22.01.2014
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
01 *21.10.2014*
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) *Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SAS 3, rue Auber, 75009 Paris, FR*

(11) **2 129 560** (51) ***B60T 7/20***
(45) 22.01.2014
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
01 *20.10.2014*
WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, D-30453 Hannover, DE
(74) *Wasiljeff, Johannes M.B., Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE*

(11) **2 140 274** (51) ***G01N 33/543***
(45) 15.01.2014
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
01 *15.10.2014*
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) *Jolly, Christophe, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SAS 3, rue Auber, 75009 Paris, FR*

(11) **2 174 636** (51) ***B32B 27/32***
(45) 22.01.2014
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza-Kuguhara, Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP
01 *22.10.2014*
B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Str.1, 34212 Melsungen, DE
(74) *Schwarzensteiner, Marie-Luise, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE*

(11) **2 208 092** (51) ***G01V 8/20***
(45) 29.01.2014
(73) Cedes AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH
01 *23.10.2014*
SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(74) *Rieger, Daniel-Stephan, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Straße 1, 79183 Waldkirch, DE*

(11) **2 217 666** (51) ***C09C 3/06***
(45) 15.01.2014
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
01 *15.10.2014*
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE

(11) **2 260 811** (51) ***A61F 13/15***
(45) 22.01.2014
(73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinesei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
01 *20.10.2014*
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) *Friz, Oliver, et al, DREISS Patentanwälte PartG mbB Gerokstraße 1, DE-70188 Stuttgart, DE*
02 *22.10.2014*
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnatti, Ohio 45202, US
(74) *Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE*

(11) **2 269 448** (51) ***A01M 1/10***
(45) 22.01.2014
(73) P & L Systems Limited, Sterling House Grimbald Crag Close, Knaresborough North Yorkshire HG5 8PJ, GB
01 *21.10.2014*
Pestwest Electronics Limited, Wakefield Road, Ossett Yorkshire WF5 9AJ, GB
(74) *Burton, Nick, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds, LS2 8PA, GB*

(11) **2 272 476** (51) ***A61F 13/42***
(45) 22.01.2014
(73) Uni-Charm Corporation, 182 Kinseichoshimobun Shikokuchuo-shi, Ehime 7990111, JP
01 *17.10.2014*
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnatti, Ohio 45202, US
(74) *Jump, Timothy John Simon, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB*

(11) **2 309 990** (51) ***A61K 9/16***
(45) 15.01.2014
(73) BIND Therapeutics, Inc., 325 Vassar Street, Cambridge, MA 02139, US
01 *15.10.2014*
Kameke, Allard von, Handelmannweg 13, 22605 Hamburg, DE
(74) *UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE*

(11) **2 312 204** (51) ***F21S 8/10***
(45) 22.01.2014
(73) Automotive Lighting Italia S.p.A., Via Cavallo, 18, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
01 *22.10.2014*
Valeo Vision, 34 Rue Saint André, 93012 BOBIGNY, FR
(74) *Léveillé, Christophe, Valéo Vision S.A.S. Industrial Property Department 34, Rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR*

(11) **2 328 625** (51) ***A61L 9/00***
(45) 15.01.2014
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 *15.10.2014*

FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 GENEVA 8, CH
(74) *Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE*

(11) **2 380 985** (51) ***C12N 15/68***
(45) 01.01.2014
(73) University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599, US
01 *01.10.2014*
Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
(74) *Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*

(11) **2 411 104** (51) ***G01P 21/00***
(45) 15.01.2014
(73) Nintendo of America, Inc., 4820 150th Avenue, N.E., Redmond, WA 98052, US
01 *14.10.2014*
Bigben Interactive SA, 396, Rue de la Voyette C.R.T. 2 - FRETIN CS 90414, 59814 Lesquin Cededx, FR
(74) *Poindron, Cyrille, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH*

(11) **2 411 239** (51) ***B60K 37/04***
(45) 22.01.2014
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
01 *22.10.2014*
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(11) **2 435 576** (51) ***C12P 19/02***
(45) 22.01.2014
(73) Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
01 *16.10.2014*
Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK
(74) *Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB*
02 *21.10.2014*
Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/ Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(74) *Schrell, Andreas, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE*

(11) **2 447 071** (51) ***B41F 13/02***
(45) 22.01.2014
(73) Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd., 1-1, Itosaki Minami 1 chome, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
01 *22.10.2014*
manroland web systems GmbH, Intellectual Property Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE

(11) **2 455 244** (51) ***B60G 7/00***
(45) 05.03.2014
(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
01 *21.10.2014*
Audi AG / Raufoss Technology AS, Patentabteilung / Post Box 77, 85045 Ingolstadt / Raufoss, Norway, DE

(11) **2 481 593** (51) ***D06P 5/30***
(45) 22.01.2014
(73) Kornit Digital Technologies Ltd., 12 HaAmal Street P.O. Box 11781, 48092 Rosh HaAyin, IL
01 *21.10.2014*
Aeoon Technologies GmbH, Amerling 133, 6233 Kramsach, AT
(74) *Wunderlich, Rainer, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, D-81479 München, DE*

(11) **2 500 481** (51) ***E04B 5/26***
(45) 25.06.2014
(73) PLACOPLATRE, 34, avenue Franklin Roosevelt, 92150 Suresnes, FR
01 *21.10.2014*
KNAUF SAS, Zone d'Activités Rue Principale, 68600 Wolfgantzen, FR
(74) *Busnel, Jean-Benoît, Cabinet d'Avocats 10, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR*

(11) **2 516 233** (51) ***B60T 15/48***
(45) 22.01.2014
(73) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
01 *22.10.2014*
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(74) *Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE*

(11) **2 522 550** (51) ***B60R 5/04***
(45) 22.01.2014
(73) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT
01 *22.10.2014*
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(11) **2 528 992** (51) ***C09K 11/77***
(45) 15.01.2014
(73) Osram Sylvania Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
01 *15.10.2014*
Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(74) *Herden, Andreas F., Blumbach & Zinngrebe Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE*

(11) **2 531 588** (51) ***C11D 3/00***
(45) 15.01.2014
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 *15.10.2014*
UNILEVER PLC/ UNILEVER N.V., a company registered in England and Wales under Company no. 41424 of Unilver House 100 Victoria Embankment/Weena 455 London, Greater London EC4Y 0DY/GB /3013 AL Rotterdam/NL, GB
(74) *Bristow, Stephen Robert, Unilever Research Colworth House Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB*

(11) **2 535 181** (51) ***B32B 15/04***
(45) 26.02.2014
(73) TMD Friction Services GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE
01 *17.10.2014*
LUCAS AUTOMOTIVE GmbH, Carl-Spaeter-Str. 8, 56070 Koblenz, DE
(74) *Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE*

(11) **2 538 794** (51) ***A23D 7/00***
(45) 15.01.2014
(73) Brandeis University, 415 South Street, Waltham, MA 02454-9110, US
01 07.10.2014
Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(74) Wurfbain, Gilles L., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL
02 *15.10.2014*
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) *Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL*

(11) **2 539 196** (51) ***B60T 17/02***
(45) 22.01.2014
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
01 *22.10.2014*
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(74) *Maiwald Patentanwalts GmbH, Grünstrasse 22-24, 40212 Düsseldorf, DE*

(11) **2 541 157** (51) ***F24D 19/10***
(45) 22.01.2014
(73) Itron France, 52, rue Camille Desmoulins, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
01 *21.10.2014*
Techem Energy Services GmbH, Hauptstrasse 89, 65760 Eschborn, DE
(74) *Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE*

(11) **2 573 895** (51) ***H02J 3/16***
(45) 15.01.2014
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 *14.10.2014*
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(74) *Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE*
02 *15.10.2014*
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(74) *Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE*

(11) **2 576 127** (51) ***B23K 26/36***
(45) 22.01.2014
(73) Rofin-Lasag AG, C.F.L. Lohnerstrasse 24, 3602 Thun, CH
01 *22.10.2014*
Mauser-Werke Oberndorf Maschinenbau GmbH, Werkstrasse 35, 78727 Oberndorf, DE
(74) *Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE*

(11) **2 585 322** (51) ***B60G 17/04***
(45) 22.01.2014
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
01 *22.10.2014*
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(74) *Maiwald Patentanwalts GmbH, et al, Grünstrasse 22-24, 40212 Düsseldorf, DE*

(11) **2 589 132** (51) ***H02K 1/24***
(45) 15.01.2014
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
01 *15.10.2014*
KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
(74) *von Tietzen und Hennig, Nikolaus, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE*

II.6(2)
- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **0 756 175** (51) ***G01R 7/06***
(45) 18.12.2013

(11) **0 888 642** (51) ***H01L 23/00***
(45) 18.12.2013

(11) **0 899 856** (51) ***H02K 9/12***
(45) 18.12.2013

(11) **0 946 022** (51) ***H04L 12/58***
(45) 18.12.2013

(11) **1 031 063** (51) ***G02C 7/02***
(45) 18.12.2013

(11) **1 055 268** (51) ***G01S 3/48***
(45) 18.12.2013

(11) **1 064 047** (51) ***A61N 1/36***
(45) 18.12.2013

(11) **1 078 498** (51) ***H04L 12/70***
(45) 18.12.2013

(11) **1 108 438** (51) ***A61M 1/16***
(45) 18.12.2013

(11) **1 137 592** (51) ***B01D 53/90***
(45) 18.12.2013

(11) **1 160 728** (51) ***G06T 11/60***
(45) 18.12.2013

(11) **1 169 623** (51) ***G01J 3/02***
(45) 18.12.2013

(11) **1 172 986** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.12.2013

(11) **1 184 895** (51) ***H01L 21/67***
(45) 18.12.2013

(11) **1 191 620** (51) ***H01M 8/04***
(45) 18.12.2013

(11) **1 199 052** (51) ***A61F 2/90***
(45) 18.12.2013

(11) **1 226 481** (51) ***G06F 1/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 243 897** (51) ***G01D 5/14***
(45) 18.12.2013

(11) **1 246 954** (51) ***D03D 15/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 249 848** (51) ***H01H 1/02***
(45) 18.12.2013

(11) **1 264 294** (51) ***G08C 19/28***
(45) 18.12.2013

(11) **1 274 652** (51) ***C02F 1/56***
(45) 18.12.2013

(11) **1 276 721** (51) ***C07D 209/18***
(45) 18.12.2013

(11) **1 277 083** (51) ***G02F 3/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 283 704** (51) ***A61K 9/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 292 968** (51) ***H01L 21/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 295 101** (51) ***G01N 1/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 296 368** (51) ***H01L 21/768***
(45) 18.12.2013

(11) **1 300 932** (51) ***H02K 41/03***
(45) 18.12.2013

(11) **1 308 622** (51) ***F04B 43/02***
(45) 18.12.2013

(11) **1 310 470** (51) ***C05F 17/02***
(45) 18.12.2013

(11) **1 310 767** (51) ***G01C 21/36***
(45) 18.12.2013

(11) **1 312 236** (51) ***H04L 12/58***
(45) 18.12.2013

(11) **1 327 316** (51) ***H04B 7/26***
(45) 18.12.2013

(11) **1 335 338** (51) ***G08C 17/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 341 699** (51) ***B65D 6/12***
(45) 18.12.2013

(11) **1 342 198** (51) ***H04M 3/42***
(45) 18.12.2013

(11) **1 357 726** (51) ***H04M 1/02***
(45) 18.12.2013

(11) **1 362 707** (51) ***B41J 3/44***
(45) 18.12.2013

(11) **1 365 357** (51) ***G06T 7/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 368 723** (51) ***G06F 1/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 378 800** (51) ***G03G 15/08***
(45) 18.12.2013

(11) **1 384 346** (51) ***H04L 9/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 384 856** (51) ***F16J 15/44***
(45) 18.12.2013

(11) **1 387 042** (51) ***F01D 25/24***
(45) 18.12.2013

(11) **1 389 084** (51) ***A61K 8/49***
(45) 18.12.2013

(11) **1 393 158** (51) ***H04L 12/24***
(45) 18.12.2013

(11) **1 402 572** (51) ***H01L 21/78***
(45) 18.12.2013

(11) **1 405 212** (51) ***G06F 17/30***
(45) 18.12.2013

(11) **1 409 064** (51) ***A61M 25/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 410 482** (51) ***H02J 7/14***
(45) 18.12.2013

(11) **1 412 016** (51) ***A61M 29/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 415 273** (51) ***G06N 3/04***
(45) 18.12.2013

(11) **1 418 193** (51) ***C08G 69/28***
(45) 18.12.2013

(11) **1 421 038** (51) ***C03C 11/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 422 723** (51) ***G21C 17/104***
(45) 18.12.2013

(11) **1 428 874** (51) ***C12N 9/20***
(45) 18.12.2013

(11) **1 433 435** (51) ***A61C 1/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 433 587** (51) ***B29C 49/22***
(45) 18.12.2013

(11) **1 439 187** (51) ***C07H 19/06***
(45) 18.12.2013

(11) **1 442 814** (51) ***B23G 5/06***
(45) 18.12.2013

(11) **1 445 574** (51) ***G01B 5/016***
(45) 18.12.2013

(11) **1 452 174** (51) ***A61K 47/10***
(45) 18.12.2013

(11) **1 456 940** (51) ***H03B 5/24***
(45) 18.12.2013

(11) **1 465 246** (51) ***H01L 21/768***
(45) 18.12.2013

(11) **1 468 732** (51) ***B01J 20/20***
(45) 18.12.2013

(11) **1 473 832** (51) ***H03G 3/30***
(45) 18.12.2013

(11) **1 475 931** (51) ***H04L 25/02***
(45) 18.12.2013

(11) **1 488 399** (51) ***G08G 1/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 495 889** (51) ***B60J 7/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 499 153** (51) ***H04W 76/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 499 452** (51) ***B05D 3/02***
(45) 18.12.2013

(11) **1 505 936** (51) ***A61G 7/10***
(45) 18.12.2013

(11) **1 506 310** (51) ***G01N 27/327***
(45) 18.12.2013

(11) **1 507 791** (51) ***C12N 15/113***
(45) 18.12.2013

(11) **1 512 115** (51) ***H04N 7/34***
(45) 18.12.2013

(11) **1 521 636** (51) ***B01L 3/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 523 991** (51) ***A61K 39/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 535 180** (51) ***H04L 12/58***
(45) 18.12.2013

(11) **1 539 043** (51) ***A61F 2/06***
(45) 18.12.2013

(11) **1 542 661** (51) ***A61K 9/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 544 121** (51) ***B65D 39/04***
(45) 18.12.2013

(11) **1 549 164** (51) ***A41D 13/08***
(45) 18.12.2013

(11) **1 552 699** (51) ***H04N 7/18***
(45) 18.12.2013

(11) **1 552 721** (51) ***G01H 11/06***
(45) 18.12.2013

(11) **1 556 646** (51) ***B67B 1/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 558 149** (51) ***A61B 17/11***
(45) 18.12.2013

(11) **1 560 426** (51) ***G06T 5/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 561 829** (51) ***C22B 1/16***
(45) 18.12.2013

(11) **1 563 529** (51) ***H01L 21/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 566 623** (51) ***G01N 15/06***
(45) 18.12.2013

(11) **1 566 843** (51) ***H01L 29/78***
(45) 18.12.2013

(11) **1 569 987** (51) ***C08J 7/04***
(45) 18.12.2013

(11) **1 571 127** (51) ***H01M 4/62***
(45) 18.12.2013

(11) **1 579 142** (51) ***F16L 37/088***
(45) 18.12.2013

(11) **1 579 179** (51) ***G01C 22/02***
(45) 18.12.2013

(11) **1 581 145** (51) ***A61N 5/02***
(45) 18.12.2013

(11) **1 581 755** (51) ***F16H 61/664***
(45) 18.12.2013

(11) **1 582 958** (51) ***G06F 1/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 584 093** (51) ***G21K 1/06***
(45) 18.12.2013

(11) **1 588 387** (51) ***H01B 3/20***
(45) 18.12.2013

(11) **1 598 445** (51) ***C23F 13/04***
(45) 18.12.2013

(11) **1 603 219** (51) ***H02M 1/42***
(45) 18.12.2013

(11) **1 603 716** (51) ***B26F 1/04***
(45) 18.12.2013

(11) **1 606 407** (51) ***C12N 15/113***
(45) 18.12.2013

(11) **1 609 518** (51) ***B01D 39/16***
(45) 18.12.2013

(11) **1 613 272** (51) ***A61K 47/48***
(45) 18.12.2013

(11) **1 615 372** (51) ***H04L 9/36***
(45) 18.12.2013

(11) **1 616 864** (51) ***C07D 241/40***
(45) 18.12.2013

(11) **1 619 199** (51) ***C07H 15/04***
(45) 18.12.2013

(11) **1 620 311** (51) ***B64C 27/57***
(45) 18.12.2013

(11) **1 626 443** (51) ***H01L 31/04***
(45) 18.12.2013

(11) **1 627 723** (51) ***B29C 47/66***
(45) 18.12.2013

(11) **1 630 552** (51) ***G01N 31/22***
(45) 18.12.2013

(11) **1 635 921** (51) ***A63H 3/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 638 312** (51) ***G06T 5/40***
(45) 18.12.2013

(11) **1 639 153** (51) ***H01M 10/0565***
(45) 18.12.2013

(11) **1 645 715** (51) ***E06B 7/28***
(45) 18.12.2013

(11) **1 648 178** (51) ***H04N 9/73***
(45) 18.12.2013

(11) **1 648 427** (51) ***A61K 39/395***
(45) 18.12.2013

(11) **1 648 638** (51) ***B22F 5/10***
(45) 18.12.2013

(11) **1 650 122** (51) ***B62M 25/06***
(45) 18.12.2013

(11) **1 652 219** (51) ***H01L 21/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 656 952** (51) ***A61K 47/48***
(45) 18.12.2013

(11) **1 658 691** (51) ***H04L 12/16***
(45) 18.12.2013

(11) **1 660 159** (51) ***A61J 1/16***
(45) 18.12.2013

(11) **1 662 617** (51) ***H01R 13/11***
(45) 18.12.2013

(11) **1 663 091** (51) ***A61F 13/49***
(45) 18.12.2013

(11) **1 663 110** (51) ***C07K 14/56***
(45) 18.12.2013

(11) **1 664 746** (51) ***G01N 33/18***
(45) 18.12.2013

(11) **1 664 934** (51) ***G03F 7/20***
(45) 18.12.2013

(11) **1 668 352** (51) ***G01N 29/02***
(45) 18.12.2013

(11) **1 672 417** (51) ***G02F 1/17***
(45) 18.12.2013

(11) **1 674 149** (51) ***B01D 63/02***
(45) 18.12.2013

(11) **1 683 735** (51) ***B65D 73/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 684 821** (51) ***A61L 31/10***
(45) 18.12.2013

(11) **1 687 228** (51) ***B66B 5/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 691 247** (51) ***G05F 3/24***
(45) 18.12.2013

(11) **1 691 648** (51) ***A47G 9/10***
(45) 18.12.2013

(11) **1 691 873** (51) ***A61M 16/04***
(45) 18.12.2013

(11) **1 691 877** (51) ***A61M 5/158***
(45) 18.12.2013

(11) **1 692 819** (51) ***H04L 12/28***
(45) 18.12.2013

(11) **1 712 057** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.12.2013

(11) **1 719 381** (51) ***H04W 36/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 719 535** (51) ***A61M 16/04***
(45) 18.12.2013

(11) **1 721 497** (51) ***H01L 23/498***
(45) 18.12.2013

(11) **1 725 063** (51) ***H04M 3/42***
(45) 18.12.2013

(11) **1 730 403** (51) ***F04B 43/06***
(45) 18.12.2013

(11) **1 731 209** (51) ***B64D 37/32***
(45) 18.12.2013

(11) **1 732 441** (51) ***A61B 5/11***
(45) 18.12.2013

(11) **1 732 729** (51) ***B23K 35/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 742 818** (51) ***B60R 19/34***
(45) 18.12.2013

(11) **1 743 015** (51) ***A61K 8/44***
(45) 18.12.2013

(11) **1 744 264** (51) ***G06K 9/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 745 395** (51) ***G06F 17/30***
(45) 18.12.2013

(11) **1 748 762** (51) ***A61K 9/20***
(45) 18.12.2013

(11) **1 753 266** (51) ***H05B 6/74***
(45) 18.12.2013

(11) **1 754 841** (51) ***E04B 2/96***
(45) 18.12.2013

(11) **1 756 940** (51) ***H03F 1/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 757 861** (51) ***F24C 15/32***
(45) 18.12.2013

(11) **1 761 002** (51) ***H04M 1/22***
(45) 18.12.2013

(11) **1 761 502** (51) ***C07D 231/44***
(45) 18.12.2013

(11) **1 763 039** (51) ***G11C 16/34***
(45) 18.12.2013

(11) **1 764 889** (51) ***H02G 3/04***
(45) 18.12.2013

(11) **1 765 724** (51) ***B81C 3/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 769 158** (51) ***F04C 19/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 770 183** (51) ***C22C 38/02***
(45) 18.12.2013

(11) **1 773 977** (51) ***C12M 1/33***
(45) 18.12.2013

(11) **1 778 897** (51) ***H01L 21/20***
(45) 18.12.2013

(11) **1 781 764** (51) ***C11D 3/34***
(45) 18.12.2013

(11) **1 782 800** (51) ***A61K 31/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 783 059** (51) ***B65D 33/20***
(45) 18.12.2013

(11) **1 786 008** (51) ***H01G 11/22***
(45) 18.12.2013

(11) **1 792 588** (51) ***A61F 2/44***
(45) 18.12.2013

(11) **1 799 305** (51) ***A61N 7/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 799 950** (51) ***E06B 7/10***
(45) 18.12.2013

(11) **1 800 420** (51) ***H04W 72/04***
(45) 18.12.2013

(11) **1 803 423** (51) ***A61F 2/07***
(45) 18.12.2013

(11) **1 806 288** (51) ***B64F 1/36***
(45) 18.12.2013

(11) **1 806 481** (51) ***F01D 25/30***
(45) 18.12.2013

(11) **1 808 218** (51) ***B01D 53/26***
(45) 18.12.2013

(11) **1 809 847** (51) ***E06B 1/28***
(45) 18.12.2013

(11) **1 810 757** (51) ***B05D 5/06***
(45) 18.12.2013

(11) **1 814 360** (51) ***H04S 7/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 815 972** (51) ***B30B 15/14***
(45) 18.12.2013

(11) **1 817 874** (51) ***H04L 12/407***
(45) 18.12.2013

(11) **1 818 202** (51) ***B60J 7/14***
(45) 18.12.2013

(11) **1 819 620** (51) ***B65H 45/26***
(45) 18.12.2013

(11) **1 825 660** (51) ***H04M 1/24***
(45) 18.12.2013

(11) **1 826 547** (51) ***G01N 1/06***
(45) 18.12.2013

(11) **1 827 485** (51) ***A61K 38/19***
(45) 18.12.2013

(11) **1 827 700** (51) ***B04B 7/18***
(45) 18.12.2013

(11) **1 829 599** (51) ***B01D 53/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 836 972** (51) ***A61B 17/064***
(45) 18.12.2013

(11) **1 840 235** (51) ***C22C 23/04***
(45) 18.12.2013

(11) **1 841 684** (51) ***B67D 7/02***
(45) 18.12.2013

(11) **1 843 920** (51) ***B60R 19/36***
(45) 18.12.2013

(11) **1 844 860** (51) ***B05B 7/24***
(45) 18.12.2013

(11) **1 851 215** (51) ***C07D 417/14***
(45) 18.12.2013

(11) **1 851 786** (51) ***H01J 49/02***
(45) 18.12.2013

(11) **1 852 060** (51) ***A61B 5/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 853 025** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.12.2013

(11) **1 854 666** (51) ***B60Q 9/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 855 423** (51) ***H04L 12/70***
(45) 18.12.2013

(11) **1 855 529** (51) ***A01N 43/08***
(45) 18.12.2013

(11) **1 858 833** (51) ***B01J 8/06***
(45) 18.12.2013

(11) **1 862 232** (51) ***B21C 23/14***
(45) 18.12.2013

(11) **1 866 362** (51) ***C08J 9/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 868 087** (51) ***G06F 9/445***
(45) 18.12.2013

(11) **1 869 932** (51) ***H04L 12/28***
(45) 18.12.2013

(11) **1 870 072** (51) ***A61J 7/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 872 665** (51) ***A23F 5/18***
(45) 18.12.2013

(11) **1 880 514** (51) ***H04L 12/46***
(45) 18.12.2013

(11) **1 881 620** (51) ***H04W 28/18***
(45) 18.12.2013

(11) **1 882 075** (51) ***E05F 15/10***
(45) 18.12.2013

(11) **1 885 235** (51) ***A61B 5/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 887 414** (51) ***G02C 7/02***
(45) 18.12.2013

(11) **1 887 577** (51) ***G11B 27/32***
(45) 18.12.2013

(11) **1 887 578** (51) ***G11B 27/32***
(45) 18.12.2013

(11) **1 888 802** (51) ***C22C 45/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 890 882** (51) ***B41J 2/175***
(45) 18.12.2013

(11) **1 891 300** (51) ***F01D 5/14***
(45) 18.12.2013

(11) **1 895 231** (51) ***F21S 8/10***
(45) 18.12.2013

(11) **1 898 979** (51) ***A61M 16/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 899 201** (51) ***B60R 21/231***
(45) 18.12.2013

(11) **1 899 453** (51) ***C12N 1/14***
(45) 18.12.2013

(11) **1 899 489** (51) ***C22C 19/05***
(45) 18.12.2013

(11) **1 900 190** (51) ***H04N 1/60***
(45) 18.12.2013

(11) **1 901 801** (51) ***A61N 1/368***
(45) 18.12.2013

(11) **1 901 915** (51) ***B29D 30/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 903 352** (51) ***G01S 7/481***
(45) 18.12.2013

(11) **1 904 167** (51) ***A61N 1/368***
(45) 18.12.2013

(11) **1 905 489** (51) ***A63B 65/02***
(45) 18.12.2013

(11) **1 905 579** (51) ***B32B 3/10***
(45) 18.12.2013

(11) **1 909 896** (51) ***A61N 1/37***
(45) 18.12.2013

(11) **1 910 449** (51) ***C08J 3/205***
(45) 18.12.2013

(11) **1 911 688** (51) ***B65D 75/58***
(45) 18.12.2013

(11) **1 915 697** (51) ***G06F 13/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 917 537** (51) ***A61B 5/055***
(45) 18.12.2013

(11) **1 918 124** (51) ***B43K 21/02***
(45) 18.12.2013

(11) **1 919 295** (51) ***A23G 1/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 924 894** (51) ***G04B 13/02***
(45) 18.12.2013

(11) **1 927 458** (51) ***B29C 45/78***
(45) 18.12.2013

(11) **1 928 718** (51) ***B60W 10/04***
(45) 18.12.2013

(11) **1 928 997** (51) ***C12N 9/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 929 010** (51) ***C12N 15/09***
(45) 18.12.2013

(11) **1 929 110** (51) ***E04H 15/14***
(45) 18.12.2013

(11) **1 931 273** (51) ***A61B 19/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 931 287** (51) ***A61F 5/04***
(45) 18.12.2013

(11) **1 932 541** (51) ***A61K 45/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 934 423** (51) ***E05D 15/40***
(45) 18.12.2013

(11) **1 934 443** (51) ***F02B 53/08***
(45) 18.12.2013

(11) **1 935 117** (51) ***H04W 36/12***
(45) 18.12.2013

(11) **1 937 086** (51) ***A23L 1/025***
(45) 18.12.2013

(11) **1 937 531** (51) ***F16H 61/04***
(45) 18.12.2013

(11) **1 941 052** (51) ***G01N 31/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 945 570** (51) ***C01G 23/07***
(45) 18.12.2013

(11) **1 946 173** (51) ***G02B 21/32***
(45) 18.12.2013

(11) **1 946 614** (51) ***H05B 3/58***
(45) 18.12.2013

(11) **1 948 183** (51) ***A61K 31/52***
(45) 18.12.2013

(11) **1 950 035** (51) ***B32B 19/06***
(45) 18.12.2013

(11) **1 950 364** (51) ***E05B 15/10***
(45) 18.12.2013

(11) **1 956 151** (51) ***E03C 1/04***
(45) 18.12.2013

(11) **1 957 633** (51) ***C12N 5/073***
(45) 18.12.2013

(11) **1 958 750** (51) ***B29C 44/34***
(45) 18.12.2013

(11) **1 965 035** (51) ***F01D 11/22***
(45) 18.12.2013

(11) **1 965 223** (51) ***G01S 13/90***
(45) 18.12.2013

(11) **1 965 567** (51) ***H04L 29/08***
(45) 18.12.2013

(11) **1 968 585** (51) ***A61K 31/425***
(45) 18.12.2013

(11) **1 968 799** (51) ***B41J 2/315***
(45) 18.12.2013

(11) **1 974 023** (51) ***C12N 7/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 974 240** (51) ***H04N 5/225***
(45) 18.12.2013

(11) **1 975 681** (51) ***G02F 1/01***
(45) 18.12.2013

(11) **1 976 714** (51) ***B60C 23/04***
(45) 18.12.2013

(11) **1 979 064** (51) ***B01D 29/44***
(45) 18.12.2013

(11) **1 979 614** (51) ***F04B 7/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 980 925** (51) ***G05D 23/19***
(45) 18.12.2013

(11) **1 982 039** (51) ***E21B 17/02***
(45) 18.12.2013

(11) **1 982 710** (51) ***A61K 31/232***
(45) 18.12.2013

(11) **1 983 058** (51) ***C12P 19/34***
(45) 18.12.2013

(11) **1 984 624** (51) ***F03G 6/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 984 878** (51) ***G06Q 20/00***
(45) 18.12.2013

(11) **1 986 057** (51) ***G03G 15/16***
(45) 18.12.2013

(11) **1 986 753** (51) ***A63C 17/20***
(45) 18.12.2013

(11) **1 987 348** (51) ***G01N 21/88***
(45) 18.12.2013

(11) **1 988 666** (51) ***H04L 29/08***
(45) 18.12.2013

(11) **1 991 195** (51) ***A46B 7/04***
(45) 18.12.2013

(11) **1 991 698** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 18.12.2013

(11) **1 994 875** (51) ***A61B 1/04***
(45) 18.12.2013

(11) **1 995 117** (51) ***B60R 1/06***
(45) 18.12.2013

(11) **1 995 225** (51) ***C04B 35/50***
(45) 18.12.2013

(11) **1 995 747** (51) ***H01H 9/34***
(45) 18.12.2013

(11) **1 996 532** (51) ***C07C 4/06***
(45) 18.12.2013

(11) **1 997 083** (51) ***G06Q 20/34***
(45) 18.12.2013

(11) **1 998 060** (51) ***F16C 35/04***
(45) 18.12.2013

(11) **1 998 202** (51) ***G03B 3/10***
(45) 18.12.2013

(11) **1 999 111** (51) ***C07D 213/24***
(45) 18.12.2013

(11) **2 000 371** (51) ***B60R 22/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 000 589** (51) ***D21H 27/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 000 743** (51) ***F28D 1/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 001 658** (51) ***B29C 73/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 002 608** (51) ***H04L 12/46***
(45) 18.12.2013

(11) **2 003 515** (51) ***G03G 15/16***
(45) 18.12.2013

(11) **2 005 209** (51) ***G01S 7/35***
(45) 18.12.2013

(11) **2 005 542** (51) ***H01S 5/183***
(45) 18.12.2013

(11) **2 006 883** (51) ***H01L 21/67***
(45) 18.12.2013

(11) **2 007 370** (51) ***A61K 31/165***
(45) 18.12.2013

(11) **2 007 703** (51) ***C07C 67/38***
(45) 18.12.2013

(11) **2 012 914** (51) ***B01J 8/18***
(45) 18.12.2013

(11) **2 014 510** (51) ***B60R 9/06***
(45) 18.12.2013

(11) **2 014 612** (51) ***B81C 1/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 015 766** (51) ***A61K 38/12***
(45) 18.12.2013

(11) **2 019 136** (51) ***C12N 15/09***
(45) 18.12.2013

(11) **2 019 288** (51) ***G01C 21/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 019 909** (51) ***F01B 29/08***
(45) 18.12.2013

(11) **2 020 237** (51) ***A61K 31/70***
(45) 18.12.2013

(11) **2 020 266** (51) ***B07B 4/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 020 410** (51) ***C07D 471/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 020 934** (51) ***A61B 17/74***
(45) 18.12.2013

(11) **2 023 761** (51) ***A43B 13/18***
(45) 18.12.2013

(11) **2 024 046** (51) ***A63G 27/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 024 619** (51) ***F02B 53/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 024 837** (51) ***G06F 12/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 025 697** (51) ***C08G 61/12***
(45) 18.12.2013

(11) **2 025 964** (51) ***F16D 48/06***
(45) 18.12.2013

(11) **2 030 642** (51) ***A23L 1/30***
(45) 18.12.2013

(11) **2 031 163** (51) ***E05B 65/12***
(45) 18.12.2013

(11) **2 031 624** (51) ***H01H 51/22***
(45) 18.12.2013

(11) **2 031 626** (51) ***H01H 71/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 031 889** (51) ***H04W 74/08***
(45) 18.12.2013

(11) **2 032 151** (51) ***A61K 38/16***
(45) 18.12.2013

(11) **2 032 402** (51) ***B60S 1/38***
(45) 18.12.2013

(11) **2 036 174** (51) ***H01T 13/39***
(45) 18.12.2013

(11) **2 036 673** (51) ***B24B 53/085***
(45) 18.12.2013

(11) **2 036 674** (51) ***B24B 53/085***
(45) 18.12.2013

(11) **2 036 768** (51) ***B60N 2/30***
(45) 18.12.2013

(11) **2 038 311** (51) ***C08F 4/40***
(45) 18.12.2013

(11) **2 038 317** (51) ***C08F 290/06***
(45) 18.12.2013

(11) **2 039 271** (51) ***A47C 7/40***
(45) 18.12.2013

(11) **2 040 148** (51) ***G06F 3/0338***
(45) 18.12.2013

(11) **2 040 819** (51) ***B01D 50/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 041 624** (51) ***G03F 7/20***
(45) 18.12.2013

(11) **2 042 260** (51) ***B23K 35/34***
(45) 18.12.2013

(11) **2 044 388** (51) ***G01C 21/30***
(45) 18.12.2013

(11) **2 047 130** (51) ***F16C 29/06***
(45) 18.12.2013

(11) **2 048 384** (51) ***F16B 35/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 048 848** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.12.2013

(11) **2 051 744** (51) ***A61L 2/18***
(45) 18.12.2013

(11) **2 053 180** (51) ***E04F 21/22***
(45) 18.12.2013

(11) **2 055 171** (51) ***A01B 63/32***
(45) 18.12.2013

(11) **2 055 399** (51) ***B21B 25/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 055 509** (51) ***B60G 17/005***
(45) 18.12.2013

(11) **2 055 609** (51) ***B61D 17/12***
(45) 18.12.2013

(11) **2 055 883** (51) ***E06B 3/273***
(45) 18.12.2013

(11) **2 056 920** (51) ***A61M 25/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 057 193** (51) ***C07K 16/28***
(45) 18.12.2013

(11) **2 057 742** (51) ***H03M 13/23***
(45) 18.12.2013

(11) **2 059 519** (51) ***C07D 471/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 059 722** (51) ***F23K 1/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 061 581** (51) ***F28C 1/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 061 860** (51) ***C10G 3/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 066 913** (51) ***F16D 65/14***
(45) 18.12.2013

(11) **2 069 295** (51) ***C07C 323/55***
(45) 18.12.2013

(11) **2 069 676** (51) ***F16L 37/14***
(45) 18.12.2013

(11) **2 073 656** (51) ***A43B 3/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 073 795** (51) ***A61K 9/16***
(45) 18.12.2013

(11) **2 074 853** (51) ***H04W 74/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 078 636** (51) ***B60N 2/36***
(45) 18.12.2013

(11) **2 081 785** (51) ***B60J 1/20***
(45) 18.12.2013

(11) **2 082 441** (51) ***H01L 33/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 082 683** (51) ***A61B 5/0404***
(45) 18.12.2013

(11) **2 086 435** (51) ***A61B 17/70***
(45) 18.12.2013

(11) **2 088 778** (51) ***H04N 5/91***
(45) 18.12.2013

(11) **2 089 440** (51) ***C08F 20/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 089 569** (51) ***D06F 43/08***
(45) 18.12.2013

(11) **2 091 502** (51) ***A61K 8/31***
(45) 18.12.2013

(11) **2 092 814** (51) ***H05K 5/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 097 721** (51) ***A61B 5/083***
(45) 18.12.2013

(11) **2 098 517** (51) ***C07D 261/12***
(45) 18.12.2013

(11) **2 100 746** (51) ***B41J 3/407***
(45) 18.12.2013

(11) **2 100 845** (51) ***B67C 3/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 102 410** (51) ***D21F 1/48***
(45) 18.12.2013

(11) **2 103 402** (51) ***B28B 1/30***
(45) 18.12.2013

(11) **2 106 895** (51) ***B29C 45/14***
(45) 18.12.2013

(11) **2 107 155** (51) ***D06F 58/22***
(45) 18.12.2013

(11) **2 107 204** (51) ***E06B 7/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 107 650** (51) ***H01R 43/042***
(45) 18.12.2013

(11) **2 108 874** (51) ***F16L 37/091***
(45) 18.12.2013

(11) **2 112 803** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.12.2013

(11) **2 113 130** (51) ***H01L 21/336***
(45) 18.12.2013

(11) **2 113 445** (51) ***B62D 5/097***
(45) 18.12.2013

(11) **2 113 628** (51) ***E06B 9/322***
(45) 18.12.2013

(11) **2 114 363** (51) ***A61K 8/64***
(45) 18.12.2013

(11) **2 115 409** (51) ***G01K 13/08***
(45) 18.12.2013

(11) **2 117 698** (51) ***B01J 19/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 117 988** (51) ***B67C 3/06***
(45) 18.12.2013

(11) **2 119 397** (51) ***A61B 6/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 119 498** (51) ***B01J 13/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 119 640** (51) ***B65D 85/804***
(45) 18.12.2013

(11) **2 120 828** (51) ***A61F 13/15***
(45) 18.12.2013

(11) **2 121 200** (51) ***B05D 3/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 121 999** (51) ***C22C 29/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 123 434** (51) ***B29D 30/30***
(45) 18.12.2013

(11) **2 123 589** (51) ***B66C 13/16***
(45) 18.12.2013

(11) **2 125 461** (51) ***B60S 1/58***
(45) 18.12.2013

(11) **2 126 096** (51) ***C12N 15/82***
(45) 18.12.2013

(11) **2 126 210** (51) ***D21H 21/22***
(45) 18.12.2013

(11) **2 128 164** (51) ***C07F 7/08***
(45) 18.12.2013

(11) **2 128 728** (51) ***G05B 19/18***
(45) 18.12.2013

(11) **2 129 036** (51) ***H04L 5/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 129 524** (51) ***B41C 1/10***
(45) 18.12.2013

(11) **2 129 581** (51) ***B65B 1/32***
(45) 18.12.2013

(11) **2 130 700** (51) ***B60D 1/52***
(45) 18.12.2013

(11) **2 130 985** (51) ***E04B 1/86***
(45) 18.12.2013

(11) **2 131 541** (51) ***H04L 25/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 131 860** (51) ***A61K 39/395***
(45) 18.12.2013

(11) **2 132 807** (51) ***H01M 2/16***
(45) 18.12.2013

(11) **2 134 408** (51) ***A61M 31/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 135 979** (51) ***C30B 19/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 136 370** (51) ***G11B 27/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 136 422** (51) ***H01L 51/50***
(45) 18.12.2013

(11) **2 137 059** (51) ***B63C 11/42***
(45) 18.12.2013

(11) **2 144 971** (51) ***C09D 11/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 146 025** (51) ***E04F 15/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 146 395** (51) ***H01R 4/68***
(45) 18.12.2013

(11) **2 148 964** (51) ***E04F 15/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 149 633** (51) ***D06F 37/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 150 539** (51) ***C07D 237/14***
(45) 18.12.2013

(11) **2 152 084** (51) ***A01N 55/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 152 621** (51) ***B66B 7/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 152 866** (51) ***C12P 7/62***
(45) 18.12.2013

(11) **2 152 938** (51) ***C23F 11/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 154 090** (51) ***B65G 47/08***
(45) 18.12.2013

(11) **2 154 529** (51) ***G01N 33/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 154 867** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.12.2013

(11) **2 155 265** (51) ***A61L 2/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 157 020** (51) ***B65C 9/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 157 175** (51) ***C12N 9/14***
(45) 18.12.2013

(11) **2 158 314** (51) ***C12N 15/06***
(45) 18.12.2013

(11) **2 159 062** (51) ***B41J 11/70***
(45) 18.12.2013

(11) **2 160 330** (51) ***B65D 41/47***
(45) 18.12.2013

(11) **2 160 388** (51) ***C07D 403/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 160 805** (51) ***H01R 29/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 160 876** (51) ***H04L 1/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 162 115** (51) ***A61K 8/44***
(45) 18.12.2013

(11) **2 162 146** (51) ***A61P 31/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 163 118** (51) ***H04W 76/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 163 943** (51) ***G02F 1/1345***
(45) 18.12.2013

(11) **2 165 715** (51) ***A61K 45/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 166 515** (51) ***G07D 7/12***
(45) 18.12.2013

(11) **2 167 919** (51) ***G01C 21/36***
(45) 18.12.2013

(11) **2 169 105** (51) ***D06F 39/08***
(45) 18.12.2013

(11) **2 170 812** (51) ***C07C 249/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 171 015** (51) ***C09K 8/60***
(45) 18.12.2013

(11) **2 173 227** (51) ***A47L 9/28***
(45) 18.12.2013

(11) **2 173 541** (51) ***B29D 30/68***
(45) 18.12.2013

(11) **2 173 693** (51) ***B01J 21/18***
(45) 18.12.2013

(11) **2 174 527** (51) ***H04W 72/08***
(45) 18.12.2013

(11) **2 174 666** (51) ***A61K 31/41***
(45) 18.12.2013

(11) **2 174 840** (51) ***B60R 21/2338***
(45) 18.12.2013

(11) **2 175 808** (51) ***A61F 2/58***
(45) 18.12.2013

(11) **2 175 900** (51) ***A61L 31/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 176 656** (51) ***G01N 29/32***
(45) 18.12.2013

(11) **2 177 527** (51) ***C07H 19/06***
(45) 18.12.2013

(11) **2 177 541** (51) ***C08F 8/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 177 626** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 18.12.2013

(11) **2 178 724** (51) ***B60R 25/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 180 283** (51) ***F41A 3/66***
(45) 18.12.2013

(11) **2 180 377** (51) ***G03G 15/08***
(45) 18.12.2013

(11) **2 181 487** (51) ***H02B 1/056***
(45) 18.12.2013

(11) **2 182 734** (51) ***H04N 7/52***
(45) 18.12.2013

(11) **2 182 766** (51) ***H04W 74/08***
(45) 18.12.2013

(11) **2 182 971** (51) ***A61K 38/39***
(45) 18.12.2013

(11) **2 183 253** (51) ***C07D 495/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 183 491** (51) ***F16B 2/06***
(45) 18.12.2013

(11) **2 185 654** (51) ***C09C 1/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 185 905** (51) ***G01M 1/12***
(45) 18.12.2013

(11) **2 186 213** (51) ***H04B 7/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 186 927** (51) ***C23C 14/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 187 856** (51) ***A61G 7/14***
(45) 18.12.2013

(11) **2 187 880** (51) ***A61K 31/135***
(45) 18.12.2013

(11) **2 188 450** (51) ***E01B 25/12***
(45) 18.12.2013

(11) **2 189 754** (51) ***G01C 19/64***
(45) 18.12.2013

(11) **2 191 980** (51) ***B44C 1/175***
(45) 18.12.2013

(11) **2 194 993** (51) ***A61K 35/39***
(45) 18.12.2013

(11) **2 197 918** (51) ***C07K 16/28***
(45) 18.12.2013

(11) **2 199 595** (51) ***F02N 11/08***
(45) 18.12.2013

(11) **2 200 824** (51) ***B41C 1/045***
(45) 18.12.2013

(11) **2 200 984** (51) ***C07D 213/61***
(45) 18.12.2013

(11) **2 201 401** (51) ***G01S 19/22***
(45) 18.12.2013

(11) **2 201 907** (51) ***A61C 5/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 203 061** (51) ***C07D 231/06***
(45) 18.12.2013

(11) **2 203 373** (51) ***B66B 15/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 204 152** (51) ***A61F 13/49***
(45) 18.12.2013

(11) **2 207 619** (51) ***B02C 4/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 207 924** (51) ***D04C 1/12***
(45) 18.12.2013

(11) **2 209 804** (51) ***C07K 16/18***
(45) 18.12.2013

(11) **2 211 799** (51) ***A61F 7/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 215 087** (51) ***C07D 413/12***
(45) 18.12.2013

(11) **2 215 871** (51) ***H04W 36/08***
(45) 18.12.2013

(11) **2 216 455** (51) ***E04B 5/12***
(45) 18.12.2013

(11) **2 219 732** (51) ***A61N 5/10***
(45) 18.12.2013

(11) **2 220 375** (51) ***F04D 27/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 221 450** (51) ***E21B 43/12***
(45) 18.12.2013

(11) **2 221 999** (51) ***H04B 10/61***
(45) 18.12.2013

(11) **2 222 672** (51) ***C07D 417/14***
(45) 18.12.2013

(11) **2 224 535** (51) ***H01P 1/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 225 115** (51) ***B60G 17/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 225 164** (51) ***A45C 11/24***
(45) 18.12.2013

(11) **2 225 988** (51) ***A47K 5/122***
(45) 18.12.2013

(11) **2 227 369** (51) ***B29C 47/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 228 116** (51) ***B01D 46/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 228 187** (51) ***B29B 9/06***
(45) 18.12.2013

(11) **2 229 118** (51) ***A61B 19/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 231 104** (51) ***A61K 8/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 231 267** (51) ***A61N 1/36***
(45) 18.12.2013

(11) **2 231 972** (51) ***E05C 17/28***
(45) 18.12.2013

(11) **2 232 810** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.12.2013

(11) **2 233 265** (51) ***B28B 3/22***
(45) 18.12.2013

(11) **2 233 937** (51) ***G01R 31/36***
(45) 18.12.2013

(11) **2 234 706** (51) ***B01F 7/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 236 227** (51) ***B21D 15/06***
(45) 18.12.2013

(11) **2 236 616** (51) ***C12Q 1/10***
(45) 18.12.2013

(11) **2 238 196** (51) ***C08G 73/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 238 679** (51) ***H02P 1/18***
(45) 18.12.2013

(11) **2 240 160** (51) ***A61K 9/12***
(45) 18.12.2013

(11) **2 242 081** (51) ***H01H 85/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 242 716** (51) ***B67C 3/20***
(45) 18.12.2013

(11) **2 244 524** (51) ***H04W 84/18***
(45) 18.12.2013

(11) **2 245 420** (51) ***F42C 9/16***
(45) 18.12.2013

(11) **2 245 617** (51) ***G10L 15/18***
(45) 18.12.2013

(11) **2 246 362** (51) ***C07K 14/475***
(45) 18.12.2013

(11) **2 247 866** (51) ***F16D 21/06***
(45) 18.12.2013

(11) **2 249 493** (51) ***H04B 10/077***
(45) 18.12.2013

(11) **2 249 523** (51) ***H04L 12/707***
(45) 18.12.2013

(11) **2 250 303** (51) ***D21F 1/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 252 453** (51) ***B29C 70/54***
(45) 18.12.2013

(11) **2 253 451** (51) ***B29C 49/58***
(45) 18.12.2013

(11) **2 253 531** (51) ***B62M 25/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 254 570** (51) ***A61K 31/216***
(45) 18.12.2013

(11) **2 254 749** (51) ***B29C 70/48***
(45) 18.12.2013

(11) **2 255 064** (51) ***E21B 34/16***
(45) 18.12.2013

(11) **2 255 209** (51) ***G01P 13/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 255 720** (51) ***A61B 1/01***
(45) 18.12.2013

(11) **2 255 909** (51) ***B23C 5/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 256 065** (51) ***B65D 88/14***
(45) 18.12.2013

(11) **2 257 456** (51) ***B61C 9/20***
(45) 18.12.2013

(11) **2 257 895** (51) ***G06F 17/24***
(45) 18.12.2013

(11) **2 258 507** (51) ***B23K 9/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 258 538** (51) ***B29C 61/06***
(45) 18.12.2013

(11) **2 258 774** (51) ***C08L 67/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 262 691** (51) ***B65D 1/08***
(45) 18.12.2013

(11) **2 263 047** (51) ***H01H 19/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 265 263** (51) ***A61K 36/81***
(45) 18.12.2013

(11) **2 266 679** (51) ***B01D 35/30***
(45) 18.12.2013

(11) **2 266 887** (51) ***B65D 41/18***
(45) 18.12.2013

(11) **2 268 758** (51) ***C09J 153/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 269 964** (51) ***C04B 111/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 271 523** (51) ***B60S 1/38***
(45) 18.12.2013

(11) **2 271 586** (51) ***C01B 31/20***
(45) 18.12.2013

(11) **2 271 851** (51) ***F16C 27/06***
(45) 18.12.2013

(11) **2 272 438** (51) ***A61B 17/06***
(45) 18.12.2013

(11) **2 272 878** (51) ***C08F 36/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 274 018** (51) ***A61K 47/48***
(45) 18.12.2013

(11) **2 276 241** (51) ***H04N 5/50***
(45) 18.12.2013

(11) **2 276 871** (51) ***C23C 16/30***
(45) 18.12.2013

(11) **2 278 592** (51) ***G21F 9/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 278 718** (51) ***H03M 13/11***
(45) 18.12.2013

(11) **2 278 719** (51) ***H03M 13/11***
(45) 18.12.2013

(11) **2 278 945** (51) ***A61F 5/44***
(45) 18.12.2013

(11) **2 279 719** (51) ***A61G 7/057***
(45) 18.12.2013

(11) **2 282 536** (51) ***H04N 5/445***
(45) 18.12.2013

(11) **2 283 937** (51) ***B07C 3/14***
(45) 18.12.2013

(11) **2 284 263** (51) ***C12N 15/09***
(45) 18.12.2013

(11) **2 284 746** (51) ***G06F 19/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 285 439** (51) ***A61M 11/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 285 722** (51) ***B31B 19/94***
(45) 18.12.2013

(11) **2 286 729** (51) ***A61B 17/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 288 835** (51) ***F16L 25/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 289 625** (51) ***G01N 35/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 290 264** (51) ***F16H 61/662***
(45) 18.12.2013

(11) **2 290 649** (51) ***G11B 7/252***
(45) 18.12.2013

(11) **2 294 456** (51) ***E05F 15/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 294 979** (51) ***A61B 5/053***
(45) 18.12.2013

(11) **2 298 622** (51) ***B62D 5/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 302 262** (51) ***F16H 25/22***
(45) 18.12.2013

(11) **2 302 330** (51) ***G01D 5/245***
(45) 18.12.2013

(11) **2 304 021** (51) ***C12N 1/20***
(45) 18.12.2013

(11) **2 305 405** (51) ***B23B 27/14***
(45) 18.12.2013

(11) **2 306 202** (51) ***G01N 33/68***
(45) 18.12.2013

(11) **2 308 199** (51) ***H04N 21/238***
(45) 18.12.2013

(11) **2 308 677** (51) ***B32B 27/22***
(45) 18.12.2013

(11) **2 309 778** (51) ***H04R 25/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 310 018** (51) ***A61K 31/541***
(45) 18.12.2013

(11) **2 310 784** (51) ***F27B 9/14***
(45) 18.12.2013

(11) **2 313 958** (51) ***H02K 1/27***
(45) 18.12.2013

(11) **2 315 024** (51) ***G01N 33/49***
(45) 18.12.2013

(11) **2 315 560** (51) ***A61F 2/90***
(45) 18.12.2013

(11) **2 316 040** (51) ***G01R 31/3185***
(45) 18.12.2013

(11) **2 317 165** (51) ***F16C 1/22***
(45) 18.12.2013

(11) **2 317 961** (51) ***A61F 9/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 320 986** (51) ***A61M 25/10***
(45) 18.12.2013

(11) **2 322 072** (51) ***A47L 15/42***
(45) 18.12.2013

(11) **2 322 306** (51) ***B23K 9/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 322 649** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 18.12.2013

(11) **2 323 257** (51) ***H03K 5/135***
(45) 18.12.2013

(11) **2 324 069** (51) ***C08F 220/18***
(45) 18.12.2013

(11) **2 324 675** (51) ***H04W 72/12***
(45) 18.12.2013

(11) **2 325 323** (51) ***C12P 19/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 326 119** (51) ***H04W 24/10***
(45) 18.12.2013

(11) **2 327 040** (51) ***G06K 9/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 327 611** (51) ***B62D 55/24***
(45) 18.12.2013

(11) **2 330 013** (51) ***B62D 5/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 330 089** (51) ***C03C 27/12***
(45) 18.12.2013

(11) **2 330 259** (51) ***E04F 13/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 330 458** (51) ***G02F 1/1337***
(45) 18.12.2013

(11) **2 331 079** (51) ***A61K 9/20***
(45) 18.12.2013

(11) **2 331 177** (51) ***A61M 5/32***
(45) 18.12.2013

(11) **2 331 557** (51) ***C07H 21/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 333 118** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 18.12.2013

(11) **2 333 666** (51) ***G06F 9/445***
(45) 18.12.2013

(11) **2 334 853** (51) ***D01F 2/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 334 870** (51) ***D21H 19/30***
(45) 18.12.2013

(11) **2 335 705** (51) ***A61K 31/688***
(45) 18.12.2013

(11) **2 335 754** (51) ***A61M 5/142***
(45) 18.12.2013

(11) **2 336 597** (51) ***C08G 77/28***
(45) 18.12.2013

(11) **2 337 241** (51) ***H04B 10/079***
(45) 18.12.2013

(11) **2 337 515** (51) ***A61B 18/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 337 707** (51) ***B60Q 1/52***
(45) 18.12.2013

(11) **2 339 055** (51) ***D04H 18/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 339 498** (51) ***G06F 21/32***
(45) 18.12.2013

(11) **2 340 188** (51) ***B60R 21/203***
(45) 18.12.2013

(11) **2 340 223** (51) ***B65G 47/244***
(45) 18.12.2013

(11) **2 340 300** (51) ***C12M 1/34***
(45) 18.12.2013

(11) **2 342 082** (51) ***B41J 2/05***
(45) 18.12.2013

(11) **2 343 596** (51) ***G03B 21/14***
(45) 18.12.2013

(11) **2 344 528** (51) ***C07K 14/49***
(45) 18.12.2013

(11) **2 344 980** (51) ***G06K 9/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 347 391** (51) ***G06T 7/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 348 315** (51) ***G01N 33/92***
(45) 18.12.2013

(11) **2 348 582** (51) ***H01R 9/26***
(45) 18.12.2013

(11) **2 348 623** (51) ***H02M 3/156***
(45) 18.12.2013

(11) **2 348 879** (51) ***A23J 3/18***
(45) 18.12.2013

(11) **2 349 071** (51) ***A61C 17/34***
(45) 18.12.2013

(11) **2 349 868** (51) ***B65D 81/05***
(45) 18.12.2013

(11) **2 350 152** (51) ***C08F 293/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 350 493** (51) ***F16H 1/14***
(45) 18.12.2013

(11) **2 350 629** (51) ***G01N 27/26***
(45) 18.12.2013

(11) **2 351 187** (51) ***H02J 9/06***
(45) 18.12.2013

(11) **2 352 645** (51) ***B41J 2/045***
(45) 18.12.2013

(11) **2 352 887** (51) ***E04C 3/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 353 370** (51) ***A01G 13/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 355 889** (51) ***A61N 1/372***
(45) 18.12.2013

(11) **2 357 287** (51) ***E02F 3/96***
(45) 18.12.2013

(11) **2 360 156** (51) ***C07D 239/28***
(45) 18.12.2013

(11) **2 361 193** (51) ***B60R 25/24***
(45) 18.12.2013

(11) **2 361 313** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 18.12.2013

(11) **2 361 740** (51) ***B29B 17/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 361 741** (51) ***B29B 17/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 364 007** (51) ***H04M 1/725***
(45) 18.12.2013

(11) **2 365 188** (51) ***F01D 11/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 365 287** (51) ***G01C 23/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 366 297** (51) ***A41H 43/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 366 316** (51) ***A47K 10/16***
(45) 18.12.2013

(11) **2 366 482** (51) ***B23D 45/10***
(45) 18.12.2013

(11) **2 366 492** (51) ***B24B 23/03***
(45) 18.12.2013

(11) **2 367 282** (51) ***H03F 1/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 368 647** (51) ***B21B 31/10***
(45) 18.12.2013

(11) **2 371 229** (51) ***A41H 43/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 371 568** (51) ***B41J 29/17***
(45) 18.12.2013

(11) **2 372 150** (51) ***F03D 11/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 373 359** (51) ***A61M 5/168***
(45) 18.12.2013

(11) **2 373 772** (51) ***C11C 3/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 374 807** (51) ***C07D 487/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 374 908** (51) ***C22C 9/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 377 446** (51) ***A47L 11/24***
(45) 18.12.2013

(11) **2 377 482** (51) ***A61B 18/20***
(45) 18.12.2013

(11) **2 377 870** (51) ***C07F 9/6571***
(45) 18.12.2013

(11) **2 379 894** (51) ***F15B 21/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 381 277** (51) ***G02B 1/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 381 825** (51) ***A47J 31/60***
(45) 18.12.2013

(11) **2 382 033** (51) ***B01F 3/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 382 258** (51) ***C08G 69/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 382 322** (51) ***C12Q 1/44***
(45) 18.12.2013

(11) **2 383 582** (51) ***G01R 33/385***
(45) 18.12.2013

(11) **2 384 448** (51) ***G01S 13/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 384 662** (51) ***A45F 3/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 384 708** (51) ***A61B 17/24***
(45) 18.12.2013

(11) **2 384 980** (51) ***B65B 9/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 386 050** (51) ***F28D 9/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 387 899** (51) ***A43B 3/12***
(45) 18.12.2013

(11) **2 388 449** (51) ***F01N 3/08***
(45) 18.12.2013

(11) **2 392 291** (51) ***A61C 13/30***
(45) 18.12.2013

(11) **2 392 574** (51) ***C07D 471/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 393 017** (51) ***G06F 17/18***
(45) 18.12.2013

(11) **2 393 285** (51) ***H04N 5/363***
(45) 18.12.2013

(11) **2 394 203** (51) ***G05D 23/19***
(45) 18.12.2013

(11) **2 394 222** (51) ***H04L 29/08***
(45) 18.12.2013

(11) **2 394 421** (51) ***H04M 7/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 394 592** (51) ***A61B 17/80***
(45) 18.12.2013

(11) **2 395 745** (51) ***H04N 5/232***
(45) 18.12.2013

(11) **2 396 340** (51) ***C07H 19/24***
(45) 18.12.2013

(11) **2 397 570** (51) ***C22C 38/12***
(45) 18.12.2013

(11) **2 398 038** (51) ***C03C 4/12***
(45) 18.12.2013

(11) **2 398 779** (51) ***C07D 239/557***
(45) 18.12.2013

(11) **2 398 793** (51) ***C07D 401/14***
(45) 18.12.2013

(11) **2 401 366** (51) ***C12N 9/10***
(45) 18.12.2013

(11) **2 403 138** (51) ***H03G 7/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 403 740** (51) ***B60S 9/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 404 763** (51) ***B41M 3/14***
(45) 18.12.2013

(11) **2 404 930** (51) ***C12N 9/24***
(45) 18.12.2013

(11) **2 405 322** (51) ***G06F 1/26***
(45) 18.12.2013

(11) **2 405 982** (51) ***B01D 15/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 406 660** (51) ***G01S 13/91***
(45) 18.12.2013

(11) **2 407 188** (51) ***A61M 1/10***
(45) 18.12.2013

(11) **2 407 588** (51) ***D06F 58/22***
(45) 18.12.2013

(11) **2 407 817** (51) ***G02C 13/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 408 170** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.12.2013

(11) **2 408 535** (51) ***B01D 46/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 408 584** (51) ***B23K 20/12***
(45) 18.12.2013

(11) **2 408 637** (51) ***F16H 57/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 409 837** (51) ***B41F 13/36***
(45) 18.12.2013

(11) **2 410 354** (51) ***G01V 8/20***
(45) 18.12.2013

(11) **2 410 890** (51) ***A47C 7/46***
(45) 18.12.2013

(11) **2 411 133** (51) ***B01F 3/08***
(45) 18.12.2013

(11) **2 411 554** (51) ***C23C 4/12***
(45) 18.12.2013

(11) **2 411 704** (51) ***F16H 57/021***
(45) 18.12.2013

(11) **2 411 825** (51) ***G01R 33/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 412 497** (51) ***B26F 1/40***
(45) 18.12.2013

(11) **2 412 902** (51) ***E05B 65/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 412 914** (51) ***E06B 9/17***
(45) 18.12.2013

(11) **2 413 167** (51) ***G02B 5/08***
(45) 18.12.2013

(11) **2 413 412** (51) ***H01M 8/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 415 225** (51) ***H04L 27/26***
(45) 18.12.2013

(11) **2 417 124** (51) ***C07D 401/12***
(45) 18.12.2013

(11) **2 418 257** (51) ***C09B 49/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 418 894** (51) ***H04W 48/12***
(45) 18.12.2013

(11) **2 418 966** (51) ***A23L 1/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 420 468** (51) ***B66B 7/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 421 167** (51) ***H03M 13/27***
(45) 18.12.2013

(11) **2 421 774** (51) ***B65G 1/137***
(45) 18.12.2013

(11) **2 421 832** (51) ***C07D 213/81***
(45) 18.12.2013

(11) **2 422 105** (51) ***F16D 43/18***
(45) 18.12.2013

(11) **2 422 214** (51) ***G01S 13/86***
(45) 18.12.2013

(11) **2 422 926** (51) ***B23Q 11/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 423 783** (51) ***G06F 1/32***
(45) 18.12.2013

(11) **2 424 338** (51) ***H05K 1/11***
(45) 18.12.2013

(11) **2 424 737** (51) ***B60C 1/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 425 487** (51) ***H01Q 1/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 426 109** (51) ***C07D 213/63***
(45) 18.12.2013

(11) **2 427 247** (51) ***A61Q 5/08***
(45) 18.12.2013

(11) **2 430 661** (51) ***H01L 27/22***
(45) 18.12.2013

(11) **2 431 238** (51) ***B60R 21/231***
(45) 18.12.2013

(11) **2 431 417** (51) ***C08L 23/16***
(45) 18.12.2013

(11) **2 432 306** (51) ***H05K 5/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 432 624** (51) ***B25B 27/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 432 822** (51) ***C08G 77/46***
(45) 18.12.2013

(11) **2 434 319** (51) ***G02B 6/26***
(45) 18.12.2013

(11) **2 434 707** (51) ***H04L 12/46***
(45) 18.12.2013

(11) **2 435 887** (51) ***G05D 23/275***
(45) 18.12.2013

(11) **2 436 244** (51) ***H05K 5/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 436 292** (51) ***A47L 9/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 436 790** (51) ***C22C 5/06***
(45) 18.12.2013

(11) **2 436 828** (51) ***D06F 39/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 438 048** (51) ***C07D 261/08***
(45) 18.12.2013

(11) **2 438 463** (51) ***G01S 13/78***
(45) 18.12.2013

(11) **2 438 742** (51) ***H04L 29/08***
(45) 18.12.2013

(11) **2 440 204** (51) ***A61K 31/438***
(45) 18.12.2013

(11) **2 440 542** (51) ***C07D 401/06***
(45) 18.12.2013

(11) **2 441 565** (51) ***B29C 53/66***
(45) 18.12.2013

(11) **2 442 021** (51) ***F21V 29/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 442 317** (51) ***G21K 5/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 443 421** (51) ***G01D 21/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 444 328** (51) ***B65D 33/18***
(45) 18.12.2013

(11) **2 444 341** (51) ***B65G 67/08***
(45) 18.12.2013

(11) **2 444 589** (51) ***E21D 11/18***
(45) 18.12.2013

(11) **2 445 868** (51) ***C07C 237/42***
(45) 18.12.2013

(11) **2 446 073** (51) ***D01D 5/08***
(45) 18.12.2013

(11) **2 446 882** (51) ***A61K 9/50***
(45) 18.12.2013

(11) **2 446 959** (51) ***B01F 11/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 447 062** (51) ***B32B 37/22***
(45) 18.12.2013

(11) **2 448 012** (51) ***H01L 31/10***
(45) 18.12.2013

(11) **2 449 406** (51) ***G01S 7/03***
(45) 18.12.2013

(11) **2 449 909** (51) ***A45D 1/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 451 124** (51) ***H04L 12/46***
(45) 18.12.2013

(11) **2 451 277** (51) ***A01N 43/56***
(45) 18.12.2013

(11) **2 452 040** (51) ***E21B 23/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 453 107** (51) ***E21B 47/022***
(45) 18.12.2013

(11) **2 454 080** (51) ***B29C 67/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 454 096** (51) ***B41J 2/23***
(45) 18.12.2013

(11) **2 455 455** (51) ***C12M 1/34***
(45) 18.12.2013

(11) **2 455 494** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 18.12.2013

(11) **2 456 244** (51) ***H04W 12/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 456 544** (51) ***B01D 53/32***
(45) 18.12.2013

(11) **2 456 940** (51) ***E05F 1/12***
(45) 18.12.2013

(11) **2 457 749** (51) ***B60C 19/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 457 828** (51) ***B64C 27/467***
(45) 18.12.2013

(11) **2 458 437** (51) ***G03B 21/14***
(45) 18.12.2013

(11) **2 459 013** (51) ***A23L 1/30***
(45) 18.12.2013

(11) **2 459 546** (51) ***C07D 319/08***
(45) 18.12.2013

(11) **2 460 037** (51) ***G02B 6/124***
(45) 18.12.2013

(11) **2 460 695** (51) ***B60R 21/20***
(45) 18.12.2013

(11) **2 463 610** (51) ***F28D 7/16***
(45) 18.12.2013

(11) **2 464 210** (51) ***A01F 15/08***
(45) 18.12.2013

(11) **2 465 580** (51) ***A61P 31/18***
(45) 18.12.2013

(11) **2 467 322** (51) ***B65G 53/66***
(45) 18.12.2013

(11) **2 468 025** (51) ***H04W 12/08***
(45) 18.12.2013

(11) **2 468 115** (51) ***A24D 3/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 470 202** (51) ***A61K 39/08***
(45) 18.12.2013

(11) **2 470 291** (51) ***B01D 63/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 470 400** (51) ***B60R 22/34***
(45) 18.12.2013

(11) **2 470 779** (51) ***F03B 13/18***
(45) 18.12.2013

(11) **2 471 366** (51) ***A01P 1/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 471 419** (51) ***A47J 27/14***
(45) 18.12.2013

(11) **2 473 073** (51) ***A41D 27/24***
(45) 18.12.2013

(11) **2 474 089** (51) ***H02P 8/12***
(45) 18.12.2013

(11) **2 474 373** (51) ***B22C 1/22***
(45) 18.12.2013

(11) **2 474 957** (51) ***G08B 5/36***
(45) 18.12.2013

(11) **2 474 994** (51) ***H01J 9/24***
(45) 18.12.2013

(11) **2 475 293** (51) ***A61B 5/0402***
(45) 18.12.2013

(11) **2 475 650** (51) ***C07D 307/42***
(45) 18.12.2013

(11) **2 475 742** (51) ***C09K 19/12***
(45) 18.12.2013

(11) **2 476 507** (51) ***B23K 35/30***
(45) 18.12.2013

(11) **2 476 544** (51) ***B29D 30/16***
(45) 18.12.2013

(11) **2 477 788** (51) ***B24B 19/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 478 026** (51) ***A61L 31/10***
(45) 18.12.2013

(11) **2 479 152** (51) ***C03C 3/16***
(45) 18.12.2013

(11) **2 479 330** (51) ***D04H 1/74***
(45) 18.12.2013

(11) **2 479 428** (51) ***F03D 7/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 480 431** (51) ***B60R 9/10***
(45) 18.12.2013

(11) **2 481 730** (51) ***C07D 251/52***
(45) 18.12.2013

(11) **2 482 673** (51) ***A23L 1/03***
(45) 18.12.2013

(11) **2 482 745** (51) ***A61B 19/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 483 087** (51) ***B60C 11/12***
(45) 18.12.2013

(11) **2 484 603** (51) ***B65D 75/12***
(45) 18.12.2013

(11) **2 484 649** (51) ***C03C 27/12***
(45) 18.12.2013

(11) **2 487 124** (51) ***B65G 45/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 487 858** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.12.2013

(11) **2 488 499** (51) ***C07D 213/84***
(45) 18.12.2013

(11) **2 488 521** (51) ***C07D 471/18***
(45) 18.12.2013

(11) **2 488 714** (51) ***E04H 7/06***
(45) 18.12.2013

(11) **2 490 313** (51) ***H02J 3/38***
(45) 18.12.2013

(11) **2 490 647** (51) ***A61J 1/20***
(45) 18.12.2013

(11) **2 490 649** (51) ***A61J 3/07***
(45) 18.12.2013

(11) **2 490 831** (51) ***B08B 7/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 491 034** (51) ***C07D 471/08***
(45) 18.12.2013

(11) **2 491 894** (51) ***A61F 2/962***
(45) 18.12.2013

(11) **2 491 979** (51) ***A61Q 11/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 492 029** (51) ***B21D 41/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 492 563** (51) ***F16L 3/10***
(45) 18.12.2013

(11) **2 493 706** (51) ***B60C 23/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 493 778** (51) ***B65D 30/28***
(45) 18.12.2013

(11) **2 493 885** (51) ***C07D 407/06***
(45) 18.12.2013

(11) **2 495 940** (51) ***H04L 29/08***
(45) 18.12.2013

(11) **2 496 557** (51) ***C07D 215/42***
(45) 18.12.2013

(11) **2 496 576** (51) ***C07D 471/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 496 586** (51) ***C07F 9/10***
(45) 18.12.2013

(11) **2 497 695** (51) ***B62D 1/16***
(45) 18.12.2013

(11) **2 498 338** (51) ***F16B 35/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 498 339** (51) ***H01R 4/36***
(45) 18.12.2013

(11) **2 498 930** (51) ***B21F 27/12***
(45) 18.12.2013

(11) **2 498 972** (51) ***B29C 49/54***
(45) 18.12.2013

(11) **2 500 381** (51) ***C08L 55/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 501 042** (51) ***H03K 17/082***
(45) 18.12.2013

(11) **2 502 520** (51) ***A47C 1/023***
(45) 18.12.2013

(11) **2 503 050** (51) ***D06F 39/08***
(45) 18.12.2013

(11) **2 503 203** (51) ***F16L 5/14***
(45) 18.12.2013

(11) **2 503 596** (51) ***H01L 27/146***
(45) 18.12.2013

(11) **2 505 054** (51) ***A01K 1/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 505 221** (51) ***A61M 16/16***
(45) 18.12.2013

(11) **2 505 446** (51) ***B60T 17/22***
(45) 18.12.2013

(11) **2 505 747** (51) ***E05B 19/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 505 792** (51) ***F01K 3/24***
(45) 18.12.2013

(11) **2 506 022** (51) ***G01R 31/3185***
(45) 18.12.2013

(11) **2 507 112** (51) ***B62D 6/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 507 461** (51) ***E05F 15/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 508 082** (51) ***A23L 1/221***
(45) 18.12.2013

(11) **2 508 151** (51) ***A61F 2/91***
(45) 18.12.2013

(11) **2 508 211** (51) ***A61L 24/10***
(45) 18.12.2013

(11) **2 509 132** (51) ***H01M 10/0525***
(45) 18.12.2013

(11) **2 509 702** (51) ***C10L 3/10***
(45) 18.12.2013

(11) **2 510 464** (51) ***G06F 17/30***
(45) 18.12.2013

(11) **2 511 450** (51) ***E04H 3/16***
(45) 18.12.2013

(11) **2 512 850** (51) ***B60J 5/10***
(45) 18.12.2013

(11) **2 514 428** (51) ***A61K 36/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 514 725** (51) ***C03C 17/30***
(45) 18.12.2013

(11) **2 515 192** (51) ***G05B 19/4061***
(45) 18.12.2013

(11) **2 516 058** (51) ***B01J 31/24***
(45) 18.12.2013

(11) **2 516 424** (51) ***C07D 413/12***
(45) 18.12.2013

(11) **2 517 792** (51) ***B01L 3/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 517 816** (51) ***B23F 5/22***
(45) 18.12.2013

(11) **2 518 007** (51) ***B66F 9/075***
(45) 18.12.2013

(11) **2 518 197** (51) ***D02J 1/22***
(45) 18.12.2013

(11) **2 519 362** (51) ***B09B 3/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 519 527** (51) ***C07D 495/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 520 318** (51) ***A61M 5/20***
(45) 18.12.2013

(11) **2 520 460** (51) ***B60P 1/44***
(45) 18.12.2013

(11) **2 520 488** (51) ***B64C 9/24***
(45) 18.12.2013

(11) **2 520 900** (51) ***G01C 19/5762***
(45) 18.12.2013

(11) **2 521 242** (51) ***H02J 7/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 521 572** (51) ***A61L 2/26***
(45) 18.12.2013

(11) **2 521 630** (51) ***B23K 9/10***
(45) 18.12.2013

(11) **2 521 726** (51) ***C07D 471/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 522 160** (51) ***G06F 17/30***
(45) 18.12.2013

(11) **2 522 468** (51) ***B25H 3/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 522 768** (51) ***D06F 39/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 523 319** (51) ***H02K 16/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 523 568** (51) ***A24B 15/30***
(45) 18.12.2013

(11) **2 523 961** (51) ***C07D 498/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 523 967** (51) ***C07K 7/06***
(45) 18.12.2013

(11) **2 524 977** (51) ***C30B 28/10***
(45) 18.12.2013

(11) **2 525 902** (51) ***B01F 5/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 525 953** (51) ***B29B 17/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 525 985** (51) ***B60B 1/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 527 380** (51) ***C08F 220/38***
(45) 18.12.2013

(11) **2 527 933** (51) ***G05B 13/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 527 946** (51) ***G05F 1/573***
(45) 18.12.2013

(11) **2 528 069** (51) ***H01F 3/14***
(45) 18.12.2013

(11) **2 528 294** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.12.2013

(11) **2 528 821** (51) ***B65B 3/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 529 443** (51) ***H01M 10/0525***
(45) 18.12.2013

(11) **2 531 302** (51) ***B02C 13/288***
(45) 18.12.2013

(11) **2 532 398** (51) ***A63F 9/08***
(45) 18.12.2013

(11) **2 534 185** (51) ***C08L 67/06***
(45) 18.12.2013

(11) **2 535 069** (51) ***A61M 1/16***
(45) 18.12.2013

(11) **2 535 771** (51) ***G03F 7/32***
(45) 18.12.2013

(11) **2 536 488** (51) ***B01F 5/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 536 553** (51) ***B29C 70/54***
(45) 18.12.2013

(11) **2 536 625** (51) ***B63H 9/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 536 637** (51) ***B65B 31/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 536 917** (51) ***E21B 34/10***
(45) 18.12.2013

(11) **2 536 979** (51) ***F24F 5/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 537 051** (51) ***G01V 1/40***
(45) 18.12.2013

(11) **2 537 498** (51) ***A61F 13/49***
(45) 18.12.2013

(11) **2 537 967** (51) ***D01G 25/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 538 619** (51) ***H04L 12/40***
(45) 18.12.2013

(11) **2 538 817** (51) ***A46B 15/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 539 205** (51) ***B62D 1/28***
(45) 18.12.2013

(11) **2 539 372** (51) ***C08F 2/22***
(45) 18.12.2013

(11) **2 539 552** (51) ***F01L 1/344***
(45) 18.12.2013

(11) **2 539 994** (51) ***H02K 9/19***
(45) 18.12.2013

(11) **2 540 651** (51) ***B66B 1/34***
(45) 18.12.2013

(11) **2 540 956** (51) ***E21B 33/064***
(45) 18.12.2013

(11) **2 541 815** (51) ***H04J 3/06***
(45) 18.12.2013

(11) **2 542 278** (51) ***A61M 5/14***
(45) 18.12.2013

(11) **2 542 599** (51) ***C08F 220/06***
(45) 18.12.2013

(11) **2 542 636** (51) ***C09J 133/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 542 780** (51) ***F04B 43/12***
(45) 18.12.2013

(11) **2 542 793** (51) ***F16C 17/20***
(45) 18.12.2013

(11) **2 545 355** (51) ***G01N 5/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 545 503** (51) ***G06K 19/07***
(45) 18.12.2013

(11) **2 545 735** (51) ***H04W 52/10***
(45) 18.12.2013

(11) **2 545 837** (51) ***A47L 13/58***
(45) 18.12.2013

(11) **2 548 318** (51) ***H04B 10/2575***
(45) 18.12.2013

(11) **2 548 686** (51) ***B23K 1/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 549 198** (51) ***F24J 2/26***
(45) 18.12.2013

(11) **2 550 187** (51) ***B60S 3/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 552 742** (51) ***B60N 2/235***
(45) 18.12.2013

(11) **2 555 051** (51) ***G03B 35/14***
(45) 18.12.2013

(11) **2 556 189** (51) ***D02G 3/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 557 907** (51) ***H05K 7/20***
(45) 18.12.2013

(11) **2 559 628** (51) ***B65D 21/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 560 160** (51) ***G10L 19/008***
(45) 18.12.2013

(11) **2 561 051** (51) ***C11B 9/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 563 009** (51) ***H04N 5/232***
(45) 18.12.2013

(11) **2 564 930** (51) ***B02C 18/12***
(45) 18.12.2013

(11) **2 565 995** (51) ***H01S 3/03***
(45) 18.12.2013

(11) **2 566 642** (51) ***B23B 31/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 566 719** (51) ***B60N 2/12***
(45) 18.12.2013

(11) **2 568 309** (51) ***B61L 25/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 568 911** (51) ***A61B 19/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 570 627** (51) ***B01J 23/66***
(45) 18.12.2013

(11) **2 572 538** (51) ***H04W 52/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 573 411** (51) ***F16C 1/26***
(45) 18.12.2013

(11) **2 574 249** (51) ***A41D 27/28***
(45) 18.12.2013

(11) **2 578 038** (51) ***H04W 72/08***
(45) 18.12.2013

(11) **2 581 326** (51) ***B65D 90/04***
(45) 18.12.2013

(11) **2 583 599** (51) ***A47J 39/00***
(45) 18.12.2013

(11) **2 587 753** (51) ***H04L 27/26***
(45) 18.12.2013

(11) **2 604 503** (51) ***B63B 59/02***
(45) 18.12.2013

(11) **2 614 490** (51) ***G06T 15/20***
(45) 18.12.2013

(11) **2 618 008** (51) ***F16B 15/02***
(45) 18.12.2013

II.7(1)
- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les dernièrs événements sont indiqués en italique

II.7(2)
- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les dernièrs événements sont indiqués en italique

II.7(3)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 531 437** 18.07.2014
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 799 612** 17.07.2014
(84) DE ES FR GB

(11) **0 936 932** 17.07.2014
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 993 148** 03.10.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 004 509** 13.08.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 221 536** 26.09.2014
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 222 811** 04.09.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 286 665** 17.07.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 391 257** 01.04.2014
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI

(11) **1 507 734** 20.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 531 014** 19.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 545 681** 03.09.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 696 010** 17.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

(11) **1 711 512** 21.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 774 282** 19.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 874** 20.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 069** 21.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 911 486** 31.07.2014
(84) DE ES FR GB IE IT NL SE

(11) **1 931 193** 28.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 444** 21.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 436** 10.03.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 449 020** 18.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **1 473 146** 19.07.2014

(11) **1 679 384** 24.06.2014

(11) **1 744 156** 27.05.2014

(11) **1 887 137** 17.07.2014

(11) **1 916 931** 19.03.2014

(11) **2 127 852** 18.07.2014

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 030 148** 29.04.2013

(11) **1 175 481** 20.07.2014

(11) **1 375 008** 18.07.2014

(11) **1 409 825** 18.07.2014

(11) **1 754 556** 17.07.2014

(11) **1 814 702** 19.07.2014

(11) **1 839 884** 20.07.2014

(11) **2 181 368** 11.07.2014

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) **2 426 569** 02.02.2015

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **1 675 801**

01 23.10.2014

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

(11) **2 170 617**

01 24.10.2014

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(4)
- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **1 313 781**

(51) ***B01D 15/36*** ***B01J 39/26*** ***B01J 41/20*** ***B01J 20/26*** ***B01J 20/285*** ***B01J 20/32*** ***C08F 251/00***

(11) **1 718 475**

(51) ***G07D 7/20*** ***G07D 7/12*** ***G07D 7/00*** ***B42D 25/00***

(11) **2 032 989**

(51) ***G01N 33/574*** ***C07K 16/28*** ***G01N 33/68***

(11) **2 275 058**

(51) ***A61M 27/00*** ***A61F 5/44***

(11) **2 321 531**

(51) ***F03D 7/04*** ***F03D 7/02*** ***F03D 9/02***

II.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **2 294 066** (51) ***C07D 403/04***

(30) 28.04.2008 US 48531 P

II.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **2 027 348** (51) ***E04C 2/292***

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **2 303 613** (51) ***B60G 17/015***

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

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 098 700** (51) ***B01J 21/16***

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ENTALUMINIERTEN KATALYSATORS/KATALYSATORTRAGERS*
• *METHOD FOR PRODUCING A DEALUMINIZED CATALYST*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D`UN CATALYSEUR DESALUMINISE*

(11) **1 610 850** (51) ***A61M 15/00***

(54) • *AEROSOL-VERNEBLER MIT LUFTEINLASSSCHUTZ*

(11) **1 868 011** (51) ***G01V 1/38***

(54) • *Système de contrôle de la position des flûtes sismiques marines*

(11) **2 275 058** (51) ***A61M 27/00***

(54) • *Kompakter Beutel*
• *Boîte compacte*

(11) **2 595 781** (51) ***B24D 13/16***

(54) • *LAMELLENSCHLEIFSCHEIBE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LAMELLENSCHLEIFSCHEIBE MIT EINEM TELLERFÖRMIGEN TRÄGER*

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 297 972** (51) ***B44D 3/12***

(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(11) **1 497 503** (51) ***E02D 7/26***

(73) Gebr. Van Leeuwen Boringen B.V., 17, Ampèreweg, 3442 AB WOERDEN, NL

(11) **1 498 203** (51) ***B23C 5/10***

(73) LMT Fette Werkzeugtechnik GmbH & Co. KG, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE

(11) **1 720 802** (51) ***C02F 1/78***

(73) PeroxyChem LLC, 1735 Market Street, 16th Floor, Philadelphia, PA 19103, US

(11) **1 726 428** (51) ***B29C 47/20***

(73) DS Smith Kaysersberg, 77 route de Lapoutroie, 68240 Kaysersberg, FR

(11) **1 761 143** (51) ***B60N 2/28***

(73) Orbit Baby, Inc., 8678 Thornton Avenue, Newark, CA 94560, US

(11) **1 768 914** (51) ***B65D 47/08***

(73) Closure Systems International Inc., 7702 Woodland Drive, Suite 200, Indianapolis, IN 46278, US

(11) **1 846 843** (51) ***G06F 17/30***

(73) Seven Networks, Inc., 959 Skyway Road Suite 100, San Carlos, CA 94070, US

(11) **1 857 823** (51) ***G01R 15/20***

(73) Melexis Technologies NV, Transportstraat 1, 3980 Tessenderlo, BE

(11) **1 873 087** (51) ***B65F 3/04***

(73) HS Fahrzeugbau GmbH, Süd-Allee 13-15, 49685 Emstek, DE

(11) **1 889 848** (51) ***C07D 489/08***

(73) Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(11) **1 896 180** (51) ***B01L 3/00***

(73) Biocartis NV, Generaal De Wittelaan 11 B3, 2800 Mechelen, BE

(11) **1 916 515** (51) ***G01N 21/90***

(73) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
Applied Vision Corporation, 2020 Vision Lane, Akron, OH 44223, US

(11) **1 967 812** (51) ***F41B 5/00***

(73) Prince Sports, LLC, 100 West 33rd Street Suite 1007, New York, NY 10001, US

(11) **1 978 947** (51) ***A61K 31/04***

(73) Nicox Science Ireland, Riverside One Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE

(11) **2 007 117** (51) ***H04M 1/23***

(73) Lenovo Innovations Limited (Hong Kong), 23rd Floor, Lincoln House Taikoo Place 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong, HK

(11) **2 030 898** (51) ***B65B 35/44***

(73) Multitec Holdings GmbH, Daimlerstrasse 19, 49504 Lotte, DE

(11) **2 067 854** (51) ***C12N 15/71***

(73) Enteris BioPharma, Inc., 83 Fulton Street, Boonton, NJ 07005, US

(11) **2 077 999** (51) ***C07D 239/42***

(73) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

(11) **2 087 184** (51) ***E04H 15/50***

(73) Carter, Mark C., 1900 Second Street, Norco CA 92860, US

(11) **2 094 118** (51) ***A23L 3/3454***

(73) PeroxyChem LLC, 1735 Market Street, 16th Floor, Philadelphia, PA 19103, US

(11) **2 116 353** (51) ***B29C 49/28***

(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8627, JP

(11) **2 176 002** (51) ***B04C 5/08***

(73) NOV Mission Products UK Ltd, Martin Street, Audenshaw Manchester Lancashire M34 5JA, GB

(11) **2 177 577** (51) ***C09D 11/00***

(73) TOYO INK SC HOLDINGS CO., LTD., 7-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8377, JP

(11) **2 183 554** (51) ***G01G 19/44***

(73) Soehnle Industrial Solutions GmbH, Galldorfer Strasse 6, 71522 Backnang, DE

(11) **2 293 027** (51) ***G01F 15/06***
(73) Diehl Metering GmbH, Industriestrasse 13, 91522 Ansbach, DE

(11) **2 346 737** (51) ***B64G 1/40***
(73) Airbus DS GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE

(11) **2 351 698** (51) ***B65G 1/04***
(73) Dematic Systems GmbH, Lyoner Strasse 9, 60528 Frankfurt, DE

(11) **2 356 667** (51) ***H01H 19/00***
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(11) **2 364 149** (51) ***A61K 31/426***
(73) National Cancer Center, 5-1-1, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
Carna Biosciences, Inc., 1-5-5, Minatojima-Minamimachi Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP

(11) **2 375 139** (51) ***F21V 8/00***
(73) Young Lighting Technology Inc., 1F & 3F, No. 11, Li-Hsing Rd. Hsinchu Science Park, Hsin-chu 300, TW

(11) **2 393 549** (51) ***A61N 1/30***
(73) NuPathe Inc., 41 Moores Road PO Box 4011, Frazer, PA 19355, US

(11) **2 401 623** (51) ***G01R 31/36***
(73) Helion, Domaine du Petit Arbois Bâtiment Jules Verne B.P. 71, 13545 Aix en Provence Cedex 4, FR
Institut National Polytechnique de Toulouse (INPT), 6 allée Emile Monso Zone d'activités du Palays B.P. 34038, 31029 Toulouse Cedex 4, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(11) **2 446 528** (51) ***H02P 6/18***
(73) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE

(11) **2 467 724** (51) ***G01N 33/68***
(73) The Binding Site Group Limited, 8 Calthorpe Road Edgbaston, Birmingham B15 1QT, GB

(11) **2 476 989** (51) ***F28F 1/40***
(73) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25, Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB

(11) **2 483 177** (51) ***B65D 85/804***
(73) Sunday Products Handels GmbH & Co Kg, Im Stadtgut B2, 4407 Steyr, AT

(11) **2 484 002** (51) ***H02P 6/18***
(73) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE

(11) **2 491 161** (51) ***C23C 14/02***
(73) IMC International Medical Contrivances SA, 25 Montée de Clausen, 1343 Luxembourg, LU

(11) **2 508 671** (51) ***D21D 1/34***
(73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
Oji Holdings Corporation, 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0061, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SI SK SM TR
(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, JP
Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP

(11) **2 534 039** (51) ***B63B 25/16***
(73) MEYER WERFT GmbH & Co. KG, Industriegebiet Süd, 26871 Papenburg, DE

(11) **2 541 777** (51) ***H03M 13/39***
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(11) **2 566 352** (51) ***A23L 2/04***
(73) Maguin SAS, 02800 Charmes, FR
Hazemeyer S.A.S., Route de Grugies, Zone Industrielle, 02430 Gauchy, FR
Université de Technologie de Compiègne, Rue Roger Couttolenc, 60200 Compiégne, FR

(11) **2 570 704** (51) ***F01D 11/00***
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP
Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP

(11) **2 619 428** (51) ***F02C 3/34***
(73) Palmer Labs, LLC, 406 Blackwell Street 4th Floor, Durham, NC 27701, US
8 Rivers Capital, LLC, 406 Blackwell Street, 4th Floor, Durham, North Carolina 27701, US

(11) **2 621 694** (51) ***B27L 11/02***
(73) DOKA GmbH, Josef-Umdasch Platz 1, 3300 Amstetten, AT

(11) **2 640 644** (51) ***B65B 11/10***
(73) C.E.R.M.E.X. CONSTRUCTIONS ETUDES ET RECHERCHES DE MATERIELS POUR L'EMBALLAGE D'EXPEDITION, 21910 Corcelles-les-Cîteaux, FR

(11) **2 653 467** (51) ***C07D 307/89***
(73) Nexam Chemical AB, Scheelevägen 19, 223 63 Lund, SE

(11) **2 669 217** (51) ***B65G 1/04***
(73) Dematic Systems GmbH, Lyoner Strasse 9, 60528 Frankfurt, DE

(11) **2 674 309** (51) ***B60G 21/05***
(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33104 Paderborn, DE

Teil B / Part B / Partie B

(73) Boston Scientific Limited, Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM11, BM
(11) **0 681 475** (51) ***A61K 31/535***
(11) **1 233 716** (51) ***A61B 18/14***
(11) **1 303 588** (51) ***C12N 5/0775***
(11) **1 432 342** (51) ***A61B 1/00***
(11) **1 463 461** (51) ***A61F 2/91***
(11) **1 478 426** (51) ***A61M 25/00***
(11) **1 487 515** (51) ***A61L 31/18***
(11) **1 531 870** (51) ***A61K 35/14***
(11) **1 536 849** (51) ***A61K 9/00***
(11) **1 567 088** (51) ***A61F 2/82***
(11) **1 583 579** (51) ***A61M 25/00***
(11) **1 589 904** (51) ***A61F 2/82***
(11) **1 598 031** (51) ***A61F 2/84***
(11) **1 631 215** (51) ***A61F 2/06***
(11) **1 633 253** (51) ***A61B 10/04***
(11) **1 644 067** (51) ***A61M 25/00***
(11) **1 699 502** (51) ***A61L 29/14***
(11) **1 708 775** (51) ***A61M 25/00***
(11) **1 737 358** (51) ***A61B 17/22***
(11) **1 753 345** (51) ***A61B 17/00***
(11) **1 757 249** (51) ***A61F 2/06***
(11) **1 765 218** (51) ***A61F 2/00***
(11) **1 804 691** (51) ***A61B 17/22***
(11) **1 824 391** (51) ***A61B 8/12***
(11) **1 838 362** (51) ***A61L 27/50***
(11) **1 844 716** (51) ***A61B 17/064***
(11) **1 846 056** (51) ***A61L 27/40***
(11) **1 863 403** (51) ***A61F 2/01***
(11) **1 863 409** (51) ***A61F 2/84***
(11) **1 871 281** (51) ***A61F 2/00***
(11) **1 874 221** (51) ***A61F 2/915***
(11) **1 879 524** (51) ***A61F 2/95***
(11) **1 895 935** (51) ***A61F 2/01***
(11) **1 917 069** (51) ***A61N 7/02***
(11) **1 948 027** (51) ***A61B 10/00***
(11) **1 957 007** (51) ***A61L 31/10***
(11) **1 963 553** (51) ***D01F 9/00***
(11) **2 010 039** (51) ***A61B 1/00***
(11) **2 019 698** (51) ***A61L 27/16***
(11) **2 040 769** (51) ***A61L 27/34***
(11) **2 054 115** (51) ***A61M 25/10***
(11) **2 059 199** (51) ***A61F 2/90***
(11) **2 061 542** (51) ***A61M 25/01***
(11) **2 068 959** (51) ***A61L 29/04***
(11) **2 073 766** (51) ***A61F 2/915***
(11) **2 081 521** (51) ***A61F 2/856***
(11) **2 089 072** (51) ***A61L 27/22***
(11) **2 094 190** (51) ***A61F 2/954***
(11) **2 094 202** (51) ***A61F 2/82***
(11) **2 098 230** (51) ***A61K 31/335***
(11) **2 114 502** (51) ***A61M 25/00***
(11) **2 117 469** (51) ***A61F 2/24***
(11) **2 119 415** (51) ***A61F 2/06***
(11) **2 142 231** (51) ***A61L 31/04***
(11) **2 148 716** (51) ***A61M 25/10***
(11) **2 194 935** (51) ***A61F 2/91***
(11) **2 305 175** (51) ***A61F 2/90***
(11) **2 314 341** (51) ***A61M 25/10***
(11) **2 359 751** (51) ***A61B 17/00***
(11) **2 361 557** (51) ***A61B 17/00***
(11) **2 389 897** (51) ***A61F 2/966***
(11) **2 470 248** (51) ***A61M 25/00***

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 392 181** (51) ***A61B 17/08***
(72) MORRIS, Edward Joseph, 3417 Justin Ct, Bloomington, IN 47401, US
DENARDO, Andrew James, 1286 Helford Lane, Carmel, IN 46032, US

(11) **1 688 207** (51) ***B23K 20/12***
(72) Sato,Tomoji c/o Intellectual Property Department, Development Division, Drive Control Systems Division, Automotive Systems, Hitachi, Ltd. 6-3 Fujimi 1-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0011, JP
Nanri, Keisuke c/o Intellectual Property Department, Development Division, Drive Control Systems Division, Automotive Systems, Hitachi, Ltd. 6-3 Fujimi 1-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0011, JP

(11) **1 774 584** (51) ***H01L 21/60***
(72) BRUNNER, Sebastian, Autaler Strasse 17a, A-8042 Graz, AT
FEICHTINGER, Thomas, Tummelplatz 5, A-8010 Graz, AT
PUDMICH, Günter, Grubweg 17b, A-8580 Köflach, AT

SCHLICK, Horst, Höf 57, 5582 St. Michael im Lungau, AT
SCHMIDT-WINKEL, Patrick, Am Wiesengrund 20, 65510 Hünstetten, DE

(11) **2 087 184** (51) ***E04H 15/50***
(72) Carter, Mark C., 1900 Second Street, Norco CA 92860, US

(11) **2 179 808** (51) ***B23H 1/06***
(72) Masayoshi Shino, c/o IHI Corporation 1-1,Toyosu 3-chome,koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
Hiroyuki Ochiai, c/o IHI Corporation 1-1,Toyosu 3-chome,Koto-ku, Tokyo 135-18710, JP
Mitsutoshi Watanabe, c/o IHI Corporation 1-1,Toyosu 3-chome,Koto-ku, Tokyo 135-18710, JP
Hiroki Yoshizawa, c/o IHI Corporation 1-1,Toyosu 3-chome,Koto-ku, Tokyo 135-18710, JP
Issei Otera, c/o IHI Corporation 1-1,Toyosu 3-chome,Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

(11) **2 521 238** (51) ***H02J 3/32***
(72) ICHIKAWA, Shinji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **2 541 660** (51) ***H01M 8/18***
(72) DONG, Yongrong, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd., 1-3 Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
SHIGEMATSU, Toshio, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd., 1-3 Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
KUMAMOTO, Takahiro, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd., 1-3 Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

(11) **2 559 449** (51) ***A61M 5/315***
(72) Dimashkieh, Mohiddin R., P.O. Box 340406, Riyadh 11333, SA
Qureshi, Khurshid A., P.O. Box 11333, Riyadh 11333, SA
AlObaida, Mohammad, P.O. Box 11333, Riyadh 11333, SA

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 272 647** (51) ***C12N 15/62***
(60) 14189442.8

(11) **1 603 578** (51) ***A61K 9/08***
(60) 14189577.1

(11) **1 627 598** (51) ***A61B 5/00***
(60) 14189759.5

(11) **1 876 498** (51) ***G03G 15/08***
(60) 14189841.1

(11) **1 940 027** (51) ***H03K 19/00***
(60) 14190037.3

(11) **1 942 743** (51) ***A23B 4/12***
(60) 12004418.5 / 2 502 497
14003531.2

(11) **2 036 388** (51) ***H04L 12/18***
(60) 14189961.7

(11) **2 087 599** (51) ***H04W 48/12***
(60) 14189726.4

(11) **2 096 953** (51) ***A43B 23/00***
(60) 14190173.6

(11) **2 129 949** (51) ***F16K 31/126***
(60) 14189697.7

(11) **2 132 636** (51) ***G06F 11/10***
(60) 14190168.6

(11) **2 178 483** (51) ***A61G 3/02***
(60) 14189274.5

(11) **2 300 679** (51) ***E06B 9/386***
(60) 14189423.8

(11) **2 305 716** (51) ***A61K 39/00***
(60) 14189758.7

(11) **2 321 337** (51) ***C07K 1/18***
(60) 14189582.1

(11) **2 323 816** (51) ***B26B 19/38***
(60) 14189665.4
14189666.2
14189668.8
14189669.6

(11) **2 329 014** (51) ***C12N 9/04***
(60) 14189790.0

(11) **2 357 098** (51) ***B60G 17/018***
(60) 14189773.6

(11) **2 386 655** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 14189746.2

(11) **2 399 542** (51) ***A61C 13/00***
(60) 14189657.1

(11) **2 433 437** (51) ***H04R 25/00***
(60) 14189679.5

(11) **2 443 226** (51) ***C12N 1/20***
(60) 14003562.7

(11) **2 459 096** (51) ***A61B 18/18***
(60) 14189493.1

(11) **2 461 540** (51) ***H04L 29/06***
(60) 14189506.0

(11) **2 482 341** (51) ***H01L 33/50***
(60) 14189845.2

(11) **2 493 465** (51) ***A61K 31/135***
(60) 14189568.0

(11) **2 599 339** (51) ***H04W 4/06***
(60) 14189375.0

(11) **2 632 860** (51) ***C02F 1/54***
(60) 14003511.4

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 387 469** (51) ***H02K 15/00***
(84) BE 17.07.2013 (84) BG 30.09.2014
CY 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IE 01.08.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013

(11) **1 542 961** (51) ***C07C 211/42***
(84) BG 30.09.2014 (84) EE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **1 644 539** (51) ***C14C 11/00***
(84) BE 30.11.2009 (84) CZ 21.08.2013
DE 03.06.2014 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 14.10.2009 HU 14.10.2009
IE 15.11.2013 IT 15.11.2011
LU 15.11.2009 MC 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 14.10.2009
SE 14.10.2009 SK 21.08.2013

(11) **1 694 271** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 02.09.2013 (84) BE 30.09.2013
BG 30.09.2014 CY 02.09.2013
CZ 02.09.2013 DK 30.09.2013
EE 30.09.2013 FI 02.09.2013
GR 03.04.2014 IE 02.09.2013
MC 30.09.2013 NL 01.04.2014
PT 03.03.2014 RO 02.09.2013
SE 03.09.2013 SI 03.09.2013
SK 02.09.2013

(11) **1 789 727** (51) ***F23K 3/00***
(84) BG 30.09.2014 (84) CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 EE 31.08.2012
GR 04.03.2013 HU 02.08.2012
IE 01.08.2008 IS 19.04.2008
LI 19.12.2007 LT 01.08.2012
LU 01.08.2008 LV 19.12.2007
MC 31.08.2008 RO 01.08.2012
SI 02.08.2012 SK 01.08.2012

(11) **1 890 956** (51) ***B66B 11/02***
(84) BG 30.09.2014 (84) CY 24.05.2013
CZ 24.05.2013 EE 31.05.2013
GR 04.12.2013 HU 25.05.2013
LT 24.05.2013 LV 24.05.2013
RO 24.05.2013 SI 25.05.2013
SK 24.05.2013

(11) **1 910 579** (51) ***C13B 50/00***
(84) CY 03.07.2013 (84) EE 15.01.2014
ES 14.10.2013 FI 15.01.2014
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013

(11) **1 927 714** (51) ***E05F 15/14***
(84) BG 30.09.2014 (84) CH 30.11.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
IS 23.02.2014 LI 30.11.2013
MC 23.10.2013 RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 049 153** (51) ***A61K 39/13***
(84) BG 30.09.2014 (84) CY 10.08.2013
CZ 10.08.2013 EE 31.08.2013
FI 10.08.2013 GR 05.03.2014
HU 11.08.2013 IS 01.03.2014
LT 10.08.2013 LV 10.08.2013
MC 12.12.2012 PT 12.05.2014
RO 12.12.2012 SI 11.08.2013
SK 10.08.2013

(11) **2 066 659** (51) ***C07D 401/12***
(84) BG 30.09.2014

(11) **2 104 674** (51) ***C07D 333/40***
(84) IE 15.11.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 30.09.2014 CY 15.11.2013
CZ 15.11.2013 DK 30.11.2013
EE 30.11.2013 FI 15.11.2013
GR 03.06.2014 HU 16.11.2013
IS 31.05.2014 IT 15.11.2013
LT 15.11.2013 LV 15.11.2013
MC 01.05.2013 NL 01.06.2014
RO 01.05.2013 SE 16.11.2013
SK 15.11.2013

(11) **2 149 191** (51) ***H02K 15/00***
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 GR 18.10.2013
HR 08.01.2014 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013

(11) **2 179 768** (51) ***A62C 2/12***
(84) IE 23.10.2013 (84) BG 30.09.2014
CH 31.10.2013 DK 31.10.2013
EE 31.10.2013 FI 23.10.2013
GB 23.10.2013 GR 05.05.2014
HR 23.10.2013 HU 24.10.2013
IS 29.09.2013 LI 31.10.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 01.05.2014 NO 31.10.2013
RO 29.05.2013 SI 24.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 181 463** (51) ***G01J 5/20***
(84) BG 30.09.2014

(11) **2 214 760** (51) ***A61M 15/00***
(84) BG 30.09.2014 (84) CY 14.08.2013
EE 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NO 14.11.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 215 277** (51) ***C22B 7/00***
(84) IE 27.11.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 30.09.2014 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
FI 29.05.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PT 30.09.2013 SE 29.05.2013

(11) **2 321 656** (51) ***G01R 15/18***
(84) BE 15.05.2013 (84) BG 30.09.2014
CH 31.08.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 IE 25.08.2013
IS 15.09.2013 LI 31.08.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
NO 15.08.2013 SE 15.05.2013

(11) **2 329 508** (51) ***H01H 9/00***
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 30.09.2014
CH 31.07.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DE 01.02.2014
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
FR 31.07.2013 GB 23.07.2013
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IE 23.07.2013 IS 19.04.2013
IT 23.07.2013 LI 31.07.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 24.07.2013 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 356 101** (51) ***C07D 401/04***
(84) IE 22.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 30.09.2014 CH 31.10.2013
CY 22.10.2013 CZ 22.10.2013
DE 01.05.2014 DK 31.10.2013
EE 31.10.2013 FI 22.10.2013
FR 31.10.2013 GB 22.10.2013
GR 05.05.2014 HR 22.10.2013
HU 23.10.2013 IS 01.05.2014
IT 22.10.2013 LI 31.10.2013
LT 22.10.2013 LV 22.10.2013
MC 27.02.2013 NL 01.05.2014
NO 31.10.2013 RO 27.02.2013
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
SK 22.10.2013

(11) **2 367 511** (51) ***A61F 9/007***
(84) BG 30.09.2014

(11) **2 452 851** (51) ***B60N 2/60***
(84) AT 03.07.2013 (84) CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 BE 19.02.2014
CY 03.07.2013 EE 19.02.2014
FI 19.02.2014 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 LT 19.02.2014
LV 19.02.2014 NL 19.02.2014
NO 19.05.2014 PL 19.02.2014
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013

(11) **2 459 427** (51) ***B61B 10/04***
(84) IE 21.10.2013 (84) BG 30.09.2014
CY 01.05.2013 DK 31.10.2013
EE 01.05.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NO 01.08.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 477 592** (51) ***A61H 3/04***
(84) BG 30.09.2014 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

(11) **2 491 290** (51) ***F16L 9/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) IE 19.10.2013
BE 31.10.2013 BG 30.09.2014
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DE 01.05.2014 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les dernièrs événements sont indiqués en italique

(11) **1 142 557** (51) ***A61Q 5/10***
(45) 08.10.2008
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 *08.07.2009*
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Str. 98-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) *Grit, Mustafa, et al, Kao Germany GmbH Pfungstädterstraße 92-100, DE-64297 Darmstadt, DE*

(11) **1 144 332** (51) ***C04B 26/32***
(45) 22.10.2003
(73) STO SE & Co. KGaA, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE
01 *21.07.2004*
Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co. KG, Postfach 1264, 64369 Ober-Ramstadt, DE
(74) *Metten, Karl-Heinz, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE*

(11) **1 331 855** (51) ***A23K 1/16***
(45) 17.04.2013
(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Avenue, Topeka, KS 66603, US
01 14.01.2014
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
02 *16.01.2014*
The IAMS Company, 8060 South-Mason-Montgomery Road, Mason OH 45040, US
(74) *Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB*

(11) **1 362 931** (51) ***C23C 16/26***
(45) 20.07.2005
(73) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse 1A, 9477 Trübbach, CH
01 20.02.2006
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(74) Weishäupl, Michael, Fraunhofer-Geschellschaft zur Förderung der angewanten Forschung e.V. Abteilung Patente und Lizenzen Hansastr. 27c, 80686 München, DE
02 19.04.2006
Hauzer Techno-Coating B.V., Van Heemskerkweg 22, 5928 LL Venlo, NL
(74) Morgan, James Garnet, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
03 20.04.2006
NV Bekaert SA, Bekaertstrasse 2, 8550 Zwevegem, BE
04 20.04.2006

Sulzer Metaplas GmbH, Am Böttcherberg 30-38, 51427 Bergisch Gladbach, DE
(74) Intellectual Property Services GmbH, Langfeldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH
05 *20.04.2006*
IHI Ionbond AG, Industriestrasse 211, 4600 Olten, CH
(74) *Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*

(11) **1 568 412** (51) ***B01J 19/00***
(45) 09.05.2012
(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Laboratories Intellectual Property Services 902 Battelle Boulevard P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
01 *11.02.2013*
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(74) *WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, et al, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE*

(11) **1 574 329** (51) ***B32B 27/32***
(45) 10.11.2010
(73) Amcor Flexibles Kreuzlingen Ltd., Finkernstrasse 34, 8280 Kreuzlingen, CH
01 *10.08.2011*
Huhtamaki Flexible Packaging Germany GmbH & Co. KG, Heinrich-Nicolaus-Strasse 6, 87671 Ronsberg, DE
(74) *RLTG, et al, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 16 55, 80016 München, DE*

(11) **1 584 830** (51) ***F16D 25/0638***
(45) 29.11.2006
(73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
01 *12.03.2007*
ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(74) *Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE*

(11) **1 641 900** (51) ***C10L 1/02***
(45) 15.12.2010
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
01 *13.09.2011*
BP Oil International Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW 16 7BP, GB
(74) *Wilson, Nicola Ann, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middx TW16 7LN, GB*
02 14.09.2011
ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
(74) Franck, Peter, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(11) **1 671 284** (51) ***G07F 17/32***
(45) 13.02.2013
(73) Novomatic AG, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT
01 30.10.2013
BALLY WULFF Games & Entertainment GmbH, Maybachufer 48-51, 12045 Berlin, DE
02 *12.11.2013*
GTECH Austria GmbH, Seering 13-14, 8141 Unterpremstätten, AT
(74) *Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE*
03 12.11.2013
adp Gauselmann GmbH, Merkur-Allee 1-15, 32339 Espelkamp, DE
(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

(11) **1 675 683** (51) ***B02C 15/04***
(45) 02.03.2011
(73) Loesche GmbH, Hansaallee 243, 40549 Düsseldorf, DE
01 24.11.2011
Gebr. Pfeiffer SE, Barbarossastrasse 50-54, 67655 Kaiserslautern, DE
(74) Patentanwälte Dr. Keller, Schwertfeger, et al, Westring 17, 76829 Landau, DE
02 *25.11.2011*
ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
(74) *Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE*

(11) **1 707 581** (51) ***C08F 220/04***
(45) 13.10.2010
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
01 *29.06.2011*
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) *Lorenz, Klaus Uwe, BASF Construction Solutions GmbH Abteilung GVX/DT Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE*

(11) **1 732 379** (51) ***C12N 15/09***
(45) 06.11.2013
(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, Mail Code E2NA, St. Louis, MO 63137, US
01 06.08.2014
Syngenta Crop Protection AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(74) Syngenta International AG, et al, WRO-1008.Z1.26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
02 *06.08.2014*
Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London, Greater London WC1R 5JJ, GB
(74) *Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB*

(11) **1 744 718** (51) ***A61J 15/00***
(45) 15.02.2012
(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
01 *13.11.2012*
preOx-RS GmbH, In den Fritzenstücker 2, 65549 Limburg, DE
(74) *Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE*
02 14.11.2012
Nutricia Research B.V., Uppsalalaan 12, 3584 CT Utrecht, NL
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(11) **1 813 831** (51) ***F16D 13/72***
(45) 17.02.2010
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
01 *16.11.2010*
ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(74) *Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE*

(11) **1 817 165** (51) ***B32B 27/32***
(45) 11.02.2009
(73) Alcan Packaging Italia S.r.l., Via Dalmastro, 2, 36030 Lugo di Vicenza (Prov. of Vicenza), IT
02 *09.11.2009*
Huhtamaki Flexible Packaging Germany GmbH & Co. KG, Heinrich-Nicolaus-Strasse 6, 87671 Ronsberg, DE
(74) *RLTG, et al, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 16 55, 80016 München, DE*
03 11.11.2009
Mondi Halle GmbH, Wielandstrasse 2, 33790 Halle, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(11) **1 869 150** (51) ***C11B 9/00***
(45) 30.05.2012
(73) Givaudan Nederland Services B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
01 *28.02.2013*
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnatti, Ohio 45202, US
(74) *Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB*

(11) **1 912 806** (51) ***B60G 9/00***
(45) 07.07.2010
(73) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE
01 *07.04.2011*
BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(74) *Christophersen, Ulrich Rudolf, Bungartz Christophersen Partnerschaft mbB Patentanwälte Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE*

(11) **1 917 197** (51) ***B65D 75/58***
(45) 16.11.2011
(73) Amcor Flexibles A/S, 10 Hattingvej, 8700 Horsens, DK
01 29.05.2012
DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL, Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT
02 *14.08.2012*
Huhtamaki Flexible Packaging Germany GmbH & Co. KG, Nicolaus-Heinrich-Str. 6, 87671 Ronsberg, DE
(74) *RLTG, et al, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 16 55, 80016 München, DE*

(11) **1 942 037** (51) ***B60T 8/1755***
(45) 01.09.2010
(73) AL-KO Kober AG, Ichenhauser Strasse 14, D-89359 Kötz, DE
01 *25.05.2011*
BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(74) *Christophersen, Ruth, et al, Bungartz Christophersen Partnerschaft mbB Patentanwälte Homberger Straße 5, 40474 Düsseldorf, DE*

(11) **2 086 685** (51) ***B02C 15/00***
(45) 28.03.2012
(73) Gebr. Pfeiffer SE, Barbarossastrasse 50-54, 67655 Kaiserslautern, DE
01 *20.12.2012*
ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
(74) *Tetzner, Michael, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE*
02 21.12.2012
Compagnie Engrenages et Reducteurs-Messian-Durand, 539 Avenue du Cateau, 59400 Cambrai, FR

(74) Tischner, Oliver, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
03 28.12.2012
FLSmidth A/S, Vigerslev Allé 77, 2500 Valby, DK
(74) Stäbler, Roman, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(11) **2 124 647** (51) ***A23L 2/56***
(45) 02.03.2011
(73) The Concentrate Manufacturing Company of Ireland, Corner House 20 Parliament Street, Hamilton HM 12, BM
01 *02.12.2011*
The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US
(74) *Scholz, Volker, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE*

(11) **2 144 592** (51) ***A61K 8/36***
(45) 01.02.2012
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 *31.10.2012*
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnatti, Ohio 45202, US
(74) *Russell, Tim, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB*

(11) **2 214 980** (51) ***B65D 75/28***
(45) 22.02.2012
(73) Amcor Flexibles Kreuzlingen Ltd., Finkernstrasse 34, 8280 Kreuzlingen, CH
01 *21.11.2012*
Huhtamaki Flexible Packaging Germany GmbH & Co. KG, Nicolaus-Heinrich-Str. 6, 87671 Ronsberg, DE
(74) *RLTG, et al, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 16 55, 80016 München, DE*

(11) **2 237 874** (51) ***B01J 13/14***
(45) 30.05.2012
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 *27.02.2013*
Appvion, Inc., P.O. Box 359, Appleton, WI 54912-0359, US
(74) *Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*

(11) **2 358 906** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 20.03.2013
(73) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH
01 *20.12.2013*
Illumina, Inc., 5200 Illumina Way, San Diego, CA 92122, US
(74) *Murphy, Colm Damien, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB*

(11) **2 403 589** (51) ***A61N 1/36***
(45) 22.01.2014
(73) Nevro Corporation, 4040 Campbell Avenue, Suite 210, Menlo Park, CA 94025, US
01 *13.10.2014*
MEDTRONIC INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(74) *Kling, Edouard, et al, August & Debouzy avocats 6-8, avenue de Messine, 75008 Paris, FR*

II.12(19)
- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **1 731 619** (51) ***G01N 33/574***
(45)
- *«kein Einspruch eingelegt» gelöscht*
- *«no opposition filed» deleted*
- *«il n'a pas été fait opposition» supprimé*

II.12(21)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **1 831 699** 01.04.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

III.

- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1

- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**

(73) **21 HOLDING S.A.S di MONICO CAV. SILVANO**
(51) ***A61K 9/06*** (11) 2 276 461 B1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***B01D 67/00*** (11) 1 632 280 B1
(51) ***B65H 23/038*** (11) 1 692 063 B1
(51) ***C08F 2/24*** (11) 2 021 379 B1
(51) ***C09D 5/34*** (11) 2 804 910 A1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 604 664 B1
(51) ***G01R 15/16*** (11) 2 806 277 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 805 289 A1
(51) ***G09F 13/14*** (11) 2 350 737 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 805 472 A2

(73) **4 Power 4**
(51) ***A61G 5/04*** (11) 2 671 556 B1

(73) **A & G Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 399 739 B1

(73) **Á Bakkanum SP/F**
(51) ***B63H 25/38*** (11) 2 630 029 B1

(71) **A. Raymond et Cie.**
(51) ***B60R 13/04*** (11) 2 165 889 A3

(71) **A. T. Süd GmbH**
(51) ***F02M 39/02*** (11) 2 385 237 A3

(71) **Å&R Carton Lund AB**
(51) ***B65B 7/28*** (11) 2 804 813 A1
(51) ***B65B 61/20*** (11) 2 804 817 A1

(73) **A10 Networks Inc.**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 575 328 B1

(71;73) **ABB AG**
(51) ***G01R 15/20*** (11) 2 515 125 A3
(51) ***H01H 71/24*** (11) 2 421 019 B1

(73) **ABB Oy**
(51) ***H02H 3/06*** (11) 1 981 141 B1

(71;73) **ABB Research Ltd.**
(51) ***B25J 15/04*** (11) 2 580 029 B1
(51) ***F16H 57/04*** (11) 2 588 778 B1
(51) ***G01R 31/08*** (11) 2 806 280 A1

(71;73) **ABB S.p.A.**
(51) ***H01H 71/52*** (11) 2 382 645 B1
(51) ***H02G 5/02*** (11) 2 806 517 A1
(51) ***H02H 1/06*** (11) 1 589 628 B1

(71;73) **ABB Technology AG**
(51) ***B05B 12/02*** (11) 2 805 774 A2
(51) ***B65G 63/00*** (11) 2 805 904 A1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 805 209 A1
(51) ***H01B 17/28*** (11) 2 431 982 B1
(51) ***H01F 27/08*** (11) 2 490 231 B1
(51) ***H01F 27/30*** (11) 2 711 943 B1
(51) ***H01H 9/54*** (11) 2 624 272 B1
(51) ***H01H 33/90*** (11) 2 686 859 B1
(51) ***H01H 71/12*** (11) 2 805 344 A1
(51) ***H01H 71/56*** (11) 2 551 886 B1
(51) ***H01H 83/20*** (11) 2 806 449 A1
(51) ***H02B 13/045*** (11) 2 501 002 B1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 805 441 A1
(51) ***H04L 12/703*** (11) 2 695 340 B1

(71) **ABB Technology Ltd**
(51) ***H01B 17/42*** (11) 2 806 432 A1
(51) ***H01F 27/32*** (11) 2 806 436 A1

(71) **ABB Technology Ltd.**
(51) ***D21H 17/53*** (11) 2 804 977 A1

(73) **Abbott Cardiovascular Systems Inc.**
(51) ***C08F 220/06*** (11) 2 046 848 B1

(71) **AbbVie Bahamas Limited**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 805 726 A1

(73) **AbbVie Bahamas Ltd.**
(51) ***C07D 403/14*** (11) 2 455 376 B1

(71) **ABL IP Holding LLC**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 806 209 A1

(71) **Abloy Oy**
(51) ***E05D 7/00*** (11) 2 489 819 A3

(71;73) **Ablynx N.V.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 805 731 A2
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 313 436 B1

(71) **Abram Scientific Inc.**
(51) ***G01N 29/02*** (11) 2 805 158 A2

(71) **Abu Al-Rubb, Khalil**
(51) ***E03F 5/22*** (11) 2 804 995 A1

(73) **Academisch Ziekenhuis Maastricht**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 603 096 B1

(71) **Acandis GmbH & Co. KG**
(51) ***A61F 2/95*** (11) 2 804 568 A1

(71) **Acceleron Pharma, Inc.**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 805 967 A1

(71;73) **Accenture Global Services Limited**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 440 367 B1
(51) ***G06F 11/22*** (11) 2 778 927 A3

(71) **Acciona Windpower S.A.**
(51) ***H02K 1/20*** (11) 2 806 537 A2

(73) **Ace Stoßdämpfer Gmbh**
(51) ***B60N 2/20*** (11) 2 608 985 B1

(71) **Acell Industries Limited**
(51) ***A62C 5/00*** (11) 2 804 676 A2

(71) **Acino AG**
(51) ***B29C 43/24*** (11) 2 804 734 A1

(71) **Acmecools Tech. Ltd.**
(51) ***F28D 15/02*** (11) 2 806 242 A1

(73) **Acosta-Zara, Edgar, Joel**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 2 120 871 B1

(71) **Acreo Swedish ICT AB**
(51) ***G01S 7/481*** (11) 2 805 179 A1

(73) **Actaris Metering Systems**
(51) ***G01F 3/08*** (11) 2 005 153 B1

(71) **Actelion Pharmaceuticals Ltd.**
(51) ***C07D 491/048*** (11) 2 804 865 A1

(71) **Actogenix N.V.**
(51) ***A61K 39/35*** (11) 2 774 621 A3

(71) **Acucela, Inc.**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 2 804 605 A1

(71) **Acuros GmbH**
(51) ***A01M 29/12*** (11) 2 478 765 A3

(71) **Adaptive Materials Technology-Adaptamat Oy**
(51) ***F16B 1/00*** (11) 2 805 065 A2

(71) **Adaptix, Inc.**
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 806 596 A1

(71) **ADC Telecommunications Inc.**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 805 194 A1

(71) **ADDEX Pharma S.A.**
(51) ***C07D 513/04*** (11) 2 804 870 A1

(71) **Addivant Switzerland GmbH**
(51) ***C08K 5/13*** (11) 2 804 901 A1

(71) **Adelaide Research & Innovation Pty Ltd.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 805 167 A1

(73) **Adolf Würth GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 19/12*** (11) 1 984 635 B1
(51) ***F16B 37/12*** (11) 1 929 163 B2

(71) **Adtran, Inc.**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 2 805 214 A1
(51) ***G06F 1/26*** (11) 2 805 215 A1

(71) **ADVA Optical Networking SE**
(51) ***H04B 10/077*** (11) 2 806 583 A1

(73) **Advanced Liquid Logic, Inc.**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 570 811 B1

(73) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 168 008 B1

(73) **Advanced Research Consulting S.r.l.**
(51) ***F24J 2/07*** (11) 2 663 813 B1

(71) **Advanced Scientific Concepts, Inc.**
(51) ***G01S 17/89*** (11) 2 806 288 A1

(73) **Advanced Scientific Developments**
(51) ***A61P 31/04*** (11) 1 879 655 B1

(73) **AEEG AB**
(51) ***A61M 25/10*** (11) 2 528 515 B1

(71) **Aerazur**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 805 393 A1

(71) **Aesculap AG**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 804 555 A1

(71) **AGC Chemicals Americas Inc.**
(51) ***D21H 27/10*** (11) 2 804 979 A1

(71) **AGC Glass Europe**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 804 754 A1

(71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) ***C12N 5/10*** (11) 2 804 946 A2

(73) **Agency For Science, Technology And Research (A*star)**
(51) ***C12N 5/10*** (11) 2 342 320 B1

(71) **Agfa Healthcare**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 806 398 A1
(51) ***H04N 5/32*** (11) 2 806 628 A1

(71) **Agios Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07C 237/22*** (11) 2 804 850 A1
(51) ***C07C 237/22*** (11) 2 804 851 A1

(71) **AGRU KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 2 806 083 A1

(73) **AGUTI PRODUKTENTWICKLUNG & DESIGN GMBH**
(51) ***A47C 1/14*** (11) 2 175 758 B1

(73) **Ahlstrom Corporation**
(51) ***C09J 7/04*** (11) 2 510 065 B1

(71) **Aichi Steel Corporation**
(51) ***H01F 1/057*** (11) 2 805 337 A1

(71) **AIM Sport AG**
(51) ***G06T 15/20*** (11) 2 806 404 A1

(71) **Air China Limited**
(51) ***G05D 1/00*** (11) 2 806 322 A1

(71) **Air Liquide European Homecare Operations Services**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 805 684 A2

(73) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) ***C07C 209/48*** (11) 2 159 215 B1

(71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***F17C 5/00*** (11) 1 351 013 B1
(51) ***F25J 1/02*** (11) 2 251 625 A3

(71) **Air Turbine Technology, Inc.**
(51) ***B23B 39/02*** (11) 2 804 712 A1

(73) **Airbiquity Inc.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 504 942 B1

(71) **Airbus DS SAS**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 805 433 A1

(71;73) **Airbus Helicopters**
(51) ***B64C 13/10*** (11) 2 384 969 A3
(51) ***G01H 3/00*** (11) 2 728 321 B1
(51) ***G01P 5/00*** (11) 2 672 277 B1
(51) ***G05D 1/06*** (11) 2 551 740 B1

(73) **Airbus Operations**
(51) ***H04J 3/16*** (11) 2 481 176 B1

(73) **Airbus Operations (S.A.S.)**
(51) ***G05D 1/00*** (11) 2 490 091 B1

(71) **AIRBUS OPERATIONS (S.A.S)**
(51) ***B64D 31/04*** (11) 2 805 887 A2

(71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) ***B29B 11/16*** (11) 2 805 802 A1
(51) ***B29C 70/34*** (11) 2 805 808 A1
(51) ***B64C 1/12*** (11) 2 804 810 A1
(51) ***B64C 9/10*** (11) 2 805 879 A1
(51) ***B64D 13/06*** (11) 2 805 883 A1
(51) ***B64D 27/04*** (11) 2 621 807 B1
(51) ***H02G 3/04*** (11) 1 792 376 B1

(71) **Airbus Operations Ltd**
(51) ***B64C 1/12*** (11) 2 804 811 A1

(71) **Airbus Operations S.A.S.**
(51) ***B64C 1/12*** (11) 2 804 810 A1

(73) **Airbus Opérations SAS**
(51) ***B64C 11/00*** (11) 2 537 746 B1
(51) ***G05D 1/00*** (11) 2 555 070 B1

(71) **Aircelle**
(51) ***B29C 70/30*** (11) 2 804 745 A2
(51) ***B29C 70/30*** (11) 2 804 746 A2
(51) ***F02K 1/70*** (11) 2 805 038 A1

(73) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) ***G01C 21/26*** (11) 2 133 664 B1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 612 112 B1

(71;73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60K 11/04*** (11) 2 805 842 A1
(51) ***B60N 2/235*** (11) 2 805 849 A1
(51) ***F01L 1/344*** (11) 2 602 446 B1
(51) ***F01L 1/356*** (11) 2 806 119 A1
(51) ***F16H 63/34*** (11) 2 636 928 B1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 081 154 B1

(73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B62D 1/183*** (11) 2 631 155 B1
(51) ***B62D 1/183*** (11) 2 631 156 B1

(71) **AIT Austrian Institute of Technology GmbH**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 806 274 A1

(73) **Aixtron SE**
(51) ***C23C 16/458*** (11) 2 488 679 B1

(71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 2 314 172 B1
(51) ***A61K 31/427*** (11) 2 805 718 A1
(51) ***C08L 53/00*** (11) 2 805 997 A1

(71) **Ajo Marti, Roberto**
(51) ***G07B 15/02*** (11) 2 555 168 A3

(71;73) **Aktiebolaget SKF**
(51) ***B25B 27/06*** (11) 2 614 927 B1
(51) ***F03B 13/26*** (11) 2 781 733 A3
(51) ***F16C 19/52*** (11) 2 805 073 A1
(51) ***F16C 19/52*** (11) 2 805 074 A1
(51) ***F16C 19/52*** (11) 2 805 075 A1
(51) ***F16C 19/52*** (11) 2 805 076 A1
(51) ***F16C 33/78*** (11) 2 805 077 A1
(51) ***F16D 41/067*** (11) 2 806 181 A1
(51) ***F16H 53/06*** (11) 2 806 188 A1

(71) **Akyem Adana Yem Yag Biodizel Tarim ve Sanayi Ticaret Anonim Sirketi**
(51) ***A22B 3/08*** (11) 2 805 618 A1

(73) **Akzo Nobel Chemicals International B.V.**
(51) ***C10L 1/238*** (11) 2 611 889 B1

(71;73) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) ***C09D 163/00*** (11) 2 804 916 A1
(51) ***C09J 189/00*** (11) 2 649 145 B1

(71) **AL-KO Kober SE**
(51) ***B60D 1/06*** (11) 2 700 516 A3

(71) **Alape GmbH**
(51) ***A47K 1/02*** (11) 2 220 983 A3

(73) **Albéa le Tréport**
(51) ***B05B 1/26*** (11) 2 233 211 B1
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 335 833 B1

(71) **Albéa Services**
(51) ***B29C 55/28*** (11) 2 804 740 A1
(51) ***B32B 1/08*** (11) 2 804 753 A1

(71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) ***C07D 311/62*** (11) 2 805 943 A1

(73) **Albrecht Jung GmbH & Co. KG**
(51) ***H02G 3/12*** (11) 2 571 123 B1

(71) **Alcatel Lucent**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 805 238 A1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 2 805 452 A1
(51) ***H04M 3/51*** (11) 2 805 480 A1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 805 529 A2

(71;73) **ALCATEL LUCENT**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 059 549 B1
(51) ***H04B 3/46*** (11) 2 806 571 A1
(51) ***H04B 10/61*** (11) 2 806 584 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 805 443 A1
(51) ***H04L 1/20*** (11) 2 806 594 A1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 2 547 039 B1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 2 805 451 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 141 858 B1
(51) ***H04N 7/18*** (11) 2 806 632 A1
(51) ***H04N 7/18*** (11) 2 806 633 A1
(51) ***H04W 4/22*** (11) 2 805 534 A1
(51) ***H04W 4/22*** (11) 2 805 535 A1
(51) ***H04W 8/00*** (11) 2 806 670 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 806 689 A1
(51) ***H04W 72/00*** (11) 2 806 700 A1

(73) **Alcon Research, Ltd.**
(51) ***A61F 9/00*** (11) 2 197 398 B1

(73) **Alere San Diego, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 029 782 B1

(73) **alfer-aluminium Gesellschaft mbH**
(51) ***B25H 3/04*** (11) 2 576 152 B1

(71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) ***F04B 1/04*** (11) 2 805 050 A1
(51) ***F04B 1/14*** (11) 2 805 051 A1
(51) ***F04B 53/16*** (11) 2 805 055 A1

(71) **ALI S.p.A. - CARPIGIANI GROUP**
(51) ***A23G 1/00*** (11) 2 805 619 A1

(71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 805 223 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 805 262 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 805 263 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 805 456 A1

(73) **ALLERGAN, INC.**
(51) ***C07D 207/26*** (11) 1 996 546 B1

(71) **ALLIANT TECHSYSTEMS INC.**
(51) ***C06C 7/00*** (11) 2 602 238 A3

(71) **Allnex Belgium, S.A.**
(51) ***C07C 229/12*** (11) 2 804 849 A1
(51) ***C09D 133/04*** (11) 2 804 914 A1

(73) **Allomet Corporation**
(51) ***C22C 29/00*** (11) 2 009 124 B1

(71) **Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 804 615 A1

(71) **Almirall, S.A.**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 804 650 A1
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 804 651 A2
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 804 652 A2

(73) **Alnylam Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 589 660 B1

(71) **Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges.m.b.H.**
(51) ***A01C 5/06*** (11) 2 805 594 A1
(51) ***A01C 7/08*** (11) 2 805 596 A1

(71) **Alpina Raggi S.p.a.**
(51) ***B21D 53/86*** (11) 2 804 707 A1

(71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) ***H04B 1/18*** (11) 2 806 569 A1

(71) **Alstom Renovables España, S.L.**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 806 161 A1

(71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 804 691 A1
(51) ***B01D 53/64*** (11) 2 295 129 B1
(51) ***F01D 25/12*** (11) 2 458 163 A3
(51) ***F16K 3/24*** (11) 2 803 884 A3
(51) ***F16K 15/02*** (11) 2 803 886 A3
(51) ***F23R 3/02*** (11) 0 974 788 B1
(51) ***G01L 23/26*** (11) 2 806 259 A1
(51) ***H02K 15/02*** (11) 2 806 544 A1

(71;73) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) ***F22B 15/00*** (11) 2 805 107 A2
(51) ***F22B 15/00*** (11) 2 805 108 A2
(51) ***F22B 17/00*** (11) 2 805 109 A2
(51) ***F23D 1/02*** (11) 2 467 641 B1
(51) ***H01H 33/70*** (11) 2 144 263 B1

(71) **Altaeros Energies Inc.**
(51) ***B64B 1/66*** (11) 2 804 809 A1

(71) **Altimate Medical Inc**
(51) ***B62B 1/10*** (11) 2 804 799 A2

(71) **Altria Client Services Inc.**
(51) ***A24B 13/00*** (11) 2 804 498 A2
(51) ***C08K 3/00*** (11) 2 804 897 A1

(71) **Amada Company, Limited**
(51) ***B23K 26/00*** (11) 2 805 790 A1

(73) **Amann Girrbach AG**
(51) ***F27B 5/04*** (11) 2 792 985 B1

(71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) ***A01C 5/06*** (11) 2 805 595 A1

(71) **AMBRX, INC.**
(51) ***C07K 14/475*** (11) 2 805 964 A1
(51) ***C07K 14/475*** (11) 2 805 965 A1

(73) **Amgen Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 298 811 B1
(51) ***C07K 16/22*** (11) 2 064 239 B1

(71) **Amiad Water Systems Ltd.**
(51) ***B01D 35/02*** (11) 2 804 687 A1

(71) **Amishoes - Calcados LDA**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 805 696 A1

(73) **Amland, Egil**
(51) ***G10G 5/00*** (11) 2 335 238 B1

(73) **Amphenol Air LB**
(51) ***H01R 13/74*** (11) 2 571 113 B1

(71) **Amphenol-Tuchel Electronics GmbH**
(51) ***H01R 13/52*** (11) 2 806 509 A1
(51) ***H01R 13/74*** (11) 2 806 513 A1

(71) **Analog Devices Technology**
(51) ***H01L 29/74*** (11) 2 806 462 A1

(71) **Analogic Corporation**
(51) ***H01F 38/18*** (11) 2 806 437 A1

(71) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) ***F16D 49/02*** (11) 2 784 343 A3

(71) **Andreatta, Mauro**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 2 805 820 A1

(73) **Andrew LLC**
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 673 999 B1

(71) **ANGUS Chemical Company**
(51) ***C07C 201/12*** (11) 2 804 847 A1

(71) **Anheuser-Busch InBev S.A.**
(51) ***C12C 12/04*** (11) 2 804 942 A1

(71) **Anna University**
(51) ***G06K 9/52*** (11) 2 413 265 A3

(73) **Ansaldobreda S.p.A.**
(51) ***B61F 3/08*** (11) 2 551 166 B1

(73) **Anthrogenesis Corporation**
(51) ***A61K 35/50*** (11) 2 203 176 B1

(71) **Antibiotice S.A.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 805 714 A1

(73) **AOL Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 584 478 B1

(73) **Apogee Biothechnology Corporation**
(51) ***C07C 323/25*** (11) 1 904 439 B1

(71) **Apogenix GmbH**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 2 806 029 A1

(71;73) **Apple Inc.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 356 520 B1
(51) ***G06F 3/023*** (11) 2 806 337 A1
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 805 226 A1
(51) ***G06F 3/14*** (11) 2 805 227 A1
(51) ***G06F 9/48*** (11) 2 672 385 A3
(51) ***G06F 11/07*** (11) 2 605 139 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 805 261 A1
(51) ***G10K 11/178*** (11) 2 805 322 A1
(51) ***G10L 15/197*** (11) 2 805 323 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 290 899 A3
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 805 549 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 805 551 A1

(71;73) **APPLE INC.**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 806 341 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 597 788 B1

(71) **Aptar Radolfzell GmbH**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 2 804 504 A1

(71) **Aquilina, Joseph**
(51) ***B65D 47/06*** (11) 2 804 819 A1

(71) **Aratana Therapeutics NV**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 804 582 A1

(71) **Arburg GmbH + Co. KG**
(51) ***B29C 45/72*** (11) 2 804 737 A1

(71) **ARCAM AB**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 804 744 A1

(73) **Archemix LLC**
(51) ***C12N 15/115*** (11) 2 578 683 B1

(71) **Ardagh MP Group Netherlands B.V.**
(51) ***B65D 51/20*** (11) 2 804 820 A1

(71) **AREVA Inc.**
(51) ***G21F 5/10*** (11) 2 805 331 A2

(71) **Areva Stockage d'Energie**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 805 370 A1

(73) **Aria Technologies**
(51) ***G01P 5/26*** (11) 2 661 636 B1

(71;73) **Arkema France**
(51) ***C08L 51/06*** (11) 2 804 906 A1
(51) ***C08L 53/00*** (11) 2 632 982 B1
(51) ***C09K 3/30*** (11) 2 283 102 B1
(51) ***C09K 3/30*** (11) 2 283 103 B1

(71) **Arku Maschinenbau GmbH**
(51) ***B24B 27/033*** (11) 2 796 242 A3

(71) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) ***B05C 11/10*** (11) 2 799 153 A3

(71) **Aronkasei Co., Ltd.**
(51) ***C08L 33/06*** (11) 2 805 996 A1

(71) **Arthrosurface Incorporated**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 2 804 565 A1

(71) **Artsana USA, Inc.**
(51) ***B62B 9/08*** (11) 2 805 868 A2

(71;73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***C01B 31/28*** (11) 1 619 170 B1
(51) ***C03C 3/085*** (11) 2 805 929 A1
(51) ***C08J 3/20*** (11) 2 805 988 A1
(51) ***C08L 27/12*** (11) 2 468 816 B1

(71) **Asahi Kasei E-materials Corporation**
(51) ***C08L 83/06*** (11) 2 805 999 A1

(71) **Asahi Kasei Microdevices Corporation**
(51) ***H01L 27/14*** (11) 2 806 456 A1
(51) ***H03K 21/00*** (11) 2 806 562 A1
(51) ***H03L 7/197*** (11) 2 806 563 A1

(73) **Ashbaugh, Douglas**
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 1 872 314 B1

(73) **Ashland Licensing and Intellectual Property LLC**
(51) ***C12P 13/02*** (11) 1 385 973 B1

(71) **ASICS Corporation**
(51) ***A43B 13/04*** (11) 2 805 637 A1

(71) **ASSA ABLOY AB**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 779 021 A3

(71) **Assistance Publique - Hôpitaux de Paris**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 805 166 A1

(71) **Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (APHP)**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 805 165 A1

(71) **Astellas Pharma Inc.**
(51) ***C07D 241/26*** (11) 2 805 940 A1

(71;73) **AstraZeneca AB**
(51) ***C07C 271/22*** (11) 2 792 672 A3
(51) ***C07D 211/40*** (11) 2 805 937 A1
(51) ***C07D 413/14*** (11) 2 444 399 B1

(71) **Astrium GmbH**
(51) ***F02C 3/04*** (11) 2 806 138 A1
(51) ***F17C 1/14*** (11) 2 806 204 A1

(73) **Asuragen, INC.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 396 426 B1

(71) **Asus Technology (Suzhou) Co. Ltd.**
(51) ***H01R 13/646*** (11) 2 806 512 A1

(71) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 806 373 A2
(51) ***H01R 13/646*** (11) 2 806 512 A1

(73) **Athena Technologie Beratung GmbH**
(51) ***B06B 3/00*** (11) 2 353 737 B1

(71) **ATI Properties, Inc.**
(51) ***C23F 1/28*** (11) 2 804 966 A1

(71) **Atlas Copco Rock Drills AB**
(51) ***E21B 6/00*** (11) 2 805 003 A1

(71;73) **ATLAS ELEKTRONIK GmbH**
(51) ***G01S 3/801*** (11) 2 805 175 A1
(51) ***G01S 7/527*** (11) 2 527 870 B1

(71) **Atos IT Solutions and Services GmbH**
(51) ***G06K 9/20*** (11) 2 355 007 A3

(73) **Atotech Deutschland GmbH**
(51) ***C23C 18/16*** (11) 2 671 968 B1
(51) ***C23C 22/06*** (11) 2 576 861 B1

(71) **Atox Bio Ltd.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 804 619 A1

(71) **AtriCure Inc.**
(51) ***A61B 17/128*** (11) 2 804 544 A1

(73) **Atroisaxe**
(51) ***A47B 47/02*** (11) 2 064 970 B1

(71) **Attocube Systems AG**
(51) ***G01B 9/02*** (11) 2 806 246 A1

(73) **Audi AG**
(51) ***B62D 17/00*** (11) 2 467 271 B1
(51) ***F16D 3/74*** (11) 2 689 157 B1

(71) **AUDI AG**
(51) ***B21D 26/033*** (11) 2 805 781 A2
(51) ***B62D 21/00*** (11) 2 805 874 A2

(51) ***F16H 57/04*** (11) 2 806 189 A1

(73) **Auer Lighting GmbH**
(51) ***F21V 7/22*** (11) 1 467 144 B1

(71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) ***E05D 15/52*** (11) 2 466 046 A3

(71) **Augmented Vision Inc.**
(51) ***G02B 27/02*** (11) 2 805 200 A1

(73) **Aureo Co., Ltd.**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 630 961 B1

(71) **Aureus**
(51) ***C25C 1/20*** (11) 2 806 053 A2

(71) **Aurobindo Pharma Limited**
(51) ***C07D 493/04*** (11) 2 804 869 A2

(71) **Autoliv Development AB**
(51) ***G01S 13/34*** (11) 2 806 286 A1

(73) **Automatik Plastics Machinery GmbH**
(51) ***B29B 9/06*** (11) 2 542 394 B1

(73) **Automobili Lamborghini S.P.A.**
(51) ***E05D 1/00*** (11) 2 616 617 B1

(71) **Automotive Energy Supply Corporation**
(51) ***H01M 10/058*** (11) 2 806 492 A1

(73) **AUTONNIC RESEARCH LTD**
(51) ***G01C 9/06*** (11) 1 470 389 B1

(73) **Avaya Inc.**
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 640 013 B1

(73) **Aveline, Erick**
(51) ***B62K 5/02*** (11) 2 670 653 B1

(73) **Aventis Pasteur Limited**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 964 573 B1

(73) **Avgoustopoulos, Georgios**
(51) ***C02F 1/04*** (11) 1 944 271 B1

(73) **AVL List GmbH**
(51) ***B60L 11/02*** (11) 2 607 146 B1

(71) **Awesense Wireless Inc.**
(51) ***G01R 19/00*** (11) 2 805 171 A1

(73) **Axis AB**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 2 713 238 B1

(73) **Axle International**
(51) ***A61L 31/12*** (11) 1 996 115 B1

(71) **Azoulay, Yehuda**
(51) ***A43B 13/00*** (11) 2 804 501 A1

(71) **AZURSPACE Solar Power GmbH**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 805 357 A2

(73) **B. Braun Melsungen AG**
(51) ***F04B 7/00*** (11) 2 665 934 B1

(73) **B. Financial S.r.L.**
(51) ***B66D 1/38*** (11) 2 641 861 B1

(71) **Bachman, Tim**
(51) ***B24D 15/04*** (11) 2 805 797 A1

(73) **Bacterfield GmbH**
(51) ***A23K 1/00*** (11) 2 124 607 B1

(73) **Badger Licensing LLC**
(51) ***C07C 6/12*** (11) 1 868 970 B1

(71) **BAE Systems PLC**
(51) ***G02B 27/14*** (11) 2 805 202 A1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 806 578 A1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 806 579 A1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 806 580 A1

(71) **Baggerwerken Decloedt en Zoon**
(51) ***E02F 3/92*** (11) 2 804 991 A1

(71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) ***C09K 8/68*** (11) 2 804 924 A2
(51) ***E21B 19/08*** (11) 2 805 006 A1

(71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 806 355 A1

(73) **Bakkavör Limited**
(51) ***A23L 1/48*** (11) 2 624 703 B1

(71) **Ballast Energy, Inc.**
(51) ***B02C 19/00*** (11) 2 804 697 A1

(71) **Balluff GmbH**
(51) ***G05B 9/02*** (11) 2 806 317 A1

(73) **BALLUFF GmbH**
(51) ***G01S 13/34*** (11) 2 031 416 B1

(71) **Bally Gaming Inc.**
(51) ***A63F 9/24*** (11) 2 804 680 A1
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 805 309 A1

(71) **Barrday, Inc.**
(51) ***B32B 27/00*** (11) 2 804 756 A1

(73) **Barry Callebaut AG**
(51) ***A61K 36/185*** (11) 2 194 994 B1

(71) **Barzyk, James**
(51) ***F24H 1/10*** (11) 2 765 363 A3

(73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) ***C07D 213/52*** (11) 1 971 577 B1
(51) ***C08F 210/16*** (11) 2 655 445 B1

(73) **BASF Coatings GmbH**
(51) ***C08G 18/16*** (11) 2 686 361 B1

(71) **BASF Schweiz AG**
(51) ***C08G 18/36*** (11) 2 804 886 A1
(51) ***C08G 73/18*** (11) 2 804 888 A1
(51) ***C08G 73/18*** (11) 2 804 889 A1

(71;73) **BASF SE**
(51) ***A01N 25/04*** (11) 2 552 197 B1
(51) ***A01N 47/02*** (11) 2 083 629 B2
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 170 273 B1
(51) ***B01J 19/24*** (11) 2 654 941 B1
(51) ***B01J 23/96*** (11) 2 117 705 B1
(51) ***C01B 3/26*** (11) 2 417 084 B1
(51) ***C07C 29/76*** (11) 2 155 638 B1
(51) ***C07C 209/68*** (11) 2 398 764 B1
(51) ***C07D 211/94*** (11) 2 805 938 A1
(51) ***C07D 251/68*** (11) 0 884 312 B2
(51) ***C07D 295/15*** (11) 2 805 942 A1
(51) ***C07D 471/06*** (11) 2 313 409 B1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 804 884 A1
(51) ***C08G 18/28*** (11) 2 804 885 A1
(51) ***C08G 18/36*** (11) 2 804 886 A1
(51) ***C08G 18/62*** (11) 2 576 163 B1
(51) ***C08G 65/00*** (11) 2 678 372 B1
(51) ***C08G 73/18*** (11) 2 804 888 A1
(51) ***C08G 73/18*** (11) 2 804 889 A1
(51) ***C08K 3/22*** (11) 2 683 765 B1
(51) ***C09B 67/00*** (11) 1 565 531 B2

(71) **Basis Technologies International Limited**
(51) ***G06Q 10/06*** (11) 2 806 382 A1

(71) **Baskin, David, S.**
(51) ***A61K 31/435*** (11) 2 804 604 A1

(71) **BASYS Ag**
(51) ***G01N 17/04*** (11) 2 805 146 A1

(71) **Bauer Spezialtiefbau GmbH**
(51) ***E02D 3/12*** (11) 2 806 070 A1

(73) **Baumer Innotec AG**
(51) ***H05K 5/06*** (11) 2 520 142 B1

(71) **Baumert (Société par Actions Simplifiée Unipersonnelle)**
(51) ***G21F 7/005*** (11) 2 805 332 A1

(73) **Bausch & Lomb Incorporated**
(51) ***A61L 12/08*** (11) 2 389 956 B1

(73) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) ***A61M 1/28*** (11) 1 517 717 B1

(71) **Baxter Healthcare SA**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 804 640 A1

(71) **Baxter International Inc**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 804 640 A1

(73) **Baxter International Inc.**
(51) ***A61M 1/28*** (11) 1 517 717 B1

(73) **Bayer CropScience AG**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 001 296 B1
(51) ***A01N 43/824*** (11) 2 243 361 B1
(51) ***A01N 43/824*** (11) 2 243 363 B1
(51) ***C07D 417/04*** (11) 2 493 886 B1

(73) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**
(51) ***A01N 37/22*** (11) 1 677 598 B1

(71) **Bayer HealthCare LLC**
(51) ***C12M 3/00*** (11) 2 804 943 A1

(71;73) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) ***A01N 43/80*** (11) 2 804 480 A1
(51) ***A61L 15/16*** (11) 2 632 501 B1
(51) ***B29C 44/46*** (11) 2 804 735 A1
(51) ***B29C 44/46*** (11) 2 804 736 A1
(51) ***B41M 5/52*** (11) 2 804 763 A1
(51) ***B41M 5/52*** (11) 2 804 764 A1
(51) ***C07C 68/06*** (11) 2 272 819 B1
(51) ***C07D 491/048*** (11) 2 804 864 A1
(51) ***C07D 491/107*** (11) 2 804 867 A1
(51) ***C08G 18/09*** (11) 2 804 883 A1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 464 677 B1
(51) ***C08G 18/42*** (11) 2 346 920 B1
(51) ***D06N 7/00*** (11) 2 050 865 B1

(71) **Bayer, Reiner**
(51) ***G01B 3/46*** (11) 2 805 127 A1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B60R 21/36*** (11) 2 625 075 B1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 055 558 B1
(51) ***F01N 1/02*** (11) 2 375 017 A3
(51) ***F02M 25/08*** (11) 2 805 040 A1

(71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
(51) ***B60R 21/34*** (11) 2 804 789 A1
(51) ***F17C 3/04*** (11) 2 805 098 A1

(73) **Beck Packautomaten GmbH & Co. KG**
(51) ***B65B 9/02*** (11) 2 514 677 B1

(71) **Becker, Georg**
(51) ***A01G 13/08*** (11) 2 804 467 A1

(73) **Beckmann, Jörg**
(51) ***C08J 3/20*** (11) 2 723 803 B1

(73) **Becton Dickinson and Company**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 071 038 B1

(71) **Becton Dickinson France**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 805 736 A1

(71) **Behr France Rouffach SAS**
(51) ***H05B 3/06*** (11) 2 806 707 A1
(51) ***H05B 3/06*** (11) 2 806 708 A1

(73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***F02B 29/04*** (11) 1 772 607 B1
(51) ***F28F 9/02*** (11) 2 096 398 B1

(73) **Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation**
(51) ***C07C 253/30*** (11) 2 399 902 B1

(71) **Bekaert Combustion Technology B.V.**
(51) ***F23D 14/58*** (11) 2 805 111 A2

(71) **Belon Engineering Inc.**
(51) ***G01L 5/00*** (11) 2 805 141 A1

(71) **Ben-Alexander, Eran**
(51) ***G06Q 10/02*** (11) 2 805 290 A1

(71) **Benecke-Kaliko AG**
(51) ***H05B 3/14*** (11) 2 806 709 A2

(73) **Beneq Oy**
(51) ***C23C 16/455*** (11) 2 294 245 B1

(71) **Benko, Emil**
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 805 592 A2

(71) **Bentley Motors Limited**
(51) ***F16F 15/36*** (11) 2 805 082 A1

(71) **Beresford, Alan**
(51) ***A62C 3/16*** (11) 2 804 675 A2

(71) **Bergen Teknologioverføring AS**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 805 730 A1

(71) **Berry Plastics Corporation**
(51) ***B32B 7/00*** (11) 2 805 814 A1

(71) **Berthold Sichert GmbH**
(51) ***H02G 3/22*** (11) 2 806 516 A1

(71) **Beth Israel Deaconess Medical Center**
(51) ***G01R 33/563*** (11) 2 805 174 A1

(71) **Bevaswiss AG**
(51) ***B65D 51/28*** (11) 2 804 821 A1

(71) **BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH**
(51) ***B31F 1/28*** (11) 2 805 810 A1

(73) **Bilfinger Water Technologies GmbH**
(51) ***E02B 8/02*** (11) 2 563 973 B1

(71) **Bilgic, Mahmut**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 804 583 A1
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 804 584 A1
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 804 585 A1
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 804 589 A1
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 804 590 A1
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 804 591 A2
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 804 594 A1

(71) **BillerudKorsnäs AB**
(51) ***B65D 33/02*** (11) 2 805 896 A1

(71) **Biocon Limited**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 804 957 A1

(73) **Biocontrol Limited**
(51) ***A61K 35/76*** (11) 2 570 130 B1

(71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) ***A61K 38/37*** (11) 2 804 623 A1

(73) **Biolab Sanus Farmacêutica Ltda.**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 152 726 B1

(71) **Biolite Technologies Limited**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 804 703 A2

(71) **bioMérieux**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 806 394 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 806 399 A1

(71) **Biomérieux**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 2 804 954 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 804 955 A2

(71) **Biomérieux Inc.**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 805 161 A1

(71) **BIOMET C.V.**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 2 756 814 A3

(71) **Bioneer Corporation**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 805 713 A1

(71) **Biosense Webster (Israel), Ltd.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 799 025 A3
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 749 312 A3
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 777 744 A3
(51) ***A61M 25/01*** (11) 2 805 738 A1

(71) **Biosuccess Biotech Co. Ltd.**
(51) ***A61K 31/22*** (11) 2 804 601 A2
(51) ***A61P 25/28*** (11) 2 804 669 A1

(73) **Biotest AG**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 242 772 B1

(71) **BIOTRONIK SE & Co. KG**
(51) ***C22B 9/04*** (11) 2 804 964 A1

(71) **Birds Eye IPCO Limited**
(51) ***B65D 75/50*** (11) 2 805 898 A2

(71) **Bissell Homecare, Inc.**
(51) ***A47L 7/00*** (11) 2 805 659 A2

(71) **Bitdefender IPR Management Ltd.**
(51) ***G06F 21/56*** (11) 2 805 286 A1

(73) **Bizerba GmbH & Co. KG**
(51) ***G01G 23/37*** (11) 1 357 368 B1

(71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) ***G01C 15/00*** (11) 1 367 366 B1
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 375 473 A3

(73) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***B24B 23/03*** (11) 1 674 202 B1

(71;73) **BlackBerry Limited**
(51) ***G01C 17/28*** (11) 2 447 668 B1
(51) ***G01C 17/38*** (11) 2 487 458 A3
(51) ***G06F 3/023*** (11) 2 631 741 B1
(51) ***G06F 3/023*** (11) 2 703 955 B1
(51) ***G06F 3/023*** (11) 2 703 956 B1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 631 756 B1
(51) ***G06F 12/14*** (11) 1 904 929 B1
(51) ***H01L 41/047*** (11) 2 528 125 B1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 568 529 B1
(51) ***H04B 1/16*** (11) 2 806 568 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 805 438 A1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 806 585 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 465 239 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 375 674 B1
(51) ***H04M 19/04*** (11) 2 469 826 B1
(51) ***H04M 19/04*** (11) 2 806 623 A1
(51) ***H04W 8/18*** (11) 2 391 148 A3
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 549 812 B1
(51) ***H04W 76/04*** (11) 2 654 369 A3

(71) **Blanchart I Falco, Raul**
(51) ***A47K 5/12*** (11) 2 805 657 A1

(71) **Blast Motion Inc.**
(51) ***A63B 69/36*** (11) 2 804 678 A1

(71) **Bluebird Inc.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 703 940 A3

(73) **Blum, Holger**
(51) ***A01N 25/22*** (11) 2 618 660 B1
(51) ***C02F 1/50*** (11) 2 545 004 B1

(71) **BM&F Bovespa S.A. - Bolsa De Valores, Mercadorias e Futuros**
(51) ***G06Q 40/04*** (11) 2 805 297 A1

(71) **Boa Technology, Inc.**
(51) ***A43C 11/16*** (11) 2 805 639 A1

(71) **Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 804 616 A1

(71) **Boe Technology Group Co. Ltd.**
(51) ***G02F 1/13363*** (11) 2 743 758 A3

(71) **BOE Technology Group Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 806 306 A1

(71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***C07D 235/18*** (11) 2 280 947 B1
(51) ***C07D 249/08*** (11) 2 804 854 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 563 787 B1
(51) ***C07D 491/04*** (11) 2 536 733 B1
(51) ***C07D 491/048*** (11) 2 417 140 B1
(51) ***C12N 9/12*** (11) 1 856 252 B1

(73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***C07D 451/10*** (11) 1 472 250 B1

(73) **Bogen Electronic GmbH**
(51) ***G01D 5/244*** (11) 2 631 605 B1

(73) **BOMA ENGINEERING SRL**
(51) ***D04H 1/56*** (11) 2 603 626 B1

(71;73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) ***B60L 5/00*** (11) 2 344 357 B1
(51) ***B61C 9/38*** (11) 2 805 863 A1
(51) ***G05D 1/00*** (11) 2 805 211 A2

(73) **Bonaiti S.P.A.**
(51) ***H01R 13/03*** (11) 2 398 113 B1

(71) **BonEffice sp. z o.o.**
(51) ***C10L 9/08*** (11) 2 806 016 A1

(71) **Boor, Tim**
(51) ***E04F 21/18*** (11) 2 792 812 A3

(71) **Boor, Tina**
(51) ***E04F 21/18*** (11) 2 792 812 A3

(71) **Boos, Herbert**
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 806 390 A1

(73) **Borealis AG**
(51) ***C08F 10/06*** (11) 2 368 921 B1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 526 146 B1

(73) **BorgWarner Inc.**
(51) ***F16H 3/00*** (11) 2 463 550 B1

(71) **Borlenghi, Paolo**
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 806 391 A1

(71) **Bose Corporation**
(51) ***H03K 19/0185*** (11) 2 806 561 A1

(73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 843 721 B1

(71;73) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 370 149 B1
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 804 664 A1
(51) ***A61N 1/378*** (11) 2 804 666 A1

(71;73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61B 17/068*** (11) 2 804 539 A1
(51) ***A61B 17/12*** (11) 2 334 242 B1
(51) ***A61B 17/221*** (11) 2 658 456 B1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 804 554 A1

(71) **Braendlin, Oswald**
(51) ***A01G 13/02*** (11) 2 805 605 A1

(73) **Braun GmbH**
(51) ***A46D 1/00*** (11) 2 217 106 B1

(71) **Brewer Science, Inc.**
(51) ***H01L 21/31*** (11) 2 805 347 A1

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B60C 9/09*** (11) 2 487 048 B1
(51) ***B60C 11/00*** (11) 2 804 770 A1
(51) ***B60C 11/00*** (11) 2 805 834 A1
(51) ***B60C 11/11*** (11) 2 805 835 A1
(51) ***B60C 13/00*** (11) 2 805 836 A1
(51) ***C04B 35/573*** (11) 1 445 243 B1
(51) ***C08C 19/44*** (11) 2 649 102 B1

(73) **Brigode, Ugo**
(51) ***A01M 25/00*** (11) 2 063 705 B1

(73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***A61K 31/415*** (11) 1 670 460 B1
(51) ***C07D 209/40*** (11) 2 601 174 B1
(51) ***C07D 279/16*** (11) 2 392 567 B1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 118 109 B1
(51) ***C07K 5/08*** (11) 2 086 994 B1

(71) **British American Tobacco (Investments) Ltd**
(51) ***B01D 15/26*** (11) 2 804 683 A1

(73) **Brockamp, Renate**
(51) ***B68B 1/02*** (11) 1 845 058 B1

(73) **Brockamp, Thomas**
(51) ***B68B 1/02*** (11) 1 845 058 B1

(71) **Broker Macchine Utensili S.r.l.**
(51) ***E01H 1/12*** (11) 2 806 068 A1

(73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg**
(51) ***H02K 1/14*** (11) 2 483 991 B1

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 805 827 A2
(51) ***B41J 3/54*** (11) 2 457 734 B1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 726 445 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 372 461 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 610 684 A3
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 759 887 A3
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 706 742 A3
(51) ***H04N 1/60*** (11) 2 405 643 B1

(71) **Brotzman, S. Brent**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 2 804 565 A1

(71) **Brown, Dennis**
(51) ***A61K 31/35*** (11) 2 804 602 A2

(71) **Bruker Daltonik GmbH**
(51) ***C12Q 1/18*** (11) 2 806 032 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 806 275 A1

(73) **Brum S.r.l.**
(51) ***F02M 21/02*** (11) 2 668 390 B1

(71) **Brum Sesti, Leonardo**
(51) ***F41C 33/04*** (11) 2 805 126 A1

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47L 15/00*** (11) 2 323 531 B1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 291 105 B1
(51) ***D06F 75/00*** (11) 2 799 614 A3
(51) ***F23D 14/06*** (11) 2 805 110 A2
(51) ***F25D 21/14*** (11) 2 159 520 A3
(51) ***G05B 15/02*** (11) 2 805 208 A1

(73) **BTSR International S.P.A.**
(51) ***B65H 54/71*** (11) 2 630 068 B1

(71) **Buchegger, Walter**
(51) ***E04D 13/03*** (11) 2 806 080 A2

(71) **Buckley, Joel**
(51) ***A61K 31/4422*** (11) 2 804 606 A1

(71) **Budich International GmbH**
(51) ***E03D 9/02*** (11) 2 806 074 A2

(71) **Bull, David, A.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 804 633 A1

(73) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) ***B41J 2/46*** (11) 2 539 152 B1

(71) **Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, dieses vertreten durch den Präsidenten der**
(51) ***E04B 1/82*** (11) 2 806 077 A1

(71) **Burckhardt Compression AG**
(51) ***F16F 1/10*** (11) 2 805 081 A1

(73) **Burello, Marco Pietro**
(51) ***E04H 15/62*** (11) 2 354 383 B1

(71) **Bustillo, James**
(51) ***G01N 27/414*** (11) 2 805 157 A2

(73) **Buzzinbees Sas**
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 501 081 B1

(73) **BWT Aktiengesellschaft**
(51) ***A47J 31/60*** (11) 2 595 518 B1

(71) **BYD Company Limited**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 804 779 A1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 804 780 A1

(71) **C. En. Limited**
(51) ***F17C 1/00*** (11) 2 805 096 A1

(73) **C.R. Bard, Inc.**
(51) ***A61F 2/91*** (11) 2 255 750 B1

(73) **C.R. SERRATURE S.p.A.**
(51) ***E05B 35/14*** (11) 1 715 122 B1

(71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) ***F16K 31/06*** (11) 2 806 195 A1

(73) **CABINPLANT INTERNATIONAL A/S**
(51) ***B65B 5/08*** (11) 2 670 669 B1

(73) **Cal-Comp Electronics & Communications Company Ltd.**
(51) ***B65H 7/06*** (11) 2 505 534 B1

(73) **Cal-Comp Precision (Singapore) Limited**
(51) ***B65H 7/06*** (11) 2 505 534 B1

(73) **Calderys France**
(51) ***B22D 1/00*** (11) 2 255 904 B1

(71) **Calenberg Ingenieure planmässig elastisch lagern GmbH**
(51) ***E01D 19/06*** (11) 2 103 739 A3

(71) **California Institute of Technology**
(51) ***C12N 9/22*** (11) 2 806 025 A1

(71) **Callahan, Jeremiah M.**
(51) ***F24H 1/10*** (11) 2 765 363 A3

(73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) ***B62D 25/08*** (11) 1 213 207 B2

(71) **Cambium Networks Limited**
(51) ***H04B 1/10*** (11) 2 805 423 A1
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 805 425 A1

(71) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 804 927 A1

(71) **Cameron International Corporation**
(51) ***B01D 50/00*** (11) 2 804 689 A1

(71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 805 676 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 099 909 B1
(51) ***G01B 9/02*** (11) 2 591 309 B1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 128 666 B1
(51) ***G03G 5/06*** (11) 2 775 352 A3
(51) ***G03G 15/02*** (11) 1 624 347 B1
(51) ***G06F 17/24*** (11) 2 343 670 A3
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 805 353 A1
(51) ***H02N 2/06*** (11) 2 367 213 A3
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 309 541 B1
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 797 311 A3
(51) ***H04N 7/00*** (11) 2 805 485 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 805 507 A1

(71) **Cantiere Tri Plok Srl**
(51) ***E04C 1/40*** (11) 2 804 998 A1

(73) **Cardiac Science Corporation**
(51) ***A61N 1/39*** (11) 2 653 189 B1

(71) **Cardinal CG Company**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 804 755 A1

(71) **Carefusion 303 Inc.**
(51) ***A61J 1/00*** (11) 2 804 575 A1

(71) **Cargill, Incorporated**
(51) ***A23L 1/212*** (11) 2 804 492 A2
(51) ***A23L 1/308*** (11) 2 805 626 A1
(51) ***A23L 1/308*** (11) 2 805 627 A1
(51) ***A23L 1/308*** (11) 2 805 628 A1
(51) ***A23L 1/308*** (11) 2 805 629 A1
(51) ***A23L 1/308*** (11) 2 805 630 A1

(73) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) ***G01B 21/04*** (11) 1 627 203 B1

(71) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 2 804 519 A1
(51) ***A61F 9/009*** (11) 2 805 697 A1

(73) **Carl Zeiss Microscopy GmbH**
(51) ***G02B 21/16*** (11) 1 353 209 B2

(71) **Carl Zeiss SMT GmbH**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 805 204 A1

(71) **Carl Zeiss Vision International GmbH**
(51) ***B65D 5/50*** (11) 2 805 894 A1
(51) ***G02B 1/11*** (11) 2 806 293 A2

(71) **Carling Technologies Inc.**
(51) ***H01H 33/20*** (11) 2 805 342 A2

(71) **Carragher, Bridget**
(51) ***G01N 1/28*** (11) 2 805 143 A1
(51) ***G01N 1/28*** (11) 2 805 144 A1

(73) **Carrier Corporation**
(51) ***F25B 41/06*** (11) 1 844 286 B1
(51) ***G01K 1/08*** (11) 2 029 985 B1

(71) **Carryline AB**
(51) ***B65G 17/38*** (11) 2 805 899 A1

(71) **Cartamundi Turnhout N.V.**
(51) ***G06Q 20/38*** (11) 2 806 388 A1

(71) **Cartonmover B.V.**
(51) ***B65G 59/04*** (11) 2 805 903 A1

(71) **Case Western Reserve University**
(51) ***A61K 38/28*** (11) 2 804 621 A1

(71) **Cassidian CyberSecurity SAS**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 2 805 228 A2

(71) **Castelnuovo, Jacopo**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 804 560 A1

(71) **CATALYTEC**
(51) ***B01D 21/00*** (11) 2 804 686 A1
(51) ***C10G 1/08*** (11) 2 804 928 A1
(51) ***C10L 1/00*** (11) 2 804 931 A1

(73) **Caterpillar Inc.**
(51) ***E02F 3/38*** (11) 2 662 500 B1

(71) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**
(51) ***F02D 19/06*** (11) 2 806 140 A1
(51) ***F02D 41/34*** (11) 2 806 145 A1

(71) **Caterpillar, Inc.**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 805 873 A2

(71) **CDH Group**
(51) ***E06C 1/397*** (11) 2 806 097 A1

(73) **Cedes Safety & Automation AG**
(51) ***G01V 8/14*** (11) 2 660 629 B1

(73) **Celanese Emulsions GmbH**
(51) ***C08F 265/06*** (11) 2 617 743 B1

(71) **Centre de Cooperation Internationale en Recherche Agronomique pour le Developpement**
(51) ***C10L 5/44*** (11) 2 804 932 A1

(71) **Centre Hospitalier Regional Universitaire De Montpellier**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 804 877 A1

(71) **Centre National d'Etudes Spatiales**
(51) ***H03M 13/29*** (11) 2 806 565 A1

(71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 804 877 A1
(51) ***H04L 12/70*** (11) 1 949 619 B1

(71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) ***A61F 9/007*** (11) 2 509 551 B1
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 2 804 953 A1
(51) ***H01M 4/92*** (11) 2 805 369 A2

(71) **Centro de Inmunologia Molecular**
(51) ***A61P 35/00*** (11) 2 805 747 A1

(71) **Century, LLC**
(51) ***A63B 69/00*** (11) 2 762 206 A3

(71) **Ceramatec, Inc**
(51) ***C04B 35/46*** (11) 2 804 845 A1
(51) ***C25B 13/04*** (11) 2 804 967 A1

(71) **Ceratizit Austria Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***B23B 51/02*** (11) 2 804 713 A1

(73) **Cerbomed GmbH**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 575 731 B1

(71) **Cerebrotech Medical Systems, Inc.**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 2 804 528 A1

(73) **Certicom Corp.**
(51) ***H04L 9/30*** (11) 2 276 194 B1

(71) **CG Bio Co., Ltd.**
(51) ***A61L 15/28*** (11) 2 805 734 A1

(71) **Chalmers, Scott A.**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 805 162 A1

(73) **Chanel Parfums Beauté**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 510 112 B1

(73) **Checcucci, Antonio**
(51) ***E06B 9/174*** (11) 2 428 634 B1

(71) **Chee Siang Industrial Co., Ltd.**
(51) ***D05B 49/00*** (11) 2 806 059 A1

(71) **Chemence, Inc.**
(51) ***G03F 1/92*** (11) 2 806 310 A2

(71) **Chen, Huang-Han**
(51) ***H01L 23/473*** (11) 2 592 651 A3

(71) **Chengdu BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 806 306 A1

(71) **Chengdu Youyang Electromechanical Product Design Co. Ltd.**
(51) ***B60B 25/12*** (11) 2 805 832 A1
(51) ***F16F 7/00*** (11) 2 806 183 A1

(73) **Chevron Phillips Chemical Company LP**
(51) ***C08F 4/6592*** (11) 2 310 124 B1

(71) **Chicago Mercantile Exchange, Inc.**
(51) ***G06Q 40/04*** (11) 2 805 297 A1

(73) **Chiesi Farmaceutici S.p.A.**
(51) ***C07C 57/58*** (11) 2 560 942 B1

(71) **Children's Medical Center Corporation**
(51) ***A61K 39/09*** (11) 2 804 627 A2

(73) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 424 305 B1

(73) **China Petroleum&Chemical Corporation**
(51) ***C07C 253/30*** (11) 2 399 902 B1

(71) **Cho, Yongseok**
(51) ***A01J 5/007*** (11) 2 805 606 A1

(71) **Choi Dae, Kyu**
(51) ***H05H 1/46*** (11) 2 806 714 A2

(71) **Choi, Sung-hwan**
(51) ***F24H 1/36*** (11) 2 806 231 A1

(73) **Chomarat, Gilbert**
(51) ***D04H 1/14*** (11) 2 467 518 B1

(73) **Chr. Hansen A/S**
(51) ***C07C 69/70*** (11) 2 403 822 B1

(71) **Chromocell Corporation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 806 035 A1

(73) **Chrysler LLC**
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 055 558 B1

(73) **Cie Automotive, S.A.**
(51) ***B21D 28/06*** (11) 2 543 450 B1

(73) **Cilag AG**
(51) ***C07D 489/08*** (11) 1 851 226 B1

(71) **Cipelletti, Emanuela**
(51) ***A23G 9/04*** (11) 2 805 620 A1

(71) **CircuLite, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 805 693 A1

(71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 604 287 B1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 805 454 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 805 467 A1

(71) **Cj Cheiljedang Corporation**
(51) ***C12N 1/21*** (11) 2 806 022 A1

(73) **CJ Cheiljedang Corporation**
(51) ***A23F 5/40*** (11) 2 494 872 B1

(71) **CLAAS Agrosystems KGaA**
(51) ***A01F 29/09*** (11) 2 805 603 A1

(71) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) ***A01B 73/00*** (11) 2 805 593 A1

(71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***A01F 12/16*** (11) 2 628 378 A3
(51) ***A01F 12/18*** (11) 2 805 602 A2

(71) **Claranor**
(51) ***B67B 3/00*** (11) 2 805 912 A1

(73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) ***C07C 231/02*** (11) 2 448 914 B1

(71) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) ***H01M 4/485*** (11) 2 805 367 A1

(73) **CLARION Co., Ltd.**
(51) ***G11B 33/02*** (11) 1 939 884 B1

(71) **Clean Nuclear Power LLC**
(51) ***G21B 3/00*** (11) 2 805 330 A1

(71) **Climax Molybdenum Company**
(51) ***C01G 39/06*** (11) 2 805 917 A2
(51) ***C01G 39/06*** (11) 2 805 918 A2

(73) **Clunet-Coste, Bruno**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 641 563 B1

(71) **CNH America LLC**
(51) ***E02F 9/22*** (11) 2 804 993 A1

(71) **CNH Industrial America LLC**
(51) ***A01B 63/00*** (11) 2 804 459 A2

(71) **CNH Industrial Belgium nv**
(51) ***A01F 15/08*** (11) 2 804 464 A1

(71) **CO2Nexus Inc**
(51) ***D06F 43/02*** (11) 2 804 973 A2

(73) **Coherent Logix Incorporated**
(51) ***H03L 7/193*** (11) 2 668 723 B1

(73) **CoLibri' System S.p.A.**
(51) ***B29C 65/74*** (11) 1 986 840 B1

(73) **Collins Ink Corporation**
(51) ***B05D 1/32*** (11) 2 152 437 B1

(73) **Collombin, André**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 641 563 B1

(71) **Coloplast A/S**
(51) ***A61B 10/02*** (11) 2 804 533 A1
(51) ***A61B 10/02*** (11) 2 804 534 A1
(51) ***A61B 10/02*** (11) 2 804 535 A1
(51) ***A61B 10/02*** (11) 2 804 536 A1
(51) ***A61B 10/02*** (11) 2 804 537 A1
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 805 679 A1
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 805 689 A1
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 805 691 A1

(73) **COLORALU**
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 011 660 B1

(71) **Com Dev International Limited**
(51) ***H01P 1/205*** (11) 2 806 495 A2

(73) **Comet Traitements SA**
(51) ***C10G 19/00*** (11) 2 643 432 B1

(71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) ***F02C 1/05*** (11) 2 539 901 B1
(51) ***F24F 5/00*** (11) 2 805 116 A1
(51) ***G01B 15/08*** (11) 2 806 247 A1
(51) ***G03B 42/02*** (11) 2 551 720 B1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 806 394 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 806 399 A1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 806 457 A2
(51) ***H01M 4/92*** (11) 2 805 369 A2
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 805 371 A1
(51) ***H01M 8/10*** (11) 2 805 372 A1
(51) ***H04N 5/374*** (11) 2 477 393 B1

(71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) ***C07C 13/00*** (11) 2 805 934 A1

(73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**
(51) ***B60C 11/13*** (11) 1 764 237 B1

(71) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) ***B29D 30/24*** (11) 2 804 749 A1
(51) ***B29D 30/38*** (11) 2 804 750 A1

(51) ***B60C 9/00*** (11) 2 804 769 A1

(71) **COMPAGNIE INDUSTRIELLE ET FINANCIERE D'INGENIERIE (INGENICO)**
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 806 346 A1

(71) **Compania Espanola de Electromenaje, SA**
(51) ***A47J 43/04*** (11) 2 805 653 A1
(51) ***A47J 43/04*** (11) 2 805 654 A1

(71) **Concert Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C07D 339/04*** (11) 2 804 857 A1

(71) **CONCERT PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***C07D 471/08*** (11) 2 805 950 A1

(71) **Conde Samanes, Susana**
(51) ***A45D 20/16*** (11) 2 805 641 A1

(71) **Consiglio Nazionale Delle Ricerche**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 804 559 A1

(73) **Conti Temic Microelectronic GmbH**
(51) ***B60T 8/172*** (11) 2 536 606 B1
(51) ***G01D 5/20*** (11) 2 435 794 B1

(71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 678 174 B1
(51) ***G07C 7/00*** (11) 2 130 185 B1
(51) ***H01L 41/083*** (11) 2 126 993 B1
(51) ***H02J 1/02*** (11) 2 805 396 A2

(71) **Continental Automotive Systems US, Inc.**
(51) ***B60G 17/017*** (11) 2 805 839 A2

(71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 584 314 A3

(73) **Continental Teves AG & Co. OHG**
(51) ***B60T 8/172*** (11) 2 536 606 B1

(71) **ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH**
(51) ***B32B 5/02*** (11) 2 805 812 A1

(71) **ContiTech Schlauch GmbH**
(51) ***B32B 5/10*** (11) 2 805 813 A1
(51) ***C08J 5/00*** (11) 2 805 989 A1

(71;73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) ***A61F 2/92*** (11) 1 863 407 B1
(51) ***A61F 2/95*** (11) 1 871 311 B1
(51) ***A61L 27/54*** (11) 2 101 836 B1
(51) ***B22F 3/10*** (11) 2 804 711 A1

(71) **Coperion GmbH**
(51) ***B29C 47/08*** (11) 2 805 805 A1

(71) **Corcos S.r.l.**
(51) ***B24D 9/08*** (11) 2 804 719 A1

(71) **Corn Products Development, Inc**
(51) ***A23L 1/09*** (11) 2 805 622 A1

(71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) ***G02B 6/25*** (11) 2 375 269 A3

(71) **Corning Incorporated**
(51) ***C03C 3/087*** (11) 2 805 930 A1

(71) **Cosma S.p.A.**
(51) ***C07C 231/12*** (11) 2 805 936 A1

(71) **Cosmetic Warriors Ltd**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 805 269 A2

(73) **COSMO OIL CO., LTD.**
(51) ***C10G 2/00*** (11) 1 964 908 B1

(71;73) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 061 514 B1
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 804 832 A1

(71) **Coutts, Stephen**
(51) ***A47J 37/04*** (11) 2 804 512 A1

(71) **Covidien LP**
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 804 540 A2
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 804 541 A2
(51) ***A61B 17/12*** (11) 2 804 543 A2
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 805 690 A1
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 805 692 A1
(51) ***A61L 31/06*** (11) 2 591 813 A3
(51) ***A61L 31/06*** (11) 2 724 734 A3
(51) ***G06Q 50/22*** (11) 2 805 299 A1
(51) ***H04W 88/04*** (11) 2 805 564 A1
(51) ***H04W 88/04*** (11) 2 805 565 A1
(51) ***H05K 3/46*** (11) 2 805 588 A1

(71) **Cox Powertrain Ltd**
(51) ***F01B 7/04*** (11) 2 805 016 A1

(71) **CP Electronics Limited**
(51) ***G08B 13/19*** (11) 2 805 312 A1
(51) ***G08B 13/24*** (11) 2 805 314 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 805 580 A1

(71) **CRABTREE OF GATESHEAD LIMITED**
(51) ***B41F 31/00*** (11) 2 805 824 A1
(51) ***B41F 31/00*** (11) 2 805 825 A1

(73) **Crane Canada Co.**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 1 934 954 B1

(71) **Crawford Contracts Ltd.**
(51) ***E01H 1/08*** (11) 2 230 357 A3

(71) **Cree, Inc.**
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 117 055 A3
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 805 578 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 805 579 A1

(71) **Croda, Inc.**
(51) ***C10M 129/02*** (11) 2 804 933 A1

(71) **Crossbar, Inc.**
(51) ***H01L 45/00*** (11) 2 408 035 A3

(71) **Crown Packaging Technology, Inc.**
(51) ***B65D 41/04*** (11) 2 804 818 A1

(73) **Croydex Limited**
(51) ***A47K 10/10*** (11) 1 885 225 B1

(73) **Crucell Holland B.V.**
(51) ***C07K 14/005*** (11) 2 292 770 B1
(51) ***C07K 14/08*** (11) 1 797 113 B1

(73) **Crupi, Antonino**
(51) ***E06B 9/54*** (11) 2 400 105 B1

(71) **Cryovac, Inc.**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 2 805 821 A1
(51) ***B41M 5/26*** (11) 2 804 762 A2

(71) **CSB Battery Co., Ltd.**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 806 481 A1

(71) **CSF Wunderle GmbH**
(51) ***G09F 7/06*** (11) 2 806 417 A1

(71) **Cti Group (holding), Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 797 010 A3

(71) **CULLMANN GERMANY GmbH**
(51) ***F16M 11/14*** (11) 2 708 792 A3
(51) ***F16M 11/16*** (11) 2 806 202 A1

(73) **Curasan AG**
(51) ***A61L 24/00*** (11) 1 635 885 B1

(73) **Cury, Yara**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 152 726 B1

(73) **Cymabay Therapeutics, Inc.**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 185 544 B1

(73) **CYTYC CORPORATION**
(51) ***G01N 1/31*** (11) 1 261 852 B1

(73) **D'Orsogna Dolciaria s.r.l.**
(51) ***A21D 17/00*** (11) 1 576 884 B1

(71;73) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/365*** (11) 2 006 114 B1
(51) ***B41M 5/382*** (11) 2 805 830 A1

(73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 006 885 B1

(71) **Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd.**
(51) ***C08F 2/24*** (11) 2 805 974 A1

(71) **Dai-Ichi Seiko Co., Ltd.**
(51) ***H01R 13/422*** (11) 2 806 505 A1

(71) **Daido Steel Co.,Ltd.**
(51) ***C22C 38/02*** (11) 2 806 047 A1

(73) **Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 918 408 B1

(71) **Daif, Mohammad Abdelfattah**
(51) ***A61B 3/113*** (11) 2 804 520 A1

(71;73) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) ***A61K 38/19*** (11) 1 685 846 B1
(51) ***C07D 249/06*** (11) 2 805 941 A1

(71;73) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) ***C01B 31/28*** (11) 1 619 170 B1
(51) ***C08F 2/24*** (11) 2 471 824 B1
(51) ***C08F 2/24*** (11) 2 471 825 B1
(51) ***C08L 27/12*** (11) 2 804 905 A1
(51) ***F24F 1/36*** (11) 2 806 220 A1
(51) ***F24F 5/00*** (11) 2 806 223 A1
(51) ***F24F 11/02*** (11) 2 806 226 A1
(51) ***F24F 11/02*** (11) 2 806 227 A1
(51) ***F24F 11/02*** (11) 2 806 229 A1
(51) ***F25B 1/00*** (11) 2 806 233 A1
(51) ***F25B 1/04*** (11) 2 012 075 B1
(51) ***F25B 1/10*** (11) 2 806 234 A1

(73) **Daimler AG**
(51) ***B32B 3/12*** (11) 2 637 857 B1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 055 558 B1

(71) **DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD.**
(51) ***G21F 9/12*** (11) 2 806 426 A1

(71) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***H04N 1/405*** (11) 2 645 696 A3

(71) **Daio Paper Corporation**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 805 699 A1

(71) **Dalkia France**
(51) ***F22B 35/18*** (11) 2 806 212 A1

(71) **Dana Automotive Systems Group , LLC**
(51) ***F16D 3/223*** (11) 2 806 180 A2

(73) **DANI ALU**
(51) ***E04F 11/18*** (11) 2 314 792 B1

(71) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) ***B21B 19/04*** (11) 2 804 704 A1
(51) ***B21C 23/21*** (11) 2 804 705 A1

(73) **Danisco US Inc.**
(51) ***A61K 8/66*** (11) 2 280 686 B1
(51) ***A61Q 5/00*** (11) 1 624 864 B1
(51) ***C12N 9/54*** (11) 2 390 321 B1
(51) ***C12N 15/67*** (11) 1 354 056 B1

(71) **Darling, Michael James**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 804 956 A1

(71) **Dart Industries Inc.**
(51) ***A61J 11/02*** (11) 2 727 575 A3

(71) **Dasher Developments Ltd**
(51) ***A01M 23/12*** (11) 2 804 474 A1

(71) **Datacard Corporation**
(51) ***B41J 13/12*** (11) 2 804 760 A1

(71) **Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.**
(51) ***H04W 84/08*** (11) 2 806 705 A1

(71) **Davis, John**
(51) ***F16J 15/00*** (11) 2 805 086 A2

(71) **De Albuquerque Knorst, Marcelo**
(51) ***F41C 33/04*** (11) 2 805 126 A1

(71) **De Ruffray, Patrick**
(51) ***F16B 21/04*** (11) 2 805 068 A1

(71) **Deangelis, Stephen**
(51) ***G06F 3/0481*** (11) 2 805 224 A2

(71) **Dearman Engine Company Ltd**
(51) ***F01K 25/10*** (11) 2 805 033 A2

(71) **Deben Acoustics Limited**
(51) ***H04R 9/06*** (11) 2 663 092 A3

(71) **DEERE & COMPANY**
(51) ***A01D 41/12*** (11) 2 656 723 A3
(51) ***A01D 45/02*** (11) 2 781 149 A3

(73) **Degrémont**
(51) ***F26B 23/02*** (11) 2 519 797 B1

(73) **Delavan Inc.**
(51) ***F02M 27/08*** (11) 1 845 252 B1

(71) **delfortgroup AG**
(51) ***A24B 3/14*** (11) 2 804 497 A1

(71) **Delphi Automotive Systems Luxembourg SA**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 804 775 A1

(71;73) **Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l.**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 647 803 B1
(51) ***F02M 51/06*** (11) 2 806 149 A1
(51) ***F02M 59/06*** (11) 2 639 444 B1

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***B60K 37/02*** (11) 2 805 844 A2
(51) ***B60R 16/02*** (11) 2 662 243 B1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 806 335 A1

(71) **Delta Electronics, Inc.**
(51) ***H02M 1/42*** (11) 2 523 325 A3
(51) ***H05B 6/06*** (11) 2 775 783 A3

(71) **Delta T Corporation**
(51) ***F04D 29/38*** (11) 2 805 061 A1

(71) **Deltaval**
(51) ***A01G 25/06*** (11) 2 804 469 A1

(73) **Dendron GmbH**
(51) ***A61F 2/92*** (11) 2 415 424 B1

(71;73) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B32B 27/30*** (11) 2 805 822 A1
(51) ***C08L 83/07*** (11) 2 305 755 B1

(71) **Dennis Tool Company**
(51) ***E21B 10/22*** (11) 2 805 004 A1

(71) **DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 805 840 A1

(71) **DePuy International Limited**
(51) ***A61L 27/12*** (11) 2 804 636 A1

(71) **DePuy Mitek, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 233 100 A3

(71) **Depuy Synthes Products, Inc.**
(51) ***A61M 27/00*** (11) 2 777 753 A3

(71;73) **DePuy Synthes Products, LLC**
(51) ***A61B 5/03*** (11) 2 777 492 A3
(51) ***A61B 17/16*** (11) 2 623 050 B1
(51) ***A61M 27/00*** (11) 2 777 752 A3

(71) **Desiccant Rotors International Pvt. Ltd.**
(51) ***B01J 20/32*** (11) 2 804 694 A1

(73) **Desjonqueres, Stéphane**
(51) ***A61K 8/27*** (11) 2 343 038 B1

(71) **Despar Systeme AG**
(51) ***F21V 11/18*** (11) 2 805 104 A1

(71) **DET International Holding Limited**
(51) ***H02H 1/00*** (11) 2 806 518 A1

(71) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***H04W 4/18*** (11) 2 806 669 A1

(71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***F23R 3/00*** (11) 1 748 253 A3
(51) ***G01M 13/02*** (11) 2 682 731 A3

(71;73) **Developpement Effenco Inc.**
(51) ***B60K 6/12*** (11) 2 804 777 A1
(51) ***B60T 1/093*** (11) 2 373 526 B1

(71) **Dewertokin GmbH**
(51) ***H02K 23/04*** (11) 2 805 407 A2

(73) **DH Technologies Development Pte. Ltd.**
(51) ***C40B 30/10*** (11) 2 054 540 B1

(71) **DH2i Company**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 805 239 A1

(71) **Dhurandhar, Nikhil**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 804 616 A1

(73) **Di Cesare, John David**
(51) ***A45B 11/00*** (11) 2 460 432 B1

(71;73) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) ***H02M 3/07*** (11) 2 309 630 A3
(51) ***H03F 1/30*** (11) 2 375 566 B1
(51) ***H03K 17/16*** (11) 2 806 560 A1

(71) **Diaz Sánchez, Joel Gerardo**
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 805 667 A1

(71;73) **DIC Corporation**
(51) ***C08G 18/58*** (11) 2 805 977 A2
(51) ***C08G 18/67*** (11) 2 805 978 A1
(51) ***C08G 59/20*** (11) 2 557 103 B1
(51) ***C09K 19/30*** (11) 2 806 009 A1
(51) ***C09K 19/42*** (11) 2 806 010 A1
(51) ***C09K 19/42*** (11) 2 806 011 A1

(71) **Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau**
(51) ***B29B 11/16*** (11) 2 804 729 A1
(51) ***B29B 11/16*** (11) 2 804 730 A2
(51) ***B29B 11/16*** (11) 2 804 731 A2

(71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co. Kg**
(51) ***F41H 5/013*** (11) 2 806 245 A1

(73) **Diehl Metering GmbH**
(51) ***G01F 15/14*** (11) 1 985 976 B1

(71) **Digimarc Corporation**
(51) ***H04B 10/114*** (11) 2 805 439 A1

(73) **Disco Corporation**
(51) ***H01S 3/067*** (11) 2 171 810 B1

(71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 806 396 A1

(71) **Ditter Plastic GmbH + Co. KG**
(51) ***B60K 37/06*** (11) 2 487 062 A3

(71) **DL RADIATORS S.p.A.**
(51) ***F24D 19/00*** (11) 2 806 219 A1

(73) **Doheny Eye Institute**
(51) ***A61B 19/02*** (11) 2 572 670 B1

(71) **Dolinar, Douglas D.**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 2 805 229 A2

(73) **Doosan Infracore Co., Ltd.**
(51) ***B23Q 1/26*** (11) 2 481 520 B1

(71) **Doosan Skoda Power S.r.o.**
(51) ***F01D 11/02*** (11) 2 806 109 A1

(71) **Douglas Machine, Inc.**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 2 804 823 A2

(71;73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) ***A01H 5/00*** (11) 1 947 926 B1
(51) ***A01N 33/12*** (11) 2 804 477 A1

(73) **Dow AgroSciences, LLC**
(51) ***C07D 405/12*** (11) 2 527 342 B1

(71;73) **Dow Corning Corporation**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 2 804 747 A1
(51) ***C07F 7/18*** (11) 2 805 959 A1
(51) ***C08F 4/52*** (11) 2 491 065 B1
(51) ***C08G 77/26*** (11) 2 804 890 A1
(51) ***C09D 183/14*** (11) 2 804 918 A1

(71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 2 804 747 A1

(71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) ***A23C 9/00*** (11) 2 672 831 B1
(51) ***C04B 35/185*** (11) 2 315 732 B1
(51) ***C07F 15/02*** (11) 2 393 823 B1
(51) ***C08F 265/06*** (11) 2 804 881 A1
(51) ***C08F 297/08*** (11) 2 221 329 B1
(51) ***C08G 18/75*** (11) 2 805 979 A1
(51) ***C08G 18/75*** (11) 2 805 980 A1

(71) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**
(51) ***B22F 1/02*** (11) 2 805 783 A1

(71) **Dowa Metaltech Co., Ltd**
(51) ***H01R 13/04*** (11) 2 806 503 A1

(71) **Doyle, Fintan J.**
(51) ***F24J 2/14*** (11) 2 805 118 A2

(73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) ***G01D 5/245*** (11) 2 458 342 B1
(51) ***G01D 5/38*** (11) 2 318 812 B1

(71) **Dr. Py Institute LLC**
(51) ***A61M 5/178*** (11) 2 804 645 A1
(51) ***A61M 5/48*** (11) 2 804 646 A1
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 804 699 A1

(71) **Dräger Medical GmbH**
(51) ***A62B 9/02*** (11) 2 805 748 A1

(71) **Draka Comteq BV**
(51) ***G01K 11/32*** (11) 2 805 139 A1

(71) **Drilltec Patents&Technologies Corporation**
(51) ***F16L 57/00*** (11) 2 805 094 A1

(71) **DRK-Blutspendedienst Baden-Württemberg-Hessen gGmbH**
(51) ***C12N 9/64*** (11) 2 767 587 A3

(71) **DSM Energy Control Limited**
(51) ***H02J 3/38*** (11) 2 805 399 A2

(71) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***A23K 1/00*** (11) 2 804 489 A1
(51) ***A23K 1/14*** (11) 2 804 490 A1

(71) **Duke University**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 804 624 A2

(73) **DuPont Nutrition Biosciences ApS**
(51) ***A23D 9/00*** (11) 1 063 895 B2

(73) **Düspohl Maschinenbau GmbH**
(51) ***B29C 63/04*** (11) 2 565 015 B1

(73) **Dyax Corp.**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 308 982 B1

(71) **Dynamics Inc.**
(51) ***H01L 21/461*** (11) 2 805 348 A1

(71) **Dyomics GmbH**
(51) ***C07D 403/06*** (11) 2 804 860 A1

(71) **Dyson Technology Limited**
(51) ***B01D 46/10*** (11) 2 805 755 A1
(51) ***F04D 29/16*** (11) 2 805 060 A2

(71) **E. I. Du Pont de Nemours and Company**
(51) ***D04B 21/18*** (11) 2 804 972 A1
(51) ***D21H 27/26*** (11) 2 804 980 A1
(51) ***D21H 27/26*** (11) 2 804 981 A1
(51) ***H01M 10/05*** (11) 2 805 374 A1
(51) ***H01M 10/05*** (11) 2 805 375 A1

(73) **E.I. Du Pont De Nemours and Company**
(51) ***C01G 23/02*** (11) 2 678 276 B1
(51) ***C09K 8/52*** (11) 2 609 130 B1

(73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***B05D 5/06*** (11) 1 436 095 B1

(71) **E.V.A. GmbH**
(51) ***F16G 11/04*** (11) 2 805 083 A1

(73) **EADS Construcciones Aeronauticas, S.A.**
(51) ***B64D 29/06*** (11) 2 314 509 B1

(73) **EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG**
(51) ***C23C 16/27*** (11) 2 603 618 B1

(71) **Earth Networks, Inc.**
(51) ***G01W 1/00*** (11) 2 805 189 A1

(73) **East China Normal University**
(51) ***C07C 255/39*** (11) 2 186 794 B1

(73) **Eastern Virginia Medical School**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 1 861 016 B1

(71;73) **Eastman Chemical Company**
(51) ***C08F 112/08*** (11) 2 804 879 A2
(51) ***C09D 5/02*** (11) 2 630 201 B1
(51) ***D01F 6/00*** (11) 2 804 968 A1

(71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) ***B41C 1/05*** (11) 2 678 159 B1
(51) ***B41C 1/05*** (11) 2 804 757 A1
(51) ***G02B 5/22*** (11) 2 805 191 A1
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 805 518 A1
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 805 519 A1

(71;73) **Eaton Corporation**
(51) ***E02F 9/22*** (11) 2 804 992 A1
(51) ***F01L 1/18*** (11) 2 806 118 A1
(51) ***F15B 13/044*** (11) 2 805 062 A1
(51) ***H02P 23/14*** (11) 2 471 172 B1

(73) **Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG**
(51) ***H01H 11/00*** (11) 2 107 587 B1

(71) **Ebara Corporation**
(51) ***F04B 49/06*** (11) 2 806 162 A1
(51) ***F04C 29/06*** (11) 2 378 125 A3
(51) ***F04D 29/18*** (11) 2 806 169 A1

(71) **EBARA CORPORATION**
(51) ***F16C 32/04*** (11) 2 740 954 A3

(71) **EBS Technologies GmbH**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 804 668 A1

(71) **Echelon Corporation**
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 806 572 A1

(71) **EchoStar Technologies L.L.C.**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 2 221 791 A3

(73) **Ecotechnics S.p.a.**
(51) ***F25B 45/00*** (11) 2 349 755 B1

(71) **EFEN GmbH**
(51) ***H01H 85/041*** (11) 2 806 450 A1

(71) **eFuture (Beijing) Royalstone Information Technology Inc.**
(51) ***G06Q 30/06*** (11) 2 806 392 A1

(71) **egeplast international GmbH**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 2 805 823 A2

(71) **Eileo**
(51) ***B60R 25/04*** (11) 2 805 856 A1

(73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) ***C07D 403/10*** (11) 2 559 693 B1

(71) **Ek, Steven W.**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 2 804 565 A1

(71) **Ekko Holding ApS**
(51) ***A23N 7/02*** (11) 2 804 496 A1

(73) **Electra Bicycle Company, LLC**
(51) ***B62K 1/00*** (11) 1 687 196 B1

(73) **Electric Power Development Co., Ltd.**
(51) ***F23C 99/00*** (11) 2 267 367 B1

(73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***D06F 39/08*** (11) 2 657 392 B1
(51) ***F23D 14/06*** (11) 1 703 203 B1

(71) **Electrolytic Ozone Inc.**
(51) ***C02F 1/44*** (11) 2 804 837 A1

(71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) ***G06F 7/58*** (11) 2 728 463 A3
(51) ***G06F 7/72*** (11) 2 738 670 A3
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 387 172 A3
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 806 640 A1
(51) ***H04N 19/51*** (11) 2 806 649 A1

(71) **Electronics And Telecommunications Research Institute**
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 806 635 A1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 806 637 A1

(73) **Elektrobit System Test OY**
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 577 892 B1

(71) **Elevance Renewable Sciences, Inc.**
(51) ***C11C 3/12*** (11) 2 804 936 A2

(71) **Ellis Patents Holdings Limited**
(51) ***F16L 3/10*** (11) 2 806 198 A1

(73) **Elme Spreader AB**
(51) ***B66C 1/10*** (11) 2 473 433 B1

(73) **Elopole GmbH**
(51) ***E04H 12/08*** (11) 2 681 384 B1

(71) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) ***H02M 3/07*** (11) 2 806 548 A1

(71) **Emcure Pharmaceuticals Limited**
(51) ***A61K 31/51*** (11) 2 804 607 A2

(71) **Emerson Climate Technologies, Inc.**
(51) ***F04B 49/06*** (11) 2 805 053 A1

(73) **EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***F04B 49/10*** (11) 1 720 102 B1

(71;73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) ***F01N 3/021*** (11) 2 603 678 B1
(51) ***H01L 35/32*** (11) 2 805 361 A2

(71) **Emovi Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 805 277 A1

(73) **Empire Technology Development LLC**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 561 357 B1

(71) **Enanta Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 805 726 A1

(71) **Endo Pharmaceuticals Solutions Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 805 709 A1

(71) **Endobetix Ltd**
(51) ***A61M 25/14*** (11) 2 804 657 A2

(71) **Endoshape, Inc.**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 2 804 542 A1

(71) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG**
(51) ***G01L 19/06*** (11) 2 581 722 A3

(73) **Endura S.p.A.**
(51) ***A01N 25/28*** (11) 2 589 290 B1

(73) **ENERGY ABSORPTION SYSTEMS, INC.**
(51) ***E01F 9/018*** (11) 1 794 372 B1

(71) **Energy Aware Technology Inc.**
(51) ***G01R 21/133*** (11) 2 805 172 A1

(71) **Engberts Mess-, Steuer- und Regelsysteme GmbH**
(51) ***G01R 31/02*** (11) 2 273 278 A3

(73) **Engel, Hartmut S.**
(51) ***G09F 13/18*** (11) 2 020 562 B1

(71) **Engineered Arresting Systems Corporation**
(51) ***B60T 8/17*** (11) 2 804 792 A1

(71) **Engineering Arts LLC**
(51) ***G01N 1/28*** (11) 2 805 143 A1

(71) **Enterprise Electronics Corporation**
(51) ***G01S 7/03*** (11) 2 805 177 A1
(51) ***G01S 7/03*** (11) 2 805 178 A1

(71) **Enthone, Inc.**
(51) ***C09D 9/00*** (11) 2 806 002 A1

(71) **Entrust, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 805 466 A1

(71) **Environmental Tectonics Corporation**
(51) ***G09B 9/10*** (11) 2 805 317 A1

(73) **EOS GmbH**
(51) ***A61M 3/02*** (11) 2 674 176 B1

(71) **Eppendorf AG**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 805 169 A1

(71) **ERBE Elektromedizin GmbH**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 2 805 682 A1

(73) **EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***B29C 47/10*** (11) 2 217 426 B1

(71) **Ericsson Modems SA**
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 806 607 A1

(73) **Ernst Böcker GmbH & Co. KG**
(51) ***A21D 8/04*** (11) 2 421 377 B1

(71) **Erroz Ruiz, Diego**
(51) ***A45D 20/16*** (11) 2 805 641 A1

(73) **ESK Ceramics GmbH & Co.KG**
(51) ***F16D 69/02*** (11) 2 435 724 B1

(73) **ESTEVE QUIMICA, S.A.**
(51) ***C07D 473/16*** (11) 2 079 741 B1

(73) **ET Enterprises Limited**
(51) ***H01J 43/04*** (11) 1 569 260 B1

(71) **Etancheite Jung (Societe Par Actions Simplifiee)**
(51) ***E06B 1/62*** (11) 2 805 002 A1

(71;73) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) ***A61B 17/064*** (11) 2 621 352 B1
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 772 206 A3
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 772 211 A3
(51) ***A61B 17/32*** (11) 2 485 670 B1

(71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 786 718 A3

(73) **Ethicon, Inc**
(51) ***A61B 17/06*** (11) 2 190 358 B1
(51) ***A61B 17/06*** (11) 2 337 505 B1

(73) **Ethicon, Inc.**
(51) ***A61L 15/32*** (11) 2 052 746 B1

(71) **eToro Group Ltd**
(51) ***G06N 5/04*** (11) 2 568 420 A3

(71) **Etxe-Tar, S.A.**
(51) ***B23Q 39/04*** (11) 2 805 794 A1

(71) **European Molecular Biology Laboratory**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 805 769 A1

(73) **Europhyseo**
(51) ***A61B 5/22*** (11) 2 621 340 B1

(73) **Eurvest S.A.**
(51) ***E03D 9/03*** (11) 1 978 168 B1

(71) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**
(51) ***H01M 6/16*** (11) 1 953 855 A3

(73) **Eversys Holding SA**
(51) ***A47J 31/60*** (11) 2 584 946 B1

(71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 804 690 A1
(51) ***C07D 301/12*** (11) 1 499 602 B2

(71) **Evonik Industries AG**
(51) ***C08G 59/02*** (11) 2 805 981 A1
(51) ***C08G 59/02*** (11) 2 805 982 A1

(73) **Evonik Röhm GmbH**
(51) ***C07C 67/03*** (11) 2 162 421 B1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 315 801 B1

(71) **Exalos AG**
(51) ***H01S 3/081*** (11) 2 805 389 A1

(71) **Excellent Holding ApS**
(51) ***E04D 11/00*** (11) 2 806 079 A2

(71) **Expression Pathology, Inc.**
(51) ***H01J 49/26*** (11) 2 805 346 A1

(71) **Extenet Systems, Inc.**
(51) ***H04M 1/66*** (11) 2 805 479 A2

(73) **Extruder Experts GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 47/08*** (11) 2 368 689 B1

(71) **Eyebright Medical Technology (Beijing) Co., Ltd.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 805 694 A1

(73) **F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG**
(51) ***B62D 33/02*** (11) 2 604 493 B1

(73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61B 5/1455*** (11) 2 389 097 B1
(51) ***C07D 213/34*** (11) 2 001 849 B1
(51) ***C07D 239/47*** (11) 2 231 619 B1
(51) ***C12N 9/12*** (11) 2 374 874 B1
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 983 051 B1

(71) **F. Robotics Acquisitions Ltd.**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 806 325 A2

(71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61B 5/1455*** (11) 2 804 531 A1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 804 629 A1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 804 630 A2
(51) ***C07D 213/46*** (11) 2 668 161 B1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 668 155 B1
(51) ***C07K 14/20*** (11) 2 804 874 A1
(51) ***G01N 21/55*** (11) 2 805 149 A1

(71) **Fabricacion Asientos Vehiculos Industriales, S.A.**
(51) ***B60N 2/22*** (11) 2 805 848 A1

(71) **Fachhochschule Bielefeld**
(51) ***A01N 25/22*** (11) 2 805 616 A1

(73) **Fachhochschule Münster**
(51) ***B23K 35/02*** (11) 1 880 039 B1

(71) **FAGORBRANDT SAS**
(51) ***G05F 1/565*** (11) 2 806 328 A1

(73) **Fahrion, Otmar**
(51) ***B65G 17/06*** (11) 2 537 782 B1

(73) **Fameccanica.Data S.p.A.**
(51) ***A61F 13/56*** (11) 1 523 968 B1

(71) **Fan, Wenchang**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 806 210 A1

(71;73) **FANUC CORPORATION**
(51) ***B23H 7/06*** (11) 2 745 971 A3
(51) ***B23H 7/06*** (11) 2 754 522 A3
(51) ***B23H 7/20*** (11) 2 628 560 A3
(51) ***B23H 7/20*** (11) 2 639 003 A3
(51) ***G01D 5/244*** (11) 1 790 951 B1

(71) **Faun Viatec GmbH**
(51) ***E01H 1/04*** (11) 2 284 319 A3

(71;73) **Faurecia Automotive Industrie**
(51) ***B29C 33/12*** (11) 2 804 732 A1
(51) ***B60R 13/08*** (11) 2 628 644 B1

(71) **Faurecia Bloc Avant**
(51) ***B60K 11/04*** (11) 2 805 843 A1

(73) **Faurecia Exteriors GmbH**
(51) ***B29C 65/08*** (11) 2 403 704 B1

(71) **Faurecia Intérieur Industrie**
(51) ***B27D 1/06*** (11) 2 805 801 A1

(73) **Federal-Mogul S.A.**
(51) ***B60S 1/34*** (11) 2 045 153 B1
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 090 479 B1

(71) **Feelux Co., Ltd.**
(51) ***H01F 27/06*** (11) 2 806 434 A1

(73) **FEI COMPANY**
(51) ***H01J 37/08*** (11) 2 362 410 B1
(51) ***H01J 37/153*** (11) 2 704 177 B1
(51) ***H01J 37/244*** (11) 2 002 459 B1
(51) ***H01J 37/28*** (11) 2 024 733 B1

(73) **Féinics AmaTech Teoranta**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 499 602 B1

(71) **Fenwal, Inc.**
(51) ***A61J 1/20*** (11) 2 804 576 A1

(73) **Ferag AG**
(51) ***B65H 3/24*** (11) 2 439 157 B1

(71) **FERRARI S.p.A.**
(51) ***A45C 11/00*** (11) 2 805 640 A2

(71) **Ferrari, Gino**
(51) ***B60C 25/138*** (11) 2 804 771 A1

(71) **Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H.**
(51) ***A21C 15/02*** (11) 2 804 483 A1

(71) **Ferrero S.p.A.**
(51) ***A21C 15/02*** (11) 2 804 483 A1

(73) **Ferring BV**
(51) ***C07K 14/605*** (11) 2 490 709 B1

(71) **Festo AG & Co. KG**
(51) ***F15B 21/08*** (11) 2 805 063 A1

(71) **Festool GmbH**
(51) ***B25H 3/02*** (11) 2 805 799 A2

(71) **FEV GmbH**
(51) ***F02B 29/04*** (11) 2 806 137 A1

(73) **FFA Sciences, LLP**
(51) ***G01N 33/58*** (11) 1 728 080 B1

(71) **FFT EDAG Produktionssysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 805 800 A1

(71) **Fico Mirrors, S.A.**
(51) ***B60R 1/074*** (11) 2 805 853 A1

(71) **Field, Keith D.**
(51) ***F16L 23/16*** (11) 2 805 093 A1

(71) **Fill Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***B22D 29/00*** (11) 2 804 710 A2

(71) **Filmetrics, Inc.**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 805 162 A1

(71) **Firestone, Raymond, A**
(51) ***C07K 5/06*** (11) 2 804 873 A2

(71;73) **Firmenich SA**
(51) ***C07D 303/04*** (11) 2 665 715 B1
(51) ***C11B 9/00*** (11) 2 804 935 A1

(71) **First Solar Malaysia SDN.BHD**
(51) ***H01L 31/073*** (11) 2 437 316 A3

(71) **First Solar, Inc**
(51) ***H01L 31/073*** (11) 2 805 356 A2

(71) **Fisher&Paykel Healthcare Limited**
(51) ***A61M 16/20*** (11) 2 804 654 A1

(73) **Flaig, Hartmut**
(51) ***F16B 39/30*** (11) 2 511 542 B1

(73) **Flamel Technologies**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 2 435 030 B1

(71) **Fleury Michon**
(51) ***A23L 1/48*** (11) 2 804 495 A1

(73) **Fliegl, Helmut**
(51) ***B60D 1/66*** (11) 2 634 018 B1

(73) **Flokser Tekstil Sanayi Ticaret A.S.**
(51) ***D06C 23/04*** (11) 2 201 166 B1

(71) **Flores Medel, Eduardo**
(51) ***A01G 9/10*** (11) 2 805 604 A1

(71) **Flow International Corporation**
(51) ***F04B 53/10*** (11) 2 805 054 A1

(71) **Flowserve Management Company**
(51) ***F16J 15/00*** (11) 2 805 086 A2

(73) **Fluke Corporation Inc.**
(51) ***H04L 12/801*** (11) 2 523 393 B1

(71) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) ***B29C 65/08*** (11) 2 805 806 A2
(51) ***B65B 1/04*** (11) 2 805 890 A1

(71) **FONDAZIONE IRCCS "CA' GRANDA - OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO"**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 806 033 A1

(71) **Fonella Oy**
(51) ***G06Q 10/08*** (11) 2 806 384 A1

(73) **Foodcap International Limited**
(51) ***A23B 4/06*** (11) 1 809 114 B1

(73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***B60K 15/04*** (11) 2 678 181 B1

(73) **Foresee Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 054 073 B1

(71) **Forjas Taurus S/A**
(51) ***F41C 33/04*** (11) 2 805 126 A1

(73) **Formosa Plastics Corporation, U.S.A.**
(51) ***B01J 31/14*** (11) 2 419 210 B1

(73) **Forvet S.r.l.**
(51) ***B24B 41/053*** (11) 2 197 628 B1

(73) **Foster Wheeler Energia Oy**
(51) ***F23C 10/10*** (11) 2 438 355 B1

(71) **Foust, Andrew**
(51) ***G06F 3/0481*** (11) 2 805 224 A2

(71) **FOX CHASE CANCER CENTER**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 804 859 A1

(71) **France Brevets**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 805 486 A1

(73) **Francotyp-Postalia GmbH**
(51) ***G06Q 50/06*** (11) 1 432 170 B1

(71;73) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***C25D 5/02*** (11) 2 298 965 B1
(51) ***F01D 5/28*** (11) 2 805 021 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 805 491 A2

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***C23C 16/27*** (11) 2 603 618 B1
(51) ***H01G 9/20*** (11) 2 806 440 A1
(51) ***H03M 7/40*** (11) 2 805 419 A1

(71) **Free Form Fibers LLC**
(51) ***D01F 9/08*** (11) 2 804 969 A1

(71;73) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 805 913 A1
(51) ***H02J 7/02*** (11) 2 779 358 A3
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 805 408 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 454 824 B1

(71) **Freiberger Lebensmittel GmbH & Co. Produktions- und Vertriebs KG**
(51) ***A21C 3/02*** (11) 2 229 816 A3

(71) **Freie Universität Berlin**
(51) ***G01N 21/63*** (11) 2 805 150 A1

(73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) ***A61M 5/44*** (11) 2 318 076 B1

(73) **Friesland Brands B.V.**
(51) ***A23J 3/08*** (11) 2 369 944 B1

(71) **Frito-Lay North America, Inc.**
(51) ***A23L 1/216*** (11) 2 804 493 A1

(71) **Fritz Egger GmbH & Co. OG**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 784 706 A3

(71) **Fröling Heizkessel- und Behälterbau, Gesellschaft m.b.H**
(51) ***F23L 3/00*** (11) 2 806 214 A1

(71) **Fudan University**
(51) ***C01G 45/12*** (11) 2 804 836 A1

(71) **Fuji Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01L 29/739*** (11) 2 806 461 A1

(73) **FUJI KIKO Co., Ltd.**
(51) ***B62D 1/184*** (11) 2 353 966 B1

(71) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***H05K 13/04*** (11) 2 806 718 A1
(51) ***H05K 13/04*** (11) 2 806 719 A1

(71) **Fujibo Holdings, Inc.**
(51) ***H01L 21/304*** (11) 2 806 453 A1

(71;73) **Fujifilm Corporation**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 2 805 803 A1
(51) ***B41J 2/045*** (11) 2 674 300 B1
(51) ***G03F 7/031*** (11) 2 592 475 B1
(51) ***G03F 7/039*** (11) 2 796 929 A3
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 490 262 B1
(51) ***H01R 11/28*** (11) 2 202 849 B1

(73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 2 610 067 B1
(51) ***C07C 409/24*** (11) 1 858 841 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 206 790 B1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 936 694 B1

(71) **Fujikura Ltd.**
(51) ***G02B 6/04*** (11) 2 806 296 A1
(51) ***G02B 6/04*** (11) 2 806 297 A1
(51) ***H01B 12/06*** (11) 2 806 430 A1

(73) **FUJIKURA LTD.**
(51) ***H01G 9/20*** (11) 2 234 132 B1

(73) **Fujikura, Ltd.**
(51) ***C30B 28/00*** (11) 0 872 579 B2

(71;73) **Fujitsu Limited**
(51) ***G06F 3/14*** (11) 2 403 249 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 805 499 A2
(51) ***H04W 24/00*** (11) 2 806 675 A1
(51) ***H04W 24/02*** (11) 2 806 676 A1
(51) ***H04W 24/02*** (11) 2 806 677 A1

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 790 091 A3
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 806 345 A1
(51) ***G06F 11/10*** (11) 2 806 362 A1
(51) ***G06F 12/02*** (11) 2 608 044 B1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 696 311 B1
(51) ***G09B 19/06*** (11) 2 806 415 A1
(51) ***H01L 23/66*** (11) 2 782 133 A3
(51) ***H03F 1/32*** (11) 2 806 558 A2
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 806 587 A2
(51) ***H04L 9/06*** (11) 2 209 251 B1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 806 601 A1
(51) ***H04W 36/20*** (11) 2 806 691 A1
(51) ***H04W 36/28*** (11) 1 906 550 B1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 592 883 B1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 723 134 B1

(73) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***H04L 1/02*** (11) 1 860 894 B1

(71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 2 806 305 A1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 565 743 A3
(51) ***H04N 5/64*** (11) 2 806 630 A1
(51) ***H05K 5/02*** (11) 2 806 716 A2

(73) **Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 152 726 B1

(71) **Fundación Comunidad Valenciana Centro de Investigación Principe Felipe**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 805 732 A1

(71) **Furrer + Frey AG**
(51) ***B60M 1/18*** (11) 2 805 847 A1

(73) **Furukawa Automotive Systems Inc.**
(51) ***H01R 13/422*** (11) 1 635 425 B1

(71;73) **Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) ***C22C 9/06*** (11) 2 351 862 B1
(51) ***H01R 13/422*** (11) 1 635 425 B1
(51) ***H02J 17/00*** (11) 2 806 532 A1

(71) **Futurewei Technologies, Inc.**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 805 493 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 805 496 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 805 501 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 805 503 A1

(73) **G & G Co., Ltd**
(51) ***D04H 13/00*** (11) 2 500 457 B1

(71) **G.D S.p.A.**
(51) ***B65B 35/52*** (11) 2 805 891 A1

(73) **Gago De Santos, Angel Manuel**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 2 564 840 B1

(71) **Gaindu, S.L.**
(51) ***B23D 31/00*** (11) 2 805 789 A1

(71) **Galecto Biotech AB**
(51) ***C07H 19/056*** (11) 2 805 961 A1

(73) **Gallus Druckmaschinen GmbH**
(51) ***B26D 7/26*** (11) 2 404 720 B1

(71) **Garcin, Romain**
(51) ***E04F 13/04*** (11) 2 806 082 A1

(71) **Garmin Switzerland GmbH**
(51) ***G04R 60/12*** (11) 2 805 207 A2

(71) **Garnet BioTherapeutics, Inc**
(51) ***C07H 1/08*** (11) 2 804 871 A1

(73) **Gascuel, Jacques**
(51) ***H02H 3/02*** (11) 2 392 062 B1

(73) **GCE Holding AB**
(51) ***F16K 3/26*** (11) 2 708 782 B1

(71) **GE Aviation Systems LLC**
(51) ***G01S 7/481*** (11) 2 730 943 A3

(71;73) **GE Energy Power Conversion Technology Limited**
(51) ***H02J 3/01*** (11) 1 995 863 A3
(51) ***H02M 7/487*** (11) 2 273 663 B1
(51) ***H02M 7/539*** (11) 2 594 007 B1
(51) ***H02P 1/46*** (11) 2 117 108 B1

(71) **GE Energy Power Conversion Technology Ltd**
(51) ***H01H 9/54*** (11) 2 806 444 A1
(51) ***H02K 5/128*** (11) 2 806 540 A1
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 806 549 A1

(71) **GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**
(51) ***G21C 15/25*** (11) 2 450 906 A3

(71) **GEA Food Solutions Bakel B.V.**
(51) ***A22C 7/00*** (11) 2 804 484 A2

(71) **Gebr. Schumacher Gerätebaugesellschaft mbH**
(51) ***A01D 65/02*** (11) 2 805 600 A1
(51) ***A01D 65/02*** (11) 2 805 601 A1

(71) **Geco Technology B.V.**
(51) ***G01V 1/28*** (11) 2 805 186 A1

(73) **GEISS Aktiengesellschaft**
(51) ***B65G 47/91*** (11) 1 132 322 B1

(73) **Gema Switzerland GmbH**
(51) ***B65G 53/28*** (11) 2 675 573 B1

(71;73) **Gemalto SA**
(51) ***G06F 21/71*** (11) 2 806 371 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 419 865 B1

(71) **Gemini Corrosion Services Limited**
(51) ***F16L 58/08*** (11) 2 805 095 A2

(73) **Gemo D.G. Moritz GmbH & Co. Kg**
(51) ***F16C 1/20*** (11) 2 536 581 B1

(73) **Gemstar Development Corporation**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 259 593 B1

(71) **GEN-PROBE INCORPORATED**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 806 037 A1

(73) **Gene Express, Inc.**
(51) ***C12P 19/34*** (11) 1 851 335 B1

(71) **Genelec OY**
(51) ***H04R 1/02*** (11) 2 770 745 A3

(71) **Genentech, Inc.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 805 728 A1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 804 629 A1

(73) **Geneohm Sciences Canada, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 322 655 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 322 661 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 322 664 B1

(71) **General Compression Inc.**
(51) ***H02J 3/28*** (11) 2 805 397 A2

(71;73) **General Electric Company**
(51) ***B21J 5/00*** (11) 2 036 632 A3
(51) ***C21D 6/00*** (11) 2 806 040 A1
(51) ***C23C 24/04*** (11) 2 806 049 A1
(51) ***F01D 5/02*** (11) 2 508 710 A3
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 805 018 A1
(51) ***F01D 5/30*** (11) 2 503 100 A3
(51) ***F03D 11/02*** (11) 2 805 046 A1
(51) ***F23R 3/14*** (11) 2 241 814 A3
(51) ***G01D 4/02*** (11) 2 806 250 A1
(51) ***H01L 23/473*** (11) 2 402 988 B1

(73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 2 413 316 B1

(71) **General Instrument Corporation**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 805 495 A2

(71) **Genesis Partners, L.P.**
(51) ***F16H 55/08*** (11) 2 805 084 A1

(73) **Genetic Technologies Limited**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 516 677 B1

(73) **Genmab A/S**
(51) ***G01N 33/566*** (11) 1 910 836 B1

(71) **Genocea Biosciences, Inc.**
(51) ***A61K 39/09*** (11) 2 804 627 A2

(71) **Genomedx Biosciences Inc.**
(51) ***C40B 40/06*** (11) 2 806 054 A1

(71) **Genosco**
(51) ***C07D 403/14*** (11) 2 804 861 A1

(71) **Genzyme Corporation**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 804 878 A2

(73) **GENZYME CORPORATION**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 807 009 B1

(73) **Geopier Foundation Company, Inc.**
(51) ***E02D 7/18*** (11) 2 386 000 B1

(71) **Georgia-Pacific Chemicals LLC**
(51) ***G01N 27/26*** (11) 2 805 155 A1

(71) **Geoservices Equipements**
(51) ***E21B 47/10*** (11) 2 806 100 A1

(71) **Gerresheimer Regensburg GmbH**
(51) ***F24F 3/16*** (11) 2 806 222 A2

(71) **GEZE GmbH**
(51) ***E05F 3/10*** (11) 2 508 702 A3

(71) **GFM GmbH**
(51) ***B21J 7/14*** (11) 2 745 954 A3

(71) **Gibson Brands, Inc.**
(51) ***G10H 3/18*** (11) 2 805 320 A1

(73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 566 702 B1
(51) ***G02B 27/22*** (11) 1 831 030 B1

(71) **GILEAD SCIENCES, INC.**
(51) ***C07F 9/44*** (11) 2 805 960 A1

(71) **Glaxosmithkline Australia Pty Limited**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 804 949 A2

(73) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) ***A61K 39/295*** (11) 2 073 841 B1

(71) **Glaxosmithkline Intellectual Property (No. 2) Limited**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 804 614 A1

(71) **GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited**
(51) ***C07D 223/16*** (11) 2 804 853 A1

(71) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) ***A61K 31/445*** (11) 2 805 719 A1

(71) **Glazier, Jason**
(51) ***G06F 3/0481*** (11) 2 805 224 A2

(73) **Global Environment Management (FZC)**
(51) ***C05F 9/02*** (11) 1 809 584 B1

(73) **Global OLED Technology LLC**
(51) ***H01L 51/30*** (11) 2 218 121 B1

(73) **Global Tough Alloys Pty Ltd**
(51) ***C22C 37/06*** (11) 2 351 866 B1

(71) **Globus Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 804 552 A1
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 804 553 A1
(51) ***A61F 2/28*** (11) 2 804 564 A1

(73) **Glogowski, Michal**
(51) ***F02B 75/04*** (11) 2 470 766 B1

(73) **GM Global Technology Operations LLC**
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 055 558 B1

(73) **Gmeilbauer, Engelbert**
(51) ***F16B 5/06*** (11) 2 313 662 B1

(71) **GN ReSound A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 806 660 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 806 661 A1

(71) **Göckel-Design e.K.**
(51) ***A61H 1/00*** (11) 2 805 704 A1

(73) **Gojo Industries, Inc.**
(51) ***A61L 2/18*** (11) 2 471 559 B1

(71) **Golar Management Oslo**
(51) ***F17C 9/02*** (11) 2 805 099 A1

(71) **Golden Choice Products Ltd.**
(51) ***A47J 43/04*** (11) 2 804 515 A1

(71) **Golfattitude**
(51) ***A63B 71/06*** (11) 2 804 679 A1

(71) **Goodrich Corporation**
(51) ***B60T 7/04*** (11) 2 565 089 A3

(71;73) **Google Inc.**
(51) ***G02B 27/06*** (11) 2 805 201 A1
(51) ***G06F 3/03*** (11) 2 805 219 A1
(51) ***G06F 15/00*** (11) 2 437 181 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 805 265 A1
(51) ***H04J 3/16*** (11) 2 805 442 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 805 482 A1
(51) ***H04N 21/436*** (11) 2 773 128 A3
(51) ***H04W 48/14*** (11) 2 805 547 A1

(73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 049 182 B1
(51) ***D04H 1/42*** (11) 2 489 769 B1

(71) **GOTOHTI.COM INC.**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 644 280 A3

(73) **Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover**
(51) ***A61F 2/04*** (11) 2 613 736 B1

(73) **Government Of The United States As Represented By Secretary Of The Army**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 589 660 B1

(73) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) ***C07K 14/08*** (11) 1 797 113 B1

(73) **Gowan Comercio Internacional E Servicos Limitada**
(51) ***A01N 57/16*** (11) 2 600 720 B1

(71) **Grace Organic AB**
(51) ***C05F 17/00*** (11) 2 805 932 A1

(71) **Grace, Ronald, L.**
(51) ***F16J 15/00*** (11) 2 805 086 A2

(73) **Graco Minnesota Inc.**
(51) ***B29B 7/72*** (11) 2 459 304 B1
(51) ***B29B 7/76*** (11) 1 678 073 B1

(73) **Grajqevci, Valon**
(51) ***B65D 17/00*** (11) 2 639 174 B1

(71) **Grandolfo, Nicola**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 804 641 A2

(73) **GreCon Dimter Holzoptimierung Süd GmbH & Co. KG**
(51) ***B27B 31/08*** (11) 2 251 163 B1

(71) **Greene, Tweed Technologies, Inc.**
(51) ***F16B 7/18*** (11) 2 805 066 A2

(73) **Greenpeak Technologies N.V.**
(51) ***H04W 8/00*** (11) 2 625 876 B1

(71) **Grohe AG**
(51) ***E03C 1/04*** (11) 2 770 122 A3

(71) **Grouphomesafe Limited**
(51) ***E05B 3/00*** (11) 2 806 087 A2
(51) ***E05B 3/00*** (11) 2 806 088 A2

(71) **Grundfos Holding A/S**
(51) ***F04D 15/00*** (11) 2 806 168 A1

(73) **Grünenthal GmbH**
(51) ***C07C 67/343*** (11) 1 472 210 B1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 254 883 B1

(73) **GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V.**
(51) ***C07C 51/47*** (11) 1 805 127 B1

(71) **GS Yuasa International Ltd.**
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 790 242 A3

(71) **GT Elektrotechnische Produkte GmbH**
(51) ***C08G 18/38*** (11) 2 524 934 A3

(71) **Guardian Industries Corp.**
(51) ***C03C 3/12*** (11) 2 804 841 A2

(73) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**
(51) ***G02F 1/13363*** (11) 0 887 691 B1

(71) **Guilin Champion Union Diamond Co., Ltd**
(51) ***B24D 5/10*** (11) 2 805 796 A1

(71) **Gunitech Corp.**
(51) ***B01J 37/03*** (11) 2 805 768 A1

(73) **Günther Heisskanaltechnik GmbH**
(51) ***H05B 3/42*** (11) 2 253 181 B1

(71) **Guo, Andrew**
(51) ***C08G 63/00*** (11) 2 804 887 A1

(71) **Gurit (UK) Limited**
(51) ***C08J 5/04*** (11) 2 804 894 A1

(71) **Gusek, Todd Walter**
(51) ***A23L 1/212*** (11) 2 804 492 A2

(73) **H.E.F.**
(51) ***F16C 33/10*** (11) 1 851 454 B1

(73) **HAEMONETICS CORPORATION**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 729 835 B1

(71) **Hagenuk KMT Kabelmesstechnik GmbH**
(51) ***G01R 31/02*** (11) 2 806 279 A1

(71) **Halde, Benjamin**
(51) ***A47C 7/70*** (11) 2 804 506 A1

(73) **Haldex Brake Products AB**
(51) ***F16D 65/092*** (11) 1 552 179 B1

(71) **Haldor Topsøe A/S**
(51) ***C01B 3/02*** (11) 2 805 914 A1

(71) **Haller, William R.**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 2 805 229 A2

(71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) ***E21B 33/06*** (11) 2 806 099 A1
(51) ***E21B 33/14*** (11) 2 805 010 A1
(51) ***E21B 34/08*** (11) 2 805 011 A1
(51) ***G01N 31/00*** (11) 2 805 160 A1

(73) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
(51) ***B23K 26/00*** (11) 2 324 948 B1

(73) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) ***G01T 1/20*** (11) 2 560 026 B1

(71) **Haman, Biran**
(51) ***B27B 19/00*** (11) 2 804 727 A1

(73) **HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GmbH**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 112 297 B1

(71) **hameln rds gmbh**
(51) ***C07F 3/00*** (11) 2 805 957 A1

(71) **Hamilton Bonaduz AG**
(51) ***C12M 1/34*** (11) 2 806 021 A1

(71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***B64D 13/00*** (11) 2 805 882 A1
(51) ***B64D 13/06*** (11) 2 805 884 A1
(51) ***B64D 37/00*** (11) 2 805 888 A1
(51) ***F02C 7/232*** (11) 2 175 119 B1
(51) ***F15B 13/04*** (11) 2 806 173 A1
(51) ***F28F 9/02*** (11) 2 806 244 A1
(51) ***G01R 19/00*** (11) 2 806 278 A1
(51) ***H01M 10/613*** (11) 2 806 494 A1
(51) ***H02M 7/217*** (11) 2 131 480 A3
(51) ***H03K 5/14*** (11) 2 806 559 A1
(51) ***H03M 1/12*** (11) 2 806 564 A2

(71) **Hamm AG**
(51) ***E02D 3/026*** (11) 2 804 986 A2

(71) **Hanchett Entry Systems, Inc.**
(51) ***F03G 7/08*** (11) 2 405 136 A3

(71) **Hand Held Products, Inc.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 806 372 A2
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 434 811 A3

(71) **Hand Held Products, Inc. doing business as Honeywell Scanning & Mobility**
(51) ***B60K 37/06*** (11) 2 805 845 A2

(71) **Handy & Harman**
(51) ***E04B 2/00*** (11) 2 804 997 A1

(71) **Hangzhou Bensheng Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 491/18*** (11) 2 805 954 A1
(51) ***C07D 493/08*** (11) 2 805 955 A1

(71) **Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd.**
(51) ***H04B 7/08*** (11) 2 805 432 A1

(73) **Hanmi Science Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 2 391 365 B1
(51) ***C07K 14/65*** (11) 2 537 860 B1
(51) ***C07K 14/65*** (11) 2 537 861 B1

(71) **Hans und Ottmar Binder GmbH Oberflächenveredelung**
(51) ***B60R 9/04*** (11) 2 804 786 A1

(71) **Hansa Metallwerke AG**
(51) ***F16K 11/044*** (11) 2 805 089 A1

(71) **Hansgrohe SE**
(51) ***F16K 35/02*** (11) 2 806 197 A2

(71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 806 414 A1
(51) ***H04S 7/00*** (11) 2 806 663 A1
(51) ***H04S 7/00*** (11) 2 806 664 A1

(73) **Harman International Industries, Incorporated**
(51) ***H04N 21/44*** (11) 2 548 354 B1

(71;73) **Harris Corporation**
(51) ***H04L 12/851*** (11) 2 039 086 B1
(51) ***H04W 28/14*** (11) 2 805 542 A1

(71) **Harris, Robert**
(51) ***F24D 19/08*** (11) 2 589 885 A3

(73) **Harting Electric GmbH & Co. KG**
(51) ***F16L 23/16*** (11) 1 657 478 B1
(51) ***H02G 3/08*** (11) 2 659 559 B1

(71) **Harvest Automation, Inc.**
(51) ***B25J 19/06*** (11) 2 804 722 A1

(71) **Hase-Kaminofenbau GmbH**
(51) ***F23J 13/04*** (11) 2 228 601 A3

(71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) ***A24B 3/04*** (11) 2 805 631 A1

(71) **HAUNI Maschinenbau AG**
(51) ***A24C 5/356*** (11) 2 805 633 A1

(73) **HAWORTH, INC.**
(51) ***A47C 1/032*** (11) 1 855 566 B1

(71) **HeartFlow, Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 805 278 A1

(71) **Hearts On Fire Company, LLC**
(51) ***E04H 1/00*** (11) 2 805 001 A1

(73) **HeartWare, Inc.**
(51) ***A61B 17/08*** (11) 1 958 295 B1

(71) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) ***B41M 1/30*** (11) 2 799 241 A3

(71) **Helite S.a.r.l.**
(51) ***B60R 21/18*** (11) 2 804 788 A1

(71) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) ***B60Q 1/068*** (11) 2 804 784 A1

(71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) ***A61Q 19/10*** (11) 2 727 628 A3
(51) ***C02F 1/44*** (11) 2 236 463 B1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 2 483 381 B1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 2 609 182 B1
(51) ***H01L 21/60*** (11) 1 944 797 B1

(71) **Henkel AG&Co. KGAA**
(51) ***C07D 295/15*** (11) 2 805 942 A1
(51) ***C11D 1/825*** (11) 2 804 937 A1
(51) ***C11D 3/00*** (11) 2 806 017 A1

(71) **Heraeus Electro-Nite International N.V.**
(51) ***G01N 1/12*** (11) 2 799 835 A3

(71) **Heraeus Precious Metals North America Conshohocken LLC**
(51) ***H01B 1/16*** (11) 2 805 333 A1
(51) ***H01B 1/16*** (11) 2 805 334 A1

(71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) ***C03B 37/012*** (11) 2 804 839 A1

(71) **Herden-Ostendorff, Marco**
(51) ***F41H 5/013*** (11) 2 806 245 A1

(71) **Herlev Hospital**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 804 958 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 804 959 A2

(71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 2 804 761 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 804 913 A1
(51) ***G01N 21/65*** (11) 2 805 153 A1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 2 805 242 A1
(51) ***H01S 5/183*** (11) 2 805 390 A1
(51) ***H01S 5/183*** (11) 2 805 391 A1
(51) ***H04N 21/2343*** (11) 2 805 521 A1

(71;73) **Hewlett-Packard Indigo B.V.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 804 911 A1
(51) ***C09D 11/10*** (11) 2 456 831 B1
(51) ***G03G 15/10*** (11) 2 805 205 A1

(71;73) **Hexagon Technology Center GmbH**
(51) ***F16B 21/00*** (11) 2 805 067 A1
(51) ***G01B 11/26*** (11) 2 805 131 A1
(51) ***G01M 13/04*** (11) 2 684 018 B1

(73) **HEYL Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH und Co. KG**
(51) ***C07D 235/16*** (11) 2 690 096 B1

(71) **Hildebrand Holztechnik GmbH**
(51) ***F26B 21/02*** (11) 2 466 238 A3

(71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) ***A47C 21/04*** (11) 2 805 646 A1
(51) ***A61G 7/08*** (11) 2 695 592 A3
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 818 843 A3

(71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 514 570 B1
(51) ***E04F 13/08*** (11) 2 314 795 B1
(51) ***F16L 5/04*** (11) 2 806 199 A1

(71) **Hino Motors Ltd.**
(51) ***F01M 13/00*** (11) 2 806 122 A1
(51) ***F01N 3/24*** (11) 2 806 129 A1

(71) **Hinz, Wolfgang**
(51) ***G01N 27/414*** (11) 2 805 157 A2

(73) **HiPep Laboratories**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 306 197 B1

(71) **Hiperbaric S.A.**
(51) ***F16J 15/06*** (11) 2 806 191 A1

(73) **Hitachi Aloka Medical, Ltd.**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 2 311 375 B1
(51) ***G01S 7/52*** (11) 2 442 132 B1

(71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C23F 11/00*** (11) 2 806 050 A1

(73) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) ***G03F 7/023*** (11) 2 372 457 B1

(71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) ***B60T 7/12*** (11) 2 805 857 A1
(51) ***B60T 7/12*** (11) 2 805 858 A1
(51) ***E02F 9/00*** (11) 2 806 071 A1
(51) ***E02F 9/22*** (11) 2 806 072 A1

(71) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 538 076 A3
(51) ***H02K 5/173*** (11) 2 806 541 A1

(71) **Hitachi Koki Co., Ltd.**
(51) ***B27B 17/08*** (11) 2 804 726 A1
(51) ***F21S 9/02*** (11) 2 806 206 A1

(73) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**
(51) ***C01B 31/28*** (11) 1 619 170 B1

(71) **Hitachi Ltd.**
(51) ***B61C 7/04*** (11) 2 805 862 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 806 367 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 806 368 A1
(51) ***G06Q 10/06*** (11) 2 806 383 A1
(51) ***H02M 1/08*** (11) 2 367 271 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 645 673 A3

(71;73) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) ***H01F 1/058*** (11) 1 411 532 B1
(51) ***H01F 1/20*** (11) 2 806 433 A1
(51) ***H01F 41/02*** (11) 2 806 438 A1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***A61N 5/00*** (11) 1 759 733 B1
(51) ***F03D 9/00*** (11) 2 806 159 A1
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 806 324 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 806 482 A1
(51) ***H02J 3/14*** (11) 2 806 522 A2
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 592 789 B1

(73) **HITACHI, LTD.**
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 732 262 B1

(71) **Höbel, Glenn**
(51) ***G01B 3/46*** (11) 2 805 127 A1

(73) **Høgskolen I Vestfold**
(51) ***B28B 23/10*** (11) 2 475 504 B1

(71) **Hoium, Harold H.**
(51) ***A61K 31/4422*** (11) 2 804 606 A1

(71) **Hojin Platech Co. Ltd.**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 806 469 A1

(71) **Hokuetsu Kishu Paper Co., Ltd.**
(51) ***B01D 69/10*** (11) 2 805 760 A1

(71) **Holstein, Michael**
(51) ***B65D 83/08*** (11) 2 804 822 A1

(73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60K 6/48*** (11) 1 405 750 B1

(71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***A01D 34/47*** (11) 2 805 597 A1
(51) ***B60K 6/485*** (11) 2 527 220 B1
(51) ***B60K 37/02*** (11) 2 730 449 B1
(51) ***B60L 3/00*** (11) 2 789 494 A3
(51) ***B62D 25/16*** (11) 2 805 876 A1
(51) ***B62D 51/06*** (11) 2 623 402 B1
(51) ***E01H 5/04*** (11) 2 806 069 A1
(51) ***F01P 5/12*** (11) 2 187 014 B1
(51) ***F02D 45/00*** (11) 2 806 146 A1
(51) ***F17C 13/00*** (11) 1 722 153 B1

(73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B62M 9/04*** (11) 1 418 120 B1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***A62B 7/02*** (11) 2 804 673 A1
(51) ***A62B 18/08*** (11) 2 804 674 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 805 772 A1
(51) ***B29L 31/30*** (11) 2 143 634 B1
(51) ***B81B 7/00*** (11) 2 246 292 B1
(51) ***C07C 17/25*** (11) 2 799 414 A3
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 796 666 A3
(51) ***F02C 7/04*** (11) 2 806 139 A1
(51) ***F23Q 9/00*** (11) 2 805 114 A1
(51) ***F23R 3/14*** (11) 2 806 217 A2
(51) ***F41H 5/04*** (11) 2 129 992 B1
(51) ***G01C 19/72*** (11) 2 770 298 A3
(51) ***G01C 21/16*** (11) 2 587 219 B1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 805 152 A1
(51) ***G01N 27/16*** (11) 2 806 266 A1
(51) ***G01N 31/22*** (11) 2 806 268 A1
(51) ***G01S 5/00*** (11) 2 698 643 A3
(51) ***G01S 13/93*** (11) 2 669 703 A3
(51) ***G05D 7/06*** (11) 2 485 109 B1
(51) ***G06Q 10/06*** (11) 2 806 379 A1
(51) ***G08B 21/02*** (11) 2 806 410 A1
(51) ***G08G 5/00*** (11) 2 608 188 B1
(51) ***H04B 1/04*** (11) 2 806 567 A1

(71) **Honeywell spol s.r.o.**
(51) ***F01K 13/02*** (11) 2 806 114 A1

(71) **Hori, Takayuki**
(51) ***H01R 13/639*** (11) 2 805 385 A1

(71) **HORIBA, LTD.**
(51) ***G01F 1/66*** (11) 2 806 254 A1

(71) **Horizon International Inc.**
(51) ***B26F 1/38*** (11) 2 796 256 A3

(71) **Horn, Hans Johann**
(51) ***B42F 13/26*** (11) 2 804 767 A1

(73) **Hosiden Corporation**
(51) ***H01H 15/14*** (11) 2 615 619 B1

(71) **Hosoi, Hiroshi**
(51) ***H04R 1/00*** (11) 2 806 654 A1

(71) **Hosokawa Yoko Co., Ltd.**
(51) ***B32B 7/00*** (11) 2 805 815 A1

(71) **Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH**
(51) ***G01G 21/28*** (11) 2 805 137 A1

(71;73) **HOYA LENS MANUFACTURING PHILIPPINES INC.**
(51) ***G02C 7/06*** (11) 2 738 593 A3
(51) ***G02C 7/10*** (11) 2 312 377 B1

(71) **HPO Assets LLC**
(51) ***G02B 5/02*** (11) 2 805 190 A1

(73) **Hsu, Tsung-Yuan**
(51) ***E06B 9/322*** (11) 2 549 051 B1

(71;73) **HTC Corporation**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 781 994 A3
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 523 253 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 868 420 B1

(71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/046*** (11) 2 806 342 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 806 343 A2
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 806 357 A1
(51) ***H04L 27/00*** (11) 2 806 608 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 806 613 A1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 806 703 A1

(71) **Huawei Technologies Co., Ltd**
(51) ***H01L 29/06*** (11) 2 806 459 A1
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 806 602 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 806 612 A1

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 806 395 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 805 324 A1
(51) ***G10L 19/08*** (11) 2 157 573 B1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 618 419 B1
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 806 551 A2
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 315 365 B1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 806 577 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 651 049 B1
(51) ***H04B 10/07*** (11) 2 806 582 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 806 598 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 797 289 A3
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 806 615 A1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 2 326 059 B1
(51) ***H04W 8/24*** (11) 2 487 975 B1
(51) ***H04W 16/00*** (11) 2 094 024 B1
(51) ***H04W 28/08*** (11) 2 806 680 A1
(51) ***H04W 28/18*** (11) 2 806 686 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 805 543 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 805 550 A1
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 806 702 A1

(71) **Hubtex Maschinenbau GmbH & Co. Kg**
(51) ***B66F 9/075*** (11) 2 804 829 A1

(73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 25/02*** (11) 2 544 927 B1

(71) **Humax Co., Ltd.**
(51) ***H04N 21/2225*** (11) 2 426 938 A3

(71) **Hunt Electronic Co., Ltd.**
(51) ***G02B 7/04*** (11) 2 806 300 A2

(71) **Huntleigh Technology Limited**
(51) ***A47C 31/00*** (11) 2 804 508 A2

(71) **Huntsman (Europe) BVBA**
(51) ***C08G 18/48*** (11) 2 805 976 A1

(73) **Huntsman Advanced Materials Americas LLC**
(51) ***C08F 22/40*** (11) 2 417 168 B1
(51) ***C08G 59/24*** (11) 2 609 136 B1

(71) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) ***C08G 18/48*** (11) 2 805 976 A1

(71) **Husky Injection Molding Systems S.A.**
(51) ***B29C 45/64*** (11) 2 805 804 A1

(71) **Husøy, Erling**
(51) ***B63B 23/26*** (11) 2 804 806 A1

(71) **Hybrid Medical, LLC**
(51) ***A61K 31/4422*** (11) 2 804 606 A1

(71) **Hydro Aluminium Deutschland GmbH**
(51) ***C10M 175/00*** (11) 2 804 934 A2

(73) **Hydro-Aire Inc. Subsidiary of Crane Co.**
(51) ***B60T 8/86*** (11) 1 993 891 B1

(71) **Hydro-Québec**
(51) ***H02G 15/113*** (11) 2 805 394 A1

(71) **Hydrogarden Wholesale Supplies Ltd**
(51) ***F16K 21/18*** (11) 2 805 090 A1

(73) **Hytrans Beheer B.V.**
(51) ***A62C 33/06*** (11) 0 917 889 B1

(71) **Hyundai Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) ***B23K 37/00*** (11) 2 805 793 A1
(51) ***H01H 73/36*** (11) 2 806 448 A1
(51) ***H02B 13/065*** (11) 2 685 575 A3

(71) **I-Cane Social Technology BV**
(51) ***A45B 3/04*** (11) 2 804 503 A1

(71) **I.G. Bauerhin GmbH**
(51) ***B62D 1/06*** (11) 2 805 869 A1

(71) **I.P.Access Limited**
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 805 540 A2
(51) ***H04W 60/02*** (11) 2 805 555 A1

(71) **IBT Usa Inc.**
(51) ***A61K 33/40*** (11) 2 804 612 A1

(73) **ICHIKAWA CO.,LTD.**
(51) ***D21F 7/08*** (11) 2 711 457 B1

(71) **IdeaPaint, Inc.**
(51) ***C09D 163/00*** (11) 2 804 917 A1

(73) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 418 707 B1

(71) **Idénergie Inc.**
(51) ***H02K 16/02*** (11) 2 805 405 A1

(73) **IDENIX Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07H 19/10*** (11) 2 319 856 B1

(73) **IDEXX LABORATORIES, INC.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 856 297 B1

(71;73) **IFP Energies nouvelles**
(51) ***C12P 7/10*** (11) 2 804 950 A1
(51) ***C12P 7/10*** (11) 2 804 951 A1
(51) ***E21B 49/00*** (11) 2 806 101 A1
(51) ***F01K 23/06*** (11) 2 805 032 A2
(51) ***F01N 3/025*** (11) 2 292 903 B1
(51) ***H02P 25/08*** (11) 2 806 555 A1
(51) ***H02P 29/00*** (11) 2 806 556 A1

(71) **Iggesund Forest AB**
(51) ***A01G 23/08*** (11) 2 804 468 A1

(71) **IHI Charging Systems International GmbH**
(51) ***F01D 17/16*** (11) 2 805 027 A1
(51) ***F01D 17/16*** (11) 2 805 028 A1

(73) **IHI Corporation**
(51) ***F23C 99/00*** (11) 2 267 367 B1

(71) **IKEA Supply AG**
(51) ***B27F 1/02*** (11) 2 804 728 A1

(71) **Ikonomou, Konstantinos**
(51) ***H04Q 1/06*** (11) 2 806 653 A1

(71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***B65B 17/02*** (11) 2 804 815 A1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 804 920 A1
(51) ***F03D 11/04*** (11) 2 805 048 A1

(71) **IM-aces BV**
(51) ***C02F 1/52*** (11) 2 805 922 A1

(71) **IMEC**
(51) ***H01L 21/28*** (11) 2 806 452 A1
(51) ***H01L 29/778*** (11) 2 806 463 A1

(71) **IMEC VZW**
(51) ***G02B 26/08*** (11) 2 805 199 A2

(71) **Immersion Corporation**
(51) ***G06F 3/16*** (11) 2 806 352 A1
(51) ***G06F 3/16*** (11) 2 806 353 A1

(73) **Immunogen, Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 242 772 B1

(71) **Immunophotonics, Inc.**
(51) ***A61K 31/722*** (11) 2 804 611 A2

(73) **Imperial Innovations Ltd**
(51) ***C12N 15/85*** (11) 2 007 895 B1

(71) **Implandata Ophthalmic Products GmbH**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 804 562 A1
(51) ***G06Q 50/24*** (11) 2 805 300 A1

(71) **IN. Medica, d.o.o.**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 805 675 A1

(73) **INCEPT LLC**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 351 621 B1

(73) **Incyte Corporation**
(51) ***C07D 471/10*** (11) 2 540 723 B1

(73) **Ind-Swift Laboratories Limited**
(51) ***C07D 223/16*** (11) 2 471 780 B1

(71) **Indesit Company Beyaz Esya San.Ve Tic A.S.**
(51) ***F25D 3/08*** (11) 2 806 236 A2

(71) **Indesit Company S.p.A.**
(51) ***D06F 39/00*** (11) 2 806 061 A1

(71) **Index Pharmaceuticals AB**
(51) ***C12N 15/117*** (11) 2 806 028 A2

(73) **Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky**
(51) ***B23B 3/30*** (11) 2 548 680 B1

(71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 790 332 A3

(71) **Infineon Technologies Austria AG**
(51) ***H02J 3/40*** (11) 2 805 400 A2

(73) **Infineum International Limited**
(51) ***C08F 110/10*** (11) 2 604 635 B1
(51) ***C10M 159/20*** (11) 1 262 538 B1

(71) **Ing. Büro M. Kyburz AG**
(51) ***B60W 40/13*** (11) 2 805 861 A2

(71) **Ing. Napoli & C. Industrie Riunite S.r.l.**
(51) ***A23F 5/04*** (11) 2 804 486 A1

(71) **Ingersoll Cutting Tool Company**
(51) ***B23C 5/20*** (11) 2 805 787 A1

(73) **Ingersoll Machine Tools, Inc.**
(51) ***B29C 70/32*** (11) 1 755 997 B1

(73) **Innospection Group Limited**
(51) ***G01N 27/90*** (11) 2 108 120 B1

(73) **INOX Meccanica S.R.L.**
(51) ***A22C 7/00*** (11) 2 486 801 B1

(71) **Inpeco Holding Ltd**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 805 170 A1

(73) **INPEX Corporation**
(51) ***C10G 2/00*** (11) 1 964 908 B1

(71) **Inserm**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 805 972 A1

(71) **INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 804 475 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 805 165 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 805 166 A1

(73) **Inside Secure**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 625 653 B1

(71) **Insightra Medical, Inc.**
(51) ***A61M 25/02*** (11) 2 804 656 A1

(71) **Institut Gustave Roussy**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 806 034 A1

(71;73) **Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)**
(51) ***A01H 1/04*** (11) 2 804 470 A1
(51) ***C10L 5/44*** (11) 2 804 932 A1
(51) ***C11D 3/386*** (11) 2 243 821 B1

(73) **Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 061 809 B1

(73) **Institut National des Sciences Appliquées de Lyon**
(51) ***G01H 1/00*** (11) 2 630 453 B1

(73) **Institut Pasteur**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 255 011 B1

(71;73) **INSTITUT PASTEUR**
(51) ***A61K 31/16*** (11) 2 805 715 A1
(51) ***C07K 14/81*** (11) 1 725 579 B1

(71) **Institute For Future Technology Co., Ltd.**
(51) ***F25B 43/00*** (11) 2 806 235 A1

(71) **Institute for Laser Technology**
(51) ***G02B 26/06*** (11) 2 806 302 A1

(71) **Institute of Electronics, Chinese Academy of Sciences**
(51) ***G01S 13/00*** (11) 2 762 916 A3

(71) **Institute of Geology and Geophysics, Chinese Academy of Sciences**
(51) ***A61K 49/06*** (11) 2 805 733 A1

(71) **Institute of Pharmacology and Toxicology Academy of Military Medical Sciences P.L.A. China**
(51) ***C07D 403/14*** (11) 2 805 947 A1

(71) **Instituto De Telecomunicações**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 804 522 A1

(71) **Instituto Superior de Engenharia de Lisboa**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 804 522 A1

(71) **Instituto Superior Técnico**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 804 522 A1

(73) **Instytut Badawczy Dróg I Mostów**
(51) ***F21V 5/04*** (11) 2 356 374 B1

(73) **Instytut Chemii Bioorganicznej PAN**
(51) ***C07H 19/06*** (11) 2 630 152 B1

(73) **Instytut Optyki Stosowanej**
(51) ***F21V 5/04*** (11) 2 356 374 B1

(71;73) **Intel Corporation**
(51) ***G06F 12/14*** (11) 2 775 403 A3
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 805 548 A1
(51) ***H04W 88/06*** (11) 2 097 988 B1

(71) **Intelligent Energy Limited**
(51) ***G06F 21/30*** (11) 2 805 283 A1

(71) **Intelliview Technologies Inc.**
(51) ***G01V 99/00*** (11) 2 805 188 A1

(71) **Interdigital Patent Holdings, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 805 470 A1
(51) ***H04W 52/36*** (11) 2 806 697 A1

(73) **InterDigital Patent Holdings, Inc.**
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 474 122 B1

(71) **InterDigital Technology Corporation**
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 787 676 A3

(73) **International AIDS Vaccine Initiative**
(51) ***A61K 39/21*** (11) 2 399 602 B1

(71) **International Business Machines Corporation**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 805 235 A1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 805 236 A1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 805 237 A1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 2 805 241 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 805 266 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 805 267 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 805 516 A1

(71) **International Flavors & Fragrances Inc.**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 2 804 579 A1

(71) **International Flavors & Fragrances, Inc.**
(51) ***C07C 45/74*** (11) 2 805 935 A1

(73) **International Institute of Cancer Immunology, Inc.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 2 341 142 B1

(71) **Interpuls S.P.A.**
(51) ***B62B 1/26*** (11) 2 804 800 A1

(73) **Intertrust Technologies Corporation**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 109 981 B1

(73) **Intervet International B.V.**
(51) ***C12N 15/40*** (11) 2 013 346 B1

(71) **Intramicron, Inc.**
(51) ***B01D 53/86*** (11) 2 804 692 A1

(73) **Intrinsic ID B.V.**
(51) ***G06F 7/58*** (11) 2 695 052 B1

(73) **Invacare International Sàrl**
(51) ***A61G 5/12*** (11) 2 564 826 B1

(71) **Iogyn, Inc**
(51) ***A61B 17/3205*** (11) 2 804 550 A1

(71) **ION Geophysical Corporation**
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 805 187 A1

(71) **Iosono GmbH**
(51) ***H04R 3/12*** (11) 2 806 658 A1

(73) **Iovene, Giovanni**
(51) ***E04F 15/04*** (11) 2 267 241 B1

(71) **Iowa State University Research Foundation, Inc.**
(51) ***C08F 297/00*** (11) 2 804 882 A1

(71) **IP Gesellschaft für Management mbH**
(51) ***A61J 1/00*** (11) 2 805 705 A1

(71) **Ipalive AB**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 805 469 A2

(73) **Ipsen Biopharm Limited**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 1 776 137 B1

(71) **IPSEN PHARMA S.A.S.**
(51) ***C07K 14/62*** (11) 2 769 986 A3

(71) **Irdeto B.V.**
(51) ***G11B 20/00*** (11) 2 805 328 A1

(73) **Irinox S.p.A.**
(51) ***A23L 3/36*** (11) 2 683 249 B1

(71) **Iriso Electronics Co., Ltd.**
(51) ***H01R 12/91*** (11) 2 806 502 A1

(73) **Irplast S.p.A.**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 862 518 B2

(71) **Isofol Medical AB**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 2 804 608 A1
(51) ***A61K 31/519*** (11) 2 804 609 A1

(71) **Isola USA Corp.**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 804 900 A1

(71) **ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 804 615 A1

(71) **Isuzu Motors, Ltd.**
(51) ***F02N 11/04*** (11) 2 806 152 A1

(71) **Itrec B.V.**
(51) ***E21B 19/15*** (11) 2 805 007 A2

(73) **Itron, Inc.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 587 724 B1

(73) **Ittner, Thilo**
(51) ***F02G 1/043*** (11) 2 657 497 B1

(71) **IUCF-HYU (Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University)**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 806 421 A1

(73) **IVIS TECHNOLOGIES S.r.l**
(51) ***A61F 9/008*** (11) 1 352 623 B1

(71) **Iwatsuki, Tadashi**
(51) ***F25B 43/00*** (11) 2 806 235 A1

(71) **Ixblue**
(51) ***G01C 19/72*** (11) 2 805 133 A1
(51) ***G02B 6/122*** (11) 2 805 193 A1

(73) **Ixia**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 573 980 B1

(71) **J. Rettenmaier & Söhne GmbH + Co. KG**
(51) ***A01K 1/015*** (11) 2 805 607 A1

(71) **J.C. Bamford Excavators Ltd.**
(51) ***B66F 9/065*** (11) 2 805 910 A1

(73) **J.M. Geluk Beheer B.V.**
(51) ***F21V 25/00*** (11) 2 112 432 B1

(71) **Jaguar Land Rover Limited**
(51) ***B60G 13/16*** (11) 2 804 772 A1
(51) ***B60W 30/194*** (11) 2 804 796 A1

(71) **Jain, Tilak**
(51) ***G01N 1/28*** (11) 2 805 143 A1
(51) ***G01N 1/28*** (11) 2 805 144 A1

(71) **James Hardie Technology Limited**
(51) ***E04F 15/20*** (11) 2 805 000 A1

(71) **Janome Sewing Machine Co., Ltd.**
(51) ***D05B 57/28*** (11) 2 806 060 A1

(73) **Janssen Biotech, Inc.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 089 429 B1

(73) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) ***C07D 221/12*** (11) 2 271 626 B1

(73) **Japan Display West Inc.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 256 597 B1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 031 576 B1

(71) **Japan Lifeline Co., Ltd.**
(51) ***A61M 25/14*** (11) 2 805 742 A1

(73) **Japan Oil Gas and Metals National Corporation**
(51) ***C10G 2/00*** (11) 1 964 908 B1

(73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***A61K 31/7032*** (11) 2 363 148 B1

(73) **Japan Super Quartz Corporation**
(51) ***C30B 29/06*** (11) 2 484 813 B1

(73) **JATCO Ltd**
(51) ***F16H 7/18*** (11) 2 372 189 B1

(71;73) **JFE Steel Corporation**
(51) ***C21C 1/02*** (11) 2 806 039 A1
(51) ***C21D 8/02*** (11) 2 806 042 A1
(51) ***C21D 9/48*** (11) 1 143 019 B1
(51) ***C21D 9/56*** (11) 2 806 043 A1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 806 046 A1
(51) ***C23G 1/08*** (11) 2 806 051 A1

(73) **Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 230 241 B1

(71) **Jinkosolar Holding Co., Ltd.**
(51) ***G01R 31/26*** (11) 2 806 281 A1

(71) **JL Materials Technology Oy**
(51) ***C21D 1/42*** (11) 2 804 962 A1

(71) **Johannes Schäfer vormals Stettiner Schraubenwerke GmbH & Co. KG**
(51) ***F16L 37/088*** (11) 2 806 200 A1

(73) **Johns Manville**
(51) ***F26B 3/347*** (11) 1 995 538 B1

(73) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.**
(51) ***A61F 13/20*** (11) 1 758 537 B1

(71;73) **Johnson & Johnson Vision Care Inc.**
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 804 909 A1
(51) ***G02B 1/04*** (11) 2 635 927 B1

(71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) ***G02B 27/22*** (11) 2 778 747 A3
(51) ***G02C 7/02*** (11) 2 778 749 A3
(51) ***G02C 7/04*** (11) 2 778 752 A3

(71) **Johnson Controls GmbH**
(51) ***B60N 2/48*** (11) 2 804 783 A1

(71) **Johnson Matthey Public Limited Company**
(51) ***B01J 23/46*** (11) 2 805 765 A1

(71) **Johnson, Barbara, J.b.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 805 168 A1

(71) **Johnson, William B.**
(51) ***A61C 5/02*** (11) 2 804 558 A1

(73) **Jost, Pierre**
(51) ***B65H 29/48*** (11) 2 239 220 B1

(71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***B62D 1/19*** (11) 2 805 870 A1
(51) ***B62D 5/00*** (11) 2 805 871 A2
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 423 075 B1
(51) ***B62D 5/065*** (11) 2 610 135 A3
(51) ***F16C 33/66*** (11) 2 657 556 A3
(51) ***F16H 1/32*** (11) 2 615 329 B1
(51) ***F16H 1/32*** (11) 2 615 330 B1
(51) ***G01M 17/007*** (11) 2 796 849 A3
(51) ***H02H 9/02*** (11) 2 789 517 A3

(73) **Judo Wasseraufbereitung GmbH**
(51) ***C02F 1/42*** (11) 2 323 953 B1

(71;73) **Julius Blum GmbH**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 642 897 B1
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 704 606 B1
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 804 505 A1

(73) **Jungbunzlauer Ladenburg GmbH**
(51) ***A23L 1/015*** (11) 2 074 890 B1

(71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) ***B60P 1/02*** (11) 2 805 852 A2

(71) **Jupiter Oxygen Corporation**
(51) ***F23C 5/00*** (11) 2 495 493 A3

(71;73) **Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 661 989 B1
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 806 027 A1

(71) **Juscius, Kestutis**
(51) ***A01G 1/04*** (11) 2 804 466 A1

(71;73) **JX Nippon Mining & Metals Corporation**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 2 503 020 B1
(51) ***C23C 14/34*** (11) 2 806 048 A2

(71) **K. A. Schmersal Holding GmbH & Co. KG**
(51) ***H01H 27/00*** (11) 2 806 446 A1

(71) **K&K Maschinenentwicklungs GmbH & Co. KG**
(51) ***E01B 27/04*** (11) 2 631 361 A3

(73) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) ***B60R 22/46*** (11) 2 311 693 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Tominaga Jyushi Kogyosho**
(51) ***A01K 1/03*** (11) 2 805 608 A1

(71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 805 757 A1
(51) ***B65B 57/02*** (11) 1 785 356 B1
(51) ***F01D 15/10*** (11) 2 806 112 A1
(51) ***F01D 17/10*** (11) 2 045 446 B1
(51) ***F22B 37/50*** (11) 2 792 947 A3

(51) ***F24F 11/02*** (11) 2 806 225 A1
(51) ***G01S 15/89*** (11) 1 548 462 B1
(51) ***G06Q 50/06*** (11) 2 806 393 A2
(51) ***G09G 5/00*** (11) 2 793 218 A3
(51) ***G21C 19/02*** (11) 2 343 711 B1
(51) ***H01L 27/12*** (11) 1 826 819 A3
(51) ***H02J 9/00*** (11) 2 408 088 A3
(51) ***H02P 21/00*** (11) 2 806 554 A2
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 805 445 A1
(51) ***H04N 21/2225*** (11) 2 779 659 A3
(51) ***H05G 1/04*** (11) 1 686 608 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) ***A01K 1/03*** (11) 2 805 609 A2
(51) ***B25J 9/00*** (11) 2 774 728 A3
(51) ***G01D 5/347*** (11) 2 579 004 A3

(71) **KACO new energy GmbH**
(51) ***G05F 1/67*** (11) 2 806 330 A2

(71) **Kahlman, Sture**
(51) ***E02D 5/22*** (11) 2 804 989 A1

(71) **Kahn, Peter**
(51) ***G01N 1/28*** (11) 2 805 143 A1

(73) **KaiTec GmbH**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 280 497 B1

(71) **Kanefusa Kabushiki Kaisha**
(51) ***G05B 19/4093*** (11) 2 806 320 A1

(71;73) **Kaneka Corporation**
(51) ***A61L 33/00*** (11) 2 258 416 B1
(51) ***B32B 9/00*** (11) 2 805 818 A1

(73) **Kanto Denka Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***C01B 31/28*** (11) 1 619 170 B1

(71;73) **Kao Corporation**
(51) ***A61K 8/37*** (11) 2 042 153 B1
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 2 806 031 A2

(73) **KAO CORPORATION**
(51) ***B22C 1/00*** (11) 1 595 617 B2
(51) ***C11B 9/00*** (11) 2 657 328 B1

(71) **Kapaun, Steve**
(51) ***F03G 4/00*** (11) 2 805 049 A1

(73) **Kapsch TrafficCom AG**
(51) ***G07B 15/06*** (11) 2 665 044 B1
(51) ***G08G 1/017*** (11) 2 767 964 B1
(51) ***G08G 1/054*** (11) 2 648 170 B1
(51) ***G08G 1/14*** (11) 2 686 842 B1

(71) **Karaoke Reality Video Inc.**
(51) ***H04N 5/262*** (11) 2 805 483 A1

(71) **Kardia S.r.l.**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 2 804 546 A1

(71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 805 666 A1
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 468 193 A3

(71) **Karlsruher Institut Für Technologie (KIT)**
(51) ***G01B 9/02*** (11) 2 805 129 A1

(73) **KAVLICO CORPORATION**
(51) ***G01N 11/14*** (11) 1 991 854 B1

(71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 806 128 A1

(71) **Kayaba Industry Co., Ltd.**
(51) ***F03C 1/253*** (11) 2 806 153 A1
(51) ***F03C 1/253*** (11) 2 806 154 A1
(51) ***F15B 11/028*** (11) 2 806 171 A1
(51) ***G05D 16/10*** (11) 2 806 327 A1

(73) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 343 527 B1

(73) **Kaytee Bio Co. & Ltd.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 343 372 B1

(71) **KBS Innovations Ltd**
(51) ***E04F 15/024*** (11) 2 804 999 A2

(73) **KCI Licensing, Inc.**
(51) ***A61M 27/00*** (11) 2 109 473 B1

(71) **KE KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***G01K 7/36*** (11) 2 805 138 A1

(71) **Keelwit Technology & Beyond S.L.**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 806 600 A1

(71) **Keithley Instruments, Inc.**
(51) ***H01F 27/28*** (11) 2 806 435 A2

(71;73) **Kemira OYJ**
(51) ***C01B 11/02*** (11) 2 493 810 B1
(51) ***D21H 17/45*** (11) 2 804 976 A1

(71) **KEMIRA OYJ**
(51) ***D21H 21/04*** (11) 2 804 978 A1

(71) **Kent State University**
(51) ***B26F 3/00*** (11) 2 804 725 A2

(73) **Kerner, Anja Maria**
(51) ***A01B 35/22*** (11) 2 591 650 B1

(73) **Kerner, Gabriele**
(51) ***A01B 35/22*** (11) 2 591 650 B1

(73) **Kerner, Jürgen**
(51) ***A01B 35/22*** (11) 2 591 650 B1

(73) **Kerner, Stefan**
(51) ***A01B 35/22*** (11) 2 591 650 B1

(73) **Kerner, Tobias Josef**
(51) ***A01B 35/22*** (11) 2 591 650 B1

(73) **KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 47/00*** (11) 2 267 252 B1

(71) **Khandanian, Fariba**
(51) ***B01D 1/06*** (11) 2 804 681 A1

(71) **KHS GmbH**
(51) ***B67C 3/20*** (11) 2 804 830 A1

(71) **Kidde Technologies, Inc.**
(51) ***A62C 13/00*** (11) 2 586 499 A3

(71) **Kiener, Hannelore**
(51) ***A61C 1/08*** (11) 2 368 516 A3

(73) **Kiermar Technology Holding APS**
(51) ***B30B 15/30*** (11) 2 346 675 B1

(71) **KIKKOMAN CORPORATION**
(51) ***A23L 1/238*** (11) 2 805 623 A2

(71) **Kim, Sung Wan**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 804 633 A1

(73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A61F 13/491*** (11) 2 268 249 B1
(51) ***B32B 5/04*** (11) 2 076 383 B1

(71) **Kinectus LLC**
(51) ***H04W 88/18*** (11) 2 805 568 A1

(71) **King Abdulaziz City for Science and Technology**
(51) ***G06K 19/06*** (11) 2 806 377 A2

(71) **KION Warehouse Systems GmbH**
(51) ***B66F 9/075*** (11) 2 805 911 A1

(73) **Kirin-Amgen, Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 439 848 B1

(71) **Kirsch, Dieter**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 2 804 529 A1

(71) **Kitada, Hideharu**
(51) ***G09B 23/28*** (11) 2 806 416 A1

(73) **Kito Corporation**
(51) ***B66D 5/30*** (11) 2 484 625 B1

(73) **Klingelnberg AG**
(51) ***B23F 5/16*** (11) 2 537 615 B1

(73) **KMS Systeme GmbH & Co. KG**
(51) ***E04H 17/16*** (11) 2 439 360 B1

(71) **Knightsbridge Portable Communications SP**
(51) ***G06F 21/32*** (11) 2 806 370 A1

(71) **Knürr GmbH**
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 806 717 A1

(71) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) ***E02F 9/12*** (11) 2 366 837 A3

(71) **KOC Solution Co. Ltd.**
(51) ***C07D 409/12*** (11) 2 805 949 A1

(73) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***F21S 8/12*** (11) 2 159 481 B1
(51) ***F21V 5/00*** (11) 1 980 787 B1

(71;73) **Komatsu Ltd.**
(51) ***F01N 3/08*** (11) 2 806 125 A1
(51) ***F16H 61/42*** (11) 2 128 498 B1

(71) **Komori Corporation**
(51) ***B41F 31/04*** (11) 2 567 817 A3
(51) ***B41F 31/04*** (11) 2 567 818 A3
(51) ***B41F 31/04*** (11) 2 730 413 A3
(51) ***B41F 33/00*** (11) 2 730 414 A3

(71) **Komptech Umwelttechnik Deutschland GmbH**
(51) ***B07B 4/02*** (11) 2 805 780 A1

(71) **Kone Corporation**
(51) ***B66B 5/04*** (11) 2 804 827 A1
(51) ***B66B 9/187*** (11) 2 804 828 A1

(73) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) ***G03G 15/16*** (11) 2 228 691 B1

(71) **Konica Minolta, Inc.**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 806 397 A1

(71) **König, Thomas**
(51) ***C23G 1/36*** (11) 2 762 611 A3

(71;73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 940 121 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 940 122 A3
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 486 750 B1

(71;73) **Koninklijke Philips N.V.**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 804 511 A1
(51) ***A61B 8/08*** (11) 2 804 532 A1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 804 556 A2
(51) ***A61M 16/06*** (11) 2 804 653 A1
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 804 659 A1
(51) ***B26B 19/20*** (11) 2 804 723 A1
(51) ***B29C 37/00*** (11) 2 804 733 A1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 804 776 A1
(51) ***F16F 1/02*** (11) 2 049 814 B1
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 805 105 A1
(51) ***G01N 27/414*** (11) 2 380 013 B1
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 805 164 A2
(51) ***G01R 33/561*** (11) 2 806 284 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 805 304 A1
(51) ***G10L 19/008*** (11) 2 805 326 A1
(51) ***H01L 25/075*** (11) 2 805 349 A1
(51) ***H02J 7/02*** (11) 2 806 528 A1
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 805 409 A2

(51) ***H03M 13/27*** (11) 2 127 093 B1
(51) ***H04S 5/00*** (11) 2 805 528 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 745 681 B1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 805 581 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 805 582 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 805 583 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 805 584 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 805 586 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 805 587 A1

(71) **Korea Electro Technology Research Institute**
(51) ***H02P 9/00*** (11) 2 451 072 A3

(71) **Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources**
(51) ***C25C 1/12*** (11) 2 806 052 A1

(71) **Korea Institute Of Machinery & Materials**
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 806 466 A2

(71) **Koskowich, Gregory, N.**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 2 804 549 A1

(73) **Kowa Company, Ltd.**
(51) ***G01N 33/15*** (11) 1 719 524 B1

(71) **Koyo Giken Kabushiki Kaisha**
(51) ***A47C 7/38*** (11) 2 805 642 A1
(51) ***A47C 17/12*** (11) 2 805 645 A1

(71) **KRAEFTENS BEKAEMPELSE**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 804 958 A2

(71) **Kresser, Mark**
(51) ***F41C 33/04*** (11) 2 805 126 A1

(71) **Kreutz, Fernando Thome**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 804 626 A1

(71) **Kreuzkamp, Markus**
(51) ***A61Q 5/12*** (11) 2 682 161 A3

(71) **Krishnapuram, Rashmi**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 804 616 A1

(71) **Krka Tovarna Zdravil, D.D., Novo Mesto**
(51) ***B65D 5/66*** (11) 2 805 895 A1

(71) **Krohne Messtechnik GmbH**
(51) ***G01D 21/00*** (11) 2 806 253 A2

(71) **Kronberg ApS**
(51) ***B30B 9/32*** (11) 2 804 752 A1

(71;73) **Krones AG**
(51) ***B01D 21/00*** (11) 2 805 754 A1
(51) ***B05C 9/00*** (11) 2 805 776 A2
(51) ***B41M 1/30*** (11) 2 799 241 A3
(51) ***B65G 43/10*** (11) 2 805 900 A1
(51) ***B65G 47/71*** (11) 2 246 278 B1
(51) ***C12C 5/00*** (11) 2 630 230 B1
(51) ***F15B 15/06*** (11) 2 366 908 A3
(51) ***G01D 5/04*** (11) 2 107 342 B1

(71) **KS Gleitlager GmbH**
(51) ***C08K 7/24*** (11) 2 804 902 A2

(71) **Küffner Aluzargen GmbH & Co. OHG**
(51) ***E06B 7/36*** (11) 2 806 094 A1

(71) **KUKA Systems GmbH**
(51) ***B23B 35/00*** (11) 2 623 239 A3
(51) ***B25J 5/00*** (11) 2 631 042 A3

(73) **Kuraray Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C01B 31/08*** (11) 1 798 197 B1

(71) **Kureha Corporation**
(51) ***C07D 319/08*** (11) 2 805 944 A1

(71) **Kyocera Corporation**
(51) ***H02J 3/46*** (11) 2 806 524 A1
(51) ***H04W 28/16*** (11) 2 806 681 A1
(51) ***H04W 28/16*** (11) 2 806 682 A1
(51) ***H04W 28/16*** (11) 2 806 683 A1
(51) ***H04W 28/16*** (11) 2 806 684 A1
(51) ***H04W 28/16*** (11) 2 806 685 A1

(71) **Kyocera Document Solutions Inc.**
(51) ***B65H 31/34*** (11) 2 805 905 A1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 806 349 A1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 806 350 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 806 624 A1
(51) ***H04N 1/403*** (11) 2 806 625 A1

(71) **Kyon AG**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 2 804 545 A1

(71) **Kyoto University**
(51) ***A61K 31/192*** (11) 2 804 598 A1

(71) **Kyowa Chemical Industry Co., Ltd**
(51) ***C09K 5/08*** (11) 2 806 006 A1

(71) **Kyowa Hakko Bio Co., Ltd.**
(51) ***C07D 405/12*** (11) 2 805 948 A1

(73) **L & P Property Management Company**
(51) ***A47C 3/025*** (11) 1 558 114 B1

(71;73) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***F17C 1/00*** (11) 2 805 096 A1
(51) ***F25D 3/10*** (11) 2 539 650 B1

(71) **L'OREAL**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 2 804 577 A1
(51) ***A61K 8/11*** (11) 2 804 578 A1
(51) ***A61Q 1/02*** (11) 2 804 670 A2
(51) ***A61Q 5/06*** (11) 2 804 672 A1

(73) **L'Oréal**
(51) ***A61K 8/44*** (11) 2 143 417 B1

(73) **L3 Technology Limited**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 328 681 B1

(71) **LA DIFFUSION TECHNIQUE FRANCAISE**
(51) ***A61M 11/00*** (11) 2 804 647 A1

(73) **LA-Z-BOY Incorporated**
(51) ***A47C 1/024*** (11) 2 618 699 B1

(71) **LABINAL POWER SYSTEMS**
(51) ***H02G 3/00*** (11) 2 805 392 A2

(71) **Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies**
(51) ***C07K 14/755*** (11) 2 805 968 A1
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 805 969 A2

(73) **Laboratoires Carilene**
(51) ***A61K 8/27*** (11) 2 343 038 B1

(71) **Laemme3 S.n.c.**
(51) ***F24C 15/10*** (11) 2 805 115 A1

(73) **Laila Pharmaceuticals Pvt. Ltd.**
(51) ***A61K 31/12*** (11) 2 346 520 B1

(71) **Laiseca Technologies S.L.**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 806 600 A1

(71) **Lambert, Timothy L.**
(51) ***C08G 63/00*** (11) 2 804 887 A1

(71) **Landers y Cia S.A.**
(51) ***A47J 45/06*** (11) 2 805 656 A1

(71) **Lanxess Deutschland GmbH**
(51) ***C01D 15/00*** (11) 2 804 835 A1

(71) **Larsen & Toubro Limited**
(51) ***H01H 71/04*** (11) 2 805 343 A2

(71) **Laurel Precision Machines Co., Ltd.**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 299 412 A3

(71) **Lawo Holding AG**
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 805 221 A1

(71) **Lazovski, Tase**
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 805 592 A2

(73) **Lead Discovery Center GmbH**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 609 091 B1

(71) **Lee, Sang Hak**
(51) ***G09F 19/08*** (11) 2 806 420 A1

(73) **LEGO A/S**
(51) ***A63H 33/06*** (11) 2 629 867 B1

(73) **Leica Biosystems Melbourne Pty Ltd**
(51) ***G01N 1/31*** (11) 1 851 525 B1

(71) **Leica Geosystems AG**
(51) ***G01S 7/51*** (11) 2 805 180 A1

(73) **Lekisport AG**
(51) ***A45B 9/00*** (11) 2 381 812 B1

(73) **Lenovo Group Limited**
(51) ***H04W 52/12*** (11) 1 844 557 B1

(73) **Leosphere**
(51) ***G01P 5/26*** (11) 2 661 636 B1

(71) **Lerado (Zhong Shan) Industrial Co., Ltd.**
(51) ***B62B 9/08*** (11) 2 805 867 A2

(71) **Lesinski, S. George**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 2 804 549 A1

(71) **Let Network Incorporated**
(51) ***G06Q 10/10*** (11) 2 806 386 A1

(73) **Levitation Sciences LLC**
(51) ***A47C 27/00*** (11) 2 566 371 B1

(71) **Lextar Electronics Corp.**
(51) ***H02M 7/08*** (11) 2 587 655 A3
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 806 712 A1

(71) **Leyfa Measurement**
(51) ***E01B 35/00*** (11) 2 806 065 A1

(71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***B05C 5/02*** (11) 2 805 775 A1
(51) ***B82B 3/00*** (11) 2 074 055 B1
(51) ***C07C 211/54*** (11) 1 993 992 B1
(51) ***C08L 67/00*** (11) 2 805 998 A1
(51) ***C09J 133/06*** (11) 2 274 394 B1
(51) ***C09K 19/52*** (11) 2 806 012 A1
(51) ***G01R 31/02*** (11) 2 322 945 B1
(51) ***G01R 31/02*** (11) 2 336 794 B1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 527 886 B1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 527 887 B1
(51) ***H01B 3/38*** (11) 2 806 428 A2
(51) ***H01M 2/16*** (11) 2 806 483 A1
(51) ***H01M 4/505*** (11) 2 806 485 A1
(51) ***H01M 4/525*** (11) 2 806 486 A1
(51) ***H01M 4/58*** (11) 2 806 487 A1
(51) ***H01M 4/583*** (11) 2 806 488 A1
(51) ***H01M 4/86*** (11) 2 235 771 B1
(51) ***H01M 10/04*** (11) 2 806 491 A1
(51) ***H01M 10/613*** (11) 2 293 369 B1

(71) **LG CHEM, LTD.**
(51) ***G02B 5/22*** (11) 2 806 295 A1

(71) **LG Display Co., Ltd.**
(51) ***F21V 8/00*** (11) 2 799 765 A3

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 777 484 A3
(51) ***B04C 5/185*** (11) 1 985 374 B1
(51) ***D06F 35/00*** (11) 1 861 533 B1
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 730 833 B1
(51) ***F25C 5/00*** (11) 1 835 244 A3
(51) ***F25C 5/18*** (11) 1 916 489 A3
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 523 066 A3

(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 656 667 B1
(51) ***H04B 7/02*** (11) 2 806 573 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 805 436 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 806 581 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 421 185 A3
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 421 186 A3
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 421 188 A3
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 806 590 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 806 591 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 806 592 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 806 593 A1
(51) ***H04L 12/851*** (11) 2 805 458 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 982 445 B1
(51) ***H04M 1/23*** (11) 2 159 999 B1
(51) ***H04M 1/23*** (11) 2 806 617 A1
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 466 921 A3

(71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***H01J 11/12*** (11) 2 343 724 B1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 806 575 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 050 214 B1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 302 938 A3

(71) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***F04C 18/02*** (11) 2 806 166 A2
(51) ***F23D 14/06*** (11) 2 806 213 A2
(51) ***F24F 11/00*** (11) 2 806 224 A2
(51) ***F24F 13/28*** (11) 2 806 230 A1
(51) ***F25B 13/00*** (11) 2 354 722 A3
(51) ***F25B 13/00*** (11) 2 354 724 A3
(51) ***F25D 23/06*** (11) 2 806 239 A2
(51) ***G02F 1/1345*** (11) 2 806 307 A1
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 717 148 A3
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 806 465 A2
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 806 619 A2
(51) ***H04N 19/51*** (11) 2 806 648 A1

(73) **LG Household & Health Care Ltd.**
(51) ***C11D 3/37*** (11) 2 132 289 B1

(71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) ***F21V 5/02*** (11) 2 696 135 A3
(51) ***F21V 8/00*** (11) 2 806 208 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 302 704 A3
(51) ***H01L 33/38*** (11) 2 333 850 A3
(51) ***H01L 33/48*** (11) 2 806 471 A1

(71) **Li-Tec Battery GmbH**
(51) ***H01M 2/06*** (11) 2 805 364 A1
(51) ***H01M 10/04*** (11) 2 805 373 A1

(71) **Li, Shifeng**
(51) ***G01N 27/414*** (11) 2 805 157 A2

(71) **Li, Wenqi**
(51) ***A63H 27/00*** (11) 2 805 752 A1

(71) **Lianyungang Jinkang Hexin Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) ***C07D 475/04*** (11) 2 805 952 A1

(71) **Libertine FPE Ltd**
(51) ***H02K 7/18*** (11) 2 805 404 A2

(73) **LICOS Trucktec GmbH**
(51) ***F16D 27/112*** (11) 2 469 115 B1

(71) **Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH**
(51) ***F04D 29/02*** (11) 2 525 103 A3
(51) ***F25D 21/14*** (11) 2 806 238 A2
(51) ***F25D 27/00*** (11) 2 806 240 A2

(73) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
(51) ***F25D 23/06*** (11) 1 677 060 B1

(71) **Liebherr-Machines Bulle SA**
(51) ***F02M 47/02*** (11) 2 385 238 A3

(71;73) **Life Technologies Corporation**
(51) ***C12M 1/38*** (11) 2 061 870 B1
(51) ***C12N 9/12*** (11) 2 183 380 B1
(51) ***G01N 27/27*** (11) 2 805 156 A1
(51) ***G01N 27/414*** (11) 2 805 157 A2

(71;73) **LifeScan, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 286 720 B1
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 105 153 A3
(51) ***G01N 27/327*** (11) 1 783 486 B1

(71) **Lightsail Energy, Inc.**
(51) ***F17C 1/00*** (11) 2 805 097 A1

(73) **Likos Technologies Limited**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 893 105 B1

(73) **Lim, Seong-Kyu**
(51) ***A45B 3/02*** (11) 1 883 325 B1

(71) **Limn Tech LLC**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 2 805 229 A2

(73) **Limonov, Viktor Lvovich**
(51) ***A61K 31/665*** (11) 2 476 420 B1

(71) **Lindauer Dornier Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***D03C 3/20*** (11) 2 804 971 A2

(71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 805 756 A1
(51) ***C21D 7/13*** (11) 2 806 041 A2
(51) ***F27D 7/06*** (11) 2 806 241 A1

(71) **Lingaro Sp. z o.o.**
(51) ***G06K 9/62*** (11) 2 806 376 A1

(71) **Linhart, Werner**
(51) ***E04D 13/03*** (11) 2 806 080 A2

(73) **Link Service SNC di Nicolo' d'Amico & C.**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 644 067 B1

(71) **LINTEC Corporation**
(51) ***B32B 9/00*** (11) 2 805 817 A1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 806 004 A1

(71) **Lion Corporation**
(51) ***C07K 14/575*** (11) 2 805 966 A1

(73) **Litesso-Anstalt**
(51) ***F01K 23/10*** (11) 1 992 793 B1

(71) **Liu, Xinyu**
(51) ***A47J 36/00*** (11) 2 805 652 A1

(71) **LLAZA, S.A.**
(51) ***E04F 10/06*** (11) 2 295 670 A3

(71) **Lledo Iluminación, SA**
(51) ***F21V 14/06*** (11) 2 503 231 A3

(71;73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) ***B23C 1/20*** (11) 2 777 851 A3
(51) ***B32B 9/00*** (11) 2 225 101 B1
(51) ***G01C 21/00*** (11) 2 144 038 A3

(71) **Loesche GmbH**
(51) ***B02C 15/04*** (11) 2 804 696 A1

(73) **Lomar S.r.l.**
(51) ***E04F 21/24*** (11) 2 694 756 B1

(71) **LORAM MAINTENANCE OF WAY, INC.**
(51) ***E01B 31/12*** (11) 2 804 984 A1

(71) **Lorch, Yoav**
(51) ***G06F 17/27*** (11) 2 805 259 A1

(73) **LR Intralogistik GmbH**
(51) ***B62D 61/12*** (11) 2 660 131 B1

(71) **LSI Corporation**
(51) ***H01L 33/20*** (11) 2 806 470 A1

(71) **LSIS Co., Ltd.**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 806 318 A1
(51) ***H01H 71/10*** (11) 2 806 447 A1
(51) ***H02H 7/122*** (11) 2 806 519 A1

(71) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 804 596 A1
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 805 735 A1

(71) **Lumedyne Technologies Incorporated**
(51) ***G01C 19/5762*** (11) 2 805 132 A1

(71) **Lumen Biomedical, Inc.**
(51) ***H04N 9/79*** (11) 2 805 515 A1

(73) **Luna Technology Systems LTS GmbH**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 647 317 B1

(71) **Lupin Limited**
(51) ***A61K 38/29*** (11) 2 804 622 A1

(71) **Lutron Electronics Company, Inc.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 805 573 A1

(73) **M & FC Holding, LLC**
(51) ***G01R 31/04*** (11) 2 082 242 B1

(71) **M-I LLC**
(51) ***B07B 1/36*** (11) 2 805 779 A1

(71) **M.D. Concept**
(51) ***A61H 23/00*** (11) 2 804 573 A1

(73) **M.I. Tech Co., Ltd.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 545 959 B1

(71) **MACDON INDUSTRIES LTD**
(51) ***A01D 34/14*** (11) 2 804 460 A1
(51) ***A01D 34/18*** (11) 2 804 461 A1
(51) ***A01D 34/18*** (11) 2 804 462 A1
(51) ***A01D 34/18*** (11) 2 804 463 A1

(71) **MÆRSK OLIE OG GAS A/S**
(51) ***E21B 33/10*** (11) 2 805 009 A1

(71) **Magna Closures Inc.**
(51) ***F16B 21/07*** (11) 2 805 069 A1

(71) **Magna Closures SpA**
(51) ***E05B 81/06*** (11) 2 806 091 A2

(71) **Magna International Inc.**
(51) ***B60R 19/34*** (11) 2 804 787 A1

(73) **Magna Powertrain AG & Co. KG**
(51) ***F01L 1/352*** (11) 2 603 675 B1

(73) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) ***F02D 41/14*** (11) 2 514 955 B1
(51) ***F02M 59/46*** (11) 2 388 470 B1

(71) **Magnum Semiconductor, Inc.**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 805 509 A1

(73) **Magnus TTM IC**
(51) ***A61K 33/24*** (11) 2 556 834 B1

(71) **Magpul Industries Corporation**
(51) ***F41A 9/24*** (11) 2 805 123 A2

(71) **Mahle International GmbH**
(51) ***F02M 37/22*** (11) 2 806 148 A1
(51) ***F16J 1/16*** (11) 2 805 085 A1
(51) ***F16N 21/00*** (11) 2 806 203 A1

(73) **Maia Eolis**
(51) ***G01H 1/00*** (11) 2 630 453 B1

(71) **Maierhofer, Franz**
(51) ***F24D 11/02*** (11) 2 770 264 A3

(71) **Maioli, Franco**
(51) ***B60C 25/138*** (11) 2 804 771 A1

(73) **Maisonnave-Couterou, Xavier**
(51) ***B65H 29/48*** (11) 2 239 220 B1

(71;73) **Makita Corporation**
(51) ***B25C 1/06*** (11) 2 450 153 A3
(51) ***B25D 11/10*** (11) 2 508 304 A3
(51) ***B25D 17/24*** (11) 2 130 651 B1

(73) **MAN Truck & Bus AG**
(51) ***B60K 7/00*** (11) 2 692 568 B1

(73) **Maneuf, Bernard**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 641 563 B1

(71) **Manifattura del Seveso SpA**
(51) ***E04B 1/74*** (11) 2 804 996 A1

(73) **Mann + Hummel GmbH**
(51) ***B01D 45/16*** (11) 2 471 588 B1

(71) **Maquet Cardiopulmonary AG**
(51) ***B01D 63/02*** (11) 2 777 801 A3

(71) **Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG.**
(51) ***E05F 15/20*** (11) 2 189 607 A3

(71) **Margraf, Stefan**
(51) ***A61L 29/16*** (11) 2 804 639 A1

(71) **Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 2 804 595 A1

(71) **Marino, Fabio Alessio**
(51) ***H01L 29/94*** (11) 2 805 354 A1

(73) **Maritime Technologies Limited**
(51) ***F03B 13/24*** (11) 2 410 170 B1

(73) **Mars Incorporated**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 195 460 B1

(71) **Marshall University Research Corporation**
(51) ***A61L 27/56*** (11) 2 804 638 A1

(73) **Martin Engineering Company**
(51) ***B65G 45/00*** (11) 1 789 350 B2

(71) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) ***G11C 11/419*** (11) 2 805 329 A1

(71) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 2 805 345 A1

(71) **Master Dynamic Limited**
(51) ***G04D 3/00*** (11) 2 806 315 A2

(71) **MasterCard International Incorporated**
(51) ***G06Q 20/40*** (11) 2 805 295 A1

(73) **Mateve OY**
(51) ***F24J 3/08*** (11) 1 974 168 B1

(71) **Matisa Matériel Industriel SA**
(51) ***E01B 27/08*** (11) 2 804 983 A1

(71) **Mattes & Ammann GmbH & Co. KG**
(51) ***D04B 15/88*** (11) 2 806 058 A1

(73) **Matumura, Takahito**
(51) ***A61B 5/154*** (11) 2 548 507 B1

(71) **Mauer, Helmut H.**
(51) ***B24D 15/04*** (11) 2 805 797 A1

(73) **Max Co., Ltd.**
(51) ***B42B 5/00*** (11) 2 050 578 B1

(71) **MAX CO., LTD.**
(51) ***B25B 21/02*** (11) 2 239 099 A3

(73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 359 901 B1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 609 091 B1
(51) ***C12N 9/12*** (11) 1 856 252 B1

(71;73) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 765 139 A3
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 150 816 B1

(71) **Mayr-Melnhof Holz Holding AG**
(51) ***E04C 2/12*** (11) 2 806 078 A1

(71) **Mazoyer, Jacques André Christian**
(51) ***A23L 1/212*** (11) 2 804 492 A2

(71) **McAfee, Inc.**
(51) ***G06F 21/30*** (11) 2 805 282 A1

(71) **Mcclellan, Colleen**
(51) ***G06F 3/0481*** (11) 2 805 224 A2

(71) **McCorkell, John P.**
(51) ***F16B 21/07*** (11) 2 805 069 A1

(71) **McKenna, Elizabeth**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 804 613 A1

(71) **MDB Texinov**
(51) ***A01G 25/06*** (11) 2 804 469 A1

(71) **Meardi, Guido**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 805 504 A1

(73) **Mebiopharm Co., Ltd.**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 863 448 B1

(71) **Mecatraction**
(51) ***H02G 3/00*** (11) 2 805 392 A2

(73) **Meccanotecnica Umbra S.p.A.**
(51) ***F24J 2/07*** (11) 2 663 813 B1

(71) **Med-El Elektromedizinische Geraete GmbH**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 2 804 661 A1

(73) **Medarex, L.L.C.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 298 811 B1

(73) **medi GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 5/107*** (11) 2 366 330 B1

(71) **MediaTek Inc.**
(51) ***H04W 24/00*** (11) 2 805 538 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 805 559 A1

(71) **MediaTek Singapore Pte Ltd.**
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 805 510 A1
(51) ***H04W 48/10*** (11) 2 805 546 A1

(73) **Medical Adhesive Revolution GmbH**
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 454 303 B1

(71) **Medical Research Council**
(51) ***C07K 1/13*** (11) 2 804 872 A2

(73) **Medical University of Ohio at Toledo**
(51) ***C12P 19/34*** (11) 1 851 335 B1

(73) **Medimate Holding B.V.**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 2 562 537 B1

(71) **Medivators Inc.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 805 287 A1

(73) **Medizinische Hochschule Hannover**
(51) ***A61F 2/04*** (11) 2 613 736 B1

(71) **Medizinisches Laserzentrum Lübeck GmbH**
(51) ***G01B 9/02*** (11) 2 805 128 A1

(73) **MEDOS Medizintechnik AG**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 566 533 B1

(71) **Medtentia International Ltd Oy**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 805 678 A1
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 805 695 A1

(71) **Medtronic Inc.**
(51) ***A61N 1/362*** (11) 2 804 665 A1

(73) **Medtronic Vascular Inc.**
(51) ***A61F 2/95*** (11) 2 558 040 B1
(51) ***A61L 31/16*** (11) 2 477 673 B1

(73) **Medtronic, Inc**
(51) ***A61N 1/365*** (11) 2 307 092 B1

(71) **Meg Energy Corp.**
(51) ***C10G 21/00*** (11) 2 804 930 A1

(71) **mega-tel AG/SA**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 2 799 205 A3

(71) **MeKo Laserstrahl-Materialbearbeitungen e.K.**
(51) ***C21D 6/00*** (11) 2 804 963 A1

(71) **MEMS AG**
(51) ***G01N 33/22*** (11) 2 806 270 A1
(51) ***G01N 33/22*** (11) 2 806 271 A1

(73) **Memsic, Inc.**
(51) ***G01P 15/00*** (11) 1 615 038 B1

(71) **Menegoli, Paolo**
(51) ***H01L 29/94*** (11) 2 805 354 A1

(73) **Merck Canada Inc.**
(51) ***C07D 403/04*** (11) 2 492 267 B1

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***C08F 220/30*** (11) 2 596 034 B1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 804 926 A1
(51) ***C09K 11/59*** (11) 2 528 991 B1
(51) ***C09K 13/02*** (11) 2 099 877 B1
(51) ***C09K 19/02*** (11) 2 568 032 B1
(51) ***C11D 3/12*** (11) 2 366 767 B1

(71) **Merck Serono SA**
(51) ***A61K 31/7076*** (11) 2 805 723 A1

(71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 079 479 B1
(51) ***C07D 231/18*** (11) 2 805 939 A1
(51) ***C07D 249/12*** (11) 2 369 924 B1
(51) ***C07D 403/04*** (11) 2 492 267 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 432 898 B1

(73) **Merial Limited**
(51) ***A01N 43/04*** (11) 1 962 598 B1

(71) **Merit Medical Systems, Inc.**
(51) ***A61L 27/34*** (11) 2 804 637 A1

(71) **Merivaara Oy**
(51) ***A61G 13/02*** (11) 2 716 273 A3

(71) **Messer Austria GmbH**
(51) ***B01D 53/50*** (11) 2 805 758 A1

(71;73) **Metabasis Therapeutics, Inc.**
(51) ***C07D 473/16*** (11) 2 408 774 B1
(51) ***C07D 473/16*** (11) 2 805 951 A2

(71) **Metallwarenfabrik Marktoberdorf GmbH & Co. KG**
(51) ***A47K 10/40*** (11) 2 272 413 A3

(71) **Metrax GmbH**
(51) ***A61N 1/39*** (11) 2 804 667 A2

(71) **Metso Automation Oy**
(51) ***G01B 11/26*** (11) 2 805 130 A1

(73) **Metso Denmark A/S**
(51) ***B02C 18/18*** (11) 1 896 185 B1

(71) **Metso Minerals, Inc.**
(51) ***B02C 1/02*** (11) 2 804 695 A1

(73) **Mettler-Toledo AG**
(51) ***G01G 7/04*** (11) 2 607 866 B1

(71) **Meyer, Florian**
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 806 390 A1

(71) **Miba Gleitlager GmbH**
(51) ***F03D 11/02*** (11) 2 805 047 A1

(71) **Michelakis, Christos**
(51) ***B63C 9/15*** (11) 2 804 808 A1

(71;73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B29D 30/24*** (11) 2 804 749 A1
(51) ***B60C 11/13*** (11) 1 764 237 B1

(71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B29D 30/38*** (11) 2 804 750 A1
(51) ***B60C 9/00*** (11) 2 804 769 A1

(73) **Michigan Molecular Institute**
(51) ***C08G 83/00*** (11) 1 300 434 B1

(73) **Micro-Star International Co., Ltd.**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 239 647 B1

(71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) ***G06F 3/02*** (11) 2 805 216 A1
(51) ***H02H 9/04*** (11) 2 805 395 A2
(51) ***H03K 17/687*** (11) 2 805 417 A1

(71) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***G02B 6/122*** (11) 2 805 192 A1
(51) ***H01L 27/115*** (11) 2 805 350 A1
(51) ***H01L 27/115*** (11) 2 805 351 A1

(71) **Micronas GmbH**
(51) ***G01R 33/07*** (11) 2 806 283 A2

(71;73) **Microsoft Corporation**
(51) ***G03H 1/04*** (11) 2 805 206 A1
(51) ***G06F 3/02*** (11) 2 805 217 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 805 220 A1
(51) ***G06F 3/0482*** (11) 2 805 225 A1
(51) ***G06F 9/06*** (11) 2 805 231 A1
(51) ***G06F 9/40*** (11) 2 153 317 B1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 805 233 A1
(51) ***G06F 13/14*** (11) 2 805 247 A1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 805 249 A1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 805 250 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 805 251 A1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 805 252 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 805 254 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 805 255 A1
(51) ***G06F 17/21*** (11) 2 805 258 A1
(51) ***G06F 17/40*** (11) 2 805 268 A1
(51) ***G06Q 10/10*** (11) 2 805 294 A1
(51) ***G06Q 50/32*** (11) 2 805 302 A1
(51) ***G09G 5/14*** (11) 2 805 319 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 805 447 A1
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 805 457 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 441 030 B1
(51) ***H04N 1/64*** (11) 2 364 028 B1

(73) **MicroUnity Systems Engineering, Inc.**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 2 284 709 B1

(71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) ***A47F 7/28*** (11) 2 548 478 B1
(51) ***A47L 15/44*** (11) 2 805 663 A1

(71) **Milk Specialties Company**
(51) ***A23J 1/00*** (11) 2 804 488 A1

(71) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/21*** (11) 2 805 828 A2
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 806 003 A1

(71) **Minova International Limited**
(51) ***E21D 21/00*** (11) 2 805 015 A2

(71) **Miosoft Corporation**
(51) ***H04L 12/917*** (11) 2 805 459 A1

(73) **Mitotech SA**
(51) ***A61K 31/122*** (11) 2 441 453 B1

(71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) ***H05B 33/12*** (11) 2 806 713 A1

(73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B66B 1/06*** (11) 1 918 237 B1
(51) ***B66B 1/34*** (11) 1 880 967 B1
(51) ***B66B 5/00*** (11) 2 660 180 B1

(71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 805 872 A1
(51) ***F24F 11/02*** (11) 2 806 228 A1
(51) ***F25B 31/02*** (11) 2 093 525 A3
(51) ***F28F 1/32*** (11) 2 806 243 A1
(51) ***G06F 1/10*** (11) 2 657 806 A3
(51) ***H04L 12/951*** (11) 2 806 606 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 806 631 A1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 806 639 A1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation**
(51) ***F04D 29/44*** (11) 2 806 170 A1

(71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***B23K 20/00*** (11) 2 248 625 B1
(51) ***B23Q 11/12*** (11) 2 529 883 B1
(51) ***C10G 3/00*** (11) 2 806 013 A1
(51) ***C10G 3/00*** (11) 2 806 014 A1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 186 999 B1
(51) ***F01L 3/00*** (11) 2 541 002 B1
(51) ***F01N 3/023*** (11) 2 806 124 A1
(51) ***F02D 45/00*** (11) 2 806 147 A1
(51) ***F04D 29/10*** (11) 2 154 379 B1
(51) ***F04D 29/44*** (11) 2 806 170 A1
(51) ***G02B 26/06*** (11) 2 806 302 A1
(51) ***G07B 15/00*** (11) 2 402 911 B1

(71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 1 759 756 B1
(51) ***B29B 7/38*** (11) 1 757 420 B1
(51) ***C23C 28/02*** (11) 1 367 147 B1
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 806 321 A1

(71;73) **Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.**
(51) ***C23C 10/00*** (11) 2 684 976 A3
(51) ***F01D 9/04*** (11) 2 103 782 B1
(51) ***F23L 7/00*** (11) 2 314 920 A3
(51) ***F23R 3/04*** (11) 2 806 216 A1
(51) ***H02K 5/24*** (11) 2 159 904 A3

(71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B62D 25/00*** (11) 2 805 875 A1
(51) ***B62D 25/20*** (11) 2 805 877 A1
(51) ***H03K 17/96*** (11) 2 040 380 A3

(73) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) ***C08J 3/12*** (11) 2 338 929 B1

(71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***C07C 1/24*** (11) 2 805 933 A1
(51) ***C08F 4/6592*** (11) 2 518 089 B1
(51) ***C08L 23/08*** (11) 2 805 994 A1
(51) ***C12N 9/88*** (11) 2 806 026 A1
(51) ***H01L 21/312*** (11) 2 806 454 A1

(71) **Mitutoyo Corporation**
(51) ***G01D 5/26*** (11) 2 541 216 A3

(73) **MJ Biologics, Inc.**
(51) ***A61K 39/295*** (11) 2 152 306 B1

(71) **MKS Instruments, Inc.**
(51) ***G01F 25/00*** (11) 2 805 136 A1
(51) ***G01N 21/35*** (11) 2 805 148 A1

(71) **MMI-IPCO, LLC**
(51) ***D06M 11/44*** (11) 2 804 974 A1

(71) **Moffat Pty Limited**
(51) ***A21B 7/00*** (11) 1 849 365 A3

(71) **Moises, Wolfgang**
(51) ***F24D 11/02*** (11) 2 770 264 A3

(71) **Moldex-Metric AG & Co. KG**
(51) ***A62B 18/10*** (11) 2 805 749 A1

(71) **Molex Incorporated**
(51) ***H01R 13/639*** (11) 2 805 385 A1

(73) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) ***C07F 7/18*** (11) 2 114 961 B1

(73) **Momentive Performance Materials Japan LLC**
(51) ***C08L 83/07*** (11) 2 623 563 B1

(71) **Mondelez UK R&D Limited**
(51) ***A23G 1/36*** (11) 2 804 487 A1

(73) **Monette, Raymond**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 641 563 B1

(71) **Monotype Imaging Inc.**
(51) ***G06F 17/21*** (11) 2 805 257 A1

(71) **Montblanc-Simplo GmbH**
(51) ***B29C 65/00*** (11) 2 804 741 A1

(71) **Monte Meao Componentes Auto S.A.**
(51) ***B61D 33/00*** (11) 2 805 865 A1

(73) **Morehouse School of Medicine**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 331 969 B1

(71) **MORETTO P.A. S.r.l.**
(51) ***B65G 53/24*** (11) 2 805 902 A1

(71) **Motomiya, Masahiro**
(51) ***H01R 13/639*** (11) 2 805 385 A1

(71;73) **Motorola Mobility LLC**
(51) ***G01S 19/23*** (11) 1 512 026 B1
(51) ***G06F 21/10*** (11) 2 235 657 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 805 497 A1

(71) **Mount Sinai School Of Medicine**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 2 804 610 A2

(73) **MPO France**
(51) ***G11B 33/04*** (11) 1 756 830 B2

(73) **MR.QR10 GmbH & Co. KG**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 548 331 B1

(71;73) **MSD Italia S.r.l.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 079 479 B1
(51) ***C07D 401/10*** (11) 2 805 945 A1

(71) **MTEK-Smart Corporation**
(51) ***B05D 3/00*** (11) 2 805 777 A1

(73) **MTS Maschinenbau GmbH**
(51) ***B65G 1/14*** (11) 2 451 728 B1

(71) **MTS Tobacco S.A.**
(51) ***A24C 5/28*** (11) 2 805 632 A1
(51) ***A24C 5/46*** (11) 2 805 634 A1

(71) **MTS Tobacco, S.A.**
(51) ***A24C 5/46*** (11) 2 805 635 A1

(71) **MTU Aero Engines AG**
(51) ***F01D 5/16*** (11) 2 806 105 A1
(51) ***F01D 5/16*** (11) 2 806 106 A1

(71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 806 102 A1
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 806 103 A1
(51) ***F01D 9/04*** (11) 2 806 107 A1
(51) ***F01D 9/06*** (11) 2 806 108 A1
(51) ***F01D 11/12*** (11) 2 806 110 A1
(51) ***F01D 11/14*** (11) 2 806 111 A1

(71) **Mueller-Wolf, Martin**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 805 275 A1

(73) **Mühlbauer Technology GmbH**
(51) ***A61K 49/04*** (11) 2 153 812 B1

(73) **Müller Martini Holding AG**
(51) ***B42C 19/08*** (11) 2 080 634 B1

(73) **Munoz Sáez, Miguel**
(51) ***A61K 31/445*** (11) 1 803 456 B1

(71) **Murakami Corporation**
(51) ***H01R 13/639*** (11) 2 805 385 A1

(73) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***D04B 15/56*** (11) 1 959 042 B1

(71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) ***B65H 54/26*** (11) 2 805 907 A1
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 806 323 A1

(71) **Mustakoski, Jorma**
(51) ***F23M 99/00*** (11) 2 320 143 A3

(71) **My Size Israel 2014 Ltd.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 805 276 A2

(71) **Mylva S.A.**
(51) ***A01M 1/20*** (11) 2 781 155 A3

(71) **Myriad RBM, Inc.**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 806 272 A1

(71) **N.V. Nutricia**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 805 625 A2

(73) **Na, Sung-Min**
(51) ***D04H 13/00*** (11) 2 500 457 B1

(71) **Nabtesco Corporation**
(51) ***G05D 1/00*** (11) 2 343 613 A3

(71) **NACCO Materials Handling Group, Inc.**
(51) ***F16H 3/10*** (11) 2 722 556 A3

(71) **Naf AB**
(51) ***F16K 35/10*** (11) 2 805 091 A1

(73) **NAKAMURA-TOME PRECISION IND. CO., LTD.**
(51) ***B23B 3/30*** (11) 1 256 405 B2

(71) **Nakanishi Inc.**
(51) ***A61C 1/06*** (11) 2 805 687 A1

(71) **Nam, Hye Yeong**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 804 633 A1

(71) **Nam, Kihoon**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 804 633 A1

(71) **Nanoco Technologies Ltd**
(51) ***C09K 11/02*** (11) 2 804 925 A2

(71) **Nanocom S.r.l.**
(51) ***H01Q 19/12*** (11) 2 805 379 A1

(71) **Nanogram Corporation**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 804 912 A1

(73) **Nanologix, Inc.**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 2 134 857 B1

(73) **Narodowy Instytut Leków**
(51) ***C07H 19/06*** (11) 2 630 152 B1

(71) **National Chiao Tung University**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 805 710 A1

(71;73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) ***C01B 31/28*** (11) 1 619 170 B1
(51) ***C08J 5/04*** (11) 2 805 990 A1
(51) ***C08L 23/06*** (11) 2 805 993 A1

(73) **National Oilwell Varco Norway AS**
(51) ***E21B 19/16*** (11) 2 753 785 B1

(71) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) ***E21B 15/04*** (11) 2 805 005 A2

(71) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) ***C23C 10/00*** (11) 2 684 976 A3
(51) ***G02B 6/04*** (11) 2 806 296 A1
(51) ***G02B 6/04*** (11) 2 806 297 A1

(73) **National University Corporation Shizuoka University**
(51) ***C07D 233/61*** (11) 2 067 774 B1

(71) **Natrix Separations Inc.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 804 634 A1

(71) **Naveh Pharma (1996) Ltd.**
(51) ***A61K 33/08*** (11) 2 805 724 A1

(71) **NCR Corporation**
(51) ***G07F 19/00*** (11) 2 806 409 A1

(71) **Neato Robotics, Inc.**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 806 326 A1

(71) **NEC CASIO Mobile Communications, Ltd.**
(51) ***G09F 9/00*** (11) 2 806 418 A1
(51) ***G09F 9/00*** (11) 2 806 419 A1

(71;73) **NEC Corporation**
(51) ***G01S 13/72*** (11) 2 495 583 A3
(51) ***G06F 7/548*** (11) 2 254 041 B1
(51) ***G10L 21/0208*** (11) 2 579 255 B1
(51) ***H01M 10/44*** (11) 2 410 602 B1
(51) ***H04J 3/08*** (11) 2 112 777 A3
(51) ***H04L 12/701*** (11) 2 806 603 A1
(51) ***H04W 16/18*** (11) 2 806 674 A1
(51) ***H04W 16/20*** (11) 1 892 857 B1
(51) ***H04W 36/04*** (11) 2 806 690 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 544 497 B1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 544 498 B1
(51) ***H04W 92/20*** (11) 2 806 706 A1

(71) **NEC Laboratories America, Inc.**
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 805 430 A1

(71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***B01J 19/12*** (11) 2 805 763 A1
(51) ***G01N 21/65*** (11) 2 806 263 A1

(73) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 486 750 B1

(71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***E01F 15/04*** (11) 2 804 985 A1

(71) **Nelson and Nelson Enterprises, LLC**
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 804 791 A1

(73) **Neolix**
(51) ***A61C 5/02*** (11) 2 618 772 B1

(71) **Neoperl GmbH**
(51) ***E03C 1/084*** (11) 2 806 073 A1

(71) **Nephosity, LLC**
(51) ***G06Q 50/24*** (11) 2 805 301 A1

(71;73) **Nestec S.A.**
(51) ***A01K 29/00*** (11) 2 804 472 A1
(51) ***A21D 2/18*** (11) 2 587 926 B1
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 804 494 A1
(51) ***A47J 31/06*** (11) 2 566 374 B1
(51) ***A47J 31/40*** (11) 2 162 039 B1
(51) ***B65D 1/02*** (11) 2 580 131 B1
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 627 589 B1

(71) **Net Insight Intellectual Property AB**
(51) ***H04L 1/22*** (11) 2 805 444 A1

(71) **Neumedicines, Inc**
(51) ***A61K 38/20*** (11) 2 804 620 A2

(73) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) ***A61C 17/20*** (11) 2 339 983 B1

(73) **Newron Pharmaceuticals S.p.A.**
(51) ***C07C 231/12*** (11) 2 029 524 B1

(73) **Nexans**
(51) ***H01B 9/02*** (11) 2 711 938 B1

(71) **Nexeon Limited**
(51) ***H01M 4/38*** (11) 2 472 653 A3

(73) **Nextek Power Systems, Inc.**
(51) ***G09F 7/18*** (11) 2 382 614 B1

(71) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) ***C04B 35/00*** (11) 2 805 931 A1
(51) ***G01N 27/406*** (11) 2 784 496 A3

(71) **Nibbler Sales AB**
(51) ***B23D 15/00*** (11) 2 805 788 A1

(71) **Nichia Corporation**
(51) ***H01L 33/40*** (11) 2 565 944 A3

(71) **Nichias Corporation**
(51) ***F16J 15/12*** (11) 2 806 192 A1

(71) **Nico Corporation**
(51) ***A61B 10/02*** (11) 2 804 538 A1

(73) **NIDEK CO., LTD**
(51) ***B24B 13/005*** (11) 2 636 481 B1

(73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) ***B24B 9/14*** (11) 1 974 856 B1
(51) ***B24B 9/14*** (11) 2 030 729 B1

(71) **Nihon Video System Co. Ltd.**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 806 627 A1

(71;73) **NIKE Innovate C.V.**
(51) ***A43B 13/36*** (11) 2 338 370 B1
(51) ***A61B 5/11*** (11) 2 804 530 A1
(51) ***B29C 65/02*** (11) 2 599 612 B1
(51) ***D04H 3/08*** (11) 2 488 685 B1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 805 173 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 805 270 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 805 271 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 805 272 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 805 273 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 805 274 A1

(71;73) **Nikon Corporation**
(51) ***G01N 21/01*** (11) 2 806 262 A1
(51) ***G01N 23/04*** (11) 2 806 264 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 466 382 B1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 267 759 B1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 806 451 A1

(73) **NIKON CORPORATION**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 801 850 B1

(71) **Ningbo Beari Plastic Products & Electric Applicance Co., Ltd.**
(51) ***A47L 1/06*** (11) 2 805 658 A1

(71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/02*** (11) 2 158 947 A3
(51) ***A63F 13/06*** (11) 2 497 548 A3
(51) ***A63F 13/06*** (11) 2 497 549 A3
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 806 480 A2

(71) **Ninth People's Hospital, School Medicine Shanghai Jiao Tong University**
(51) ***C07D 493/20*** (11) 2 805 956 A1

(71) **Nippon Electric Glass Co., Ltd.**
(51) ***F23M 11/04*** (11) 2 806 215 A1

(73) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) ***C09B 5/14*** (11) 2 243 805 B1

(73) **Nippon Light Metal Company, Ltd.**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 306 197 B1

(73) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) ***C07C 69/734*** (11) 2 415 751 B1
(51) ***C08J 3/12*** (11) 2 272 898 B1

(73) **Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd.**
(51) ***C10G 2/00*** (11) 1 964 908 B1

(71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**
(51) ***B01J 8/02*** (11) 2 805 762 A1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 264 206 B1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 806 045 A1
(51) ***F16L 15/04*** (11) 2 805 092 A1
(51) ***F16L 57/00*** (11) 2 805 094 A1

(71) **NIPPON SUISAN KAISHA, LTD.**
(51) ***A61K 31/201*** (11) 2 805 717 A1

(71) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) ***H02J 7/35*** (11) 2 806 529 A2
(51) ***H02J 7/35*** (11) 2 806 530 A2
(51) ***H02J 7/35*** (11) 2 806 531 A2

(71) **Nishikawa Rubber Co., Ltd.**
(51) ***B60J 10/00*** (11) 2 805 841 A1

(73) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***G01N 33/15*** (11) 1 719 524 B1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) ***B60R 16/04*** (11) 2 805 855 A1
(51) ***F02D 29/02*** (11) 2 806 141 A1
(51) ***F02D 41/16*** (11) 2 806 144 A1
(51) ***H01M 10/058*** (11) 2 806 492 A1

(73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***F16H 7/18*** (11) 2 372 189 B1

(71) **Nissan Motor Company, Limited**
(51) ***H01R 13/641*** (11) 2 806 511 A1

(73) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
(51) ***G09F 21/04*** (11) 2 565 864 B1

(71) **NISSHOKU CORPORATION**
(51) ***B01J 20/20*** (11) 2 805 764 A2

(71;73) **Nitto Denko Corporation**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 489 348 B1
(51) ***H01B 3/18*** (11) 2 544 191 A3

(71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 2 805 991 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 806 338 A1

(73) **NITTO KOHKI CO., LTD.**
(51) ***B23B 45/02*** (11) 1 967 305 B1

(71) **Nitto Shinko Corporation**
(51) ***H01B 3/18*** (11) 2 544 191 A3

(73) **Nobil Bio Ricerche S.r.l.**
(51) ***A61L 27/52*** (11) 2 560 694 B1

(73) **NOF CORPORATION**
(51) ***C07F 9/10*** (11) 1 591 447 B1

(71) **Noform S.r.l.**
(51) ***C12G 1/02*** (11) 2 806 019 A1

(71) **Nogra Pharma Limited**
(51) ***A61P 17/00*** (11) 2 805 746 A1

(73) **Noguero, Richard**
(51) ***B65H 29/48*** (11) 2 239 220 B1

(73) **Nohmi Bosai Ltd.**
(51) ***G08B 17/12*** (11) 2 461 300 B1

(73) **NOK Corporation**
(51) ***C08L 27/12*** (11) 2 322 575 B1
(51) ***C08L 27/16*** (11) 2 676 998 B1
(51) ***C08L 33/06*** (11) 2 568 011 B1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***G01S 19/27*** (11) 2 517 047 B1
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 805 298 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 806 400 A2
(51) ***H04B 1/16*** (11) 1 709 828 B1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 806 595 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 805 471 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 805 506 A1
(51) ***H04N 9/31*** (11) 2 247 113 A3
(51) ***H04N 9/73*** (11) 2 805 514 A2
(51) ***H04N 13/02*** (11) 2 806 645 A1
(51) ***H04W 28/06*** (11) 2 790 438 A3
(51) ***H04W 76/04*** (11) 1 730 979 B1

(71) **Nokia Solutions and Networks Oy**
(51) ***H04L 12/14*** (11) 2 805 450 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 806 611 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 805 475 A1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 805 539 A1
(51) ***H04W 36/08*** (11) 2 805 544 A1
(51) ***H04W 36/32*** (11) 2 805 545 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 805 558 A1

(71) **Nokian Renkaat Oyj**
(51) ***B60C 15/06*** (11) 2 805 837 A1

(71) **Nolato Silikonteknik AB**
(51) ***B05C 9/06*** (11) 2 804 700 A2

(73) **Norafin Industries (Germany) GmbH**
(51) ***B65H 21/00*** (11) 2 554 504 B1

(71) **Norberg, David J.**
(51) ***C08G 63/00*** (11) 2 804 887 A1

(71) **Nordex Energy GmbH**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 806 160 A1

(71) **Nordmeccanica SpA**
(51) ***B08B 3/02*** (11) 2 804 702 A1

(73) **Nordson Corporation**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 659 867 B1

(71) **Nordstrom, Christopher Andrew**
(51) ***H04W 88/18*** (11) 2 805 568 A1

(71) **Norrsken Refill Handelsbolag**
(51) ***F21V 35/00*** (11) 2 752 619 A3

(71;73) **North Carolina State University**
(51) ***C07K 1/13*** (11) 2 804 872 A2
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 317 317 B1

(71;73) **Northeastern University**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 804 625 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 645 522 B1

(71) **Northern Engineering (Sheffield) Limited**
(51) ***F16J 15/46*** (11) 2 806 193 A1

(71) **Northrop Grumman Systems Corporation**
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 805 461 A1

(71) **Norton Healthcare Limited**
(51) ***A61K 9/10*** (11) 2 805 712 A1

(73) **Noryan Holding Corporation**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 860 846 B1

(73) **Novadaq Technologies Inc.**
(51) ***A61B 1/045*** (11) 1 947 998 B1

(71) **NOVAMED LTD.**
(51) ***B01D 15/38*** (11) 2 804 684 A1

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A61K 9/68*** (11) 2 293 786 B1
(51) ***A61K 31/137*** (11) 2 295 049 B1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 804 863 A1

(71) **Novocat Farma, S.A.**
(51) ***A61K 31/167*** (11) 2 804 597 A1

(71) **Novortex AB**
(51) ***A61F 5/058*** (11) 2 804 569 A1

(71) **NSK LTD.**
(51) ***F01L 1/18*** (11) 2 806 117 A1

(71;73) **NTN Corporation**
(51) ***F16C 33/78*** (11) 2 806 179 A1
(51) ***G01L 5/00*** (11) 2 219 017 B1
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 806 514 A1

(73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***H04W 52/24*** (11) 1 411 650 B1

(73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 612 670 B1
(51) ***H03F 1/32*** (11) 2 293 436 B1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 621 237 B1

(71;73) **Nuance Communications, Inc.**
(51) ***G10L 15/19*** (11) 2 081 185 B1
(51) ***G10L 25/51*** (11) 2 806 425 A2

(73) **Nugen Technologies, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 613 778 B1

(73) **Nunez Bajo, Magdalena**
(51) ***B65G 17/08*** (11) 2 703 321 B1

(71) **NunnaUuni Oy**
(51) ***F23B 80/04*** (11) 2 461 095 A3

(71) **Nuovo Pignone S.p.A.**
(51) ***F01D 11/06*** (11) 2 805 024 A1

(71) **Nutramed S.R.L. Semplificata Unipersonale**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 805 624 A1

(71) **Nuvosun, Inc.**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 805 355 A1
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 805 358 A1

(71) **NXP B.V.**
(51) ***G01L 9/00*** (11) 2 806 258 A1
(51) ***G01S 5/14*** (11) 2 806 285 A1
(51) ***G05F 1/575*** (11) 2 806 329 A2
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 806 406 A2
(51) ***H01L 29/40*** (11) 2 806 460 A2
(51) ***H01Q 1/32*** (11) 2 806 497 A1
(51) ***H03F 1/07*** (11) 2 806 557 A1
(51) ***H04B 3/23*** (11) 2 806 570 A1

(71) **O-Flexx Technologies Gmbh**
(51) ***H01L 35/16*** (11) 2 805 360 A1

(71) **O2 Micro, Inc.**
(51) ***G01S 19/33*** (11) 2 806 289 A1
(51) ***G01S 19/40*** (11) 2 806 290 A1
(51) ***G01S 19/40*** (11) 2 806 291 A1
(51) ***H02J 7/02*** (11) 2 228 884 A3
(51) ***H04L 27/00*** (11) 2 806 609 A1

(71) **Oase GmbH**
(51) ***H01R 13/523*** (11) 2 521 223 A3

(71) **Oat Tech Incorporated**
(51) ***A23L 1/105*** (11) 2 804 491 A2

(71) **Obrist Engineering GmbH**
(51) ***F04C 18/02*** (11) 2 806 164 A1
(51) ***F04C 18/02*** (11) 2 806 165 A1

(71;73) **OCE-Technologies B.V.**
(51) ***B41J 2/04*** (11) 2 547 527 B1
(51) ***H04N 1/46*** (11) 2 805 481 A1

(73) **Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd.**
(51) ***C09K 11/71*** (11) 2 532 725 B1

(73) **Octio AS**
(51) ***F16L 1/16*** (11) 2 529 455 B1

(73) **Odidi, Amina**
(51) ***A61K 9/36*** (11) 2 007 360 B1

(73) **Odidi, Isa**
(51) ***A61K 9/36*** (11) 2 007 360 B1

(71) **Oechsler Aktiengesellschaft**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 805 222 A1

(71) **Oerlikon Leybold Vacuum GmbH**
(51) ***F04D 19/04*** (11) 2 805 057 A1

(71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) ***D02G 1/12*** (11) 2 804 970 A1

(71) **Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales (ONERA)**
(51) ***G01S 13/56*** (11) 2 805 184 A1

(71) **Oiles Corporation**
(51) ***F16C 17/04*** (11) 2 806 177 A1

(73) **Okamura Corporation**
(51) ***A47C 7/40*** (11) 2 359 717 B1

(73) **OKMETIC OYJ**
(51) ***C30B 25/02*** (11) 1 812 618 B1

(73) **OLBRICH GmbH**
(51) ***B29C 43/18*** (11) 1 284 182 B1

(73) **Olive X-Press Ltd.**
(51) ***A23D 9/00*** (11) 2 288 266 B1

(73) **Olympus America Inc.**
(51) ***G02B 21/36*** (11) 1 794 706 B1

(71;73) **Olympus Corporation**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 806 091 B1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 805 665 A1
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 805 668 A1
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 806 205 A1
(51) ***G02B 13/04*** (11) 2 806 301 A1
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 939 665 B1
(51) ***G02B 21/24*** (11) 2 317 363 B1
(51) ***G03B 5/00*** (11) 2 806 308 A1

(71;73) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 2 253 983 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 383 698 A3

(71;73) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 628 435 B1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 805 664 A1
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 335 560 B1
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 805 669 A1
(51) ***A61B 1/06*** (11) 2 628 439 B1
(51) ***G02B 13/00*** (11) 2 618 196 B1
(51) ***G02B 13/04*** (11) 2 806 301 A1

(73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 581 027 B1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 601 881 B1

(73) **OM Carrelli Elevatori S.p.A.**
(51) ***B66F 9/075*** (11) 1 588 979 B1

(73) **OMAR-S.R.L.**
(51) ***B60P 1/02*** (11) 1 741 594 B2

(73) **Omnisens S.A.**
(51) ***G01L 1/24*** (11) 2 666 001 B1

(71) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) ***H04N 5/374*** (11) 2 805 484 A1

(73) **Omrix Biopharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61L 15/32*** (11) 2 052 746 B1

(71) **Omron Corporation**
(51) ***B01L 9/00*** (11) 2 366 453 A3
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 639 741 A3

(71) **OMRON CORPORATION**
(51) ***G01S 7/00*** (11) 2 730 939 A3
(51) ***G06F 3/023*** (11) 2 806 336 A1
(51) ***G06T 3/40*** (11) 2 793 186 A3
(51) ***H01H 3/26*** (11) 2 806 442 A1

(71) **Omya International AG**
(51) ***C02F 1/68*** (11) 2 805 923 A1
(51) ***C02F 1/68*** (11) 2 805 924 A1
(51) ***C08J 3/00*** (11) 2 805 986 A1

(73) **ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales)**
(51) ***G05D 1/00*** (11) 2 555 070 B1

(73) **Onset Medical Corporation**
(51) ***A61M 25/06*** (11) 2 288 403 B1

(71) **Ooparts Asia Pte., Ltd.**
(51) ***E04F 21/20*** (11) 2 806 084 A1

(71) **Operative Experience, Inc.**
(51) ***G09B 23/28*** (11) 2 787 498 A3

(71) **Opsona Therapeutics Limited**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 805 973 A2

(71) **Opterna Technology Limiited**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 805 196 A2

(73) **Opternity Storage, Inc.**
(51) ***G11B 7/24009*** (11) 1 961 006 B1

(71) **Optis Co., Ltd.**
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 802 140 A3

(71) **Optis Wireless Technology, LLC**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 787 673 A3

(71) **Optos PLC**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 2 805 670 A1

(73) **Orahealth Corporation**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 2 012 768 B1

(71;73) **Orange**
(51) ***G08B 7/06*** (11) 2 805 310 A1
(51) ***H04L 12/70*** (11) 1 875 689 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 073 493 B1

(73) **Orative Corporation**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 917 794 B1

(71) **Orexo AB**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 2 805 716 A1

(71) **Orga Holding B.V.**
(51) ***F21V 5/04*** (11) 2 805 103 A1

(71) **Osaka University**
(51) ***G02B 26/06*** (11) 2 806 302 A1

(71) **Oscotec Inc.**
(51) ***C07D 403/14*** (11) 2 804 861 A1

(71) **Oskar Frech GmbH + Co. KG**
(51) ***B22D 17/32*** (11) 2 804 709 A2

(71) **Ospedale San Raffaele S.r.l.**
(51) ***C12N 5/073*** (11) 2 804 945 A1

(71;73) **OSRAM GmbH**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 250 428 B1
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 805 100 A1
(51) ***F21S 4/00*** (11) 2 805 101 A1
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 806 211 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 805 570 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 805 585 A1

(71;73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 250 428 B1
(51) ***H01L 33/08*** (11) 2 805 359 A1

(71) **Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edison Clerici**
(51) ***F21S 4/00*** (11) 2 805 101 A1
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 806 211 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 805 585 A1

(71) **Osram Sylvania Inc.**
(51) ***C08K 9/08*** (11) 2 804 904 A2
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 805 571 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 805 572 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 805 574 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 805 575 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 805 576 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 805 577 A1

(73) **OSRAM SYLVANIA Inc.**
(51) ***C09K 11/80*** (11) 2 467 449 B1

(71) **OSTEOMED LLC**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 762 098 A3

(73) **Oticon A/S**
(51) ***H04W 84/20*** (11) 2 637 470 B1

(73) **Otis Elevator Company**
(51) ***H02K 1/27*** (11) 1 627 457 B1

(73) **Oto Melara S.p.A.**
(51) ***F41A 9/26*** (11) 2 383 535 B1

(71) **OtoKinetics Inc.**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 2 804 549 A1

(73) **Otsuka Pharmaceutical Factory, Inc.**
(51) ***A61J 1/10*** (11) 1 875 889 B1

(73) **Otto Bock HealthCare GmbH**
(51) ***A61B 5/107*** (11) 2 015 675 B1

(71) **Outokummun Metalli Oy**
(51) ***A01G 23/083*** (11) 2 454 935 A3

(73) **Owen Mumford Limited**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 661 223 B1

(71) **Owen Oil Tools LP**
(51) ***E21B 43/11*** (11) 2 805 012 A1

(71) **Oxford Instruments Analytical Oy**
(51) ***H01L 31/024*** (11) 2 806 467 A2

(71) **p3d systems GmbH**
(51) ***G01C 7/00*** (11) 2 806 248 A1

(71) **PACESETTER, INC.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 805 673 A1

(73) **Pacira Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 0 971 699 B1

(71) **PAION Deutschland GmbH**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 805 972 A1

(71) **Pall Corporation**
(51) ***A61M 16/01*** (11) 2 805 737 A1
(51) ***B01D 67/00*** (11) 2 805 759 A1

(71;73) **Panasonic Corporation**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 708 329 B1
(51) ***G01C 3/06*** (11) 2 650 639 B1
(51) ***G01N 29/02*** (11) 2 806 267 A1
(51) ***G02B 3/00*** (11) 2 682 789 B1
(51) ***G06F 21/57*** (11) 2 449 499 B1
(51) ***H01L 33/54*** (11) 2 503 608 A3
(51) ***H01Q 1/52*** (11) 2 806 498 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 219 280 B1
(51) ***H02J 7/02*** (11) 2 806 526 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 179 527 B1
(51) ***H04L 27/20*** (11) 2 805 462 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 806 644 A1
(51) ***H04R 9/02*** (11) 2 806 659 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 670 222 B1
(51) ***H05B 41/24*** (11) 2 282 615 B1

(71;73) **Panasonic Intellectual Property Corporation of America**
(51) ***G10L 19/02*** (11) 2 806 423 A1
(51) ***H04L 27/34*** (11) 1 897 316 B1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 805 511 A1

(71) **Pantech Co., Ltd**
(51) ***H04N 7/34*** (11) 2 806 642 A1

(71) **Pantech Co., Ltd.**
(51) ***H04L 12/14*** (11) 2 469 754 A3

(73) **Parezky, Ofer**
(51) ***A61H 33/02*** (11) 1 898 763 B1

(73) **Parker Hannifin GmbH**
(51) ***F16L 23/00*** (11) 2 400 200 B1

(71) **Parker Hannifin Manufacturing France SAS**
(51) ***B67D 1/08*** (11) 2 804 831 A1

(71) **Parker-Hannifin Corporation**
(51) ***F25B 23/00*** (11) 2 805 120 A1

(73) **Pathogen Removal and Diagnostic Technologies, Inc.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 317 317 B1

(73) **Paul Hartmann AG**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 567 717 B1

(73) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 587 961 B1

(71) **Paul Scherrer Institut**
(51) ***B04C 5/08*** (11) 2 804 698 A1
(51) ***H05H 7/04*** (11) 2 806 715 A1

(73) **Paulon, Gianluca**
(51) ***E04F 15/024*** (11) 2 322 739 B1

(73) **Paulon, Giuseppe**
(51) ***E04F 15/024*** (11) 2 322 739 B1

(73) **Paulus, Henry**
(51) ***G10D 7/06*** (11) 2 283 479 B1

(73) **Paz, Ohad**
(51) ***A61H 33/02*** (11) 1 898 763 B1

(73) **PDL BioPharma, Inc.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 477 497 B1

(71) **Peking University**
(51) ***C07D 403/14*** (11) 2 805 947 A1

(73) **Pelletron Corporation**
(51) ***B07B 4/08*** (11) 2 123 368 B1

(71) **Pem Management, Inc.**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 805 591 A1

(71) **Pepsico, Inc.**
(51) ***F25C 1/16*** (11) 2 805 121 A2

(73) **PepsiCo, Inc.**
(51) ***B65D 81/32*** (11) 2 323 923 B1

(71) **Perflow Medical Ltd.**
(51) ***A61B 17/221*** (11) 2 804 548 A2

(71) **Perkinelmer Cellular Technologies Germany GmbH**
(51) ***G06F 19/10*** (11) 2 805 279 A2

(71;73) **Perkins Engines Company Limited**
(51) ***F02D 41/02*** (11) 2 143 919 B1
(51) ***F02M 61/18*** (11) 2 806 151 A1

(71) **Perpendum AB**
(51) ***C05F 17/00*** (11) 2 805 932 A1

(71) **Perret, Jean Luc**
(51) ***B41J 3/407*** (11) 2 804 759 A1

(71) **Pessina, Michael W.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 805 573 A1

(73) **Peter Opsvik AS**
(51) ***A47D 1/10*** (11) 2 584 939 B1

(71) **Petersen, Sonny**
(51) ***A47G 21/00*** (11) 2 805 647 A1

(71) **Petwalk Solutions GmbH & Co KG**
(51) ***E06B 7/32*** (11) 2 484 856 A3

(71) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 804 778 A2
(51) ***B60N 2/46*** (11) 2 804 782 A1
(51) ***B60W 30/12*** (11) 2 804 794 A1

(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 804 803 A2

(71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) ***F02D 41/04*** (11) 2 806 143 A1
(51) ***F16H 7/12*** (11) 2 806 187 A1

(73) **Pfisterer Kontaktsysteme GmbH**
(51) ***H01R 13/50*** (11) 2 662 936 B1

(73) **Pfizer Limited**
(51) ***C07D 213/64*** (11) 2 593 433 B1

(71) **PFM Medical AG**
(51) ***A61M 25/02*** (11) 2 804 655 A1

(73) **Phase One A/S**
(51) ***H04N 19/00*** (11) 1 769 459 B1

(71) **Philips Deutschland GmbH**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 804 776 A1

(71) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***G01R 33/561*** (11) 2 806 284 A1

(71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) ***G01S 19/14*** (11) 2 805 185 A1
(51) ***H01R 13/506*** (11) 2 806 506 A1

(71) **Phonak AG**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 804 743 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 805 453 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 805 464 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 805 526 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 805 527 A1

(73) **Pias Sales Co., Ltd.**
(51) ***B21D 53/24*** (11) 2 532 455 B1

(71) **Pierce Biotechnology, Inc.**
(51) ***C07D 403/06*** (11) 2 804 860 A1

(73) **Pigeon Corporation**
(51) ***A41C 3/04*** (11) 1 125 511 B1

(71) **PINTSCH BAMAG Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH**
(51) ***G02B 7/02*** (11) 2 805 197 A1

(71) **Pitney Bowes Inc.**
(51) ***C08K 7/14*** (11) 2 805 992 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 806 597 A2

(71) **Pixtronix, Inc.**
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 610 849 A3

(71) **PKV Housing Oy**
(51) ***A61H 33/00*** (11) 2 804 574 A1

(71) **Plasan Sasa Ltd**
(51) ***F41H 5/013*** (11) 2 781 876 A3

(71) **Plascopar, Sam**
(51) ***B65D 47/06*** (11) 2 804 819 A1

(71) **Plasto Technologies**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 2 805 698 A1

(71) **Pluristem Ltd.**
(51) ***C12N 5/073*** (11) 2 806 023 A2

(71) **Pohjolan Design-Talo Oy**
(51) ***E04G 3/20*** (11) 2 706 167 A3
(51) ***E04G 3/20*** (11) 2 706 168 A3

(73) **Polichem SA**
(51) ***A61K 31/422*** (11) 2 678 015 B1

(73) **Politechnika Wi Tokrzyska**
(51) ***C21D 1/04*** (11) 2 521 798 B1

(73) **Polyera Corporation**
(51) ***C07D 471/06*** (11) 2 313 409 B1

(73) **Polymer Technology Systems, Inc.**
(51) ***G01N 33/92*** (11) 1 725 650 B1

(73) **Polynovo Biomaterials Limited**
(51) ***C08G 18/42*** (11) 2 195 361 B1

(73) **Polyplastics Co., Ltd.**
(51) ***C08L 59/04*** (11) 2 098 569 B1

(71) **Popowski, Jeffrey**
(51) ***B24D 15/04*** (11) 2 805 797 A1

(71) **Porcaro, Angelo**
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 805 592 A2

(71) **Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd**
(51) ***A01D 34/835*** (11) 2 805 599 A1

(71) **Potter, Clinton S.**
(51) ***G01N 1/28*** (11) 2 805 143 A1
(51) ***G01N 1/28*** (11) 2 805 144 A1

(73) **Power Monitors, Inc.**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 1 994 453 B1

(71) **Power Tools Spräckutrustning I Herrljunga AB**
(51) ***E21B 7/02*** (11) 2 806 098 A2

(71) **PPG Industries Ohio Inc.**
(51) ***C09D 7/12*** (11) 2 806 001 A1

(71) **PRAD Research and Development Limited**
(51) ***E21B 49/06*** (11) 2 805 013 A1
(51) ***E21B 49/08*** (11) 2 805 014 A1

(71) **Pramet Tools, S.R.O.**
(51) ***B23C 5/20*** (11) 2 805 786 A1

(73) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) ***F02C 3/14*** (11) 2 239 436 B1

(71;73) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
(51) ***C23C 4/02*** (11) 2 770 082 A3
(51) ***F02C 7/22*** (11) 1 905 985 B1

(71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***F25J 3/04*** (11) 2 366 969 A3

(73) **Precision Drip B.V.**
(51) ***A01G 9/08*** (11) 1 874 109 B1

(71) **PREH GmbH**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 805 222 A1

(71) **Premark FEG L.L.C.**
(51) ***A47L 15/00*** (11) 2 804 517 A1
(51) ***A47L 15/00*** (11) 2 804 518 A1

(71) **Premium Genetics (UK) Limited**
(51) ***G21K 1/00*** (11) 2 806 427 A2

(71) **President and Fellows of Harvard College**
(51) ***A61K 31/352*** (11) 2 804 603 A1
(51) ***B25J 9/10*** (11) 2 804 721 A1

(71) **Printgraph Waterless S.p.A.**
(51) ***B41M 7/02*** (11) 2 804 765 A1

(73) **Progen Pharmaceuticals Limited**
(51) ***C07H 3/04*** (11) 1 720 889 B1

(71) **Prose AG**
(51) ***B60T 7/16*** (11) 2 805 859 A1

(73) **Proteus Digital Health, Inc.**
(51) ***A61B 5/07*** (11) 1 889 198 B1

(71) **Proximitum Limited**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 805 473 A1

(73) **Prysmian S.p.A.**
(51) ***G02B 6/245*** (11) 2 577 370 B1

(73) **psb intralogistics GmbH**
(51) ***B65G 19/02*** (11) 2 703 244 B1

(73) **PT. Dexa Medica**
(51) ***A61K 35/56*** (11) 2 341 925 B1

(71) **PTC Therapeutics, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 806 036 A1

(71) **Pulsar Vascular, Inc.**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 2 805 680 A2

(71) **Purac Biochem bv**
(51) ***C07C 51/41*** (11) 2 804 846 A1

(73) **PURAC Biochem BV**
(51) ***C12P 7/56*** (11) 2 038 422 B1

(71) **PureteQ A/S**
(51) ***B01D 47/06*** (11) 2 804 688 A1

(71) **Qipack BVBA**
(51) ***B29C 65/00*** (11) 2 804 742 A1

(71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 806 249 A2
(51) ***G06F 1/035*** (11) 2 805 213 A1
(51) ***G06F 9/30*** (11) 2 805 232 A1
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 805 240 A1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 2 805 243 A1
(51) ***G06F 12/10*** (11) 2 805 245 A2
(51) ***G06F 12/14*** (11) 2 805 246 A1
(51) ***G06Q 30/06*** (11) 2 805 296 A2
(51) ***H03D 7/14*** (11) 2 805 411 A1
(51) ***H03K 5/13*** (11) 2 805 416 A1
(51) ***H04B 1/04*** (11) 2 805 422 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 1 977 570 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 983 690 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 995 913 B1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 805 460 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 805 468 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 805 478 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 805 487 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 805 488 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 805 489 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 805 498 A1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 805 533 A1
(51) ***H04W 8/22*** (11) 2 609 766 B1
(51) ***H04W 12/02*** (11) 2 673 971 B1
(51) ***H04W 28/26*** (11) 2 806 687 A1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 806 693 A1
(51) ***H04W 52/14*** (11) 2 805 552 A1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 446 677 B1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 805 554 A1
(51) ***H04W 76/04*** (11) 2 805 563 A1
(51) ***H04W 88/06*** (11) 2 805 567 A1
(51) ***H04W 88/10*** (11) 2 337 422 B1
(51) ***H04W 92/02*** (11) 2 805 569 A1

(73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 465 279 B1

(71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***G06F 12/10*** (11) 2 805 244 A1
(51) ***G10L 19/005*** (11) 2 805 325 A1
(51) ***G10L 25/84*** (11) 2 805 327 A1
(51) ***H03M 7/40*** (11) 2 805 420 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 805 494 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 805 502 A1
(51) ***H04N 7/50*** (11) 2 805 513 A1

(73) **R-Tech Ueno, Ltd.**
(51) ***C07D 277/46*** (11) 2 639 229 B1

(71) **R. Stahl Schaltgeräte GmbH**
(51) ***H01H 11/00*** (11) 2 806 445 A1

(71) **Raccords et Plastiques Nicoll**
(51) ***E04D 13/04*** (11) 2 806 081 A1

(71) **Racing and Wagering Western Australia**
(51) ***G06Q 50/34*** (11) 2 805 303 A1

(71) **RAF Technology, Inc.**
(51) ***B07C 3/10*** (11) 2 578 325 A3

(71) **Ragaglia, Vanessa**
(51) ***C07H 1/08*** (11) 2 804 871 A1

(71) **Raisz, Dávid**
(51) ***F01K 25/00*** (11) 2 806 115 A1

(71) **Raisz, Ivan**
(51) ***F01K 25/00*** (11) 2 806 115 A1

(71) **Rajster, Ales**
(51) ***E03D 3/10*** (11) 2 804 994 A1

(71) **Rakuten, Inc.**
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 806 389 A1

(71) **Ramdas, Saileshkoemar**
(51) ***A63B 21/00*** (11) 2 804 677 A1

(73) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) ***C07D 277/56*** (11) 2 598 494 B1

(71) **Ranpak Corp.**
(51) ***B31D 5/00*** (11) 2 799 222 A3

(73) **RANPAK CORP.**
(51) ***B31D 5/00*** (11) 2 208 613 B1

(73) **Rapak Asia Pacific Limited**
(51) ***B65D 77/12*** (11) 1 896 342 B1

(71) **Raytheon BBN Technologies Corp.**
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 805 428 A1

(71;73) **Raytheon Company**
(51) ***G01S 19/55*** (11) 2 570 823 B1
(51) ***G02B 13/14*** (11) 2 805 198 A1
(51) ***G02F 1/167*** (11) 2 633 363 B1
(51) ***H01Q 13/08*** (11) 2 212 970 B1
(51) ***H04B 1/00*** (11) 2 239 859 A3
(51) ***H04B 10/50*** (11) 2 805 440 A1

(71) **RAYTHEON COMPANY**
(51) ***G04G 7/00*** (11) 2 799 941 A3
(51) ***G04G 7/00*** (11) 2 799 942 A3
(51) ***G04G 7/00*** (11) 2 799 943 A3

(71) **RBC Bioscience Corp.**
(51) ***C08J 3/16*** (11) 2 805 987 A1

(73) **Realco SA**
(51) ***C11D 3/386*** (11) 2 243 821 B1

(73) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG**
(51) ***H04N 5/775*** (11) 2 540 079 B1

(73) **Recticel**
(51) ***A47C 17/80*** (11) 2 675 323 B1

(71) **Red Bull GmbH**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 806 276 A1

(73) **Redcord AS**
(51) ***A63B 21/068*** (11) 2 101 883 B1

(71) **Reeder, David H.**
(51) ***A23L 1/212*** (11) 2 804 492 A2

(73) **Refratechnik Holding GmbH**
(51) ***C04B 28/06*** (11) 2 580 171 B1

(71) **Regents Of The University Of Minnesota**
(51) ***C07C 255/41*** (11) 2 804 852 A2
(51) ***C07D 475/08*** (11) 2 804 862 A1

(73) **Rehau AG + Co**
(51) ***A63C 19/10*** (11) 2 152 376 B1

(73) **Rehm Thermal Systems GmbH**
(51) ***B23K 1/00*** (11) 2 160 263 B1

(73) **Renault s.a.s.**
(51) ***E05B 85/04*** (11) 1 728 943 B1

(71) **Renault S.A.S.**
(51) ***B62D 65/18*** (11) 2 804 804 A1

(73) **Renault SAS**
(51) ***B60R 9/045*** (11) 2 129 552 B1

(73) **Renault Trucks**
(51) ***A47C 17/80*** (11) 2 675 323 B1

(71) **Rengo Co., Ltd.**
(51) ***B65B 43/10*** (11) 2 805 892 A1

(71) **Rennovia, Inc.**
(51) ***C07C 211/12*** (11) 2 804 848 A1

(73) **Restoration Robotics, Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 074 567 B1

(71) **Revolabs, Inc.**
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 802 101 A3

(71) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) ***F41A 21/18*** (11) 2 805 124 A1

(71) **RI. Plast S.r.l. Dei F. LLI Rioli**
(51) ***B42C 15/00*** (11) 2 804 766 A1

(71) **Richter, Harald**
(51) ***H04M 1/04*** (11) 2 806 616 A1

(71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 357 780 A3

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***B41J 2/045*** (11) 2 431 180 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 669 343 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 806 312 A1
(51) ***G06F 21/44*** (11) 2 805 285 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 495 691 A3
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 806 550 A2
(51) ***H04N 1/23*** (11) 2 068 550 B1

(71) **Ricoh Imaging Company, Ltd.**
(51) ***G02B 7/00*** (11) 2 806 299 A1

(71) **Rieber AG**
(51) ***G06Q 10/08*** (11) 2 805 291 A1

(71) **Riesinger, Birgit**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 805 701 A1

(71) **Rigshospitalet RH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 804 958 A2

(71) **Rimondini, Lamberto**
(51) ***E04C 2/52*** (11) 2 546 431 A3

(73) **Riso Kagaku Corporation**
(51) ***B41L 13/18*** (11) 1 595 711 B1

(71) **Ritesafety Products International, LLC**
(51) ***B26B 29/02*** (11) 2 804 724 A1

(73) **RITTAL GmbH & Co. KG**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 543 241 B1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 561 736 B1

(73) **RKW SE**
(51) ***B29C 55/06*** (11) 2 565 013 B1

(73) **RNL Bio Co., Ltd.**
(51) ***C12N 5/0775*** (11) 2 594 636 B1

(73) **Robel Bahnbaumaschinen GmbH**
(51) ***E02D 3/074*** (11) 2 665 866 B1

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***B25D 17/06*** (11) 2 225 071 B1
(51) ***B27B 19/00*** (11) 2 804 727 A1
(51) ***B60R 1/00*** (11) 2 804 785 A1
(51) ***B60T 11/22*** (11) 2 804 793 A1
(51) ***C01G 45/12*** (11) 2 804 836 A1
(51) ***F02B 37/18*** (11) 2 521 846 B1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 2 473 728 B1
(51) ***F02M 51/06*** (11) 2 806 150 A2
(51) ***F24J 2/40*** (11) 2 172 718 B1
(51) ***G01N 21/27*** (11) 2 805 147 A1
(51) ***G01S 7/527*** (11) 2 805 181 A1
(51) ***G01S 7/529*** (11) 2 805 182 A1
(51) ***G01S 11/12*** (11) 2 805 183 A1
(51) ***G05D 1/00*** (11) 2 805 210 A1

(51) ***G08B 13/196*** (11) 2 805 313 A1
(51) ***G10K 9/122*** (11) 2 805 321 A1
(51) ***H01F 1/057*** (11) 2 805 337 A1
(51) ***H03F 1/30*** (11) 2 805 412 A1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***A01D 34/00*** (11) 2 656 719 B1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 805 771 A2
(51) ***B81B 7/00*** (11) 2 789 578 A3
(51) ***H01R 12/70*** (11) 2 639 888 A3

(73) **Robert Bosch Limitada**
(51) ***F02M 53/02*** (11) 2 646 675 B1

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/1455*** (11) 2 389 097 B1
(51) ***A61B 5/1455*** (11) 2 804 531 A1
(51) ***C07D 213/46*** (11) 2 668 161 B1
(51) ***C07K 14/20*** (11) 2 804 874 A1
(51) ***C12N 9/12*** (11) 2 374 874 B1
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 983 051 B1

(71) **Rochester Gauges, Inc.**
(51) ***G01F 23/56*** (11) 2 805 135 A1

(73) **Rockstar Bidco, LP**
(51) ***H04L 12/733*** (11) 2 476 226 B1

(71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) ***H01R 31/08*** (11) 2 511 993 A3
(51) ***H02K 41/03*** (11) 2 806 547 A1

(71) **Rockwell GmbH**
(51) ***A42B 3/12*** (11) 2 804 500 A1

(71) **Rofin-Baasel Lasertech GmbH & Co. KG**
(51) ***B23K 26/06*** (11) 2 804 715 A1

(71) **ROFIN-BAASEL Lasertech GmbH & Co. KG**
(51) ***B23K 26/42*** (11) 2 804 716 A1

(71) **Rohatgi, Samir**
(51) ***G06F 3/0481*** (11) 2 805 224 A2

(71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) ***C08F 2/32*** (11) 2 397 503 B1
(51) ***C08F 265/06*** (11) 2 804 881 A1
(51) ***C08G 18/75*** (11) 2 805 979 A1
(51) ***C08G 18/75*** (11) 2 805 980 A1
(51) ***C08J 5/24*** (11) 2 447 306 A3
(51) ***C09D 7/00*** (11) 2 712 898 B1

(71) **Rohm And Haas Electronic Materials Korea Ltd.**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 806 008 A1

(71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) ***H04R 1/00*** (11) 2 806 654 A1

(71) **Rolls-Royce Controls and Data Services Limited**
(51) ***F04C 11/00*** (11) 2 806 163 A1

(71) **Rolls-Royce Corporation**
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 805 019 A2
(51) ***F01D 9/00*** (11) 2 805 022 A1

(71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) ***F23R 3/00*** (11) 2 503 246 A3

(71) **Rolls-Royce North American Technologies, Inc.**
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 805 019 A2
(51) ***F01D 11/14*** (11) 2 805 025 A1
(51) ***F02C 7/00*** (11) 2 805 037 A1

(71) **Rolls-Royce plc**
(51) ***B22F 5/04*** (11) 2 805 784 A1
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 806 104 A1
(51) ***H02K 1/14*** (11) 2 169 804 A3

(71) **Romi, Giorgio**
(51) ***G06Q 10/08*** (11) 2 805 292 A1

(73) **Roseman, Yehuda**
(51) ***F03D 5/00*** (11) 1 731 759 B1

(71) **Rosemount Analytical Inc.**
(51) ***G01N 27/06*** (11) 2 805 154 A1

(71) **Rosemount Inc.**
(51) ***G01L 27/00*** (11) 2 805 142 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 805 477 A1

(73) **Rosemount, Inc.**
(51) ***H03K 17/693*** (11) 2 467 939 B1

(71;73) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***H01B 11/00*** (11) 2 805 335 A1
(51) ***H01R 12/91*** (11) 2 805 381 A1
(51) ***H01R 13/11*** (11) 2 681 807 B1

(71) **Rossato, Luca**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 805 504 A1

(71) **ROTO FRANK AG**
(51) ***E05B 17/00*** (11) 2 806 089 A1

(73) **Rotogal, S.L.**
(51) ***A22C 29/04*** (11) 2 567 620 B1

(71) **Rottler und Rüdiger und Partner GmbH**
(51) ***E06B 3/968*** (11) 2 806 093 A1

(73) **Round Rock Research, LLC**
(51) ***H01L 27/108*** (11) 1 700 332 B1

(71) **Rousselet, Jean Pierre**
(51) ***B41J 3/407*** (11) 2 804 759 A1

(71) **Roy Choudhury, Romit**
(51) ***H04W 88/18*** (11) 2 805 568 A1

(71) **RUGGEDCOM Ltd.**
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 490 465 A3

(73) **Ruia Global Fasteners AG**
(51) ***F16B 25/10*** (11) 2 454 494 B1

(71) **Ruprecht-Karls University of Heidelberg**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 804 958 A2

(71) **Russell, Theresa, M.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 805 168 A1

(71;73) **Rutgers, The State University of New Jersey**
(51) ***A01N 25/00*** (11) 2 804 476 A1
(51) ***A01N 25/00*** (11) 2 804 476 A1
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 089 512 B1

(71) **RWS Group Limited**
(51) ***G06F 17/22*** (11) 2 806 363 A2
(51) ***G06Q 10/10*** (11) 2 806 387 A1

(71) **S.P.C.M. SA**
(51) ***C08F 220/28*** (11) 2 804 880 A1
(51) ***C09K 8/588*** (11) 2 804 921 A1
(51) ***C09K 8/588*** (11) 2 804 922 A1

(73) **S2Tech S.r.l.**
(51) ***G01B 7/16*** (11) 1 162 429 B1

(73) **Saab AB**
(51) ***B64C 1/30*** (11) 2 507 129 B1

(71;73) **SAAB AB**
(51) ***G02B 26/02*** (11) 2 051 125 B1
(51) ***H01Q 9/16*** (11) 2 805 377 A1

(73) **SAB S.àr.l.**
(51) ***C21B 7/16*** (11) 2 354 257 B1

(71) **Sabanci University**
(51) ***C12N 9/42*** (11) 2 804 947 A1

(71;73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) ***C08G 77/448*** (11) 2 804 891 A2
(51) ***C08L 67/02*** (11) 2 804 907 A1

(51) ***H05K 1/03*** (11) 2 041 209 B1

(73) **Saes Getters S.p.A.**
(51) ***H01J 7/18*** (11) 2 735 015 B1

(71) **Sage Electrochromics, Inc.**
(51) ***G02F 1/161*** (11) 2 805 203 A2

(71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) ***C03C 17/36*** (11) 2 804 843 A1
(51) ***H01R 12/70*** (11) 2 805 380 A1

(71;73) **Saint-Gobain Isover**
(51) ***C03C 3/091*** (11) 2 804 840 A1
(51) ***C03C 25/26*** (11) 2 611 751 B1

(71) **Saint-Gobain Oberland AG**
(51) ***C03B 9/193*** (11) 2 805 925 A1

(71) **SAKURA RUBBER CO., LTD.**
(51) ***F16L 37/24*** (11) 2 806 201 A1

(71) **Salas Fehlandt, Eduardo Manuel**
(51) ***G07C 11/00*** (11) 2 806 407 A1

(73) **Salewa Sport AG**
(51) ***A63C 9/08*** (11) 2 340 876 B1
(51) ***A63C 9/08*** (11) 2 347 806 B1

(73) **SALOMON S.A.S.**
(51) ***A63C 9/20*** (11) 2 465 589 B1

(73) **Salzgitter Mannesmann Line Pipe Gmbh**
(51) ***B66C 1/16*** (11) 2 574 586 B1

(73) **Samec S.p.A.**
(51) ***B65H 3/08*** (11) 2 492 224 B1

(71) **Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd.**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 805 819 A1

(71;73) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) ***C23C 14/24*** (11) 2 264 212 B1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 806 331 A1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 713 362 A3
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 806 421 A1
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 806 458 A2
(51) ***H01L 51/00*** (11) 2 806 473 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 806 474 A2
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 806 475 A2

(71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) ***H01G 4/12*** (11) 2 806 439 A1

(71) **Samsung Electronics (UK) Limited**
(51) ***F25D 23/00*** (11) 2 805 122 A2

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) ***A47L 15/22*** (11) 2 805 662 A1
(51) ***C09D 183/04*** (11) 2 641 946 B1
(51) ***D21H 21/44*** (11) 2 634 310 B1
(51) ***F24F 1/38*** (11) 2 806 221 A2
(51) ***G01N 27/416*** (11) 2 581 737 B1
(51) ***G03B 17/02*** (11) 2 806 309 A1
(51) ***G03H 1/02*** (11) 2 806 313 A1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 806 332 A2
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 806 333 A1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 806 334 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 806 339 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 806 340 A1
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 806 347 A2
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 806 358 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 806 359 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 806 364 A2
(51) ***G06F 21/44*** (11) 2 709 032 A3
(51) ***G10L 15/22*** (11) 2 806 422 A1
(51) ***H04K 1/00*** (11) 2 806 588 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 806 614 A2
(51) ***H04M 1/656*** (11) 2 806 618 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 806 620 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 806 621 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 806 622 A1
(51) ***H04N 5/00*** (11) 2 728 850 A3

(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 728 857 A3
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 747 428 A3
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 806 646 A2
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 806 647 A2
(51) ***H04W 48/20*** (11) 2 806 694 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 806 695 A1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 806 704 A1

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A47L 9/00*** (11) 2 805 660 A1
(51) ***A47L 9/24*** (11) 2 805 661 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 474 360 A3
(51) ***D06F 33/02*** (11) 2 298 978 A3
(51) ***F16M 11/04*** (11) 2 610 538 A3
(51) ***F21V 8/00*** (11) 2 806 207 A1
(51) ***G01C 21/34*** (11) 1 950 531 A3
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 970 768 B1
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 261 762 A3
(51) ***G06F 3/16*** (11) 2 806 351 A2
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 806 402 A1
(51) ***G11C 13/00*** (11) 2 560 171 A3
(51) ***H01L 21/768*** (11) 1 665 369 B1
(51) ***H02J 17/00*** (11) 2 805 402 A1
(51) ***H03H 9/17*** (11) 2 805 415 A1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 805 429 A1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 806 574 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 805 434 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 805 435 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 805 437 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 806 589 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 571 191 A3
(51) ***H04L 12/851*** (11) 2 806 605 A1
(51) ***H04N 5/355*** (11) 2 806 629 A1
(51) ***H04N 21/258*** (11) 2 806 650 A2
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 805 530 A1
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 493 230 B1
(51) ***H04W 52/28*** (11) 2 487 967 A3
(51) ***H04W 76/02*** (11) 1 845 749 B1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 805 562 A1
(51) ***H04W 88/06*** (11) 2 805 566 A1

(71) **Samsung Heavy Ind. Co., Ltd.**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 806 155 A1

(71) **Samsung Medison Co., Ltd.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 805 672 A2
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 805 677 A1

(71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 581 950 A3
(51) ***H01M 2/06*** (11) 2 806 477 A1
(51) ***H02J 3/38*** (11) 2 400 621 A3
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 806 525 A2

(71) **Samuel Strapping Systems Inc.**
(51) ***B65B 13/02*** (11) 2 804 814 A1

(71) **Sanden Corporation**
(51) ***G07D 1/00*** (11) 2 806 408 A1

(71) **SANIPAT GmbH**
(51) ***E03F 5/04*** (11) 2 806 075 A1

(73) **Sankosha Corporation**
(51) ***H01T 1/12*** (11) 2 325 958 B1

(73) **SANOFI**
(51) ***C07D 231/56*** (11) 1 937 648 B1
(51) ***C07D 277/64*** (11) 2 430 006 B1

(71) **Sanofi Pasteur**
(51) ***A61K 39/295*** (11) 2 804 628 A1
(51) ***C12N 7/02*** (11) 2 806 024 A1

(71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***A61M 5/14*** (11) 2 804 642 A1
(51) ***A61M 5/14*** (11) 2 804 643 A1
(51) ***A61M 5/24*** (11) 2 574 358 B1

(71) **Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 805 711 A1

(73) **Sanovo Technology Netherlands B.V.**
(51) ***B65B 23/06*** (11) 2 611 693 B1

(71) **Santen Pharmaceutical Co., Ltd**
(51) ***C07D 405/12*** (11) 2 805 948 A1

(71) **Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 804 596 A1

(73) **SANTONI S.p.A.**
(51) ***D04B 15/60*** (11) 2 363 519 B1

(73) **Santorum, Lucillo**
(51) ***E01F 7/04*** (11) 2 575 423 B1

(71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) ***F25D 19/02*** (11) 1 953 482 A3

(73) **SAP SE**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 200 216 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 623 558 B1

(71) **Sardou SA**
(51) ***C08K 9/06*** (11) 2 804 903 A1

(71) **Saris Cycling Group, Inc.**
(51) ***G01L 3/00*** (11) 2 806 256 A1

(73) **Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG**
(51) ***G01G 21/28*** (11) 2 686 648 B1

(73) **Sasial Vehicle Technologies Limited**
(51) ***G07B 15/00*** (11) 0 824 731 B2

(71) **Saucerman, James, D.**
(51) ***F16J 15/00*** (11) 2 805 086 A2

(71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) ***C09K 8/60*** (11) 2 804 923 A1

(71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) ***C08G 63/00*** (11) 2 805 983 A1
(51) ***C08G 63/08*** (11) 2 805 984 A1

(71) **Saurer Germany GmbH & Co. KG**
(51) ***D01H 4/12*** (11) 2 806 056 A1

(71) **Sbuelz, Anes**
(51) ***B01D 1/14*** (11) 2 804 682 A1

(73) **Scania CV AB (publ)**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 082 375 B1

(71;73) **Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG**
(51) ***F16C 33/48*** (11) 2 606 248 B1
(51) ***F16C 33/78*** (11) 1 963 697 B1
(51) ***F16D 21/06*** (11) 2 805 079 A1
(51) ***F16D 21/06*** (11) 2 805 080 A1

(71) **Schenck RoTec GmbH**
(51) ***G01M 1/04*** (11) 2 442 086 A3

(71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***C09K 8/467*** (11) 2 806 007 A1
(51) ***E21B 49/06*** (11) 2 805 013 A1
(51) ***E21B 49/08*** (11) 2 805 014 A1

(71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) ***E21B 49/06*** (11) 2 805 013 A1
(51) ***E21B 49/08*** (11) 2 805 014 A1

(71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) ***C09K 8/467*** (11) 2 806 007 A1

(71) **Schlumberger Technology Corporation**
(51) ***E21B 49/08*** (11) 2 805 014 A1

(71) **Schmidt, Martin**
(51) ***A47G 1/06*** (11) 2 804 509 A1

(71) **Schneider Electric Buildings LLC**
(51) ***H02J 7/04*** (11) 2 805 401 A1

(71;73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) ***G01V 8/10*** (11) 2 806 292 A1

(51) ***G05B 19/05*** (11) 2 806 319 A2
(51) ***H01R 13/53*** (11) 2 634 869 B1
(51) ***H02G 3/12*** (11) 2 410 625 B1
(51) ***H04Q 1/02*** (11) 2 805 524 A1

(71) **Schneider, Robert**
(51) ***A61C 1/08*** (11) 2 368 516 A3

(73) **Schober GmbH Holding**
(51) ***B65G 47/26*** (11) 2 361 859 B1

(73) **Schoof, Ulrich**
(51) ***C21D 9/00*** (11) 2 155 917 B1

(73) **Schooley, Bruce A.**
(51) ***A47G 33/10*** (11) 2 361 028 B1

(71) **Schott AG**
(51) ***B41M 5/26*** (11) 2 805 829 A1

(71) **Schuler Pressen GmbH**
(51) ***B30B 1/28*** (11) 2 804 751 A1

(73) **Schuler, Matthias**
(51) ***G10D 7/06*** (11) 2 283 479 B1

(71) **SCHWIHAG AG**
(51) ***E01B 7/02*** (11) 2 402 506 A3

(73) **Scientific-Atlanta, LLC**
(51) ***H04N 19/132*** (11) 2 362 659 B1

(71) **Scimed Life Systems, Inc.**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 2 805 681 A1

(73) **SCM Group S.p.A.**
(51) ***B23Q 5/58*** (11) 2 431 123 B1

(71) **Score B.V.**
(51) ***A47C 16/02*** (11) 2 805 644 A1

(71) **Sea Lane Biotechnologies, LLC**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 804 631 A1

(71) **Sea Water Chemical Institute Inc.**
(51) ***C09K 5/08*** (11) 2 806 006 A1

(73) **Seat, S.A.**
(51) ***B60J 10/04*** (11) 2 226 210 B1

(71) **SEB S.A.**
(51) ***A47J 27/21*** (11) 2 805 649 A1
(51) ***A47J 27/21*** (11) 2 805 650 A1

(71) **SEB SA**
(51) ***A47J 37/06*** (11) 2 804 513 A1
(51) ***A47J 37/06*** (11) 2 804 514 A1

(71) **SeeReal Technologies GmbH**
(51) ***G03H 1/08*** (11) 2 290 473 A3

(73) **Sefar AG**
(51) ***D03D 1/00*** (11) 2 694 712 B1

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 2 783 856 A3
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 295 916 B1
(51) ***D06P 1/90*** (11) 2 390 288 B1
(51) ***G01L 5/16*** (11) 2 637 006 A3
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 500 950 A3
(51) ***H03H 3/02*** (11) 2 363 954 A3
(51) ***H03H 9/21*** (11) 2 372 909 A3
(51) ***H04N 1/54*** (11) 2 806 626 A2

(73) **Seimanidis, Savvas**
(51) ***C02F 1/04*** (11) 1 944 271 B1

(73) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C08L 51/10*** (11) 2 360 221 B1
(51) ***G01N 27/447*** (11) 2 105 735 B1

(73) **SEKIYUSHIGEN KAIHATSU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C10G 2/00*** (11) 1 964 908 B1

(71;73) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 777 645 B1
(51) ***G11C 14/00*** (11) 2 426 669 B1
(51) ***H01L 21/28*** (11) 1 717 847 A3
(51) ***H01L 27/32*** (11) 1 331 666 B1

(73) **Semilev GmbH**
(51) ***H01L 21/677*** (11) 2 636 057 B1

(71) **Semperit AG Holding**
(51) ***B29C 65/18*** (11) 2 805 807 A1

(71) **Senator GmbH & Co. KGaA**
(51) ***B65H 35/00*** (11) 2 805 906 A2

(71) **SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***B23K 35/363*** (11) 2 805 792 A1

(71) **Senko Advanced Components Inc.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 806 298 A2

(73) **Senomyx, Inc.**
(51) ***A23L 1/236*** (11) 2 247 196 B1

(71) **Sensewhere Limited**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 2 805 176 A2

(73) **Senvion SE**
(51) ***B60P 3/40*** (11) 1 798 104 B1

(71) **Sequenom, Inc.**
(51) ***G06F 19/18*** (11) 2 805 280 A1

(71) **Serce, Ibrahim**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 2 754 408 A3

(71) **SERT**
(51) ***A01K 85/00*** (11) 2 805 613 A1

(71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***C09K 8/467*** (11) 2 806 007 A1
(51) ***E21B 49/06*** (11) 2 805 013 A1
(51) ***E21B 49/08*** (11) 2 805 014 A1

(71) **Servotec GmbH Herbert Bauch**
(51) ***B41F 5/24*** (11) 2 804 758 A1

(71) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) ***F16J 15/447*** (11) 2 805 088 A1
(51) ***H01F 38/14*** (11) 2 805 341 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 805 365 A1
(51) ***H05K 5/00*** (11) 2 805 589 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 805 590 A1

(71) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) ***F16D 1/08*** (11) 2 805 078 A1

(73) **Shakhin, Khikmat Vadi**
(51) ***A23F 5/00*** (11) 2 436 269 B1

(71) **Shanghai Allist Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 805 946 A1

(71) **Shanghai Genius Advanced Material (Group) Co. Ltd**
(51) ***C01F 5/20*** (11) 2 805 916 A1

(73) **Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 230 241 B1

(71) **Shanghai Ultimate Power Communications Technology Co., Ltd.**
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 592 771 A3

(71) **Sharma, Vandana, Madanlal**
(51) ***C07H 1/08*** (11) 2 804 871 A1

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***G02F 1/13*** (11) 2 806 304 A1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 273 483 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 805 505 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 805 508 A1

(71) **Sharpe, Martyn, Alun**
(51) ***A61K 31/435*** (11) 2 804 604 A1

(71) **Shaw Industries Group, Inc.**
(51) ***A47G 27/02*** (11) 2 804 510 A1

(71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***C10G 2/00*** (11) 2 627 735 B1
(51) ***C10G 7/06*** (11) 2 804 929 A1
(51) ***C10M 113/00*** (11) 2 591 080 B1
(51) ***G01B 7/06*** (11) 2 064 515 B1

(73) **Shell Oil Company**
(51) ***C10G 2/00*** (11) 2 627 735 B1

(71) **Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 804 779 A1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 804 780 A1

(71) **Shenzhen Promotion Concept Co., Ltd.**
(51) ***A63H 27/10*** (11) 2 805 753 A1

(71) **Shenzhen Time Waying Technology Co. Ltd.**
(51) ***G02C 7/12*** (11) 2 806 303 A1

(71) **Shijiazhuang Success Machinery Electrical Co. Ltd.**
(51) ***B65B 51/05*** (11) 2 805 893 A1

(71;73) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) ***A43B 23/02*** (11) 2 805 638 A1
(51) ***D04B 15/56*** (11) 1 959 042 B1

(71) **Shimadzu Corporation**
(51) ***H02M 7/537*** (11) 2 806 553 A2

(71) **SHIMANO INC.**
(51) ***A01K 89/01*** (11) 2 805 614 A1

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***A01N 25/18*** (11) 2 805 615 A1
(51) ***C03B 37/014*** (11) 2 805 928 A1
(51) ***C09D 183/08*** (11) 2 607 436 B1
(51) ***C23C 10/00*** (11) 2 578 721 A3
(51) ***H01F 1/057*** (11) 2 387 044 B1
(51) ***H05K 1/09*** (11) 2 582 214 B1

(73) **Shionogi & Co., Ltd.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 407 537 B1

(71) **Shire Human Genetic Therapies, Inc.**
(51) ***A61K 38/47*** (11) 2 805 727 A1

(71) **Shirotake, Shoichi**
(51) ***A01N 37/34*** (11) 2 805 617 A1

(71) **Shiseido Company, Ltd.**
(51) ***A61K 8/81*** (11) 2 805 707 A1

(71) **Shoulder Options, Inc.**
(51) ***A61F 2/40*** (11) 2 804 567 A2

(71;73) **Showa Denko K.K.**
(51) ***A61G 7/05*** (11) 2 805 702 A1
(51) ***A61G 7/05*** (11) 2 805 703 A1
(51) ***C01B 31/28*** (11) 1 619 170 B1
(51) ***C09K 3/14*** (11) 2 177 585 B1

(73) **SIA Industrie**
(51) ***A47C 17/80*** (11) 2 675 323 B1

(71) **Sichuan Sunfor Light Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 806 472 A1

(71) **Sick IVP AB**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 805 305 A1

(71;73) **Sidel Participations**
(51) ***B29C 49/42*** (11) 2 552 670 B1
(51) ***B65G 47/08*** (11) 2 804 825 A1

(73) **Sidel S.p.a. Con Socio Unico**
(51) ***B67C 3/14*** (11) 2 716 592 B1

(71) **SIEGENIA-AUBI KG**
(51) ***E05B 17/00*** (11) 1 867 809 A3
(51) ***E05B 65/08*** (11) 2 806 090 A2

(71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***B01J 8/08*** (11) 2 804 693 A2
(51) ***B22D 11/18*** (11) 2 804 708 A1
(51) ***B22F 1/00*** (11) 1 928 621 B1
(51) ***B23K 31/02*** (11) 2 627 472 B1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 678 185 B1
(51) ***B61D 17/18*** (11) 2 804 797 A1
(51) ***B61L 15/00*** (11) 2 805 866 A2
(51) ***B61L 19/06*** (11) 2 804 798 A1
(51) ***B65H 23/192*** (11) 2 804 826 A1
(51) ***E04H 12/08*** (11) 2 806 086 A1
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 486 241 B1
(51) ***F01D 5/16*** (11) 2 805 017 A1
(51) ***F01D 5/28*** (11) 2 507 480 B1
(51) ***F01D 11/00*** (11) 2 805 023 A1
(51) ***F01D 13/00*** (11) 2 805 026 A1
(51) ***F01D 15/10*** (11) 2 434 103 B1
(51) ***F01D 25/16*** (11) 2 806 113 A1
(51) ***F01D 25/24*** (11) 2 805 030 A1
(51) ***F01K 7/22*** (11) 2 805 031 A1
(51) ***F02B 33/44*** (11) 2 805 036 A1
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 806 156 A1
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 504 575 B1
(51) ***F04D 27/00*** (11) 2 805 058 A1
(51) ***F16C 17/20*** (11) 2 805 071 A1
(51) ***F16C 17/24*** (11) 2 805 072 A1
(51) ***F16F 15/32*** (11) 2 806 186 A1
(51) ***F23G 7/10*** (11) 2 805 112 A1
(51) ***F23J 15/06*** (11) 2 805 113 A2
(51) ***F23M 5/04*** (11) 2 440 851 B1
(51) ***G01B 11/24*** (11) 2 569 594 B1
(51) ***G01N 29/14*** (11) 2 805 159 A1
(51) ***G05B 9/02*** (11) 2 806 316 A1
(51) ***H01F 27/04*** (11) 2 620 958 B1
(51) ***H01H 9/28*** (11) 2 605 257 B1
(51) ***H01H 9/28*** (11) 2 806 443 A1
(51) ***H01H 33/66*** (11) 2 122 647 B1
(51) ***H01H 47/32*** (11) 2 606 502 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 673 825 B1
(51) ***H01P 7/06*** (11) 2 805 376 A1
(51) ***H01R 13/533*** (11) 2 586 103 B1
(51) ***H02B 1/36*** (11) 2 135 336 B1
(51) ***H02H 7/125*** (11) 2 338 214 B1
(51) ***H02J 3/18*** (11) 2 526 604 B1
(51) ***H02J 3/38*** (11) 2 805 398 A1
(51) ***H02J 7/02*** (11) 2 806 527 A1
(51) ***H02K 1/12*** (11) 2 806 533 A1
(51) ***H02K 1/16*** (11) 2 806 534 A1
(51) ***H02K 1/16*** (11) 2 806 535 A1
(51) ***H02K 1/18*** (11) 2 806 536 A1
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 639 935 B1
(51) ***H02K 1/28*** (11) 2 806 539 A1
(51) ***H02K 1/32*** (11) 2 805 403 A2
(51) ***H02K 7/18*** (11) 2 806 542 A1
(51) ***H02K 7/18*** (11) 2 806 543 A1
(51) ***H02K 21/12*** (11) 2 805 406 A2
(51) ***H02K 21/40*** (11) 2 806 546 A1
(51) ***H02P 1/46*** (11) 2 347 502 B1
(51) ***H02P 23/04*** (11) 2 805 410 A1
(51) ***H03F 1/02*** (11) 2 720 372 B1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 805 446 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 642 811 B1

(73) **Siemens Energy, Inc.**
(51) ***G01N 25/72*** (11) 1 517 138 B1

(71;73) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 104 376 B1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 214 422 A3
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 369 856 A3

(71) **Siemens PLC.**
(51) ***H01L 39/14*** (11) 2 805 362 A1

(73) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**
(51) ***B21C 47/08*** (11) 2 616 196 B1

(73) **Siemens VAI Metals Technologies SAS**
(51) ***C23C 2/00*** (11) 2 240 620 B1

(71) **Siempelkamp Nukleartechnik GmbH**
(51) ***G21C 19/18*** (11) 2 801 980 A3

(73) **Sierra Solar Power, Inc.**
(51) ***C23C 16/455*** (11) 2 331 725 B1

(73) **Sievin Jalkine Oy**
(51) ***A43B 3/00*** (11) 2 532 259 B1

(71) **Sihl GmbH**
(51) ***H01M 2/16*** (11) 2 805 366 A1

(73) **SII Printek Inc**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 484 527 B1

(71) **Sika Technology AG**
(51) ***B32B 7/02*** (11) 2 805 816 A1
(51) ***C08G 77/26*** (11) 2 805 985 A1
(51) ***H05B 6/10*** (11) 2 806 710 A1

(71) **Sikora, George J.**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 2 804 565 A1

(71) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) ***B64D 15/12*** (11) 2 805 885 A1

(71) **Silencerco LLC**
(51) ***F41A 21/30*** (11) 2 805 125 A1

(71) **Silicio Ferrosolar, S.L.U.**
(51) ***C01B 33/037*** (11) 2 805 915 A1

(73) **Silicon Image, Inc.**
(51) ***G11C 5/14*** (11) 2 135 249 B1

(71) **Silver Spring Networks, Inc.**
(51) ***H04B 1/713*** (11) 2 805 426 A1

(71) **Simkine, Antoine**
(51) ***G06F 7/14*** (11) 2 805 230 A1

(73) **Simon Möhringer Anlagenbau GmbH**
(51) ***B65G 57/18*** (11) 2 524 885 B1

(71) **Singapore Health Services Pte Ltd**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 805 163 A1

(71) **Singular Bio, Inc**
(51) ***G06F 19/20*** (11) 2 805 281 A1

(71;73) **Sintokogio, Ltd.**
(51) ***B22C 15/24*** (11) 2 805 782 A1
(51) ***B24C 3/12*** (11) 2 805 795 A1
(51) ***G01B 3/30*** (11) 2 681 506 B1

(73) **Sipcam S.p.A.**
(51) ***A01N 25/28*** (11) 2 589 290 B1

(71) **Sirengps**
(51) ***G08B 25/10*** (11) 2 805 316 A1

(71) **SIS Resources, Ltd.**
(51) ***A24F 47/00*** (11) 2 805 636 A2

(71) **Sisma S.p.A.**
(51) ***B22F 3/105*** (11) 2 732 889 A3

(71) **Sistemi Sospensioni S.p.A.**
(51) ***B60G 17/018*** (11) 2 804 773 A1

(71) **Sitton, Oren**
(51) ***A47F 5/11*** (11) 2 548 477 A3

(71) **SK Global Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C08L 69/00*** (11) 2 804 908 A1

(71) **SK Innovation Co., Ltd.**
(51) ***C08L 69/00*** (11) 2 804 908 A1

(73) **SK Telecom. Co., Ltd.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 073 481 B1

(71) **SKF Blohm + Voss Industries GmbH**
(51) ***F16J 15/00*** (11) 2 806 190 A1

(71) **Skorpios Technologies, Inc.**
(51) ***H01L 27/14*** (11) 2 805 352 A1

(73) **SKYLOTEC GmbH**
(51) ***F16B 45/02*** (11) 2 253 858 B1

(71) **Skysole Corporation**
(51) ***A43B 17/03*** (11) 2 804 502 A1

(71) **Skyventure International (UK) Ltd.**
(51) ***B64D 23/00*** (11) 2 805 886 A1

(73) **Sloan-Kettering Institute for Cancer Research**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 565 201 B1

(71) **SlowFeeding DNAS AB**
(51) ***A01K 5/00*** (11) 2 805 610 A1
(51) ***A01K 5/00*** (11) 2 805 611 A1

(71) **SMC System Management Consulting GmbH**
(51) ***A24C 5/28*** (11) 2 805 632 A1
(51) ***A24C 5/46*** (11) 2 805 634 A1
(51) ***A24C 5/46*** (11) 2 805 635 A1

(71) **Smith&Nephew, Inc.**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 2 804 566 A1

(71;73) **Snecma**
(51) ***B29C 70/46*** (11) 2 585 283 B1
(51) ***F01D 5/22*** (11) 2 805 020 A1
(51) ***F01D 5/28*** (11) 2 576 988 B1
(51) ***F01D 21/00*** (11) 2 438 274 B1
(51) ***F02K 9/48*** (11) 2 805 039 A1

(71) **SNOWGROLIC S.A R.L.**
(51) ***B62D 55/06*** (11) 2 799 315 A3

(73) **Snt Co.**
(51) ***A61L 33/00*** (11) 2 258 416 B1

(71) **Societe Choletaise de Fabrication**
(51) ***B29C 53/56*** (11) 2 804 738 A1

(71) **Soffientini, Paolo**
(51) ***A23G 9/04*** (11) 2 805 620 A1

(73) **SOFTKINETIC SOFTWARE**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 680 228 B1

(71) **Søgaard, Dennis**
(51) ***B01D 47/06*** (11) 2 804 688 A1

(71) **Soini, Jaakko**
(51) ***E06B 3/54*** (11) 2 806 092 A1

(71) **SOJASUN TECHNOLOGIES**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 2 804 658 A1

(71) **Soletanche Freyssinet**
(51) ***E02D 3/12*** (11) 2 804 988 A2

(73) **Solucar, Investigacion Y Desarrollo (Solucar R&D), S.A.**
(51) ***F03G 6/06*** (11) 1 890 035 B1

(71) **Solux Lighting Fixture**
(51) ***A23L 1/015*** (11) 2 805 621 A1

(73) **SOLVAY SA**
(51) ***C07C 17/25*** (11) 2 552 877 B1

(71) **SOMA spol. s r.o.**
(51) ***F16F 15/02*** (11) 2 806 185 A1

(71) **Somfy SAS**
(51) ***E06B 9/11*** (11) 2 806 096 A1

(73) **SOMIPRESS - SOCIETA' METALLI INIETTATI S.P.A.**
(51) ***F23D 14/08*** (11) 2 699 845 B1

(73) **Sommital**
(51) ***B61B 12/00*** (11) 2 651 737 B1

(71) **Song, Yongbok**
(51) ***A01J 5/007*** (11) 2 805 606 A1

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 903 110 B1
(51) ***G06F 3/00*** (11) 2 273 345 A3
(51) ***G06F 21/31*** (11) 2 805 284 A1
(51) ***H01P 3/16*** (11) 2 806 496 A1
(51) ***H04L 7/04*** (11) 2 264 938 A3
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 805 448 A1
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 222 077 B1
(51) ***H04N 7/18*** (11) 2 806 634 A1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 806 636 A1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 806 638 A1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 806 641 A1
(51) ***H04N 9/07*** (11) 2 806 643 A1
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 805 532 A2
(51) ***H04W 72/00*** (11) 2 806 699 A1

(71) **SONY DEUTSCHLAND GMBH**
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 800 285 A3

(71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 415 112 B1
(51) ***H04B 1/04*** (11) 2 311 194 B1
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 805 517 A1

(71) **Sony Mobile Communications AB**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 375 489 A3
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 805 525 A1

(71) **Sorbini Service S.r.l.**
(51) ***B05D 3/06*** (11) 2 805 778 A1

(71) **Soremartec S.A.**
(51) ***A21C 15/02*** (11) 2 804 483 A1

(73) **Sorin Group Deutschland GmbH**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 435 106 B1

(71) **Soudronic AG**
(51) ***B21D 51/44*** (11) 2 804 706 A1

(71) **Sourcecode Technology Holdings, Inc.**
(51) ***G06Q 10/06*** (11) 2 806 380 A1

(71) **South Dakota State University**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 804 592 A1

(73) **Southwire Company, LLC**
(51) ***B22D 46/00*** (11) 2 257 401 B1

(73) **SP BERNER PLASTIC GROUP, S.L.**
(51) ***B62B 3/16*** (11) 1 762 498 B1

(73) **Span, Gerhard**
(51) ***H01L 35/08*** (11) 2 009 709 B1

(71) **Spang, Angela**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 806 369 A2

(71) **Spanolux N.V. Div. Balterio**
(51) ***B44C 1/24*** (11) 2 805 831 A1

(71) **SPAX International GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 25/00*** (11) 2 806 174 A1

(71) **Spectra Systems Corporation**
(51) ***G06K 9/74*** (11) 2 805 288 A1

(71) **Speer, Ian**
(51) ***E21B 21/12*** (11) 2 805 008 A1

(71) **Spiegelberg (Gmbh&Co.) Kg**
(51) ***A61M 25/04*** (11) 2 805 739 A1

(71) **Spielo International Canada ULC**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 805 308 A1

(71) **SPL Powerlines Germany GmbH**
(51) ***B60M 1/04*** (11) 2 805 846 A1

(71) **SPOMB Limited**
(51) ***A01K 91/06*** (11) 2 804 473 A1

(71) **Sporer, Jürgen**
(51) ***E04D 15/04*** (11) 2 453 072 A3

(71) **Spread-A-Bale Limited**
(51) ***A01F 29/00*** (11) 2 804 465 A1

(71) **Square, Inc.**
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 805 536 A2

(73) **SRAM, LLC.**
(51) ***B62L 3/02*** (11) 1 595 781 B1

(71) **SSF Ingenieure AG**
(51) ***E01D 2/00*** (11) 2 806 067 A1

(71) **SSO Venture Partners, LLC**
(51) ***B05C 11/00*** (11) 2 804 701 A1
(51) ***G09G 5/00*** (11) 2 805 318 A1

(71;73) **ST-Ericsson SA**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 533 131 B1
(51) ***G10L 21/0216*** (11) 2 806 424 A1
(51) ***H04B 1/04*** (11) 2 806 566 A1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 806 586 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 806 610 A1
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 806 656 A1

(71) **St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 805 683 A2

(71) **STADA ARZNEIMITTEL AG**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 804 593 A1

(71) **Stadler, David M.**
(51) ***E02D 29/14*** (11) 2 685 009 A3

(73) **Stahl International B.V.**
(51) ***C14C 3/26*** (11) 2 638 179 B1
(51) ***C14C 3/26*** (11) 2 638 180 B1

(71) **Stahl, Karl**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 805 469 A2

(73) **Stanley Black & Decker, Inc.**
(51) ***B23D 51/10*** (11) 2 653 253 B1
(51) ***G01B 3/10*** (11) 2 400 258 B1
(51) ***G01B 3/10*** (11) 2 469 218 B1

(73) **Starlinger & Co Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***D03D 37/00*** (11) 2 382 347 B1

(73) **Starsight Telecast, Inc.**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 317 758 B1
(51) ***H04N 21/462*** (11) 2 257 053 B1

(71) **Steering Solutions IP Holding Corporation**
(51) ***F16C 3/02*** (11) 2 806 175 A1
(51) ***F16C 3/035*** (11) 2 806 176 A1

(71) **Steinberg-Shapira, Shirley**
(51) ***A61F 5/58*** (11) 2 804 570 A1

(71) **Steiner, James P.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 805 573 A1

(71) **Stepan Company**
(51) ***C08G 63/00*** (11) 2 804 887 A1

(71) **Stiftung caesar - center of advanced european studies and research assoziiert mit der Max-Planck-Gesellschaft**
(51) ***A61B 3/113*** (11) 2 805 671 A2

(71) **Stiftung Gemeinsames Rücknahmesystem Batterien**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 806 478 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 806 479 A1

(73) **Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover**
(51) ***A61F 2/04*** (11) 2 613 736 B1

(73) **STMicroelectronics Srl**
(51) ***G06F 13/42*** (11) 2 458 509 B1

(71) **Stölting Rail Tec GmbH**
(51) ***E01B 26/00*** (11) 2 806 064 A1

(71) **Stowe Woodward Licensco, LLC**
(51) ***D21F 3/06*** (11) 2 804 975 A1

(71) **Strange, Warren**
(51) ***E21B 21/12*** (11) 2 805 008 A1

(71) **Straumann Holding AG**
(51) ***C03C 10/12*** (11) 2 804 842 A2

(73) **STRIX LIMITED**
(51) ***A47J 31/053*** (11) 2 348 929 B1
(51) ***A47J 31/54*** (11) 2 432 355 B1

(73) **Strömfors Electric Oy**
(51) ***H01H 23/02*** (11) 2 242 073 B1

(71) **Stryker Corporation**
(51) ***A61G 1/00*** (11) 2 804 572 A1

(71) **STRYKER CORPORATION**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 805 743 A1

(71) **Strzodka, Hubert**
(51) ***F03B 17/04*** (11) 2 805 043 A2

(71) **Studer, Daniel, Dr.**
(51) ***G01N 1/06*** (11) 2 806 260 A1

(71) **Subtron Technology Co. Ltd.**
(51) ***H01L 23/427*** (11) 2 806 455 A2

(71) **Sugatsune Kogyo CO., LTD.**
(51) ***E05D 11/00*** (11) 2 551 432 A3

(71) **Sulas Industries**
(51) ***F24J 2/14*** (11) 2 805 118 A2

(71) **Sumitomo Chemical Co., Ltd**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 804 927 A1

(71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***H01M 10/058*** (11) 2 806 493 A1

(71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 805 745 A1
(51) ***F16H 57/02*** (11) 2 743 545 A3

(71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***B60C 19/08*** (11) 2 805 838 A1

(71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B29D 30/70*** (11) 2 805 809 A1

(71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***H01R 13/52*** (11) 2 806 507 A1

(73) **Sun Medical Technology Research Corporation**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 460 545 B1

(71) **Sunam Co. Ltd.**
(51) ***H01B 13/00*** (11) 2 805 336 A1

(71) **Sunjin Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C09C 1/36*** (11) 2 806 000 A1

(71) **Sunnybrook Health Sciences Centre**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 804 557 A1

(71) **SunPower Corporation**
(51) ***G05D 3/12*** (11) 2 805 212 A1

(71) **Sunshine PV Corp.**
(51) ***H01L 31/0216*** (11) 2 806 464 A1

(73) **Suntory Beverage & Food Limited**
(51) ***A23F 5/02*** (11) 1 886 577 B1

(71) **Suntory Holdings Limited**
(51) ***A61K 31/7034*** (11) 2 805 722 A1
(51) ***G01N 33/00*** (11) 2 806 269 A1

(71) **Surface Technologies GmbH & Co. KG**
(51) ***B32B 37/22*** (11) 2 759 404 A3

(71) **Surgiris**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 805 685 A1

(71) **SurModics, Inc.**
(51) ***C09D 139/06*** (11) 2 804 915 A1

(71) **Surpass Industry Co., Ltd.**
(51) ***F16K 31/50*** (11) 2 806 196 A1

(73) **Suven Life Sciences Limited**
(51) ***C07C 253/30*** (11) 1 699 753 B1

(71) **SUZUKI MOTOR CORPORATION**
(51) ***F02N 3/00*** (11) 2 644 880 A3

(71) **Swagelok Company**
(51) ***C23C 8/20*** (11) 2 804 965 A1

(71) **Swiss SPA System Ltd.**
(51) ***A61N 1/32*** (11) 2 804 663 A2

(73) **Swisslog-Ergotrans B.V.**
(51) ***B65G 51/04*** (11) 2 657 160 B1

(73) **SWT AS**
(51) ***A62C 2/08*** (11) 2 678 113 B1

(71) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 805 431 A1

(71) **Synchronoss Technologies, Inc.**
(51) ***G06K 9/46*** (11) 2 806 375 A2

(71) **Syngenta Participations AG**
(51) ***A01N 43/22*** (11) 2 804 478 A2
(51) ***A01N 43/90*** (11) 2 804 481 A2
(51) ***A01N 43/90*** (11) 2 804 482 A2

(73) **Synthes GmbH**
(51) ***A61B 17/74*** (11) 1 802 243 B1

(73) **Synthon B.V.**
(51) ***A61K 31/4704*** (11) 1 858 514 B1
(51) ***C07D 307/87*** (11) 1 988 086 B2

(73) **Syntor Fine Chemicals Limited**
(51) ***C09D 139/02*** (11) 2 601 047 B1

(71) **Systech Co. Ltd.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 806 311 A1

(71) **T.F. Electrical Technology (Shenzhen) Co. Ltd.**
(51) ***A47J 19/00*** (11) 2 805 648 A1

(71) **Tabor, Rick**
(51) ***C08G 63/00*** (11) 2 804 887 A1

(71) **Tachi-S Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/427*** (11) 2 805 850 A1

(71) **TaiFin Glass Machinery Oy**
(51) ***C03B 29/08*** (11) 2 805 926 A1
(51) ***C03B 29/08*** (11) 2 805 927 A1

(71;73) **Taiho Kogyo Co., Ltd**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 2 239 345 B1
(51) ***F16C 33/20*** (11) 2 806 178 A1

(73) **Taimi R&D INC.**
(51) ***F16L 27/08*** (11) 1 963 727 B1

(71) **Taipale, Mark S.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 805 573 A1

(73) **Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Limited**
(51) ***H01L 21/768*** (11) 2 082 422 B1

(73) **Takano Co., Ltd.**
(51) ***A47C 1/032*** (11) 2 578 113 B1

(71) **Takasu, Shuhei**
(51) ***G09B 23/28*** (11) 2 806 416 A1

(71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 805 953 A1

(71) **Taminco**
(51) ***C11D 7/32*** (11) 2 804 940 A1

(71) **Tanabe, Yoshihiko**
(51) ***G09B 23/28*** (11) 2 806 416 A1

(71) **Tapjoy, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 805 248 A1

(71) **Tarsus Products AB**
(51) ***A61M 5/14*** (11) 2 804 644 A1

(71) **Tata Consultancy Services Limited**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 806 356 A1
(51) ***G06K 9/38*** (11) 2 806 374 A1
(51) ***G06Q 10/06*** (11) 2 806 381 A1

(71) **Tata Consultancy Services Ltd.**
(51) ***G06K 9/52*** (11) 2 413 265 A3

(71) **Technion Research & Development Foundation Ltd.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 804 524 A1

(71) **Technische Universität Kaiserslautern**
(51) ***B03C 1/034*** (11) 2 805 773 A1

(73) **Techtronic Floor Care Technology Limited**
(51) ***A47L 5/36*** (11) 2 688 453 B1

(71) **Teijin Aramid B.V.**
(51) ***B32B 27/00*** (11) 2 804 756 A1

(71) **Tekni-Plex, Inc.**
(51) ***A61M 39/08*** (11) 2 804 660 A1

(71) **Teknologian tutkimuskeskus VTT**
(51) ***C02F 1/467*** (11) 2 804 838 A1

(71) **Teknologian Tutkimuskeskus VTT**
(51) ***G06F 9/52*** (11) 2 806 361 A1

(71) **Tektronix, Inc.**
(51) ***G01R 1/067*** (11) 2 555 002 A3

(71) **TEKTRONIX, INC.**
(51) ***H04W 24/08*** (11) 2 806 678 A1

(73) **Tel Hashomer Medical Research, Infrastructure And Services Ltd.**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 376 528 B1

(73) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) ***H04J 14/00*** (11) 1 889 381 B1

(71) **Teldor Cables & Systems Ltd**
(51) ***C03C 25/10*** (11) 2 767 520 A3

(71) **TeleCommunication Systems, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 805 264 A2

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson**
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 805 561 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) ***H03F 1/32*** (11) 2 805 413 A1
(51) ***H04L 12/10*** (11) 2 805 449 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 656 564 B1
(51) ***H04L 12/729*** (11) 2 606 612 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 805 463 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 805 465 A1
(51) ***H04W 8/00*** (11) 2 665 299 B1
(51) ***H04W 16/26*** (11) 2 805 537 A1
(51) ***H04W 52/32*** (11) 2 805 553 A2
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 805 557 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) ***H04B 1/04*** (11) 2 805 421 A1
(51) ***H04W 48/12*** (11) 2 679 072 B1
(51) ***H04W 52/50*** (11) 2 806 698 A1

(73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***H04W 36/12*** (11) 2 158 772 B1

(71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 805 260 A1
(51) ***H01F 19/04*** (11) 2 805 338 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 805 476 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 805 490 A1
(51) ***H04N 21/2343*** (11) 2 805 520 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 805 556 A1
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 805 560 A1

(71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)**
(51) ***H04B 1/26*** (11) 2 805 424 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 805 500 A2

(71) **Telefonica S.A.**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 806 576 A1
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 805 531 A1

(73) **TeliaSonera AB**
(51) ***H04W 4/14*** (11) 2 658 293 B1

(73) **Telsonic GmbH**
(51) ***B29C 65/08*** (11) 2 403 704 B1

(71) **Tenacta Group S.p.A.**
(51) ***A47J 31/06*** (11) 2 805 651 A1

(71) **Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 805 474 A1
(51) ***H04N 21/8547*** (11) 2 806 652 A1
(51) ***H04W 4/12*** (11) 2 806 666 A1
(51) ***H04W 12/12*** (11) 2 806 672 A1

(71) **Tendyron Corporation**
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 806 655 A1
(51) ***H04R 29/00*** (11) 2 806 662 A1

(73) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61B 1/06*** (11) 2 554 105 B1

(71) **TESA SE**
(51) ***C09J 133/08*** (11) 2 806 005 A2

(71) **Tessenderlo Chemie NV**
(51) ***C01G 49/00*** (11) 2 805 920 A2

(73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) ***B65B 3/02*** (11) 2 448 824 B1
(51) ***B65B 31/02*** (11) 2 448 826 B1

(71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) ***B65B 55/10*** (11) 2 804 816 A2

(73) **Teufelberger Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***D07B 1/02*** (11) 2 002 051 B1

(71) **Tex E.G. Co., Ltd.**
(51) ***G01N 25/02*** (11) 2 806 265 A1

(71) **Texa AG**
(51) ***B65B 27/04*** (11) 2 789 540 A3

(71) **Texas De France**
(51) ***A47K 10/06*** (11) 2 804 516 A1

(73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 0 833 246 B1

(71) **Texo Medical ApS**
(51) ***A61N 1/04*** (11) 2 804 662 A1

(71;73) **Thales**
(51) ***F16C 11/06*** (11) 2 630 379 B1
(51) ***G01P 5/165*** (11) 2 602 628 B1
(51) ***G06F 9/45*** (11) 2 805 234 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 549 434 A3
(51) ***H03M 13/29*** (11) 2 806 565 A1

(73) **THALES**
(51) ***H01Q 1/28*** (11) 2 451 007 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 084 879 B1

(71) **Thales Holdings UK Plc**
(51) ***H01Q 13/02*** (11) 2 805 378 A1

(71) **The Administrators Of The Tulane Educational Fund**
(51) ***C09J 7/00*** (11) 2 804 919 A1

(71) **The Arizona Board Of Regents On Behalf Of The University Of Arizona**
(51) ***G02B 27/02*** (11) 2 805 200 A1

(71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 804 617 A1

(71) **The Board Of Trustees Of The University Of the Leland Stanford Junior University**
(51) ***G01K 11/32*** (11) 2 805 140 A2

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***B23B 35/00*** (11) 2 121 224 B1
(51) ***B25B 5/16*** (11) 2 805 798 A2
(51) ***B25B 31/00*** (11) 2 804 720 A1
(51) ***B32B 3/28*** (11) 2 805 811 A1
(51) ***B64C 23/00*** (11) 2 805 880 A1
(51) ***B64C 25/34*** (11) 2 805 881 A1
(51) ***B64D 45/02*** (11) 2 805 889 A1
(51) ***E04B 1/74*** (11) 2 806 076 A1
(51) ***F03G 7/06*** (11) 2 770 200 A3
(51) ***G01D 5/26*** (11) 2 806 251 A2
(51) ***G01L 5/24*** (11) 2 806 257 A1
(51) ***G01S 17/32*** (11) 2 728 377 A3
(51) ***G02B 5/124*** (11) 2 806 294 A1
(51) ***H01M 4/485*** (11) 2 806 484 A1
(51) ***H04L 12/707*** (11) 2 806 604 A1
(51) ***H05B 6/10*** (11) 2 806 711 A1

(71) **The Brigham and Women's Medical Center**
(51) ***A61K 31/352*** (11) 2 804 603 A1

(73) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) ***A61F 2/07*** (11) 2 331 013 B1

(71) **The Doshisha**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 2 805 963 A1

(71;73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 607 098 B1
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 805 833 A1
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 777 956 A3
(51) ***C08C 19/20*** (11) 2 639 246 B1
(51) ***C08C 19/22*** (11) 2 610 295 B1
(51) ***C08F 236/10*** (11) 2 657 262 B1
(51) ***C08J 3/00*** (11) 2 804 892 A1
(51) ***D02G 3/48*** (11) 2 806 057 A2

(71) **The Government of The Hong Kong Special Administrative Region of The People's Republic of China**
(51) ***C12N 15/45*** (11) 2 804 948 A1

(71) **THE GOVERNMENT OF THE U.S.A AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 805 168 A1

(71) **The Johns Hopkins University**
(51) ***A61K 9/06*** (11) 2 804 586 A1
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 804 632 A1
(51) ***A61N 1/00*** (11) 2 804 661 A1

(73) **The Kansai Electric Power Co., Inc.**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 1 759 756 B1

(71) **The Methodist Hospital Research Institute**
(51) ***A61K 31/435*** (11) 2 804 604 A1

(73) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) ***C08L 23/26*** (11) 2 301 998 B1

(71) **The Ohio State University**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 804 960 A1

(73) **The Ohio State University Research Foundation**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 912 680 B1

(71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 110 106 B1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 437 707 B1
(51) ***A61K 8/25*** (11) 2 804 580 A2
(51) ***A61K 8/25*** (11) 2 804 581 A2
(51) ***A61K 31/7004*** (11) 2 805 721 A1
(51) ***B65G 21/20*** (11) 2 804 824 A1
(51) ***C11D 3/20*** (11) 2 804 938 A1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 2 806 018 A1
(51) ***C11D 3/50*** (11) 2 804 939 A2
(51) ***C12N 9/54*** (11) 2 390 321 B1

(73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) ***B26F 1/26*** (11) 1 572 425 B1
(51) ***C11D 3/00*** (11) 0 975 724 B2

(71;73) **The Regents of the University of California**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 807 009 B1
(51) ***A61C 19/06*** (11) 2 804 561 A1
(51) ***C30B 25/02*** (11) 2 336 397 A3

(71) **The Rockefeller University**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 2 804 610 A2

(73) **THE SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE, INC.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 385 839 B1

(71) **The Scripps Research Institute**
(51) ***G01N 1/28*** (11) 2 805 143 A1
(51) ***G01N 1/28*** (11) 2 805 144 A1

(73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 1 651 252 B1

(71) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) ***G04B 31/04*** (11) 2 806 314 A1
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 806 476 A1

(71) **The UAB Research Foundation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 804 961 A1

(71) **The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 2 804 610 A2

(71) **The University of Akron**
(51) ***C08J 3/00*** (11) 2 804 892 A1

(73) **The University of British Columbia**
(51) ***G01N 33/573*** (11) 2 365 333 B1

(71) **The University of Dundee**
(51) ***C03C 21/00*** (11) 2 804 844 A1

(73) **The University of Massachusetts**
(51) ***C08F 110/10*** (11) 2 604 635 B1

(73) **The University of Melbourne**
(51) ***A61K 8/24*** (11) 1 901 702 B1

(73) **The University of Tokushima**
(51) ***G08B 17/12*** (11) 2 461 300 B1

(73) **The University of Tokyo**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 2 311 375 B1

(71) **Theranos, Inc.**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 2 786 767 A3

(71) **Therapeutic Proteins International, LLC**
(51) ***C12P 21/08*** (11) 2 804 952 A2

(73) **Thermo Fisher Scientific Oy**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 231 866 B1

(71) **Thermo King Corporation**
(51) ***F25B 13/00*** (11) 2 805 119 A1

(71) **Thermos L.L.C.**
(51) ***C02F 1/28*** (11) 2 805 921 A1

(71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) ***H01R 13/53*** (11) 2 806 510 A2

(71) **Thomson Licensing**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 806 360 A1
(51) ***G06K 19/06*** (11) 2 806 378 A1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 805 306 A1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 806 401 A1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 806 403 A1
(51) ***G06T 17/00*** (11) 2 805 307 A1
(51) ***G08B 13/00*** (11) 2 805 311 A1
(51) ***H04N 21/414*** (11) 2 805 522 A2

(73) **Thomson Licensing SAS**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 317 677 B1

(73) **Threshold Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 491/14*** (11) 2 443 125 B1

(71) **Thundershirt, LLC**
(51) ***A01K 13/00*** (11) 2 804 471 A2

(71;73) **ThyssenKrupp Industrial Solutions AG**
(51) ***C01B 21/26*** (11) 2 804 834 A1
(51) ***C04B 7/36*** (11) 2 508 494 B1
(51) ***C07D 301/12*** (11) 1 499 602 B2

(73) **ThyssenKrupp Marine Systems GmbH**
(51) ***B63B 9/08*** (11) 2 548 796 B1

(71) **ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) ***B62D 1/184*** (11) 2 804 801 A1

(73) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**
(51) ***B21D 22/22*** (11) 2 108 467 B1

(73) **ThyssenKrupp Uhde GmbH**
(51) ***C01B 21/26*** (11) 2 678 270 B1

(71) **TI Automotive Engineering Centre (Heidelberg) GmbH**
(51) ***F28F 1/40*** (11) 2 735 835 A3

(73) **Tiama**
(51) ***G01N 25/72*** (11) 1 477 797 B1

(71) **Tianjin Binjiang Pharma, Inc.**
(51) ***C07D 263/54*** (11) 2 804 855 A1

(71) **Ticó Farré, Carlos**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 805 455 A1

(73) **Ticona GmbH**
(51) ***B32B 25/08*** (11) 1 796 900 B1

(71) **Tiemann, Joachim**
(51) ***E04B 1/76*** (11) 2 639 374 A3

(71) **Timeless Medical Systems Inc.**
(51) ***G06Q 10/08*** (11) 2 805 293 A1

(71) **Tipper Tie, Inc.**
(51) ***B65B 1/04*** (11) 2 804 812 A2

(71) **TLV Co., Ltd.**
(51) ***G07C 3/08*** (11) 2 806 405 A1

(71) **TMS Co. Ltd.**
(51) ***H02K 21/14*** (11) 2 806 545 A1

(71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) ***B25J 13/08*** (11) 2 481 530 A3

(71) **Tokyo Institute of Technology**
(51) ***G05D 16/10*** (11) 2 806 327 A1

(71) **Tommasi, Andrea**
(51) ***G06Q 10/08*** (11) 2 805 292 A1

(71;73) **Tonejet Limited**
(51) ***B41J 2/055*** (11) 2 580 059 B1
(51) ***B41J 2/06*** (11) 2 805 826 A1

(71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) ***G01N 33/00*** (11) 2 806 269 A1

(71;73) **Toray Industries, Inc.**
(51) ***B01D 69/12*** (11) 2 805 761 A1
(51) ***C08L 23/36*** (11) 2 805 995 A1
(51) ***C08L 83/07*** (11) 2 537 899 B1
(51) ***H01M 2/16*** (11) 2 306 552 B1

(73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***B01D 39/16*** (11) 1 932 575 B1

(71) **Tormek AB**
(51) ***B24B 27/02*** (11) 2 660 005 A3

(73) **Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd.**
(51) ***H05G 1/04*** (11) 1 686 608 B1

(71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) ***H05K 3/28*** (11) 2 531 010 A3

(73) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) ***G01S 15/89*** (11) 1 548 462 B1

(71) **Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation**
(51) ***H02M 7/12*** (11) 2 806 552 A1

(71) **Toshiba Plant Systems & Services Corporation**
(51) ***F22B 37/50*** (11) 2 792 947 A3

(73) **Tosoh Corporation**
(51) ***C07C 17/12*** (11) 2 351 724 B1

(71) **TOTAL MARKETING SERVICES**
(51) ***C12R 1/645*** (11) 2 806 038 A1

(71) **Total Research & Technology Feluy**
(51) ***C08K 3/04*** (11) 2 804 898 A1
(51) ***C08K 3/04*** (11) 2 804 899 A1

(73) **TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 2 145 762 B1

(71) **Total SA**
(51) ***C10L 3/10*** (11) 2 806 015 A1

(71) **Touchtype Limited**
(51) ***G06F 3/023*** (11) 2 805 218 A1

(71) **Tournal, Christian**
(51) ***E04F 13/04*** (11) 2 806 082 A1

(71) **Tox Pressotechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***F15B 11/032*** (11) 2 806 172 A2

(71) **Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha**
(51) ***H01B 5/00*** (11) 2 806 429 A1

(71) **TOYO INK SC HOLDINGS CO., LTD.**
(51) ***C08F 8/44*** (11) 2 805 975 A1

(73) **Toyo Seikan Group Holdings, Ltd.**
(51) ***G02B 6/32*** (11) 2 412 298 B1

(73) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) ***B29C 37/00*** (11) 1 525 081 B1

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B01J 23/76*** (11) 2 805 766 A1
(51) ***B60R 13/02*** (11) 2 614 995 B1
(51) ***B60W 10/06*** (11) 2 805 860 A1
(51) ***C01G 49/00*** (11) 2 805 919 A1
(51) ***F01N 3/08*** (11) 2 806 126 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 806 127 A1

(51) ***G01S 13/86*** (11) 2 806 287 A1
(51) ***G08G 1/00*** (11) 2 806 411 A1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 806 413 A1
(51) ***H01F 27/28*** (11) 2 805 340 A2

(71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B01J 37/02*** (11) 2 805 767 A1
(51) ***B29D 22/00*** (11) 2 804 748 A2
(51) ***B60L 3/00*** (11) 1 306 262 B1
(51) ***B60T 8/176*** (11) 2 360 074 B1
(51) ***B60T 8/48*** (11) 2 495 143 B1
(51) ***F01N 5/02*** (11) 2 806 131 A1
(51) ***F02B 73/00*** (11) 1 522 693 B1
(51) ***F02D 13/06*** (11) 2 543 855 B1
(51) ***F02D 15/00*** (11) 2 206 906 B1
(51) ***F04C 29/00*** (11) 2 806 167 A1
(51) ***F16H 57/02*** (11) 2 578 903 B1
(51) ***F16H 57/02*** (11) 2 578 904 B1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 806 282 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 806 489 A1

(71) **Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc.**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 2 805 134 A1

(71) **TP Vision Holding B.V.**
(51) ***G06F 3/0489*** (11) 2 806 348 A1

(73) **TQ-Systems GmbH**
(51) ***H02M 7/483*** (11) 2 661 806 B1

(71) **Trados GmbH**
(51) ***G06F 17/28*** (11) 2 336 899 A3

(73) **TRAN, Nathaniel Tue**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 689 882 B1

(71) **Tricord Holdings, L.L.C.**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 2 804 527 A2

(73) **Trimble AB**
(51) ***G01B 11/14*** (11) 2 663 874 B1

(71) **Tripod Technology Corporation**
(51) ***H05K 1/16*** (11) 2 779 810 A3

(71) **Triticum Ltd.**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 2 804 547 A2

(71) **Trojan Technologies**
(51) ***F15D 1/02*** (11) 2 805 064 A1

(73) **Trotta, Antonio**
(51) ***E06B 9/54*** (11) 2 400 105 B1

(71) **Trotter Fensterladen GmbH**
(51) ***E05D 5/02*** (11) 2 592 206 A3

(73) **Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***F23D 14/82*** (11) 2 354 653 B1

(71) **TRUMPF Hüttinger GmbH + Co. KG**
(51) ***H03H 7/40*** (11) 2 805 414 A2

(71) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) ***B23K 26/03*** (11) 2 805 791 A2

(71) **Trützschler GmbH & Co. KG**
(51) ***D01G 25/00*** (11) 2 806 055 A1

(73) **TS Tech Co., Ltd.**
(51) ***A47C 31/02*** (11) 1 803 376 B1

(71) **Tseng, Li-Yu**
(51) ***E06B 9/06*** (11) 2 806 095 A1

(73) **Tsubaki Kabelschlepp GmbH**
(51) ***B25J 19/00*** (11) 2 226 164 B1

(71) **Turboden SRL**
(51) ***F01K 25/10*** (11) 2 805 034 A2

(71) **Turbomeca**
(51) ***F01D 25/16*** (11) 2 805 029 A1

(71) **Twidwell, Jeff**
(51) ***A61K 31/4422*** (11) 2 804 606 A1

(71;73) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) ***H01H 50/14*** (11) 2 342 731 B1
(51) ***H01R 4/24*** (11) 2 806 500 A1

(71) **Tyco Electronics Austria GmbH**
(51) ***H01H 1/54*** (11) 2 806 441 A1

(71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) ***H01R 4/10*** (11) 2 806 499 A1
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 805 427 A1

(71) **Tyco Electronics Raychem BVBA**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 805 195 A1

(71) **Tyco Fire & Security GmbH**
(51) ***G08B 13/24*** (11) 2 805 315 A1

(73) **Tyco Safety Products Canada Ltd.**
(51) ***H04L 27/10*** (11) 1 927 223 B1

(71) **Tyme, Inc.**
(51) ***A61K 31/195*** (11) 2 804 599 A1

(71) **Tzur, Eli**
(51) ***A47C 21/02*** (11) 2 804 507 A1

(73) **u-blox AG**
(51) ***G01S 19/09*** (11) 1 952 172 B1

(73) **U-Shin Deutschland Zugangssysteme GmbH**
(51) ***E05F 1/10*** (11) 2 037 067 B1

(71) **U.T.T. Unique Transformer Technologies Ltd**
(51) ***H01F 27/25*** (11) 2 805 339 A1

(71) **UAB "EKO Invest"**
(51) ***A01G 1/04*** (11) 2 804 466 A1

(71) **UBS AG**
(51) ***G06Q 10/10*** (11) 2 806 385 A1

(71) **UCB Pharma, S.A.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 805 708 A1

(71) **UCL Business PLC**
(51) ***C12N 5/073*** (11) 2 804 945 A1

(71) **Uehara, Yasuo**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 2 805 134 A1

(73) **Ufi Filters s.p.a.**
(51) ***F02M 37/22*** (11) 2 550 445 B1

(71) **Uhde High Pressure Technologies GmbH**
(51) ***F16J 15/16*** (11) 2 805 087 A1

(71) **Ukima Chemicals&Color Mfg. Co. Ltd.**
(51) ***G21F 9/12*** (11) 2 806 426 A1

(71) **Ulmatec Pyro AS**
(51) ***B63B 59/00*** (11) 2 804 807 A1

(71) **Ultragenyx Pharmaceutical Inc.**
(51) ***A61K 31/196*** (11) 2 804 600 A2

(73) **Umicore AG & Co. KG**
(51) ***B01J 37/03*** (11) 2 650 042 B1

(71) **Unex Aparellaje Electrico S.L.**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 806 515 A2

(71) **Unicharm Corporation**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 805 700 A1

(73) **Unified Messaging Systems AS**
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 436 197 B1

(73) **Uniforce Tech L.L.C.**
(51) ***G03B 13/18*** (11) 1 902 342 B1

(71;73) **Unilever N.V.**
(51) ***A23F 3/16*** (11) 2 804 485 A1
(51) ***A61H 33/02*** (11) 2 654 656 B1
(51) ***A61Q 5/02*** (11) 2 804 671 A1
(51) ***C11D 3/00*** (11) 1 144 580 B2
(51) ***C11D 3/00*** (11) 2 473 590 B1
(51) ***C11D 3/02*** (11) 2 521 764 B1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 2 804 941 A1

(71;73) **Unilever PLC**
(51) ***A61H 33/02*** (11) 2 654 656 B1
(51) ***A61Q 5/02*** (11) 2 804 671 A1
(51) ***C11D 3/00*** (11) 1 144 580 B2
(51) ***C11D 3/00*** (11) 2 473 590 B1
(51) ***C11D 3/02*** (11) 2 521 764 B1

(71) **Unilever Plc.**
(51) ***A23F 3/16*** (11) 2 804 485 A1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 2 804 941 A1

(71) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) ***G08G 1/017*** (11) 2 530 666 A3

(71) **United States of America as Represented by the Secretary of the Navy**
(51) ***G01C 19/5762*** (11) 2 805 132 A1

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) ***B01D 19/00*** (11) 1 579 901 B1
(51) ***B05D 1/30*** (11) 2 179 797 B1
(51) ***B24B 1/00*** (11) 2 804 717 A2
(51) ***B24B 39/00*** (11) 2 804 718 A1
(51) ***F01D 5/28*** (11) 2 570 601 A3
(51) ***F02C 7/042*** (11) 1 988 266 B1

(71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) ***H01M 4/86*** (11) 2 805 368 A1

(73) **United Video Properties, Inc.**
(51) ***H04N 7/10*** (11) 2 175 646 B1

(73) **Universal Display Corporation**
(51) ***C07C 211/55*** (11) 2 313 362 B1

(71) **Universidad Autónoma del Estado de Morelos**
(51) ***C07K 5/06*** (11) 2 805 962 A1

(71) **Universidad Politécnica de Madrid**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 806 468 A1

(73) **UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI**
(51) ***C07H 19/10*** (11) 2 319 856 B1

(71) **Università Degli Studi Di Torino**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 804 559 A1

(73) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**
(51) ***G01N 15/14*** (11) 1 899 705 B1

(71) **Universita' Degli Studi Roma Tre**
(51) ***G01N 3/00*** (11) 2 805 145 A1

(71) **Universität der Bundeswehr München**
(51) ***F04D 27/02*** (11) 2 805 059 A1

(71) **Universität Kassel**
(51) ***B66C 1/02*** (11) 2 805 908 A1

(71) **Universität Osnabrück**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 804 877 A1

(71) **Universität Potsdam**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 805 151 A1

(73) **Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz**
(51) ***C07D 333/48*** (11) 2 616 456 B1

(71) **Université Claude Bernard Lyon 1**
(51) ***H01M 4/92*** (11) 2 805 369 A2

(73) **Université de Bretagne Sud**
(51) ***H04L 12/70*** (11) 1 949 619 B1

(71) **Université de Liège**
(51) ***A61B 3/113*** (11) 2 804 521 A1

(73) **Université de Strasbourg**
(51) ***A61F 9/007*** (11) 2 509 551 B1

(71) **Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 804 475 A1

(71) **Université Montpellier 2**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 804 877 A1

(71) **Université Paris Descartes**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 804 475 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 805 165 A1

(71) **Université Paris Descartes - Paris V**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 805 166 A1

(71) **Université Paris VII (Denis Diderot)**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 805 166 A1

(71) **Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 805 165 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 805 166 A1

(71) **Universiteit Antwerpen**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 804 859 A1

(71) **Universiteit Gent**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 804 875 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 804 877 A1

(73) **Universiteit Maastricht**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 603 096 B1

(71) **Universiti Putra Malaysia**
(51) ***C12P 21/02*** (11) 2 806 030 A1

(73) **University College Dublin National University Of Ireland, Dublin**
(51) ***B22F 3/10*** (11) 2 334 455 B1

(71) **University Of Cincinnati**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 804 618 A1

(73) **University of Connecticut**
(51) ***A61K 31/7076*** (11) 2 049 127 B1

(73) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 570 481 B1

(71) **University of Graz**
(51) ***A01K 51/00*** (11) 2 805 612 A1

(71) **University of Limerick**
(51) ***B22F 3/10*** (11) 2 804 711 A1

(71) **University of Louisville Research Foundation, Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 806 273 A1

(71) **University of Massachusetts**
(51) ***F16B 47/00*** (11) 2 805 070 A1

(73) **University of North Carolina at Charlotte**
(51) ***E02D 7/18*** (11) 2 386 000 B1

(71) **University of Southern California**
(51) ***H01L 51/00*** (11) 2 805 363 A1

(71) **University of Utah Research Foundation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 804 523 A1
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 804 633 A1

(73) **Up Right Designs LLC**
(51) ***B60R 9/10*** (11) 2 598 378 B1

(73) **Uponor Innovation AB**
(51) ***B21D 41/02*** (11) 2 420 333 B1

(71) **Urdiáin Olóriz, Jeús María**
(51) ***A45D 20/16*** (11) 2 805 641 A1

(71) **Userstar Information System Co., Ltd.**
(51) ***B65D 75/04*** (11) 2 805 897 A1

(71) **Vaillant GmbH**
(51) ***F24D 3/08*** (11) 2 806 218 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 806 490 A1

(71) **Valencell, Inc.**
(51) ***A61B 5/024*** (11) 2 804 526 A1

(73) **Valeo Compressor Europe GmbH**
(51) ***F04B 27/10*** (11) 1 872 013 B1

(73) **Valeo Klimasysteme GmbH**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 554 411 B1

(71;73) **Valeo Systèmes d'Essuyage**
(51) ***B60S 1/04*** (11) 2 804 790 A2
(51) ***B60S 1/52*** (11) 2 262 671 B1

(73) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 288 031 B2

(71) **Valeo Vision**
(51) ***F21V 5/00*** (11) 2 805 102 A1

(71) **Validus Biopharma, Inc.**
(51) ***A61K 31/575*** (11) 2 805 720 A1

(73) **Valkee Oy**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 716 326 B1

(71) **VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE**
(51) ***F16L 15/04*** (11) 2 805 092 A1

(73) **Valmet Aktiebolag**
(51) ***D21C 1/00*** (11) 1 778 910 B1

(71) **Valmet Automotive Oy**
(51) ***B60J 7/20*** (11) 1 974 969 A3
(51) ***B60J 7/20*** (11) 2 060 428 A3

(71) **Valmet Technologies, Inc.**
(51) ***D21G 1/00*** (11) 2 806 063 A1

(71) **Vamag S.r.l.**
(51) ***G01L 1/26*** (11) 2 806 255 A2
(51) ***G01L 5/28*** (11) 2 803 965 A3

(71) **Van Dooren, Maya**
(51) ***A41C 3/00*** (11) 2 804 499 A1

(73) **Vanderlande Industries B.V.**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 2 650 237 B1

(71) **Vapor Europe S.r.l. A Wabtec Company**
(51) ***B61D 19/00*** (11) 2 805 864 A1

(73) **Vassilakos, Nikolaos**
(51) ***C02F 1/04*** (11) 1 944 271 B1

(73) **Vast Films, Ltd.**
(51) ***C09C 1/00*** (11) 2 247 440 B1

(71) **Veinux ApS**
(51) ***F04B 19/20*** (11) 2 805 052 A1

(73) **Velocys, Inc.**
(51) ***C07D 303/04*** (11) 1 786 797 B1

(73) **Vencorex France**
(51) ***C07C 263/10*** (11) 2 215 053 B1

(71) **Vendig AB**
(51) ***B65G 45/16*** (11) 2 805 901 A1

(73) **Ventech, LLC**
(51) ***B60H 1/03*** (11) 1 718 485 B1

(71) **Veolia Water Solutions & Technologies Support**
(51) ***B01D 21/00*** (11) 2 804 685 A1

(71) **Verance Corporation**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 782 337 A3

(73) **Vereniging voor christelijk hoger onderwijs, Wetenschappelijk onderzoek en patiëntenzorg**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 337 864 B1

(73) **Verenium Corporation**
(51) ***C12N 9/10*** (11) 2 238 242 B1

(73) **VERMOP Salmon GmbH**
(51) ***A47L 13/20*** (11) 2 667 761 B1

(71) **Versitech Limited**
(51) ***C12N 15/45*** (11) 2 804 948 A1

(71) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) ***C07D 491/107*** (11) 2 804 868 A1

(71;73) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 805 044 A1
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 805 045 A1
(51) ***H02P 9/10*** (11) 2 362 981 B1

(71) **VIA Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 9/30*** (11) 2 806 354 A1

(71) **Viamet Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 804 479 A1
(51) ***C07D 401/06*** (11) 2 804 858 A1

(71) **VIB vzw**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 804 875 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 804 877 A1

(71) **Victor Equipment Company**
(51) ***B23K 9/32*** (11) 2 804 714 A1

(71) **VID SCALE, Inc.**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 805 492 A1
(51) ***H04N 7/50*** (11) 2 805 512 A1
(51) ***H04N 21/442*** (11) 2 805 523 A2

(73) **Videojet Technologies, Inc.**
(51) ***B41J 33/34*** (11) 2 162 292 B1

(71) **Vilara AB**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 804 876 A1

(71) **Vilmorin et Cie**
(51) ***A01H 1/04*** (11) 2 804 470 A1

(71) **Viridis Pharmaceutical Limited**
(51) ***A61K 36/28*** (11) 2 805 725 A1

(71) **Vista Ocular, LLC**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 804 563 A1

(71) **Visteon Japan, Ltd.**
(51) ***H03K 17/96*** (11) 2 040 380 A3

(71) **VITO NV**
(51) ***H02J 3/14*** (11) 2 806 520 A1
(51) ***H02J 3/14*** (11) 2 806 521 A1

(71) **VKR Holding A/S**
(51) ***F24F 7/007*** (11) 2 805 117 A1

(71) **Vo, Thanh Minh**
(51) ***E02D 7/26*** (11) 2 804 990 A1

(71) **Vodafone GmbH**
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 806 688 A1

(73) **Vodafone Group PLC**
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 946 479 B1

(71) **Vodafone IP Licensing Limited**
(51) ***H04W 28/06*** (11) 2 806 679 A2

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) ***D21G 9/00*** (11) 2 619 366 B1
(51) ***F03B 11/00*** (11) 2 805 042 A1

(71) **Volcano Corporation**
(51) ***A61B 5/0215*** (11) 2 804 525 A1

(71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B60Q 3/02*** (11) 2 674 328 A3
(51) ***F02B 27/02*** (11) 2 806 136 A1

(73) **Volopharm Gmbh**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 2 559 439 B1

(73) **Volvo Car Corporation**
(51) ***B60R 21/38*** (11) 2 634 047 B1

(73) **Volvo Construction Equipment AB**
(51) ***B60K 6/20*** (11) 2 259 945 B1

(71) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**
(51) ***G05B 19/409*** (11) 2 270 617 A3

(73) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) ***F01P 7/16*** (11) 2 652 283 B1

(71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) ***A47J 43/046*** (11) 2 805 655 A1
(51) ***G01D 18/00*** (11) 2 806 252 A1

(73) **Vossloh Cogifer (Société Anonyme)**
(51) ***E01B 7/22*** (11) 2 287 401 B1

(71) **Vossloh-Werke GmbH**
(51) ***E01B 9/30*** (11) 2 804 982 A1

(71) **Vrije Universiteit Brussel**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 804 875 A1

(71) **W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH**
(51) ***A61C 1/14*** (11) 2 805 688 A1

(71) **W. L. Gore & Associates, Inc.**
(51) ***B29C 55/00*** (11) 2 804 739 A1
(51) ***C08J 7/04*** (11) 2 804 895 A1

(73) **W.L. Gore & Associates, Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 399 526 B1

(71) **W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.**
(51) ***A61M 25/10*** (11) 2 805 740 A1
(51) ***A61M 25/10*** (11) 2 805 741 A1

(71) **W.O.M. World of Medicine GmbH**
(51) ***A61M 13/00*** (11) 2 804 648 A1
(51) ***A61M 13/00*** (11) 2 804 649 A1

(71) **WABCO Europe BVBA**
(51) ***F16K 11/074*** (11) 2 806 194 A1

(71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) ***A61Q 5/02*** (11) 2 622 003 B1
(51) ***C01B 33/02*** (11) 2 631 215 B1
(51) ***C07F 7/16*** (11) 2 805 958 A1
(51) ***C08G 77/452*** (11) 2 356 171 B1
(51) ***C08J 5/00*** (11) 2 804 893 A1
(51) ***C08J 9/00*** (11) 2 804 896 A1

(71) **Wacker Neuson Produktion GmbH & Co. KG**
(51) ***E02D 3/074*** (11) 2 804 987 A1

(73) **Waldner Laboreinrichtungen GmbH & Co. KG**
(51) ***B08B 15/02*** (11) 2 419 224 B1

(71) **Wallecan, Joël Pierre René**
(51) ***A23L 1/212*** (11) 2 804 492 A2

(73) **Waloomba Tech Ltd., L.L.C.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 050 015 B1

(71) **Waltec Maschinen GmbH**
(51) ***C03B 9/193*** (11) 2 660 210 A3

(71) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 804 551 A1

(71;73) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) ***B63H 21/17*** (11) 2 406 129 B1
(51) ***F01L 3/12*** (11) 2 805 035 A1
(51) ***F02B 37/013*** (11) 2 683 925 B1

(51) ***F02M 45/08*** (11) 2 805 041 A1

(73) **Watlow Electric Manufacturing Company**
(51) ***H01H 9/54*** (11) 2 135 268 B1

(71) **Wausau Paper Towel & Tissue, LLC**
(51) ***A47K 10/44*** (11) 2 335 541 A3

(71) **WaveLight GmbH**
(51) ***A61F 9/008*** (11) 2 804 571 A1

(71) **Weatherford/Lamb, Inc.**
(51) ***E21B 34/14*** (11) 2 407 635 A3

(71) **Weidmann Medical Technology AG**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 805 770 A1

(73) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) ***H02G 1/12*** (11) 2 056 415 B1

(73) **Wendt GmbH**
(51) ***B22F 3/10*** (11) 2 334 455 B1

(73) **Wesolowski, Carl A.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 435 831 B1

(73) **Western Center for Drug Development, College of Pharmacy, Western University of Health Sciences**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 474 307 B1

(71) **WesternGeco Seismic Holdings Limited**
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 793 059 A3

(73) **WESTFALIA - Automotive GmbH**
(51) ***B60D 1/06*** (11) 2 130 699 B1

(73) **WESTLAKE LONGVIEW CORPORATION**
(51) ***C08F 2/34*** (11) 1 419 184 B1

(71) **Wetling Holding ApS**
(51) ***A61N 1/40*** (11) 2 805 744 A1

(71) **Whetstone, Stanley**
(51) ***F24D 19/08*** (11) 2 589 885 A3

(71) **Whirlpool Corporation**
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 806 062 A1
(51) ***F25B 25/00*** (11) 2 012 076 A3
(51) ***F25D 11/02*** (11) 2 806 237 A1

(71) **Wickeder Westfalenstahl GmbH**
(51) ***B44C 5/00*** (11) 2 804 768 A1

(73) **Widex A/S**
(51) ***H04R 1/08*** (11) 2 628 313 B1

(71;73) **Wieland-Werke AG**
(51) ***C22C 9/04*** (11) 2 806 044 A2
(51) ***F16L 33/207*** (11) 2 053 293 B1
(51) ***F28F 1/40*** (11) 2 216 615 B1

(71) **Wiktor, Peter**
(51) ***G01N 1/28*** (11) 2 805 143 A1

(71) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) ***B60J 7/20*** (11) 2 060 428 A3

(71) **Wilhelm Schröder GmbH**
(51) ***F16F 13/14*** (11) 2 806 184 A1

(71) **Willeke, Franz-Georg**
(51) ***B60Q 1/068*** (11) 2 804 784 A1

(73) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) ***G07B 11/11*** (11) 2 562 723 B1

(71) **Windcat Workboats Limited**
(51) ***B63B 21/16*** (11) 2 804 805 A1

(73) **Windmöller & Hölscher KG**
(51) ***B29C 47/88*** (11) 2 651 620 B1

(71) **Windtrans Systems Ltd.**
(51) ***F04C 2/063*** (11) 2 805 056 A1

(71) **Winkler Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***H01B 7/08*** (11) 2 500 912 A3

(73) **Winvic Sales Inc.**
(51) ***F21V 33/00*** (11) 1 488 447 B1

(71) **Wirtgen GmbH**
(51) ***E01C 23/088*** (11) 2 806 066 A1

(73) **Wisconsin Alumni Research Foundation**
(51) ***G01N 33/542*** (11) 2 332 959 B1

(73) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 1 753 357 B1

(71) **Wissing, Johannes**
(51) ***B23B 31/02*** (11) 2 805 785 A1

(71) **Wißmann, Bernhard**
(51) ***B60N 3/00*** (11) 2 805 851 A1

(71) **Wißmann, Johannes**
(51) ***B60N 3/00*** (11) 2 805 851 A1

(71) **Wißmann, Wilhelm**
(51) ***B60N 3/00*** (11) 2 805 851 A1

(71) **Wistron Corporation**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 363 787 A3

(71) **WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 596 727 A3

(71;73) **Wobben Properties GmbH**
(51) ***B60P 3/40*** (11) 2 416 986 B1
(51) ***B66C 1/10*** (11) 2 805 909 A1
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 806 157 A1
(51) ***H01R 39/08*** (11) 2 805 388 A1
(51) ***H02J 3/26*** (11) 2 806 523 A2

(71) **Wobben, Aloys**
(51) ***B63H 9/02*** (11) 2 450 272 A3

(71) **Wolfe, Jerry**
(51) ***G06F 3/0481*** (11) 2 805 224 A2

(71) **Wolter, Dietmar**
(51) ***A61B 17/72*** (11) 2 783 648 A3

(73) **World Force Technologies, LLC**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 2 391 371 B1

(71) **Worldwide Innovative Healthcare, Inc.**
(51) ***A61L 26/00*** (11) 2 804 635 A1

(73) **Worthington Armstrong Venture**
(51) ***E04B 9/12*** (11) 2 706 162 B1

(71) **WS-System GmbH**
(51) ***F24H 1/43*** (11) 2 806 232 A1

(71) **Wunsch, Horst**
(51) ***F23J 13/02*** (11) 2 083 218 A3

(73) **Würth International AG**
(51) ***F16B 19/12*** (11) 1 984 635 B1

(73) **WWT Technischer Gerätebau GmbH**
(51) ***A61M 5/44*** (11) 2 700 427 B1

(71) **Wyeth LLC**
(51) ***C07K 16/22*** (11) 2 805 970 A2

(73) **Xeda International**
(51) ***F01K 17/00*** (11) 2 379 848 B1

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***C08K 3/00*** (11) 2 284 214 A3
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 260 081 B1
(51) ***G08G 1/14*** (11) 2 806 412 A1

(71) **Xiamen Innovax Biotech Co., Ltd.**
(51) ***A61K 39/29*** (11) 2 805 729 A1

(71) **Xiamen King Long Motor Vehicle Inspection Co. Ltd.**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 2 805 854 A1

(71) **Xiamen University**
(51) ***A61K 39/29*** (11) 2 805 729 A1

(73) **Xieon Networks S.à.r.l.**
(51) ***H04B 10/516*** (11) 2 545 714 B1

(73) **Xolution GmbH**
(51) ***B65D 47/28*** (11) 2 614 010 B1

(71) **Xue, Xinshen**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 341 283 A3

(71) **Yahoo! Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 805 253 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 805 256 A1

(73) **Yamaguchi Technology Licensing Organization, Ltd.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 557 178 B1

(71) **Yamaha Corporation**
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 806 657 A1

(71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***A61B 5/0482*** (11) 2 805 674 A1
(51) ***G10K 11/175*** (11) 2 367 169 A3
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 434 691 B1

(71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 2 025 566 A3
(51) ***B62M 7/02*** (11) 2 805 878 A1
(51) ***C12M 1/00*** (11) 2 806 020 A1
(51) ***F01L 1/02*** (11) 2 806 116 A1
(51) ***F01M 1/00*** (11) 2 806 120 A2
(51) ***F01M 1/00*** (11) 2 806 121 A2
(51) ***F01P 3/02*** (11) 2 806 133 A1
(51) ***F01P 7/16*** (11) 2 806 134 A2
(51) ***F01P 11/04*** (11) 2 806 135 A2
(51) ***F02B 67/06*** (11) 2 589 772 B1
(51) ***G01N 1/10*** (11) 2 806 261 A1
(51) ***H05K 13/04*** (11) 2 741 597 A3
(51) ***H05K 13/04*** (11) 2 806 720 A2

(71) **Yang, Tai-Her**
(51) ***B60K 6/52*** (11) 2 371 601 A3
(51) ***B60K 7/00*** (11) 2 340 954 A3

(71) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) ***A01D 34/64*** (11) 2 805 598 A1
(51) ***F01M 13/04*** (11) 2 806 123 A1
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 806 130 A1
(51) ***F01N 13/08*** (11) 2 806 132 A1
(51) ***F02B 29/04*** (11) 2 806 137 A1
(51) ***F02D 35/00*** (11) 2 806 142 A1

(71) **Yao, Chunhua**
(51) ***C08G 63/00*** (11) 2 804 887 A1

(71;73) **Yazaki Corporation**
(51) ***G01G 19/414*** (11) 2 474 442 B1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 806 365 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 806 366 A1
(51) ***H01B 13/012*** (11) 2 806 431 A1
(51) ***H01R 4/64*** (11) 2 806 501 A1
(51) ***H01R 13/04*** (11) 2 806 503 A1
(51) ***H01R 13/42*** (11) 2 806 504 A1
(51) ***H01R 13/627*** (11) 2 805 382 A1
(51) ***H01R 13/627*** (11) 2 805 383 A1
(51) ***H01R 13/627*** (11) 2 805 384 A1
(51) ***H01R 13/641*** (11) 2 805 386 A1
(51) ***H01R 13/641*** (11) 2 805 387 A1
(51) ***H01R 13/641*** (11) 2 806 511 A1

(71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 112 730 A3

(71) **Yeda Research and Development Co. Ltd.**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 804 944 A1

(71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd.**
(51) ***A61K 9/10*** (11) 2 804 587 A1
(51) ***B82Y 30/00*** (11) 2 804 833 A1

(73) **Yoe, Han Hian**
(51) ***A45D 20/12*** (11) 2 534 971 B1

(71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 806 599 A1

(71) **Yokowo Co., Ltd**
(51) ***H01R 13/52*** (11) 2 806 508 A1

(71) **Yonex Kabushiki Kaisha Joint-stock company of Japan**
(51) ***A63B 49/00*** (11) 2 805 750 A2
(51) ***A63B 49/02*** (11) 2 805 751 A2

(71) **Yoon, Hyo-suk**
(51) ***A23L 1/015*** (11) 2 805 621 A1

(73) **Yoshimura Company**
(51) ***F01L 3/00*** (11) 2 541 002 B1

(73) **Yougetitback Limited**
(51) ***G06F 21/88*** (11) 2 266 071 B1

(71) **Young, Lionel, A.**
(51) ***F16J 15/00*** (11) 2 805 086 A2

(73) **Yuan, Shuhong**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 2 120 871 B1

(71) **Yuyama Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***A61J 3/00*** (11) 2 805 706 A1

(71) **Zafgen, Inc.**
(51) ***C07D 311/78*** (11) 2 804 856 A1
(51) ***C07D 491/052*** (11) 2 804 866 A1

(71) **Zaharchuck, Walter S.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 805 573 A1

(71) **Zajc, Franc**
(51) ***H03K 19/00*** (11) 2 805 418 A2

(71) **ZanettiStudios S.r.l.**
(51) ***F03D 5/00*** (11) 2 806 158 A1

(73) **Zedel**
(51) ***A62B 1/14*** (11) 2 018 894 B1

(71) **Zegres, David**
(51) ***F16J 15/00*** (11) 2 805 086 A2

(71) **Zentiva Saglik Ürünleri Sanayi Ve Ticaret A.S.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 804 588 A1

(71) **Zertuche Zuani, Jose Gerardo**
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 805 667 A1

(71) **ZETT OPTICS GmbH**
(51) ***F21V 5/00*** (11) 2 541 133 A3

(71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***B60G 21/073*** (11) 2 804 774 A1
(51) ***B60K 26/02*** (11) 2 668 056 B1
(51) ***B60W 30/18*** (11) 2 804 795 A1
(51) ***F16H 61/70*** (11) 2 483 578 B1

(71) **ZF-Lenksysteme GmbH**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 804 802 A2

(71) **Zhejiang Hengfeng Top Leisure Co., Ltd.**
(51) ***A47C 7/70*** (11) 2 805 643 A1

(71) **Zhejiang University**
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 806 538 A1

(71) **Zhengzhou Zezheng Technical Services Ltd.**
(51) ***A61C 1/05*** (11) 2 805 686 A1

(71) **Zhuzhou Times New Material Technology Co., Ltd.**
(51) ***F16F 1/40*** (11) 2 806 182 A1

(71) **Zieglgänsberger, Rudolf**
(51) ***F24D 11/02*** (11) 2 770 264 A3

(73) **Zimmer GmbH**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 369 094 B1

(73) **ZIOPHARM ONCOLOGY, INC.**
(51) ***A61P 35/00*** (11) 1 919 564 B1

(73) **Zippel GmbH & Co. KG Maschinenfabrik**
(51) ***B08B 15/02*** (11) 2 439 003 B1

(71) **Zizala Lichtsysteme GmbH**
(51) ***B60Q 1/076*** (11) 2 727 769 A3
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 589 479 A3

(71) **Zodiac Seats US LLC**
(51) ***B60N 2/42*** (11) 2 804 781 A1

(71) **Zoomlion Heavy Industry Science and Technology Co., Ltd.**
(51) ***E04G 21/04*** (11) 2 806 085 A1

(71) **ZTE (USA) Inc.**
(51) ***H04W 28/00*** (11) 2 805 541 A1

(71;73) **ZTE Corporation**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 806 344 A1
(51) ***H04B 1/04*** (11) 2 317 658 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 445 160 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 479 952 B1
(51) ***H04N 21/41*** (11) 2 806 651 A1
(51) ***H04W 4/12*** (11) 2 806 665 A1
(51) ***H04W 4/14*** (11) 2 806 667 A1
(51) ***H04W 4/14*** (11) 2 806 668 A1
(51) ***H04W 8/02*** (11) 2 806 671 A1
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 806 673 A1
(51) ***H04W 28/00*** (11) 2 805 541 A1
(51) ***H04W 48/02*** (11) 2 806 692 A1
(51) ***H04W 52/34*** (11) 2 806 696 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 806 701 A1

(71;73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) ***F21V 21/00*** (11) 2 260 235 B1
(51) ***F21V 31/00*** (11) 2 805 106 A2

(71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 805 971 A1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **11788704.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, 2nd Floor, Albany, New York 12211, US
EPO Munich

(21) **11853389.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 04/09/2014)
Beam Networks Ltd., 1 Ahad Haam Street, 76261 Rehovot, IL
EPO The Hague

(21) **11862627.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22.05.2014)
Tejas Networks Limited, 58, 1st Main Road J. P. Nagar 3rd Phase, Bangalore, Karnataka 560 078, IN
EPO Munich

(21) **11872776.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (31.07.2014)
Liu, Ping, Nanshan Human Resources Building Taoyuan West Road Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518052, CN
EPO The Hague

(21) **11872882.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/08/2014)
Beijing Shuangta Science & Technology Co., Ltd., Rm.3011 No.23 Xizhimen North Street, Beijing 100082, CN
EPO The Hague

(21) **11873404.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 31-07-2014)
Zakritoye Aktsionernoe Obshestvo "IFOHIM", 65 Profsoyuznaya St. Building 1 App. 2 Room 2, Moscow 117342, RU
EPO The Hague

(21) **11873833.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/06/2014)
Li, Zailin, Rm. 501 No.16 Xiangfuzhijie Xiangfu Town, Hangzhou, Zhejiang 310011, CN
EPO The Hague

(21) **11874243.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/09/2014)
Peking University, No. 5 Yiheyuan Road Haidian District, Beijing 100871, CN
EPO Munich

(21) **11874448.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/09/2014)
Ning, Keyuan, Room A-13-I Yayunhaoting No.9 Xiaoying Road Chaoyang District, Beijing 100101, CN
EPO The Hague

(21) **11875281.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 05/09/2014)
Shanghai Jiaotong University, 800, Dongchuan Road Minhang District, Shanghai 200240, CN
EPO The Hague

(21) **11875868.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 24/07/2014)
Song, Jeff, 206 A2F No.1 Building Dawn High-Tech Park No.1288 Chunbo Rd. Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310052, CN
EPO The Hague

(21) **11876341.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/09/2014)
Giertz, Hans, Leksandsvägen 23, 167 75 Bromma, SE
EPO The Hague

(21) **12772532.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/07/2014)
Mifarmex Sp. z.o.o., Ul. Lipowa 9, 05-128 Michalów - Grabina (Nieporet), PL
EPO Munich

(21) **12792972.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC
Sta-Med, LLC, 18301 Von Karman 560, Irvine, CA 92612, US
EPO The Hague

(21) **12795043.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/09/2014)
Petroliam Nasional Berhad (Petronas), Tower 1 Petronas Twin Towers, Kuala Lumpur City Centre, 50088 Kuala Lumpur, MY
EPO The Hague

(21) **12795703.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/09/2014)
Enerjetik LLC, 6335 North Washington Street, Denver, CO 80229, US
EPO The Hague

(21) **12800132.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27.05.2014)
Li, Jianling, Nanshahe No. 285 Yingbin Road Yingze, Taiyuan, Shanxi 030012, CN
EPO Munich

(21) **12803027.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01.07.2014)
King Abdullah University of Science and Technology, 4700 King Abdullah University of Science and Technology, Thuwal 23955-6900, SA
EPO Munich

(21) **12809573.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/09/2014)
Oü Unipower, A. Weizenbergi 12-9, 10150 Tallinn, EE
EPO The Hague

(21) **12823907.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04-08-2014)
Zhejiang Inventronics EMC Co. Ltd, 309, Area A, Bldg. B 66 Dongxin Rd. Binjiang District Hangzhou, Zhejiang 310053, CN
EPO Munich

(21) **12829320.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/08/2014)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague

(21) **12830169.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/08/2014)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Nanshan, Futian, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **12830729.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/08/2014)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **12830838.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/08/2014)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Nanshan, Futian, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **12831280.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/08/2014)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **12831374.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/08/2014)
Thyssenkrupp Elevators (Shanghai) Co., Ltd., No. 2 Xunye Rd Sheshan Subarea Songjiang Industrial Area, Shanghai 201602, CN
EPO The Hague

(21) **12831766.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/08/2014)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **12832439.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/08/2014)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **12834387.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/09/2014)
Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Innovatsionnoe Nauchno-Proizvodstvennoe Predpriyatie "Kristall", Ul. Vostochnaya 21, Trekhgorny, Chelyabinskaya obl. 456080, RU
EPO The Hague

(21) **12834932.1**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 19-08-2014)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague

(21) **12835310.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/08/2014)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **12835379.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/08/2014)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague

(21) **12835640.9**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 19-08-2014)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F. East 2 Block SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague

(21) **12838262.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 28.07.14
Chun, Jo-Myoung, 103-701 Woolimphilyoo Apt. Gyesoo maeul Samgye-ri Pogok-eup Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-814, KR
EPO Munich

(21) **12838462.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/07/2014)
Min, Kyu Seok, 401-507 Cheongsol 4 Cha Apt. 1684-1 Dangu-dong Wonju-si, Gangwon-do 220-965, KR
EPO The Hague

(21) **12839318.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 23/06/2014)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District Shenzhen, Guangdon 518000, CN
EPO The Hague

(21) **12839482.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form1205A dated 08/09/2014)
Echogen Power Systems LLC, 405 South High Street, Akron, Ohio 44311, US
EPO Munich

(21) **12839534.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form1205A dd 26/08/2014)
Feng, Lin, No.3039 Baoan Road North Luohu Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **12840919.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/08/2014)
Quirky, Inc., 628 Broadway Suite 300, New York, New York 10012, US
EPO The Hague

(21) **12841792.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/08/2014)
Navipharm Co, Ltd, 202 Fitech New Technology Business Incubator Center 111-7 Guun-dong Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-814, KR
EPO The Hague

(21) **12842017.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/09/2014)
Echogen Power Systems LLC, 405 South High Street, Akron, Ohio 44311, US
EPO Munich

(21) **12842528.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22.08.2014)
Navipharm Co, Ltd, New Technology Business Incubator Center 202 Fitech, 111-7 Guun-dong Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-340, KR
EPO The Hague

(21) **12843326.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/08/2014)
Medichem Korea Co. Ltd., Guun-dong 304 Fitech Technology Business Center 8 Suseong-ro Gwonseon-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 441-814, KR
EPO The Hague

(21) **12843558.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 27.08.2014)
CNK Electronics Co. Ltd., Daeryung Techno Town 12 Cha Gasan-dong 810-ho 14 Gasandigital 2-ro Geumcheon-gu, Seoul 153-771, KR
EPO The Hague

(21) **12844026.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/09/2014)
Mississippi International Water Inc., 20 W Lincoln Avenue, Suite 305, Valley Stream, NY 11580, US
EPO The Hague

(21) **12844625.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 01/07/2014)
Smart Comz Co., Ltd., (Bangbae-dong, KT Seocho) 3F, 174 Hyoryeong-ro, Seocho-gu, Seoul 137-850, KR
EPO The Hague

(21) **12845811.4**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 01-09-2014)
Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague

(21) **12846352.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/09/2014)
Shanghai Horen Science and Technology Co., Ltd, Room 504 No.6 Building 829 Yishan Road Xuhui, Shanghai 201210, CN
EPO Munich

(21) **12846618.2**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) EPC
Amorepacific Corporation, 181, 2-ga Hangang-ro Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
EPO Munich

(21) **12847770.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 15/07/2014)
Technological Resources Pty Limited, 120 Collins Street, Melbourne Victoria 3000, AU
EPO The Hague

(21) **12847846.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/09/2014)
Amorepacific Corporation, 181, 2-ga Hangang-ro Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
EPO The Hague

(21) **12848933.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/09/2014)
Chander, Ashok C., Ashok, 7 Saint Marks Place Apt. 7, New York, New York 10003, US
EPO Berlin

(21) **12849819.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/09/2014)
Kim, Ju Hwan, 204 Business Incubation Center Korea Polytechnic Colleges 4 47 Songjeong-dong, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-857, KR
EPO The Hague

(21) **12850019.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/09/2014)
Amorepacific Corporation, 181, 2-ga Hangang-ro Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
EPO The Hague

(21) **12850739.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/09/2014)
Trishaun, Marquette, 5249 Wellington Park Circle B37, Orlando, Florida 32839, US
EPO The Hague

(21) **12851231.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/10/2014)

Amorepacific Corporation, 181, 2-ga Hangang-ro Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
EPO The Hague

(21) **12851494.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/09/2014)
Amorepacific Corporation, 181, 2-ga Hangang-ro Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
EPO The Hague

(21) **12852807.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 05.09.14
Penthera Partners, Inc., 3030 Penn Avenue, Pittsburgh, Pennsylvania 15201, US
EPO Munich

(21) **12853445.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/09/2014)
Torres, Luis, Tussmötevägen 300 2tr, 125 74 Älvsjö, SE
EPO The Hague

(21) **12855575.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/09/2014)
Nakamura, Takuju, 10-12 Tagara 2-chome Nerima-ku, Tokyo 179-0073, JP
EPO The Hague

(21) **12855816.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/09/2014)
Universiti Putra Malaysia, 43400 Upm Serdang, Selangor, MY
EPO The Hague

(21) **12856338.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/09/2014)
Rotary View Ltd., 24/67 Yael Rom Street, 49062 Petach Tikva, IL
EPO The Hague

(21) **12857210.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 20/08/2014)
Moose Loop Holdings, LLC, 10205 East Moose Loop Road, Salt Lake City, UT 84121, US
EPO The Hague

(21) **12858502.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 20/08/2014)
Moose Loop Holdings, LLC, 10205 East Moose Loop Road, Salt Lake City, UT 84121, US
EPO The Hague

(21) **12860823.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 06/08/2014)
Volterra Semiconductor Corporation, 47467 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US
EPO The Hague

(21) **12863645.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/09/2014)
BB & TK Co., Ltd., (Howon University) 310 Industry Academy Corporation Foundation
64 Howondae 3-gil Impi-myeon, Gunsan-si, Jeollabuk-do 573-718, KR
EPO The Hague

(21) **12864196.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 12.09.14.
Isp Investments Inc., 1011 Centre Road, Suite 315, Wilmington, DE 19805, US
EPO The Hague

III.3
- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints after corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **1 601 680** (51) ***C07F 15/02***
(48) 26.11.2014 (13) B8
(45) 25.06.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 840 940** (51) ***B81C 1/00***
(48) 26.11.2014 (13) B8
(45) 10.09.2014
(84) AT DE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 999 779** (51) ***G03F 7/16***
(48) 26.11.2014 (13) B8
(45) 10.09.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 001 277** (51) ***C12Q 1/68***
(48) 26.11.2014 (13) B9
(45) 15.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **2 051 260** (51) ***G11C 16/16***
(48) 26.11.2014 (13) B8
(45) 03.09.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 127 006** (51) ***H01M 8/04***
(48) 26.11.2014 (13) B8
(45) 17.09.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 186 607** (51) ***B25C 5/02***
(48) 26.11.2014 (13) B9
(45) 20.08.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **2 203 985** (51) ***H04B 5/00***
(48) 26.11.2014 (13) B9
(45) 30.04.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 285 342** (51) ***A61K 8/36***
(48) 26.11.2014 (13) B9
(45) 06.08.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **2 366 608** (51) ***B62D 33/06***
(48) 26.11.2014 (13) B9
(45) 23.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **2 418 772** (51) ***H03H 7/38***
(48) 26.11.2014 (13) A8
(88) 01.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 427 323** (51) ***B29C 70/20***
(48) 26.11.2014 (13) B9
(45) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **2 510 825** (51) ***A45C 13/26***
(48) 26.11.2014 (13) B8
(45) 16.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 618 949** (51) ***B08B 3/02***
(48) 26.11.2014 (13) B8
(45) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 700 710** (51) ***C12N 5/12***
(48) 26.11.2014 (13) A9
(43) 26.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 757 096** (51) ***C07D 215/14***
(48) 26.11.2014 (13) A9
(43) 23.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

BA RS
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 757 376** (51) ***G01N 33/574***
(48) 26.11.2014 (13) A9
(43) 23.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 767 158** (51) ***A01K 39/02***
(48) 26.11.2014 (13) A8
(43) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 767 992** (51) ***H01F 41/02***
(48) 26.11.2014 (13) A8
(43) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 772 481** (51) ***C07C 271/28***
(48) 26.11.2014 (13) A8
(43) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 784 773** (51) ***G10H 1/00***
(48) 26.11.2014 (13) A8
(43) 01.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 789 864** (51) ***F16B 13/14***
(48) 26.11.2014 (13) A8
(43) 15.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie